

Кипер Р.А.

РАСТВОРИМОСТЬ ВЕЩЕСТВ

Справочник

*Второе электронное издание,
исправленное и дополненное*

Пущино
2020

УДК 54(035.5)
ББК 24я2

Кипер Р.А. Растворимость веществ : Справочник / Р. А. Кипер. – 2-е
электронное издание. – Пущино, 2020

В справочнике приведена качественная и количественная растворимость для 3282 органических, неорганических и элементоорганических веществ. Книга предназначена для химиков, биологов, экологов и других специалистов, использующих справочную химическую информацию.

* * * * *

Справочное издание

Кипер Руслан Анатольевич

РАСТВОРИМОСТЬ ВЕЩЕСТВ

Справочник

Второе электронное издание

2020

Оглавление

Описание справочника	3
Список сокращений	4
Принципы деления веществ.....	4
Растворимость веществ	6
Список литературы.....	219

Описание справочника

Несмотря на развитие компьютерных технологий и глобальной сети Интернет, поиск информации по растворимости веществ до сих пор представляет заметную проблему. Книга предназначена для химиков, биологов, экологов и других специалистов, использующих справочную химическую информацию.

В справочнике представлена качественная и количественная растворимость для 3282 веществ. Для каждого из веществ есть хотя бы одна количественная характеристика растворимости. В книге представлены в основном бинарные системы и небольшой объем информации о растворимости в смесях растворителей с водой.

Во втором издании увеличено число описанных веществ, объем данных по уже имеющимся веществам, увеличено количество ссылок на первоисточники, добавлен тип веществ (органическое/неорганическое). Для деления по типам в справочник были добавлены правила отнесения к органическим и неорганическим соединениям. Сами данные размещены более плотно, использованы сокращения. Удалена плотность насыщенных растворов.

Для каждого вещества приведены: название, тип, брутто-формула, синонимы, качественная и количественная растворимость, ссылки на литературу. В ссылках может даваться страница литературного источника. Количественная растворимостьдается в граммах на 100 грамм растворителя при температуре в градусах Цельсия, указанной в скобках. Процентная концентрация после названия растворителя – это концентрация растворителя.

Как и в первом издании, список литературы содержит избыточное число ссылок и в нем не соблюдается алфавит. Это было оставлено для уменьшения числа ошибочных ссылок в основном тексте.

Справочник создан на основе базы данных веществ сайта <http://chemister.ru> для сохранения информации в более долговечном виде, чем сайт. У автора нет

финансовой возможности издать бумажную книгу, если вы хотите помочь в этом – напишите, пожалуйста, на электронную почту.

Кипер Руслан Анатольевич
burewestnik@mail.ru
2020 год

Список сокращений

взр. – взрывает
воспл. – воспламеняет
л.р. – легко растворим
м.р. – мало растворим
н.р. – не растворим
набух. – набухает
неорг. – неорганическое вещество
о.м.р. – очень мало растворим
о.х.р. – очень хорошо растворим
орг. – органическое вещество
р. – растворим
р. с реак. – растворим с реакцией
реаг. - реагирует
смеш. – смешивается
т.р. – трудно растворим
х.р. – хорошо растворим
эл/орг – элементоорганическое вещество

Принципы деления веществ.

Для четкости деления веществ на органические, элементоорганические и неорганические, предлагаются следующие 14 правил, определяющие отнесение веществ к данным группам. Связи, которые определяют отнесение вещества должны быть прочными (ковалентные, ионные). Часть веществ из-за жесткости определения меняют свое классическое отнесение к органическим или неорганическим. В качестве примеров часто приведены сложные случаи отнесения.

Старшинство: наличие хотя бы одной элементоорганической связи делает вещество элементоорганическим, независимо от наличия других органических или неорганических связей. Наличие неорганических связей делает вещество неорганическим, независимо от включения органических веществ в комплекс или сольват.

Формальная граница неметаллов проходит по диагонали длинной периодической системы Менделеева: бор-кремний-мышьяк-теллур-астат-оганесон. Ниже и влево от этой границы элементы считаются металлами, на границе, выше и вправо - неметаллами.

Вещество является неорганическим если:

1. вещество не содержит углерода в своем составе. Примеры: натрий, хлорид натрия, нитрат серебра, хлорид гексаамминcobальта(III).
2. атомы углерода имеют связи только друг с другом и не связаны с другими элементами. Примеры: графит, соединения включения графита, фуллерен, алмаз, соединения включения фуллеренов.
3. вещество состоит только из углерода и металлов. Примеры: полностью замещенные ацетилениды металлов, карбиды металлов.
4. вещество состоит из углерода, который не имеет прямой связи с другим углеродом и неметаллами, кроме H, F, Cl, Br, I, At, N. Примеры: диселенид углерода, углекислый газ, сероуглерод.
5. в составе соли катион не содержит атомов углерода. Примеры: ацетат аммония, пропионат гидразиния, цианат аммония.
6. в веществе имеются атомы металла и не один из них не связан напрямую с атомами углерода. Примеры: ацетат цинка, этоксид натрия, сульфат бис(этилендиамин)меди(II), сольват хлорида кальция с этианолом, оксалат кальция, пентакарбонил железа, роданид калия, цианамид кальция.
7. углерод, связанный с металлом, не имеет связей с H, F, Cl, Br, I, At. Примеры: карбиды металлов, карбиды-нитриды металлов, карбид-карбонилы металлов, цианиды металлов, тринитрометанид серебра, кетенид серебра.

Вещество является элементоорганическим если:

8. имеется связь углерод-металл, и в веществе есть хотя бы одна связь углерода с H, F, Cl, Br, I или At. Примеры: диметилцинк, бис(трифторметил)ртуть, карбеновые комплексы, ацетиленид мононатрия, бут-1-ин-1-ид калия.
9. углерод связанный с неметаллом, отличным от O, S, имеет хотя бы одну связь с N, H, F, Cl, Br, I или At. Примеры: диметилсelen, trimetilbor, trimetilfosfin, селеномочевина, цианид селена, селеноцианатная кислота, тетрафенилборат натрия.

Вещество является органическим если:

10. вещество содержит хотя бы одну связь C-H, C-N, C-F, C-Cl, C-Br, C-I, C-At и не попадает под действие правил для неорганических или элементоорганических веществ. Примеры: синильная кислота, метан, фторированные фуллерены, гидриды фуллеренов, фосген, формальдегид, трифторметансульфокислота, мочевина, тетранитрометан, гуанидин, тиомочевина, биурет, диродан, роданистоводородная кислота, циановая кислота, диизоциан, астатобензол.
11. вещество содержит хотя бы одну связь C-C любой кратности, не имеет связей углерод-металл и содержит еще хотя бы одну связь C-H, C-N, C-F, C-Cl, C-Br, C-I, C-At, C-O, C-S. Примеры: дициан, недоокись углерода, оксиды фуллеренов, трицианометан, щавлевая кислота, гексагидроксибензол.
12. углерод не имеет прямой связи с другим углеродом, но входит в состав цикла, в составе которого связан только с атомами O, S или N. Примеры: меламин, 1,3,5-тритиан, 1,3,5-триоксан.
13. в состав молекулы входит неметалл, не являющийся H, C, N, O, S, F, Cl, Br, I, At, не связанный напрямую с углеродом и какая-либо часть молекулы имеет органические связи. Примеры: тетраэтоксисилан, trimetilborat, эфиры фосфорной кислоты, этокситрифторметилсилан, тетрацианатосилан, ацетат бора.
14. катион в составе соли является органическим. Примеры: тетрабутиламмония октахлордиренат.

Растворимость веществ

(в г на 100 г растворителя или качественно):

1. **абиетиновая кислота [орг.] $C_{20}H_{30}O_2$ (abietic acid, sylvic acid)** ацетон р. [5], бензол р. [5], вода 0,004839 (20°) [793], диэтиловый эфир р. [5], метанол р. [5], петролейный эфир м.р. [5], сероуглерод р. [1793], уксусная кислота р. [2], хлороформ р. [1793], этанол р. [5],
2. **аденозин [орг.] $C_{10}H_{13}N_5O_4$ (adenosine)** N-метилпирролидон-2 12,3 (25°) [2625], вода 0,5131 (25°) [1398], диметилсульфоксид 1,03 (25°) [2625], диметилформамид 2,89 (25°) [2625], пропиленгликоль 1,64 (25°) [2625], этанол о.м.р. [171, с. 72],
3. **аденозинцикло-3',5'-fosfat [орг.] $C_{10}H_{12}N_5O_6P$ (3',5'-AMP, adenosine cyclic 3',5'-(hydrogen phosphate), аденоzinмонофосфат циклический, цАМФ)** вода 0,7769 (20°) [793],
4. **адипиновой кислоты диэтиловый эфир [орг.] $C_{10}H_{18}O_4$ (гександиовой кислоты диэтиловый эфир, диэтиладипат)** вода 0,92 (20°) [1], диэтиловый эфир р. [1], этанол р. [1],
5. **I-адреналин [орг.] $C_9H_{13}NO_3$ (α -(3,4-диоксифенил)-бета-(метиламино)этанол, epinephrine, эpinefрин)** бензол н.р. [5], вода 0,018 (20°) [793], х.р. (100°) [5], диэтиловый эфир н.р. [5], хлороформ н.р. [5], этанол н.р. [5],
6. **адриамицин [орг.] $C_{27}H_{29}NO_{11}$ (adriamycin, adriblastin)** вода 1,961 [1398],
7. **азатиоприн [орг.] $C_9H_7N_7O_2S$ (6-(1-метил-4-нитроимиазолил)-5-меркаптопурин, azathioprine, имуран)** вода 0,013 (25°) [793],
8. **азепан-2-он [орг.] $C_6H_{11}NO$ (6-hexanelactam, 6-аминогексановой кислоты лактам, caprolactam, эпсилон-аминокапроновой кислоты лактам, эпсилон-капролактам)** бензол 75,4 (20°) [673, с. 257], вода 525 (20°) [1], диэтиловый эфир о.х.р. [1], хлороформ о.х.р. [1], этанол о.х.р. [1],
9. **3-азидо-3-дезокситимидин [орг.] $C_{10}H_{13}N_5O_4$ (AZT, retrovir, zidovudine)** вода 2,01 [1398],
10. **азиридин [орг.] C_2H_5N (ethyleneimine, этиленимин)** вода 0,9116 (20°) [1398],
11. **азитромицин - вода (1/1) [орг.] $C_{38}H_{74}N_2O_{13}$ (azithromycin monohydrate, азитромицина моногидрат)** 1-бутанол 26,4 (5°) [3040, с. 787], 27 (10°) [3040, с. 787], 29,2 (15°) [3040, с. 787], 30 (20°) [3040, с. 787], 32,1 (25°) [3040, с. 787], 34,6 (30°) [3040, с. 787], 38,2 (35°) [3040, с. 787], 41,5 (40°) [3040, с. 787], 45,6 (45°) [3040, с. 787], 50,6 (50°) [3040, с. 787], ацетон 41,5 (5°) [3040, с. 787], 44,9 (10°) [3040, с. 787], 48,3 (15°) [3040, с. 787], 53 (20°) [3040, с. 787], 58,5 (25°) [3040, с. 787], 64,3 (30°) [3040, с. 787], 71,3 (35°) [3040, с. 787], 79,7 (40°) [3040, с. 787], 88,8 (45°) [3040, с. 787], 102,6 (50°) [3040, с. 787], вода 0,18 (37°) [3042, с. 182, 179], изопропанол 36,9 (5°) [3040, с. 787], 39,9 (10°) [3040, с. 787], 43,1 (15°) [3040, с. 787], 46,2 (20°) [3040, с. 787], 51,5 (25°) [3040, с. 787], 57,8 (30°) [3040, с. 787], 61,4 (35°) [3040, с. 787], 68,2 (40°) [3040, с. 787], 73,1 (45°) [3040, с. 787], 77,9 (50°) [3040, с. 787], этанол абсолютный 51,4 (5°) [3040, с. 787], 56 (10°) [3040, с. 787], 60,1 (15°) [3040, с. 787], 64,2 (20°) [3040, с. 787], 70,6 (25°) [3040, с. 787], 78,8 (30°) [3040, с. 787], 86,1 (35°) [3040, с. 787], 94,8 (40°) [3040, с. 787], 101,3 (45°) [3040, с. 787], 104,2 (50°) [3040, с. 787], этилацетат 29,2 (5°) [3040, с. 787], 30,7 (10°) [3040, с. 787], 33,1 (15°) [3040, с. 787], 35,9 (20°) [3040, с. 787], 39,7 (25°) [3040, с. 787], 47,8 (30°) [3040, с. 787], 54,9 (35°) [3040, с. 787], 62,6 (40°) [3040, с. 787], 69,9 (45°) [3040, с. 787], 76,7 (50°) [3040, с. 787],
12. **азитромицин - вода (1/2) [орг.] $C_{38}H_{76}N_2O_{14}$ (azithromycin dihydrate, азитромицина дигидрат)** вода 0,198 (37°) [3042, с. 182, 179],
13. **азот [неорг.] N_2 (nitrogen)** 1-бутанол 0,0173 (25°) [611], ацетон 0,0266 (25°) [611], бензойная кислота 0,0073 (122,4°) [3062, с. 356], вода 0,00294 (0°) [1], 0,00233 (10°) [1], 0,00193 (20°) [1], 0,00179 (25°) [1], 0,00168 (30°) [1], 0,00148 (40°) [1], 0,00136 (50°) [1], 0,0128 (60°) [1], 0,0012 (80°) [1], 0,00119 (100°) [1], гексадекафтогептан 0,02906 (0°) [2985, с. 212], 0,02834 (25°) [2985, с. 212], 0,02754 (50°) [2985, с. 212], диметилсульфоксид н.р. [1716, с. 323], диметилформамид 0,005 (25°) [1850, с. 418], диоксид серы х.р. [80, с. 329], метанол 0,0239 (25°) [611], 0,0245 (50°) [611], перфторметилциклогексан 0,02553 (25°) [2985, с. 212],

- перфтортрибутиламин 0,01482 (10,68°) [2985, с. 213], 0,01467 (20,41°) [2985, с. 213], 0,01462 (25°) [2985, с. 213], 0,01455 (30,45°) [2985, с. 213], этанол 0,0217 (25°) [611],
14. **азота(I) оксид [неогр.] N₂O (nitrous oxide, азота закись, веселящий газ)** анилин 0,29 (20°) [611], ацетон 1,5 (20°) [611], бензальдегид 0,59 (20°) [611], бензол 0,75 (25°) [611], бромэтан 0,38 (20°) [611], вода 0,257 (0°) [1], 0,174 (10°) [1], 0,125 (20°) [1], 0,106 (25°) [1], диэтиловый эфир р. [1], изоамиловый спирт 0,6 (20°) [611], метанол 0,83 (20°) [611], метилацетат 1,22 (25°) [611], пиридин 0,72 (20°) [611], серная кислота р. [2], тетрахлорметан 0,52 (20°) [611], уксусная кислота 0,91 (20°) [611], хлорбензол 0,56 (20°) [611], хлороформ 0,74 (20°) [611], циклогексанол 0,048 (26°) [611], этанол 0,75 (20°) [611],
15. **азота(II) оксид [неогр.] NO (nitric oxide, nitrogen(II) oxide, азотаmonoокись, азота monoоксид, азота окись)** бензол 0,042 (24,6°) [611], вода 0,01 (20°) [2], 0,0035 (100°) [1], диметилсульфоксид н.р. [1716, с. 323], нитробензол 0,02 (20°) [611], серная кислота р. [2], сероуглерод р. [2], тетрахлорметан 0,027 (19,6°) [611], этанол 0,036 (20°) [2],
16. **аймалин [орг.] C₂₀H₂₆N₂O₂ (ajmaline, неоаймалин, раувольфин, раувонин, тахмалин)** вода 0,03591 (0°) [793], 0,04244 (15°) [793], 0,04897 (30°) [793],
17. **аконитин [орг.] C₃₄H₄₇NO₁₁ (aconitine, ацетилбензоилаконин)** ацетон р. [7], бензол 21,73 (25°) [1385], вода 0,0226 (22°) [1369], 0,031 (25°) [1385], диэтиловый эфир 1,56 (22°) [1369], 2,32 (25°) [1385], петролейный эфир 0,028 (25°) [1385], тетрахлорметан 2,03 (20°) [1385], хлороформ 25 (20°) [197], этанол 4,76 (25°) [1385], этанол абсолютный 2,7 (22°) [1369],
18. **акридин [орг.] C₁₃H₉N (acridine, дibenзопиридин)** бензол х.р. [1], вода 0,00005 (20°) [1], диэтиловый эфир х.р. [1], сероуглерод х.р. [1], этанол х.р. [1],
19. **актиния оксалат [неогр.] C₆Ac₂O₁₂** вода 0,000215 [714],
20. **I-(+)-аланин [орг.] C₃H₇NO₂ ((S)-2-aminopropanoic acid, L-alanine, I-2-аминопропановая кислота, I-альфа-аминопропионовая кислота)** ацетон н.р. [1], вода 16,65 (25°) [1], 32,2 (75°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], этанол 0,16 (20°) [1],
21. **d-(-)-аланин [орг.] C₃H₇NO₂ ((R)-2-aminopropanoic acid, (R)-2-аминопропановая кислота, D-alanine)** вода 11,27 (0°) [1398], 13,63 (20°) [1398], 27,17 (100°) [1398], диэтиловый эфир н.р. [1], этанол 0,25 (20°) [2, с. 408-409],
22. **dl-аланин [орг.] C₃H₇NO₂ (DL-2-aminopropanoic acid, DL-alanine)** ацетон н.р. [1], вода 16,6 (25°) [1], 32,2 (75°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], пиридин р. [1], этанол 50% 1,16 (0°) [421], 2,52 (25°) [421], 4,25 (45°) [421], 6,68 (60°) [421], этанол 75% 0,305 (0°) [421], 0,573 (25°) [421], 0,949 (45°) [421], 1,48 (60°) [421], этанол 90% 0,1 (25°) [171, с. 13], этанол 95% 0,0167 (0°) [421], 0,0329 (25°) [421], 0,0545 (45°) [421], 0,0851 (60°) [421],
23. **алитам [орг.] C₁₅H₂₇N₃O₄S** вода 13,1 (25°) [2873, с. 49], гептан 0,0015 (25°) [2873, с. 49], метанол 53 (25°) [2873, с. 49], пропиленгликоль 51,6 (25°) [2873, с. 49], хлороформ 0,013 (25°) [2873, с. 49], этанол 77 (25°) [2873, с. 49],
24. **аллантон [орг.] C₄H₆N₄O₃ (5-уреидогидантоин, allantoin)** вода 0,5223 (20°) [1398], 3,3 (100°) [171, с. 13], диэтиловый эфир н.р. [2, с. 410-411], этанол 0,2 (20°) [473, с. 1.80],
25. **аллилизотиоцианат [орг.] C₄H₅NS (allyl isothiocyanate, аллилгорчичное масло)** вода 0,2 (20°) [1398],
26. **1-аллил-3,4-метилендиоксибензол [орг.] C₁₀H₁₀O₂ (3,4-methylenedioxallylbenzene, safrol, сафрол, шикимол)** вода н.р. [2], глицерин т.р. [9], диэтиловый эфир л.р. [2], пропиленгликоль т.р. [9], хлороформ смеш. [2], этанол 30 (20°) [9],
27. **1-аллил-4-метоксибензол [орг.] C₁₀H₁₂O (метилхавикол, пара-аллиланизол, хавикола метиловый эфир, эсдрагол, эстрагол)** вода 0,01778 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
28. **альдикарб [орг.] C₇H₁₄N₂O₂S (2-метилтио-O-(метилкарбамил)изобутирадоксим, aldicarb, УК-21149, амбич, темик)** ацетон 44,3 (20°) [1962, с. 15], бензол 17 (20°) [1962, с. 15], вода 0,6 (20°) [69], дихлорметан 22,5 (20°) [1962, с. 15], диэтиловый эфир 25 (20°) [69], ксилол 5,7 (20°)

- [1962, с. 15], толуол 11 (20°) [69], хлорбензол 18 (20°) [69], хлороформ 43 (20°) [69], этанол 33 (20°) [69],
29. альдрин [орг.] $C_{12}H_8Cl_6$ (1,2,3,4,10,10-гексахлор[4ас,8ас]-1,4,4а,5,8,8а-гексагидро-1r,4:5t,8-диметанонафталин, 1,4,4а,5,8,8а-гексагидро-1,4-эндо-5,8-экзо-диметилен-1,2,3,4,10,10-гексахлорнафталин, aldrin, ГГДН, аглюкон, вератокс, картофин, окталин, соединение 118) ацетон 201,3 (20°) [856], бензол 398 (20°) [856], 350 (30°) [3139, с. 23], вода 0,00002 (20°) [856], гексан 148,5 (20°) [856], тетрахлорметан 65,6 (20°) [856], этанол 11,4 (20°) [856],
30. алюминий [неогр.] Al (*aluminium, aluminum*) аммиак жидкий н.р. [1788, с. 6], вода н.р. [1], ртуть 0,0023 (20°) [531, с. 2169], углекислый газ жидкий н.р. [1788, с. 6],
31. алюминия бромид [неогр.] $AlBr_3$ (*aluminium bromide, aluminum bromide*) 1,2-дибромэтан 72,71 (20°) [1370], ацетон р. [1], бензоилхлорид 50,83 (20°) [1370], бензол 86,92 (20°) [1370], бензонитрил 37,87 (25°) [1370], бензофенон 44,72 (60°) [1370], бром жидкий р. [3175, с. 282], бромоводород жидкий м.р. (-80°) [839, с. 62], бромэтан 72,7 (20°) [611], вода р. [1], диэтиловый эфир р. [1], нитробензол 97,63 (30°) [1370], оксид-дихлорид серы(IV) р. [1788, с. 7], п-ксилол 55,52 (20°) [1370], пиридин 4,01 (20°) [1370], сероуглерод 142,72 (20°) [1370], толуол 73,91 (20°) [1370], этанол р. [1],
32. алюминия гидрид [неогр.] H_3Al (*aluminum hydride*) вода реаг. [1], диметиловый эфир р. [3236, с. 494], диоксан р. [3236, с. 494], диэтиловый эфир р. [1], тетрагидрофуран 5 (20°) [3236, с. 494], триметиламин р. [3236, с. 494], триэтиламин р. [3236, с. 494], этанол реаг. [1],
33. алюминия диацетат-гидроксид [неогр.] $C_4H_7AlO_5$ (*алюминия гидроксид-диацетат*) ацетон н.р. [715], вода 2 (20°) [715], диэтиловый эфир н.р. [715], хлороформ 0,03 (20°) [715], этанол н.р. [715],
34. алюминия иодид [неогр.] AlI_3 (*aluminium iodide, aluminum iodide, алюминия йодид*) вода р. [1], диоксид серы 0,23 (0°) [72], диэтиловый эфир р. [1], оксид-трихлорид фосфора(V) 17 (20°) [611], пиридин 0,82 (25°) [1370], сероуглерод р. [1], тетрахлорметан р. [1788, с. 11], этанол р. [1],
35. алюминия нитрат [неогр.] AlN_3O_9 (*aluminum nitrate, алюминий азотнокислый*) вода 56 (0°) [104], 120 (80°) [104], нитрат аммония расплавленный р. [3180, с. 223],
36. алюминия нитрат - вода (1/9) [неогр.] $H_{18}AlN_3O_{18}$ (*aluminium nitrate nonahydrate, aluminum nitrate nonahydrate, алюминия нитрат нонагидрат*) ацетон р. [2], вода 62,6 (20°) [1], 65,3 (25°) [1], 68,1 (30°) [1], 75,4 (40°) [1], 85,2 (50°) [1], 94,2 (60°) [1], 122,2 (70°) [1], 132,5 (80°) [1], 153,2 (90°) [1], 159,7 (100°) [1], диметилформамид 20 (25°) [560, с. 775], этанол 100 (20°) [2], этилацетат н.р. [1788, с. 546],
37. алюминия 4-оксопент-2-ен-2-олат [неогр.] $C_{15}H_{21}AlO_6$ (*aluminum 2,4-pentanedioate, aluminum acetylacetone, алюминия ацетилацетонат*) ацетилацетон 6,6 (20°) [1975, с. 111], 8,1 (30°) [1975, с. 111], 10,3 (40°) [1975, с. 111], бензол 35,9 (20°) [1975, с. 111], 41,5 (30°) [1975, с. 111], 47,6 (40°) [1975, с. 111], гептан 0,09 (20°) [1975, с. 111], 0,1 (30°) [1975, с. 111], 0,2 (40°) [1975, с. 111], метилциклогексан 0,23 (30°) [1975, с. 111], толуол 15,9 (20°) [1975, с. 111], 18,3 (30°) [1975, с. 111], 22 (40°) [1975, с. 111],
38. алюминия октадеканоат [неогр.] $C_{54}H_{105}AlO_6$ (*aluminum stearate, алюминия стеарат*) ацетон 0,39 (15°) [3063, с. 1341], 0,88 (15°) [1370], бензол 0,18 (15°) [3063, с. 1342], вода н.р. [473], диэтиловый эфир н.р. [2544, с. 13], метанол н.р. (15°) [3063, с. 1341], 0,2 (66°) [3063, с. 1341], этанол н.р. [473],
39. алюминия цис-октадец-9-еноат [неогр.] $C_{54}H_{99}AlO_6$ (*aluminum oleate, алюминия олеат*) ацетон 0,39 (15°) [3063, с. 1341], бензол 0,58 (15°) [3063, с. 1341], вода н.р. [2544, с. 10], метанол 2,49 (15°) [3063, с. 1341], 4,47 (66°) [3063, с. 1341],
40. алюминия перхлорат [неогр.] $AlCl_3O_{12}$ (*aluminium perchlorate, aluminum perchlorate*) вода 120 (0°) [104], 180 (90°) [104], диэтиловый эфир р. [2500, с. 4-45], тетрахлорметан н.р. [2500, с. 4-45],

41. алюминия перхлорат - вода (1/9) [неогр.] $H_{18}AlCl_3O_{21}$ (*aluminum perchlorate nonahydrate, алюминия перхлорат нонагидрат*) вода 564 (14°) [715],
42. алюминия перхлорат гексагидрат [неогр.] $H_{12}AlCl_3O_{18}$ (*aluminum perchlorate hexahydrate*) вода 133 (20°) [473],
43. алюминия сульфат [неогр.] $Al_2O_{12}S_3$ (*aluminium sulphate, aluminum sulfate*) вода 37,9 (0°) [1], 38,1 (10°) [1], 38,5 (25°) [1], 38,9 (30°) [1], 40,4 (40°) [1], 44,9 (60°) [1], 48,8 (70°) [1], 89 (100°) [1], метанол н.р. [2948, с. 1441], этанол м.р. [1], этиленгликоль 16,8 (20°) [611],
44. алюминия сульфат октадекагидрат [неогр.] $H_{36}Al_2O_{30}S_3$ (*aluminum sulfate octadecahydrate*) вода 86,85 (0°) [1788], 95,8 (10°) [1788], 107,35 (20°) [1788], 127,6 (30°) [1788], 167,6 (40°) [1788], 201,4 (50°) [1788], 262,6 (60°) [1788], 348,2 (70°) [1788], 1132 (100°) [1788],
45. алюминия фторид [неогр.] AlF_3 (*aluminum fluoride*) ацетон н.р. [1788, с. 9], вода 0,13 (0°) [1], 0,28 (10°) [1], 0,559 (25°) [715, с. 14], 0,69 (50°) [1], 0,89 (75°) [1], 1,67 (100°) [1], трифторид брома 0,0195 (25°) [1459], 0,0038 (70°) [1459], фтороводород 0,004 (-24,2°) [1459], 0,003 (-5,1°) [1459], 0,002 (11,2°) [1459], фтороводород 10% водный 2,6 (20°) [1366, с. 1101], этилацетат н.р. [1788, с. 9],
46. алюминия хлорат - вода (1/6) [неогр.] $H_{12}AlCl_3O_{15}$ (*aluminum chlorate hexahydrate, алюминия хлорат гексагидрат*) вода 17,71 (15°) [2499, с. 5],
47. алюминия хлорид [неогр.] $AlCl_3$ (*aluminium chloride, aluminum chloride, алюминий хлористый, алюминия трихлорид*) 1,2-дихлорэтан р. [2976, с. 3271], 1-хлорбутан р. [2120, с. 31], 1-хлорпропан р. [2120, с. 31], аммиак жидкий н.р. [1788, с. 8], ацетон р. [1], бензоилхлорид 23,15 (20°) [1370], бензол 0,2 (17°) [1370], 1,24 (80°) [1370], бензонитрил р. [1788, с. 8], бензофенон 23,92 (60°) [1370], бромэтан р. [2120, с. 31], вода 44,9 (0°) [1], 46,3 (10°) [1], 45,1 (25°) [1], 47 (30°) [1], 46,5 (60°) [1], гексан 0,005 (20°) [611], гидразин 1 (20°) [1370], диэтиленгликоль х.р. [926, с. 146], диэтиловый эфир р. [1], иодметан р. [2120, с. 31], иодэтан р. [2120, с. 31], лигроин н.р. [1788, с. 8], м-ксилол 0,1134 (19,9°) [611], нитробензол 21,95 (15°) [1370], нитрометан р. [2976, с. 3271], сероуглерод 0,016 (20°) [2120, с. 31], тетрахлорметан 0,045 (4°) [1370, с. 85], 0,014 (14°) [1370, с. 85], 0,009 (20°) [1370, с. 85], 0,004 (34°) [1370, с. 85], толуол 0,38 (17°) [1370], 1,35 (73°) [1370], трибромид мышьяка т.р. [1788, с. 8], уксусная кислота 13 (20°) [2120, с. 31], фосген жидкий 122 (25°) [926, с. 146], фтороводород реаг. [113, с. 72], хлороформ 0,042 (-15°) [1370, с. 85], 0,067 (0°) [1370, с. 85], 0,049 (25°) [1370, с. 85], хлорэтан р. [2120, с. 31], циклогексан 0,0098 (20,5°) [611], этанол 100 (12,5°) [1], этилацетат н.р. [1788, с. 8],
48. алюминия хлорид - вода (1/6) [неогр.] $H_{12}AlCl_3O_6$ (*aluminum chloride hexahydrate, алюминия хлорид гексагидрат*) вода 124,7 (25°) [1751, с. 1.343],
49. алюминия-аммония сульфат [неогр.] $H_4AlNO_8S_2$ (*aluminum ammonium sulfate*) вода 2,1 (0°) [2], 26,7 (60°) [2], глицерин р. [2], этанол н.р. [2],
50. алюминия-аммония сульфат додекагидрат [неогр.] $H_{28}AlNO_{20}S_2$ (*aluminum ammonium sulfate dodecahydrate, алюмоаммониевые квасцы*) вода 2,1 (0°) [1], 4,99 (10°) [1], 7,74 (20°) [1], 9,19 (25°) [1], 10,94 (30°) [1], 14,88 (40°) [1], 20,1 (50°) [1], 26,7 (60°) [1], 109,7 (95°) [1], этанол н.р. [2544, с. 3],
51. алюминия-калия сульфат [неогр.] $AlKO_8S_2$ (*aluminum potassium sulfate, burnt potassium alum, potassium aluminium sulfate*) вода 3 (0°) [2], 5 (15°) [104], 7,09 (25°) [1751, с. 1.343], 8,4 (30°) [104], 24,8 (60°) [104], 67 (85°) [2], 154 (100°) [104], этанол н.р. [2],
52. алюминия-калия сульфат додекагидрат [неогр.] $H_{24}AlKO_{16}S$ (*aluminium potassium sulphate dodecahydrate, potassium aluminium sulfate dodecahydrate, алюмокалиевые квасцы*) вода 3 (0°) [1], 4 (10°) [1], 5,9 (20°) [1], 7,23 (25°) [1], 8,39 (30°) [1], 11,7 (40°) [1], 17 (50°) [1], 24,75 (60°) [1], 40 (70°) [1], 71 (80°) [1], 109 (90°) [1], 119 (92,5°) [1], этанол н.р. [1],
53. алюминия-натрия сульфат [неогр.] $AlNaO_8S_2$ (*sodium aluminium sulfate , sodium aluminum sulfate*) вода 37,44 (0°) [611], 39,33 (10°) [611], 39,72 (20°) [611], 41,74 (30°) [611],

54. алюминия-натрия сульфат додекагидрат [неогр.] $H_{24}AlNaO_{20}S_2$ (sodium aluminium sulfate dodecahydrate, sodium aluminum sulfate dodecahydrate, алюмо-натриевые квасцы) вода 106 (0°) [151], 121 (45°) [151], этанол н.р. [151],
55. алюминия-рубидия сульфат [неогр.] AlO_8RbS_2 вода 0,72 (0°) [611], 1,5 (20°) [611], 3,25 (40°) [611], 7,5 (60°) [1386, с. 74], 21,6 (80°) [611], 140,9 (100°) [1386, с. 74],
56. алюминия-рубидия сульфат додекагидрат [неогр.] $H_{24}AlO_{20}RbS_2$ вода 1,2 (0°) [151], 43,5 (80°) [151],
57. алюминия-таллия(I) сульфат [неогр.] AlO_8S_2Tl вода 3,15 (0°) [611], 4,6 (10°) [611], 6,39 (20°) [611], 9,37 (30°) [611], 35,35 (60°) [611],
58. алюминия-таллия(I) сульфат додекагидрат [неогр.] $H_{24}AlO_{20}S_2Tl$ вода 10 (20°) [151], 65,3 (60°) [2],
59. алюминия-цезия сульфат [неогр.] $AlCsO_8S_2$ вода 0,21 (0°) [611], 0,4 (20°) [611], 1,3 (50°) [611], 22,7 (100°) [611],
60. алюминия-цезия сульфат додекагидрат [неогр.] $H_{24}AlCsO_{20}S_2$ вода 0,34 (0°) [2], 42,54 (100°) [2], этанол н.р. [2],
61. амигдалин [орг.] $C_{20}H_{27}NO_{11}$ (амигдалозид, миндальной кислоты нитрила генциобиозид) вода смеш. [2], 8,3 (10°) [2], диэтиловый эфир н.р. [2], хлороформ 0,029 (15°) [828], этанол 0,14 (10°) [2], 11,4 (78°) [2],
62. 5-(4-амидино-1-тетразено)тетразол моногидрат [орг.] $C_2H_8N_{10}O$ (тетразен) 1,2-дихлорэтан н.р. [35], ацетон н.р. [35], бензол н.р. [35], вода 0,02 (22°) [9], реаг. (100°) [9], диэтиловый эфир н.р. [35], тетрахлорметан н.р. [35], этанол н.р. [35],
63. 4-аминоазобензол [орг.] $C_{12}H_{11}N_3$ (4-aminoazobenzene, азоамин коричневый О) вода 0,002959 (25°) [793], 0,068 (97°) [1571],
64. 1-аминоантрацен-9,10-дион [орг.] $C_{14}H_9NO_2$ (1-amino-9,10-anthracenedione, 1-aminoanthraquinone, 1-амино-9,10-антрахинон) 1-бутиламин м.р. [560, с. 701], бензиламин м.р. [560, с. 701], вода 0,00003125 (25°) [793], дибутиламин м.р. [560, с. 701], дипропиламин м.р. [560, с. 701], диэтиламин м.р. [560, с. 701], диэтиловый эфир м.р. [560, с. 701], трибутиламин м.р. [560, с. 701], триэтиламин м.р. [560, с. 701], этанол м.р. [560, с. 701], 0,466 (60°) [828],
65. 2-аминоантрацен-9,10-дион [орг.] $C_{14}H_9NO_2$ (2-amino-9,10-anthracenedione, 2-aminoanthraquinone, 2-амино-9,10-антрахинон) вода 0,0000163 (25°) [793],
66. 2-аминобензойная кислота [орг.] $C_7H_7NO_2$ (o-anthranilic acid, антраниловая кислота, орто-аминобензойная кислота) 1-бутанол 67,05 (80°) [828], бензол 1,8 (11,4°) [1], вода 0,2991 (10°) [793], 0,35 (14°) [1], 0,52 (25°) [1751, с. 1.344], 0,5964 (30°) [793], 0,892 (40°) [793], 48,72 (100°) [793], диэтиловый эфир 16 (6,8°) [1], п-цимол 0,747 (25°) [828], пиридин 80,5 (8°) [828], 122,7 (21,5°) [828], 182,5 (55°) [828], 397,5 (111°) [828], хлороформ х.р. (60°) [1], этанол х.р. (78°) [1], этилацетат 11,9 (10°) [1],
67. 3-аминобензойная кислота [орг.] $C_7H_7NO_2$ (3-aminobenzoic acid, m-aminobenzoic acid, m-аминобензойная кислота) ацетон 7,87 (11,3°) [1385], бензол 0,014 (25°) [828], 0,35 (30°) [828], 0,7 (40°) [828], бромоформ о.м.р. [828], вода 0,59 (14,9°) [793], 0,7995 (30°) [793], диэтиловый эфир р. [1962, с. 26], иодэтан 0,01 (0°) [828], метанол 5,06 (10,5°) [1385], хлороформ 0,047 (12°) [828], этанол 95% 3,69 (12,5°) [828],
68. 4-аминобензойная кислота [орг.] $C_7H_7NO_2$ (4-aminobenzoic acid, ПАБК, витамин Н₁, p-аминобензойная кислота, пара-аминобензойная кислота) 1-бутанол 6 (25°) [1409], 1-бутиламин м.р. [560, с. 701], бензиламин м.р. [560, с. 701], бензол 0,07 (25°) [828], 0,35 (30°) [828], вода 0,495 (18°) [793], 0,5 (25°) [793], 0,611 (30°) [793], 0,84 (37°) [793], дибутиламин н.р. [560, с. 701], диоксан 11,71 (25°) [1409], дипропиламин н.р. [560, с. 701], диэтиламин н.р. [560, с. 701], диэтиловый эфир 2 (20°) [473, с. 1.84], трибутиламин н.р. [560, с. 701], триэтиламин н.р. [560, с. 701], уксусная кислота р. [473, с. 1.84], этанол 12 (20°) [473, с. 1.84], этилацетат р. [473, с. 1.84],

69. 4-аминобензойной кислоты бутиловый эфир [орг.] $C_{11}H_{15}NO_2$ (бутезин, бутил-п-аминобензоат, п-аминобензойной кислоты бутиловый эфир) бензол р. [2], вода 0,00014 (20°) [2], диэтиловый эфир р. [2], хлороформ р. [2], этанол р. [2],
70. 4-аминобензойной кислоты 2-диэтиламиноэтилового эфира гидрохлорид [орг.] $C_{13}H_{21}ClN_2O_2$ (новокайн) вода 100 (20°) [1385], диэтиловый эфир н.р. [371], хлороформ м.р. [371], этанол 3 (20°) [1385],
71. 4-аминобензойной кислоты 2-диэтиламиноэтиловый эфир [орг.] $C_{13}H_{20}N_2O_2$ бензол р. [1507], вода 0,9453 (30°) [793], этанол р. [1507],
72. 4-аминобензойной кислоты метиловый эфир [орг.] $C_8H_9NO_2$ вода 0,08894 (15°) [1398], 0,1442 (25°) [1398], 0,2112 (33°) [1398], 0,2488 (40°) [1398],
73. 4-аминобензойной кислоты этиловый эфир [орг.] $C_9H_{11}NO_2$ (benzocaine, анестезин, бензокайн) вода 0,07117 (15°) [793], 0,1269 (30°) [793], диэтиловый эфир л.р. [371], жирные масла т.р. [371], хлороформ л.р. [371], этанол л.р. [371],
74. 4-аминобензольсульфамид [орг.] $C_6H_8N_2O_2S$ (4-aminobenzenesulfonamide, 4-аминобензольсульфокислоты амид, prontosil album, sulfanilamide, п-аминобензольсульфамид, пронтозил белый, стрептоцид, стрептоцид белый, сульфаниламид, сульфаниловая кислоты амид) ацетон л.р. [371], вода 0,1996 (1°) [793], 0,4 (15°) [793], 0,6 (20°) [84], 1,088 (31°) [793], 1,5 (37°) [793], 9,747 (79°) [793], диэтиловый эфир н.р. [371], метанол р. [2, с. 962-963], хлороформ н.р. [371], этанол 2,9 (20°) [84],
75. 4-аминобензольсульфокислота [орг.] $C_6H_7NO_3S$ (4-aminobenzenesulfonic acid, sulfanilic acid, сульфаниловая кислота) аммиак жидкий 38,9 (20°) [611], вода 0,446 (0°) [611], 1,403 (25,1°) [611], 6,7 (100°) [611], диэтиловый эфир н.р. [114],
76. 3-аминобензольсульфокислота сесквигидрат [орг.] $C_{12}H_{20}N_2O_9$ (метаниловая кислота) вода 1,07 (0°) [793], 2,24 (15,55°) [793], 2,37 (16,8°) [793], 6,5 (85°) [793],
77. 4-аминобутановая кислота [орг.] $C_4H_9NO_2$ (γ -aminobutyric acid, 4-aminobutanoic acid, гамма-аминомасляная кислота, пиперидиновая кислота) ацетон м.р. [1571, с. 3-16], бензол н.р. [1571, с. 3-16], вода 130 (25°) [1398], диэтиловый эфир н.р. [1571, с. 3-16], лигроин м.р. [1], этанол м.р. [1571, с. 3-16],
78. DL-2-аминобутановая кислота [орг.] $C_4H_9NO_2$ (DL-2-aminobutanoic acid, DL-2-аминомасляная кислота) бензол н.р. [1571], вода 28 (20°) [171, с. 14], диэтиловый эфир н.р. [1571], этанол 0,18 (78°) [171, с. 14],
79. L-2-аминогександиовая кислота [орг.] $C_6H_{11}NO_4$ (L-2-аминоадипиновая кислота) вода 0,22 (40°) [171, с. 13], диэтиловый эфир м.р. [171, с. 13], этанол м.р. [171, с. 13],
80. 6-аминогексановая кислота [орг.] $C_6H_{13}NO_2$ (ϵ -аминокапроновая кислота, 6-aminohexanoic acid, 6-аминокапроновая кислота, amicar, epsilon-aminocaproic acid) вода 50,48 (25°) [793], диэтиловый эфир н.р. [6], хлороформ н.р. [6], этанол т.р. [6],
81. dl-2-аминогексановая кислота [орг.] $C_6H_{13}NO_2$ (dl-альфа-аминокапроновая кислота, dl-гликолейцин, dl-норлейцин) 1-бутанол 0,0054 (25°) [828, с. 1468], ацетон 0,0013 (25°) [828, с. 1468], вода 1,18 (25°) [2], 2,88 (75°) [2], метанол 0,142 (25°) [828, с. 1468], формамид 0,2 (25°) [828, с. 1468], этанол 0,017 (25°) [828, с. 1468], этанол 75% 0,0995 (0°) [421], 0,266 (25°) [421], 0,518 (45°) [421], 0,944 (60°) [421], этанол 95% 0,0192 (0°) [421], 0,0417 (25°) [421], 0,0759 (45°) [421], 0,134 (60°) [421],
82. 4-амино-2-гидроксибензойная кислота [орг.] $C_7H_7NO_3$ (4-amino-2-hydroxybenzoic acid, 4-аминосалициловая кислота, p-aminosalicylic acid, п-аминосалициловая кислота) вода 0,2 (20°) [1571], диэтиловый эфир м.р. [473, с. 1.95], этанол 4,8 (20°) [473, с. 1.95],
83. 2-амино-2-(гидроксиметил)пропан-1,3-диол [орг.] $C_4H_{11}NO_3$ (2-амино-2-гидроксиметил-1,3-пропандиол) ацетон т.р. [2, с. 906-907], вода 80 (20°) [2, с. 906-907], диэтиловый эфир н.р. [2, с. 906-907], этанол 0,5 (20°) [2, с. 906-907],
84. 4-амино-2-гидроксипиримидин - вода (2/1) [орг.] $C_8H_{12}N_3O_3$ (цитозин гемигидрат) вода 0,77 (25°) [171], диэтиловый эфир н.р. [171], этанол м.р. [171],

85. 2-амино-6-гидроксипурин [орг.] $C_5H_5N_5O$ (guanine, гуанин) вода 0,004 (40°) [171, с. 77], диэтиловый эфир н.р. [9, с. 142], этанол о.м.р. [171, с. 77],
86. аминогуанидина гидрокарбонат [орг.] $C_2H_8N_4O_3$ вода 0,27 (20°) [1131],
87. N-(2-амино-3,5-дибромбензил)-N-метилциклогексиламина гидрохлорид [орг.] $C_{14}H_{21}Br_2ClN_2$ (2-амино-3,5-дибром-N-циклогексил-N-(метил)бензолметанамина гидрохлорид, bromhexine, бисольвон, бромгексин, муковин, сольвин, флегамин, фульпен А) вода 0,4 (20°) [607, с. 211], этанол м.р. [4],
88. L-2-амино-3-(3,5-диод-4-гидроксифенил)пропановая кислота [орг.] $C_9H_9I_2NO_3$ (3,5-diiodo-L-tyrosine, L-3,5-diiodotyrosin, L-иодторговая кислота) бензол н.р. [371], вода 0,06 (25°) [793], диэтиловый эфир н.р. [371], хлороформ н.р. [371], этанол т.р. [371],
89. 4-амино-2,3-диметил-1-фенилпиразол-5-он [орг.] $C_{11}H_{13}N_3O$ (4-aminoantipyrine, 4-аминоантипирин) бензол р. [1355], вода 18,4 (5,39°) [793], 22,11 (10,93°) [793], 25,44 (14,2°) [793], 31,03 (20,96°) [793], 42,18 (25,35°) [793], 48,78 (30°) [793], 58,16 (39,34°) [793], диэтиловый эфир м.р. [1355], этанол р. [1355],
90. 2-амино-4,6-динитрофенол [орг.] $C_6H_5N_3O_5$ (2-amino-4,6-dinitrophenol, picramic acid, пикраминовая кислота) бензол р. [114], вода 0,14 (22°) [2, с. 876-877], диэтиловый эфир т.р. [2, с. 876-877], уксусная кислота р. [114], этанол р. [114],
91. 2-амино-2-метилпропановая кислота [орг.] $C_4H_9NO_2$ (α -аминоизомасляная кислота, α -метилаланин, 2-амино-2-метилпропионовая кислота, 2-аминоизомасляная кислота) вода 13,72 (25°) [171, с. 14], диэтиловый эфир н.р. [171, с. 14], этанол 80% 0,57 (25°) [171, с. 14],
92. dl-2-амино-3-(метилтио)бутановая кислота [орг.] $C_5H_{11}NO_2S$ (dl-methionine, dl-метионин) вода 1,8 (0°) [611], 3 (20°) [611], 17,6 (100°) [611], диметилсульфоксид 0,1 (20,3°) [1716, с. 323], органические растворители н.р. [371], уксусная кислота 1,66 (18°) [828],
93. 7-аминонафталин-1,3-дисульфоновая кислота [орг.] $C_{10}H_9NO_6S_2$ (7-amino-1,3-naphthalenedisulfonic acid, 7-амино-1,3-нафталиндисульфокислота) вода 9,2 (20°) [1962, с. 25], этанол р. [1962, с. 25],
94. 4-аминонафталин-1-сульфоновая кислота [орг.] $C_{10}H_9NO_3S$ (4-amino-1-naphthalenesulfonic acid, 4-aminonaphthalene-1-sulfonic acid, 4-амино-1-нафталинсульфоновая кислота, naphthionic acid, нафтионовая кислота) вода 0,026 (0°) [800, с. 441], 0,22 (100°) [800, с. 441], диэтиловый эфир т.р. [800, с. 441], метанол р. [114], пиридин р. [114], этанол м.р. [114],
95. 2-амино-2-оксоэтановая кислота [орг.] $C_2H_3NO_3$ (оксаминовая кислота, щавелевой кислотыmonoамид) вода 1,4 (14°) [2, с. 842-843], диэтиловый эфир т.р. [2, с. 842-843], этанол т.р. [2, с. 842-843],
96. 3-аминопропановая кислота [орг.] $C_3H_7NO_2$ (β -alanine, β -аланин, 3-aminopropanoic acid, 3-аминопропионовая кислота) ацетон н.р. [171, с. 13], вода 35,28 (25°) [1398], диэтиловый эфир н.р. [171, с. 13], хлороформ н.р. [171, с. 13], этанол 0,022 (25°) [171, с. 13],
97. 5-амино-1,2,3,4-тетрагидро-1,4-фталазиндион [орг.] $C_8H_7N_3O_2$ (3-аминофталевой кислоты гидразид, 5-amino-2,3-dihydro-1,4-phthalazinedione, luminol, люминол) вода 0,142 (19°) [7],
98. 5-аминотетразол [орг.] CH_3N_5 (5-aminotetrazole) вода 1,2 (18°) [793],
99. 4-амино-6-трет-бутил-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он [орг.] $C_8H_{14}N_4OS$ (metribuzin, зенкор, метрибузин) 1-бутанол 15 [3057, с. 130], ацетон 82 [3057, с. 130], бензол 22 [3057, с. 130], вода 0,12 (20°) [506], гексан 0,2 [3057, с. 130], диметилформамид 178 [3057, с. 130], дихлорметан 33,3 [3057, с. 130], изопропанол р. [3057, с. 130], ксиол 9 [3057, с. 130], метанол 45 [3057, с. 130], хлороформ 85 [3057, с. 130], циклогексанон 100 [3057, с. 130], этанол 19 [3057, с. 130],
100. 3-амино-1,2,4-триазол [орг.] $C_2H_4N_4$ (1H-1,2,4-triazol-3-amine, amitrole, амизол, амитрол) ацетон н.р. [607], вода 21,88 (25°) [1398], диэтиловый эфир н.р. [607], метанол р. [607], хлороформ р. [607], этанол р. [607], этилацетат м.р. [607],
101. (\pm) -5-амино-1-[4-(трифторметил)-2,6-дихлорфенил]-4-[(трифторметил)сульфинил]-1H-пиразол-3-карбонитрил [орг.] $C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$ ((\pm) -5-амино-

- 1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]-1H-pyrazole-3-carbonitrile, fipronil, фипронил** ацетон р. [1796, с. 323], вода 0,0002 (20°) [1796, с. 323],
102. **аминоуксусная кислота [орг.] $C_2H_5NO_2$ (aminoacetic acid, glycine, аминоэтановая кислота, глиокол, глицин)** 1-бутанол 0,00089 (25°) [828], ацетон 0,0029 (25°) [828], вода 25,3 (25°) [1], 57,5 (75°) [1], диметилсульфоксид н.р. [1716, с. 323], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол 0,041 (25°) [828], пиридин 0,61 (25°) [1385], формамид 0,555 (25°) [828], хинолин 0,07 (25°) [1385], этанол 75% 0,2 (0°) [421], 0,448 (25°) [421], 0,756 (45°) [421], 1,23 (60°) [421], этанол 95% 0,008 (0°) [421], 0,0172 (25°) [421], 0,0294 (45°) [421], 0,0488 (60°) [421],
103. **2-амино-5-фенил-2-оксазолин-4-он [орг.] $C_9H_8N_2O_2$ (pemoline, пемолин)** ацетон н.р. [1714, с. 1870], вода н.р. [1714, с. 1870], диэтиловый эфир н.р. [1714, с. 1870], пропиленгликоль 1 (20°) [1714, с. 1870],
104. **2-аминофенол [орг.] C_6H_7NO (о-гидроксианилин)** 1-бутиламин л.р. [560, с. 701], аммиак жидкий л.р. (-33°) [560, с. 701], бензиламин р. [560, с. 701], бензол м.р. [1962, с. 29], вода 1,7 (0°) [793], 1,865 (10°) [793], 1,961 (20°) [793], 2,344 (40°) [793], 2,913 (80°) [793], 6,542 (100°) [793], дибутиламин р. [560, с. 701], дипропиламин р. [560, с. 701], диэтиламин л.р. [560, с. 701], диэтиловый эфир м.р. [560, с. 701], трибутиламин м.р. [560, с. 701], триэтиламин н.р. [560, с. 701], этанол 4,3 (20°) [473, с. 1.93],
105. **3-аминофенол [орг.] C_6H_7NO (м-оксианилин, мета-аминофенол)** 1-бутиламин р. [560, с. 701], бензиламин р. [560, с. 701], бензол 5,12 (96,5°) [828], вода 2,5 (20°) [793], 5,303 (40°) [793], 17,36 (60°) [793], 73,68 (80°) [793], 90,48 (100°) [793], дибутиламин р. [560, с. 701], диэтиламин л.р. [560, с. 701], диэтиловый эфир р. [560, с. 701], трибутиламин м.р. [560, с. 701], триэтиламин м.р. [560, с. 701], этанол р. [560, с. 701],
106. **4-аминофенол [орг.] C_6H_7NO (4-амино-1-гидроксибензол, п-аминофенол, пара-аминофенол, пара-оксианилин, родиналь)** 2-бутанон 9,3 (58°) [473, с. 1.93], бензол н.р. [1962, с. 29], вода 1,1 (0°) [2], 1,283 (10°) [793], 1,575 (20°) [793], 1,865 (30°) [793], 2,248 (40°) [793], 3,475 (60°) [793], 7,322 (80°) [793], 27,01 (100°) [793], диэтиловый эфир т.р. [2], хлороформ н.р. [1962, с. 29], этанол 5,7 (0°) [2],
107. **2-аминоэтанол [орг.] C_2H_5NO (2-оксиэтиламин, ethanolamine, glycine, аминоэтиловый спирт, ингибитор МЭА, коламин, моноэтаноламин, этаноламин)** ацетон смеш. [1602], бензол 1,4 (25°) [1602], вода смеш. [5], гептан 0,6 (25°) [10], диэтиловый эфир 2,1 (25°) [1602], метанол смеш. [1602], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], хлороформ х.р. [10], этанол р. [5],
108. **2-аминоэтансульфоновая кислота [орг.] $C_2H_7NO_3S$ (2-aminoethanesulfonic acid, taurine, таурин)** вода 3,93 (0°) [171], 5,45 (12°) [473, с. 1.86], 10,48 (25°) [171], 21,88 (50°) [799], 45,76 (100°) [171], диэтиловый эфир н.р. [171], этанол 0,0032 (17°) [171],
109. **4-(2-аминоэтил)фенол [орг.] $C_8H_{11}NO$ (4-(2-aminoethyl)phenol, tyramine, тирамин)** вода 1,04 (15°) [793],
110. **аммиак [неорг.] H_3N (ammonia, азота гидрид, водорода нитрид, хладагент R717)** адипонитрил 4,38 (0°) [611], 2,31 (20°) [611], 1,11 (50°) [611], ацетон р. [1], бензол 1 (20°) [2198, с. 19], вода 294,6 (-40°) [1788, с. 18], 278,1 (-30°) [1788, с. 18], 176,8 (-20°) [1788, с. 18], 111,5 (-10°) [1788, с. 18], 94,7 (-3,9°) [1788, с. 18], 87,5 (0°) [1], 67,9 (10°) [1], 52,6 (20°) [1], 46,2 (25°) [1], 40,3 (30°) [1], 30,7 (40°) [1], 22,9 (50°) [1], 15,4 (80°) [1], 7,4 (100°) [1], гексадекан 0,17 (20°) [611, с. 911], гексан 0,45 (20°) [611, с. 911], гидроксиламин 25 (15°) [611], диметилсульфоксид 2,6 (20,3°) [1716, с. 323], диэтиловый эфир 1,83 (0°) [611], 1 (20°) [2198, с. 19], додекан 0,2 (20°) [611, с. 911], метанол 41,5 (0°) [1370], 23,8 (20°) [1370], 16 (30°) [1370], нитробензол 1,16 (15°) [611], октан 0,31 (20°) [611, с. 911], пентакарбонил железа н.р. [820, с. 70], перекись водорода 24,7 (8°) [1370], 31,4 (20°) [1370], тетрахлорметан 0,33 (15°) [611], толуол 0,048 (0°) [2215, с. 127], хлороформ 3,4 (20°) [611, с. 911], циклогексанол 2,18 (26°) [611], этанол абсолютный 24,53 (0°) [1370], 13 (20°) [1370], 9,65 (30°) [1370],

111. аммиак - боран (1/1) [неогр.] H_6BN (ammonia-borane, аммин-боран) аммиак жидкий 260 [2838, с. 4118], вода 33,6 [2838, с. 4118], диоксан р. [1897, с. 57], диэтиловый эфир 0,74 [2838, с. 4118], изобутанол 1 [2838, с. 4118], изопропанол 4 [2838, с. 4118], этанол 6,5 [2838, с. 4118],
112. аммония азид [неогр.] H_4N_4 (ammonium azide) аммиак жидкий р. [2], бензол 0,0032 (20°) [35], 0,0078 (40°) [35], вода 20,2 (30°) [1012], 27,07 (40°) [2], диэтиловый эфир 0,0063 (20°) [35], метанол 3,268 (20°) [35], 3,984 (40°) [35], этанол 1,06 (20°) [2],
113. аммония амидосульфат [неогр.] $H_6N_2O_3S$ (ammonium amidosulfate, ammonium sulfamate, аммония сульфамат) аммиак жидкий л.р. [607], вода 225 [1962, с. 36], глицерин р. [607], формамид р. [607], этанол м.р. [607], этиленгликоль р. [607],
114. аммония ацетат [неогр.] $C_2H_7NO_2$ (ammonium acetate, аммоний уксуснокислый) аммиак жидкий 253 (25°) [611], ацетон 0,34 (19°) [2841, с. 3], вода 148 (4°) [1], диметилформамид 0,1 (25°) [560, с. 775], диоксид серы 1,09 (0°) [2841, с. 3], метанол 7,89 (15°) [3063, с. 1341], 131,24 (94,2°) [3063, с. 1341], этанол р. [1],
115. аммония бензоат [неогр.] $C_7H_9NO_2$ (ammonium benzoate) 1-бутиламин л.р. [560, с. 701], ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 19,6 (14,5°) [151], 22,9 (25°) [1751, с. 1.344], 83,3 (100°) [151], глицерин 10 (20°) [1370], диэтиламин м.р. [560, с. 701], диэтиловый эфир н.р. [2], метанол 6,39 (15°) [3063, с. 1341], 13,07 (66°) [3063, с. 1341], этанол 1,63 (25°) [2],
116. аммония бромид [неогр.] H_4BrN (ammonium bromide) аммиак жидкий 90,75 (-33,9°) [1370], 137,9 (0°) [1370], 237,9 (25°) [1370], ацетон р. [1], бензонитрил н.р. [1788, с. 24], вода 59,5 (0°) [1], 66,6 (10°) [1], 71,5 (15°) [1751, с. 1.344], 74,2 (20°) [1], 81,8 (30°) [1], 89,7 (40°) [1], 97,6 (50°) [1], 104,9 (60°) [1], 119,3 (80°) [1], 134,7 (100°) [1], гидразин реаг. 110 (20°) [1370], диоксид серы 0,059 (0°) [2841, с. 4], 0,052 (25°) [2841, с. 4], диэтиловый эфир 0,123 (15°) [1370], метанол 10,62 (0°) [72], 12,33 (20°) [72], 14,07 (40°) [72], метилацетат н.р. [1788, с. 24], пропанол 1,18 (25°) [1370], трибутилfosфат 0,07 [2949, с. 2845], этанол 3,06 (0°) [2841, с. 4], этилацетат н.р. [1788, с. 24],
117. аммония гексабромплатинат(IV) [неогр.] $H_8Br_6N_2Pt$ (ammonium hexabromoplatinate(IV)) вода 0,4165 (0,2°) [1370], 0,6438 (19°) [1370], 0,7384 (25°) [1370], 1,0355 (40°) [1370],
118. аммония гексанитратоцерат(IV) [неогр.] $H_8CeN_8O_{18}$ (ammonium hexanitratocerate(IV)) вода 135 (20°) [473], 140,9 (25°) [1788, с. 551], 161,7 (35,2°) [1788, с. 551], 174,9 (45,3°) [1788, с. 551], 201,6 (64,5°) [1788, с. 551], 226,8 (85,8°) [1788, с. 551], этанол р. [1788, с. 551],
119. аммония гексафторалюминат [неогр.] $H_{12}AlF_6N_3$ (ammonium hexafluoroaluminate) вода 1,04 (20°) [1370],
120. аммония гексафторсиликат [неогр.] $H_8F_6N_2Si$ (ammonium hexafluorosilicate, криптогалит) вода 18,6 (17,5°) [1751, с. 1.344], 55,5 (100°) [1012], этанол м.р. [1012],
121. аммония гексафтортитанат [неогр.] $H_8F_6N_2Ti$ (ammonium hexafluorotitanate) вода 25 (22°) [113], этанол 98% 0,005 (22°) [1370],
122. аммония гексафторфосфат [неогр.] H_4F_6NP (ammonium hexafluorophosphate) ацетон р. [1012], вода 74,8 (20°) [473], метанол р. [1571, с. 4-46], этанол р. [1012],
123. аммония гексафторцирконат [неогр.] $H_8F_6N_2Zr$ (ammonium hexafluorozirconate(IV)) вода 25,3 (20°) [5],
124. аммония гексахлориридат(IV) [неогр.] $H_8Cl_6IrN_2$ (ammonium hexachloroiridate(IV)) вода 0,7 (14°) [1012], 0,905 (26,8°) [1370], 1,226 (39,4°) [1370], 2,13 (61,2°) [1370], 4,4 (80°) [1012], этанол н.р. [1012],
125. аммония гексахлорплатинат(IV) [неогр.] $H_8Cl_6N_2Pt$ (ammonium hexachloroplatinate(IV)) вода 0,7 (15°) [1012], 1,25 (100°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], этанол 95% 0,0037 (18°) [1370],

126. аммония гексахлорстаннат(IV) [неогр.] $\text{H}_8\text{Cl}_6\text{N}_2\text{Sn}$ вода 33 (14,5°) [1012],
127. аммония гептамолибдат(VI) тетрагидрат [неогр.] $\text{H}_{32}\text{Mo}_7\text{N}_6\text{O}_{28}$ (ammonium heptamolybdate(VI) tetrahydrate, аммония парамолибдат тетрагидрат) вода 30 (20°) [2366, с. 172], этанол н.р. [1012],
128. аммония гептафторграфнат [неогр.] $\text{H}_{12}\text{F}_7\text{HfN}_3$ вода 15,26 (0°) [611],
129. аммония гидродиформиат [неогр.] $\text{C}_2\text{H}_7\text{NO}_4$ (аммония гидробисформиат) вода 785 (6°) [799], 1090 (13°) [799], 2603 (29°) [799], смеш. (39°) [799],
130. аммония гидрокарбонат [неогр.] CH_5NO_3 (ammonium bicarbonate, ammonium hydrogen carbonate) аммиак жидкий н.р. [2197, с. 77], ацетон н.р. [1], вода 11,9 (0°) [1], 16,1 (10°) [1], 21,7 (20°) [1], 24,8 (25°) [1], 28,4 (30°) [1], 36,6 (40°) [1], этанол н.р. [1],
131. аммония 2-гидроксибензоат [неогр.] $\text{C}_7\text{H}_9\text{NO}_3$ (ammonium salicylate, аммония салицилат) ацетон 24 (25°) [1370], 28,8 (35°) [1370], вода 103 (25°) [2], 197 (100°) [2], диэтиловый эфир 0,94 (20°) [1370], метанол 71,55 (15°) [3063, с. 1341], 163,78 (72,8°) [3063, с. 1341], этанол 28,8 (25°) [2],
132. аммония гидромалат [неогр.] $\text{C}_4\text{H}_9\text{NO}_5$ (ammonium bimalate, ammonium hydrogen malate) вода 33 (20°) [607], этанол м.р. [607],
133. аммония гидросульфат [неогр.] $\text{H}_5\text{NO}_4\text{S}$ (ammonium hydrogen sulfate) ацетон н.р. [2], вода 100 (20°) [2], л.р. (100°) [2], этанол т.р. [2],
134. аммония гидросульфид [неогр.] H_5NS (ammonium hydrogen sulfide) аммиак жидкий х.р. [1402], ацетон м.р. [607], бензол н.р. [1402], вода 128,1 (0°) [607], гексан н.р. [1402], диэтиловый эфир н.р. [1402], этанол х.р. [1402],
135. аммония гидросульфит [неогр.] $\text{H}_5\text{NO}_3\text{S}$ (ammonium bisulfite, ammonium hydrogen sulfite) ацетон н.р. [1788, с. 1038], вода 71,8 (0°) [9], 78,41 (25°) [2544, с. 27], 84,7 (60°) [1012],
136. аммония dl-гидротартрат [неогр.] $\text{C}_4\text{H}_9\text{NO}_6$ (ammonium hydrogen (\pm)-tartrate) вода 1 (20°) [2], этанол н.р. [2],
137. аммония гидротетраборат тригидрат [неогр.] $\text{H}_{11}\text{B}_4\text{NO}_{10}$ (ammonium hydrogen tetraborate trihydrate) вода 10 (20°) [2], этанол н.р. [2],
138. аммония гидрофосфат [неогр.] $\text{H}_9\text{N}_2\text{O}_4\text{P}$ (ammonium hydrogen phosphate, диаммония гидрофосфат) аммиак жидкий н.р. [1402], ацетон н.р. [1], вода 42,9 (0°) [1], 62,8 (10°) [1], 69 (20°) [1], 75,2 (30°) [1], 81,8 (40°) [1], 89,2 (50°) [1], 106 (70°) [1], этанол н.р. [1],
139. аммония гидроэтандиоат - вода (1/1) [неогр.] $\text{C}_2\text{H}_7\text{NO}_5$ (ammonium hydrogen oxalate monohydrate, аммония гидрооксалат моногидрат) бензол н.р. [473, с. 3.15], вода 4 [2544, с. 26], диэтиловый эфир н.р. [473, с. 3.15], этанол р. [473, с. 3.15],
140. аммония гипофосфит [неогр.] $\text{H}_6\text{NO}_2\text{P}$ (ammonium hypophosphite) ацетон н.р. [1012], вода 83 (20°) [611], этанол 6,3 (25°) [473, с. 3.16],
141. аммония дигидроарсенат [неогр.] H_6AsNO_4 (ammonium dihydrogen arsenate) вода 33,74 (0°) [611], 48,68 (20°) [611], 122,4 (90°) [611],
142. аммония дигидротринитрат [неогр.] $\text{H}_6\text{N}_4\text{O}_9$ вода 1036 (3°) [799], 1438 (8,5°) [799], 2603 (19,5°) [799], 5163 (25°) [799], смеш. (29,5°) [799],
143. аммония дигидрофосфат [неогр.] $\text{H}_6\text{NO}_4\text{P}$ (ammonium dihydrogen phosphate, аммония дигидроортофосфат) ацетон н.р. [1788, с. 676], вода 22,6 (0°) [1], 28 (10°) [1], 35,3 (20°) [1], 39,5 (25°) [1], 43,9 (30°) [1], 57 (40°) [1], 82,5 (60°) [1], 118,3 (80°) [1], 173,2 (100°) [1],
144. аммония дитионат гемигидрат [неогр.] $\text{H}_{18}\text{N}_4\text{O}_{13}\text{S}_4$ вода 178,5 (19°) [2], этанол н.р. [2],
145. аммония дихромат [неогр.] $\text{H}_8\text{Cr}_2\text{N}_2\text{O}_7$ (ammonium dichromate, аммоний двухромовокислый, аммония бихромат) ацетон н.р. [1], вода 18,3 (0°) [1], 35,6 (20°) [1], 38,7 (25°) [1751, с. 1.344], 46,5 (30°) [1], 58,5 (40°) [1], 86,6 (60°) [1], 115 (80°) [1], 155,6 (100°) [1], диметилсульфоксид 45 (25°) [560, с. 232], этанол р. [1],
146. аммония иодат [неогр.] H_4INO_3 (ammonium iodate) вода 2,6 (15°) [2], 14,5 (100°) [2],

147. **аммония иодид [неогр.] H_4NI (ammonium iodide, аммония йодид)** аммиак жидкий 334,6 (0°) [1370], 368,5 (25°) [1370], ацетон л.р. [1], бензонитрил м.р. [1788, с. 37], вода 154,2 (0°) [1], 163,2 (10°) [1], 172,3 (20°) [1], 176,8 (25°) [1], 181,4 (30°) [1], 190,5 (40°) [1], 199,6 (50°) [1], 208,6 (60°) [1], 228,8 (80°) [1], 250,3 (100°) [1], диоксид серы 8,39 (0°) [2841, с. 6], диэтиловый эфир 0,48 [1788, с. 37], оксид-дихлорид серы(IV) р. [1788, с. 37], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], трибутилfosфат 12,7 (22°) [2949, с. 2844], этанол 26,3 (25°) [72], этилацетат н.р. [1788, с. 37],
148. **аммония карбонат [неогр.] $\text{CH}_8\text{N}_2\text{O}_3$ (ammonium carbonate, аммоний углекислый)** аммиак жидкий н.р. [2197, с. 77], вода 100 (15°) [1], глицерин 20 (15°) [1370], диметилформамид 0,04 (25°) [560, с. 775], этанол 2,68 (25°) [1370],
149. **аммония метаванадат [неогр.] $\text{H}_4\text{NO}_3\text{V}$ (ammonium metavanadate)** вода 4,8 (20°) [1], 17,8 (50°) [1], гидразин 2 (20°) [1370], диэтиловый эфир н.р. [1], этанол н.р. [1],
150. **аммония нитрат [неогр.] $\text{H}_4\text{N}_2\text{O}_3$ (ammonium nitrate, аммиачная селитра)** азотная кислота 26,7 (8°) [2841, с. 8], 40,3 (23°) [2841, с. 8], 63,4 (29,5°) [2841, с. 8], 213,5 (79°) [2841, с. 8], аммиак жидкий 391 (25°) [6], ацетон р. [1], бензонитрил н.р. [1788, с. 550], вода 119 (0°) [6], 150 (10°) [1], 212 (25°) [6], 346 (50°) [6], 600 (80°) [1], гидразин 78 (18°) [611], диметилсульфоксид 73 (25°) [560, с. 232], диметилформамид 55,1 (25°) [560, с. 775], метанол 14,6 (14°) [1788, с. 550], 16,3 (18,5°) [1788, с. 550], 17,1 (20°) [1], метилацетат н.р. [1788, с. 550], пиридин 23,35 (25°) [1370], уксусная кислота 0,284 (17,7°) [2841, с. 6], 0,326 (21,4°) [2841, с. 6], 0,3931 (27°) [2841, с. 6], 0,517 (33,6°) [2841, с. 6], 0,8822 (45,8°) [2841, с. 7], 1,661 (61,2°) [2841, с. 7], 2,707 (69°) [2841, с. 7], 4,94 (78,3°) [2841, с. 7], 20,7 (101°) [2841, с. 7], этанол 2,5 (20°) [72], 5 (40°) [72], 7,5 (60°) [72],
151. **аммония нитрит [неогр.] $\text{H}_4\text{N}_2\text{O}_2$ (ammonium nitrite, аммоний азотистокислый)** вода 180,1 (19,5°) [2], 300 (33,5°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1788, с. 621], метанол р. [376, с. 33], этанол р. [1788, с. 621],
152. **аммония нитрозопентахлорорутенат(III) [неогр.] $\text{H}_8\text{Cl}_5\text{N}_3\text{ORu}$** вода 4,9 (25°) [611], 22 (60°) [611],
153. **аммония октадеканоат [неогр.] $\text{C}_{18}\text{H}_{39}\text{NO}_2$ (ammonium octadecanoate, ammonium stearate, аммония стеарат)** ацетон 0,1 (13°) [1370], диэтиловый эфир 0,14 (20°) [1370], тетрахлорметан н.р. [1962, с. 36], трихлорэтилен 0,027 (0°) [611], 0,082 (10°) [611], 0,21 (20°) [611], этанол 0,13 (0°) [611], 0,38 (10°) [611], 1,14 (30°) [611], 2,28 (40°) [611], 6,96 (50°) [611], этанол абсолютный 0,63 (20°) [1370],
154. **аммония пентаборат тетрагидрат [неогр.] $\text{H}_{12}\text{B}_5\text{NO}_{13}$ (ammonium pentaborate tetrahydrate)** вода 7,03 (18°) [2],
155. **аммония пербромат [неогр.] H_4BrNO_4 (ammonium perbromate)** ацетон 3,22 (25°) [521], ацетонитрил 1,36 (25°) [521], вода 10,5 (0°) [521], 18,27 (15°) [521], 21,65 (25°) [521], 35,83 (45°) [521], метанол 8,22 (25°) [521], этанол 2,94 (25°) [521],
156. **аммония периодат [неогр.] H_4INO_4 (ammonium periodate)** вода 2,7 (16°) [2],
157. **аммония перманганат [неогр.] H_4MnNO_4 (ammonium permanganate)** ацетон н.р. [2147, с. 42], вода 7,9 (15°) [2], 8,576 (25°) [2147, с. 42],
158. **аммония пероксидисульфат [неогр.] $\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_8\text{S}_2$ (ammonium peroxydisulfate, ammonium persulfate, аммония персульфат)** вода 58,2 (0°) [1], 74,8 (15,5°) [1], 83,5 (25°) [2544, с. 31], 163 (80°) [2544, с. 31], фтороводород л.р. [113, с. 72],
159. **аммония перренат [неогр.] $\text{H}_4\text{NO}_4\text{Re}$ (ammonium perrhenate, аммоний рениевокислый)** вода 6,234 (20°) [2], 8,7 (30°) [1140], 32,34 (80°) [2],
160. **аммония перхлорат [неогр.] H_4ClNO_4 (ammonium perchlorate)** 1-бутанол 0,017 (25°) [1529], аммиак жидкий 135 (25°) [710], ацетон 2,26 (25°) [1529], вода 10,7 (0°) [1012], 20,2 (25°) [710], 42,5 (85°) [1012], диоксид серы 0,025 (0°) [1370], диэтиловый эфир н.р. [1529], изобутанол 0,1272 (25°) [1529], метанол 6,85 (25°) [72], пропанол 0,3865 (25°) [1529], этанол 1,906 (25°) [72], этилацетат 0,029 (25°) [1370],

161. аммония селенат [неогр.] $\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_4\text{Se}$ (*ammonium selenate*) аммиак жидкий н.р. [2], ацетон н.р. [2], вода 117 (7°) [2], 197 (100°) [2], уксусная кислота р. [473, с. 3.16], этанол н.р. [2],
162. аммония сульфат [неогр.] $\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_4\text{S}$ (*ammonium sulfate, ammonium sulphate, ammonium sulfat*) ацетон н.р. [1], вода 70,1 (0°) [1], 72,7 (10°) [1], 75,4 (20°) [1], 76,9 (25°) [1], 78,1 (30°) [1], 81,2 (40°) [1], 84,3 (50°) [1], 87,4 (60°) [1], 94,1 (80°) [1], 102 (100°) [1], диоксид серы 0,067 (0°) [2841, с. 9], диэтиловый эфир н.р. [1402], метанол н.р. [2948, с. 1441], муравьиная кислота 95% 25,4 (16,5°) [1370], серная кислота р. [1828, с. 396], этанол н.р. [1],
163. аммония сульфид [неогр.] $\text{H}_8\text{N}_2\text{S}$ (*ammonium sulfide*) аммиак жидкий 120 (25°) [1370], вода х.р. (20°) [1], этанол р. [1],
164. аммония сульфит [неогр.] $\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_3\text{S}$ (*ammonium sulfite*) аммиак жидкий н.р. [2197, с. 77], ацетон н.р. [1788, с. 1038], вода 40 (13°) [9], диоксид серы 0,031 (0°) [72],
165. аммония сульфит моногидрат [неогр.] $\text{H}_{10}\text{N}_2\text{O}_4\text{S}$ (*ammonium sulfite monohydrate*) ацетон н.р. [1788, с. 1038], вода 75 (20°) [473, с. 3.16], этанол н.р. [473, с. 3.16],
166. аммония dl-тартрат [неогр.] $\text{C}_4\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_6$ (*ammonium (±)-tartrate*) вода 6,3 (15°) [2], этанол м.р. [2],
167. аммония тетраборат тетрагидрат [неогр.] $\text{H}_{16}\text{B}_4\text{N}_2\text{O}_{11}$ (*ammonium tetraborate tetrahydrate*) вода 7,27 (18°) [2], 111 (90°) [2], этанол н.р. [473, с. 3.16],
168. аммония тетрафторбериллат [неогр.] $\text{H}_8\text{BeF}_4\text{N}_2$ вода 47,7 (25°) [868, с. 26],
169. аммония тетрафторборат [неогр.] $\text{H}_4\text{BF}_4\text{N}$ (*ammonium fluoroborate, ammonium tetrafluoroborate, аммония тетрафторборат*) ацетон н.р. [10, с. 204], бензол н.р. [10, с. 204], вода 12,2 (0°) [2544, с. 23], 25 (16°) [413], 44,09 (50°) [2544, с. 23], 67,5 (75°) [2544, с. 23], 95 (100°) [413], пиридин н.р. [10, с. 204], хлороформ н.р. [10, с. 204], этанол 0,7 (20°) [10, с. 204],
170. аммония тетрацианоборат [неогр.] $\text{C}_4\text{H}_4\text{BN}_5$ вода 17,43 (22°) [2511, с. 1018],
171. аммония тиосульфат [неогр.] $\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_3\text{S}_2$ (*ammonium thiosulfate*) ацетон м.р. [1788, с. 1062], вода 2,15 (15°) [473], 103,3 (100°) [2], диэтиловый эфир н.р. [473, с. 3.17], этанол н.р. [2],
172. аммония тиоцианат [неогр.] $\text{CH}_4\text{N}_2\text{S}$ (*ammonium thiocyanate, аммония роданид*) аммиак жидкий 312 (25°) [1370], ацетон р. [1], ацетонитрил 7,52 (18°) [1370], вода 120 (0°) [1], 144 (10°) [1], 170 (20°) [1], 190 (25°) [1], 208 (30°) [1], 284 (50°) [1], 431 (70°) [1], диметилсульфоксид 27 (25°) [560, с. 232], диметилформамид 15,2 (25°) [560, с. 775], диоксид серы 46,8 (0°) [1370], метанол 59 (24,58°) [1370], 66,8 (32,94°) [1370], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], трибутилfosфат 11,6 (22°) [2949, с. 2844], хлороформ н.р. [3100, с. 435], этанол 23,56 (18,45°) [1370], 27,45 (33,25°) [1370], этилацетат н.р. [3100, с. 435],
173. аммония 2,4,6-тринитрофенолят [неогр.] $\text{C}_6\text{H}_6\text{N}_4\text{O}_7$ (*ammonium picrate, аммония пикрат*) бензол н.р. [576, с. 193], вода 0,697 (10°) [135, с. 363], 1,02 (20°) [135, с. 363], 74,8 (100°) [576, с. 193], этанол т.р. [2],
174. аммония трифторбериллат [неогр.] $\text{H}_4\text{BeF}_3\text{N}$ вода 88,3 (0°) [1874, с. 2359], 118,3 (25°) [1874, с. 2359],
175. аммония формиат [неогр.] CH_5NO_2 (*ammonium formate, аммоний муравьинокислый*) аммиак жидкий р. [2], вода 102 (0°) [2], 143 (20°) [473], 204 (40°) [473], 311 (60°) [473], 531 (80°) [2], диэтиловый эфир р. [473], муравьиная кислота 54,6 (-3°) [2841, с. 6], 68,4 (8,5°) [2841, с. 6], 100 (21,5°) [2841, с. 6], 73 (21,5°) [1370], 137 (39°) [2841, с. 6], 271,7 (78°) [2841, с. 6], смеш. (116°) [2841, с. 6], этанол р. [2],
176. аммония фторид [неогр.] H_4FN (*ammonium fluoride*) аммиак жидкий н.р. [1402], ацетон 0,01 (25°) [1482], вода 71,9 (0°) [1], 74,1 (10°) [1], 82,6 (20°) [1], 88,8 (30°) [1], 111 (60°) [1], 118 (80°) [1], диметилсульфоксид 0,11 (25°) [1482], метанол 2,88 (25°) [1482], фтороводород 36,8 (-20°) [1482], 95,3 (25°) [1482], этанол 1,75 (25°) [1482],

177. аммония фторид - фтороводород (1/1) [неогр.] $\text{H}_5\text{F}_2\text{N}$ (*ammonium bifluoride, ammonium hydrogen difluoride, аммоний фтористый кислый, аммония бифторид, аммония гидродифторид, аммония гидрофторид*) ацетон 0,04 (25°) [1482], вода 69,7 (25°) [1299], диметилсульфоксид 0,06 (25°) [1482], дихлоруксусная кислота р. [1482], метанол 0,04 (25°) [1482], фтороводород х.р. [1299], этанол 0,04 (25°) [1482], этанол 90% 1,76 (25°) [1482],
178. аммония хлорат [неогр.] H_4ClNO_3 (*ammonium chlorate*) вода 28,7 (0°) [1012], 115 (75°) [1012], этанол м.р. [1012],
179. аммония хлорид [неогр.] H_4ClN (*ammonium chloride, аммоний хлористый, нашатырь*) аммиак жидкий 5,5 (-52,9°) [611], 11,1 (-39,3°) [611], 14,75 (-33,9°) [72], 29,2 (-20,5°) [611], 102,85 (25°) [2197, с. 77], ацетон м.р. [1370], ацетонитрил 0,000123 (25°) [3023, с. 26], 0,000137 (30°) [3023, с. 26], 0,000174 (35°) [3023, с. 26], 0,000208 (45°) [3023, с. 26], 0,000271 (55°) [3023, с. 26], 0,000357 (65°) [3023, с. 26], бензонитрил н.р. [1788, с. 31], вода 24,5 (-15°) [611], 29,4 (0°) [1], 33,2 (10°) [1], 35,7 (15°) [1751, с. 1.344], 37,2 (20°) [1], 39,3 (25°) [1], 41,4 (30°) [1], 45,8 (40°) [1], 50,4 (50°) [1], 55,2 (60°) [1], 65,6 (80°) [1], 78,6 (100°) [1], гидразин 75 (20°) [611], глицерин 9,7 (25°) [1370], глицерин 86,5% 12,6 (20°) [72], диметилформамид 0,1 (25°) [560, с. 775], диоксан 0,000135 (25°) [3023, с. 26], 0,000182 (30°) [3023, с. 26], 0,000255 (35°) [3023, с. 26], 0,000442 (45°) [3023, с. 26], 0,00107 (55°) [3023, с. 26], 0,00125 (65°) [3023, с. 26], диоксид серы 0,009 (0°) [2841, с. 5], 0,0031 (25°) [611], диэтиловый эфир н.р. [607], изопропанол 0,00116 (25°) [3023, с. 26], 0,00119 (30°) [3023, с. 26], 0,00122 (35°) [3023, с. 26], 0,00129 (45°) [3023, с. 26], 0,00137 (55°) [3023, с. 26], 0,00145 (65°) [3023, с. 26], метанол 3,2 (17°) [72], 3,35 (19°) [1370], 3,54 (25°) [1370], метилацетат н.р. [1788, с. 31], муравьиная кислота р. [1788, с. 31], оксид-трихлорид фосфора(V) 0,028 (20°) [643, с. 200], пиридин н.р. [1788, с. 31], пропанол 0,18 (25°) [1370], сероуглерод н.р. [1788, с. 31], трибутилfosфат н.р. [2949, с. 2845], уксусная кислота 0,067 (16,6°) [2841, с. 5], этанол 80% 4 (15°) [72], 5,3 (30°) [1370], этанол абсолютный 0,6 (15°) [1370], этиламин л.р. [1788, с. 31], этилацетат н.р. [607],
180. аммония хромат [неогр.] $\text{H}_8\text{CrN}_2\text{O}_4$ (*ammonium chromate*) аммиак жидкий м.р. [2], ацетон м.р. [2], вода 24,7 (0°) [2], 40,5 (30°) [1012], 70,1 (75°) [2], диметилсульфоксид 0,9 (25°) [560, с. 232], этанол н.р. [2],
181. аммония-бериллия фосфат [неогр.] $\text{H}_4\text{BeNO}_4\text{P}$ вода 0,0012 (20°) [611],
182. аммония-бериллия фосфат - вода (1/1) [неогр.] $\text{H}_6\text{BeNO}_5\text{P}$ вода 0,000114 (36,8°) [868, с. 13], 0,00015 (66,5°) [868, с. 13], 0,00025 (100°) [868, с. 13],
183. аммония-ванадия(III) сульфат [неогр.] $\text{H}_4\text{NO}_8\text{S}_2\text{V}$ вода 31,69 (25°) [611],
184. аммония-ванадия(III) сульфат додекагидрат [неогр.] $\text{H}_{28}\text{NO}_{20}\text{S}_2\text{V}$ вода 15,6 (20°) [1012],
185. аммония-гадолиния этилендиаминтетраацетат пентагидрат [неогр.] $\text{C}_{10}\text{H}_{26}\text{GdN}_3\text{O}_{13}$ вода 8,6 (2°) [347], 24 (25°) [347],
186. аммония-галлия сульфат додекагидрат [неогр.] $\text{H}_{28}\text{GaNO}_{20}\text{S}_2$ вода 14,5 (25°) [1012],
187. аммония-железа(II) сульфат [неогр.] $\text{H}_8\text{FeN}_2\text{O}_8\text{S}_2$ (*ammonium iron(II) sulfate*) вода 12,5 (0°) [611], 20 (15°) [611], 25 (25°) [611],
188. аммония-железа(III) сульфат [неогр.] $\text{H}_4\text{FeNO}_8\text{S}_2$ (*ammonium iron(III) sulfate*) вода 44,15 (25°) [611],
189. аммония-железа(III) сульфат додекагидрат [неогр.] $\text{H}_{28}\text{FeNO}_{20}\text{S}_2$ (*ammonium iron(III) sulfate dodecahydrate, ferric alum, железоаммониевые квасцы*) вода 124 (25°) [1], 400 (100°) [1], этанол н.р. [1],
190. аммония-кадмия сульфат [неогр.] $\text{H}_8\text{CdN}_2\text{O}_8\text{S}_2$ вода 72,3 (25°) [1788],
191. аммония-кадмия хлорид [неогр.] $\text{H}_4\text{CdCl}_3\text{N}$ вода 33,5 (16°) [1012], 44 (63,8°) [1012], этанол р. [1012],
192. аммония-кальция ортоарсенат гексагидрат [неогр.] $\text{H}_{16}\text{AsCaNO}_{10}$ (*ammonium calcium arsenate hexahydrate*) вода 0,02 (25°) [473, с. 3.14], р. (100°) [1788, с. 61],

193. аммония-кобальта(II) сульфат [неогр.] $H_8CoN_2O_8S_2$ (ammonium cobalt(II) sulfate) вода 6,04 (0°) [611], 9,053 (10°) [611], 13 (20°) [611], 49 (80°) [611],
194. аммония-кобальта(II) сульфат гексагидрат [неогр.] $H_{16}CoNO_{14}S_2$ (ammonium cobalt(II) sulfate hexahydrate) вода 14,9 (20°) [1012], 33 (80°) [1012], этанол о.м.р. [473, с. 3.15],
195. аммония-магния ортоарсенат гексагидрат [неогр.] $H_{16}AsMgNO_{10}$ (ammonium magnesium arsenate hexahydrate) вода 0,038 (20°) [473, с. 3.16], этанол н.р. [1012],
196. аммония-магния фосфат - вода (1/6) [неогр.] $H_{16}MgNO_{10}P$ (ammonium magnesium phosphate hexahydrate, struvite, аммония-магния ортофосфат гексагидрат, аммония-магния фосфат гексагидрат, струвит) вода 0,013 (0°) [1012], 0,011 (80°) [1012],
197. аммония-магния хлорид гексагидрат [неогр.] $H_{16}Cl_3MgO_6$ (ammonium magnesium chloride hexahydrate) вода 17 [2544, с. 28],
198. аммония-марганца(II) сульфат гексагидрат [неогр.] $H_{16}MnNO_{14}S_2$ вода 37,1 (25°) [1012],
199. аммония-никеля сульфат [неогр.] $H_8N_2NiO_8S_2$ вода 1 (0°) [611], 4 (10°) [611], 6,5 (20°) [611], 20 (70°) [611],
200. аммония-никеля сульфат гексагидрат [неогр.] $H_{20}N_2NiO_{14}S_2$ (ammonium nickel sulfate hexahydrate) вода 7,6 (20°) [1012], 21,8 (80°) [1012], этанол н.р. [1012],
201. аммония-хрома(III) сульфат [неогр.] $H_4CrNO_8S_2$ (ammonium chromic sulfate) вода 10,78 (25°) [611],
202. аммония-хрома(III) сульфат - вода (1/12) [неогр.] $H_{28}CrNO_{20}S_2$ (ammonium chrome alums, ammonium chromic sulfate dodecahydrate, аммония-хрома(III) сульфат додекагидрат, хромоаммониевые квасцы) вода 2,1 (0°) [1], 15,7 (40°) [1], этанол р. [1],
203. аммония-церия(III) сульфат [неогр.] $H_4CeNO_8S_2$ вода 5,33 (22,3°) [611], 1,18 (85,2°) [611],
204. аммония-церия(III) сульфат тетрагидрат [неогр.] $H_{12}CeNO_{12}S_2$ (ammonium cerium(III) sulphate tetrahydrate) вода 2,7 (50°) [1012],
205. амоксициллин - вода (1/3) [орг.] $C_{16}H_{25}N_3O_8S$ (amoxicillin trihydrate, амоксициллина тригидрат) ацетонитрил н.р. [1962, с. 37], бензол н.р. [1962, с. 37], вода 0,4 [1962, с. 37], гексан н.р. [1962, с. 37], метанол 0,95 [1962, с. 37], этанол 0,43 [1962, с. 37], этилацетат н.р. [1962, с. 37],
206. ампициллин [орг.] $C_{16}H_{19}N_3O_4S$ ((2S-(2-альфа,5-альфа,6-бета))-3,3-диметил-6-((2-амино-2-фенилацетил)амино)-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота, ampicillin) ацетон н.р. [276], вода 1,01 (21°) [793], диметилсульфоксид р. [1962, с. 37], диэтиловый эфир н.р. [276], тетрахлорметан н.р. [276], хлороформ н.р. [276], этанол н.р. [4],
207. амфотерицин В [орг.] $C_{47}H_{73}NO_{17}$ вода 0,075 (28°) [1398],
208. анилин [орг.] C_6H_5N (aniline, бензоламин, фениламин) 1,1,2-трифторм-1,2,2-трихлорэтан н.р. [1050, с. 362], аммиак жидкий смеш. [3169, с. 120], ацетон смеш. [1], бензол смеш. [1], вода 3,4 (20°) [1], 4,031 (50°) [793], 4,671 (60°) [793], 6,4 (90°) [1], гексан 69,5 (69,2°) [828], диэтиловый эфир смеш. [1], лигроин р. [1], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], тетрахлорметан смеш. [1], фтороводород л.р. [1817, с. 73], циклогексан 66,7 (30,8°) [828], этанол смеш. [1],
209. анилина бензолсульфонат [орг.] $C_{12}H_{13}NO_3S$ вода 12,7 (19°) [1010],
210. анилина гидрохлорид [орг.] C_6H_8ClN (aniline hydrochloride, анилин солянокислый, фениламмония хлорид) анилин 9,76 (25°) [828], вода 63,5 (0°) [3231, с. 562], 88,36 (15°) [3231, с. 562], 107,35 (25°) [3231, с. 562], 143,7 (40°) [3231, с. 562], 396 (100°) [3231, с. 562], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол 68,05 (15°) [3232, с. 221], 79,93 (25°) [3232, с. 221], 93,65 (35°) [3232, с. 221], 106,23 (45°) [3232, с. 221], 120,82 (55°) [3232, с. 221], пропанол 10,64 (15°) [3232, с. 221], 13,04 (25°) [3232, с. 221], 16,23 (35°) [3232, с. 221], 19,52 (45°) [3232, с. 221],

- 23,43 (55°) [3232, с. 221], тетракарбонил никеля м.р. [820, с. 201], хлороформ н.р. [1], этанол абсолютный 25,13 (15°) [3232, с. 221], 30,56 (25°) [3232, с. 221], 36,55 (35°) [3232, с. 221], 43,53 (45°) [3232, с. 221], 51,6 (55°) [3232, с. 221],
211. **анилина оксалат [орг.] $C_{14}H_{16}N_2O_4$ (aniline oxalate)** ацетон х.р. [1], вода 0,748 (0°) [1385], 1,542 (16,5°) [1385], 3,01 (50°) [1385], диэтиловый эфир н.р. [1], этанол х.р. [1], этанол 50% 0,43 (0°) [1385], 0,748 (20,5°) [1385], 2,93 (50°) [1385],
212. **анилина пикрат [орг.] $C_{12}H_{10}N_4O_7$ (aniline picrate)** бензол 0,078 [1], вода 0,374 (18°) [1], этанол 8,4 (15°) [1],
213. **анилина сульфат [орг.] $C_{12}H_{16}N_2O_4S$ (aniline sulfate (2:1))** вода 6,6 (15°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], трифтормукусная кислота м.р. [1571], этанол м.р. [1],
214. **9,10-антрахинон [орг.] $C_{14}H_8O_2$ (9,10-anthracenedione, anthraquinone, антрахинон)** 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан н.р. [1050, с. 362], анилин р. [5], бензол 0,11 (0°) [1385], 0,256 (20°) [1385], 0,35 (30°) [1385], 1,775 (80°) [1385], вода 0,0001353 (25°) [793], гексан 0,006 (12,6°) [1385], 0,056 (49°) [1385], диоксид серы 0,64 (3,96°) [1385], диэтиловый эфир 0,104 (25°) [828], метанол 0,707 (25°) [1385], нитробензол р. [5], тетрахлорметан 0,043 (20°) [828], толуол 0,19 (15°) [828], 5,56 (100°) [828], хлороформ 0,34 (0°) [1385], 0,457 (10°) [1385], 0,605 (20°) [1385], 1,577 (60°) [1385], этанол 0,437 (25°) [1385],
215. **антрацен [орг.] $C_{14}H_{10}$ (anthracene)** 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан м.р. [1050, с. 362], анилин 0,75 (25°) [1385], ацетон 0,55 (15,5°) [1385], 1,42 (30°) [1385], 2,48 (50°) [1385], бензин 0,12 (15,5°) [828], 0,37 (30°) [828], 0,76 (50°) [828], бензол 0,605 (0°) [1385], 0,975 (10°) [1385], 1,18 (14°) [1385], 1,225 (15°) [1385], 1,43 (20°) [1385], 1,86 (25°) [1385], 2,03 (30°) [1385], 8,35 (75°) [1385], бромбензол 1,37 (25°) [1385], вода 0,00000175 (10°) [793], 0,000003992 (20°) [793], 0,000005724 (29,34°) [1398], 0,00000626 (35°) [793], 0,000017 (50°, под давлением 50 бар) [1571, с. 8-128], 0,000094 (70,7°) [793], 0,000119 (74,7°) [1398], 0,13 (200°, под давлением 77 бар) [1571, с. 8-128], 3,76 (300°, под давлением 100 бар) [1571, с. 8-128], гексан 0,37 (25°) [1385], гептан 0,21 (14°) [1385], 1,67 (70°) [1385], диэтиловый эфир 1,42 (25°) [1385], метанол 1,8 (19,5°) [1385], муравьиная кислота 95% 0,03 (18,3°) [1385], нитробензол 1,51 (25°) [1385], пентан 0,184 (15°) [1385], пропанол 0,11 (25°) [1385], сероуглерод 2,58 (25°) [1385], тетрахлорметан 0,732 (25°) [1385], толуол 0,53 (15,5°) [1385], 1,9 (30°) [1385], 3,1 (50°) [1385], 12,04 (100°) [1385], трихлорэтилен 1,01 (15°) [1385], фтороводород 2,77 (-15°) [1422, с. 204], 3,2 (0°) [1422], 3,43 (10°) [1422, с. 204], хлорбензол 1,64 (25°) [1385], хлороформ 0,83 (15,5°) [1385], 1,64 (30°) [1385], 7,1 (50°) [1385], циклогексан 0,65 (40°) [1385], этанол 0,096 (20°) [856],
216. **апоморфин [орг.] $C_{17}H_{17}NO_2$** бензол р. [2], вода 0,01069 (15°) [793], диэтиловый эфир р. [2], оливковое масло 5 (25°) [828], хлороформ р. [2], этанол р. [2],
217. **апоморфина гидрохлорид [орг.] $C_{17}H_{18}ClNO_2$ (апоморфина хлоргидрат)** вода 1,7 (15°) [1385], диэтиловый эфир 0,0755 (25°) [2], хлороформ 0,026 (25°) [828], этанол 3,13 (25°) [2], этанол 90% 2 (25°) [1385],
218. **I-арабиноза [орг.] $C_5H_{10}O_5$** вода 58,9 (10°) [2], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол 90% 0,63 (20°) [2],
219. **I-(+)-аргинин [орг.] $C_6H_{14}N_4O_2$ (L-arginine)** вода 11,43 (10°) [793], 15 (21°) [1], 19,35 (30°) [793], 30,84 (50°) [793], диэтиловый эфир н.р. [1], этанол м.р. [1],
220. **аргон [неорг.] Ar (argon)** ацетон 0,062 (20°) [611], бензол 0,045 (20°) [611], вода 0,0093 (0°) [1], 0,0059 (20°) [1], 0,0045 (40°) [1], гексадекафтогептан 0,05485 (25°) [2985, с. 212], метанол 0,056 (20°) [611], перфторметилциклогексан 0,05587 (4,93°) [2985, с. 212], 0,05417 (15,2°) [2985, с. 212], 0,05354 (20,02°) [2985, с. 212], 0,0527 (25,32°) [2985, с. 212], 0,05159 (34,7°) [2985, с. 212], перфтортрибутиламин 0,03185 (4,5°) [2985, с. 213], 0,03041 (19,43°) [2985, с. 213], 0,02993 (25°) [2985, с. 213], 0,02935 (31,83°) [2985, с. 213], циклогексан 0,07 (20°) [611], этанол 0,054 (20°) [611],

221. арсин [неогр.] H_3As (**SA, arsine, водород мышьяковистый, мышьяка(III) гидрид**) аммиак жидкий т.р. [3236, с. 632], ацетон 3,75 (25°) [3236, с. 633], бензол р. [1402], вода 0,089 (25°) [3236, с. 633], нитробензол 3,1 (25°) [3236, с. 633], скрипидар р. [1788, с. 54], хлороформ 2,36 (25°) [3236, с. 633],
222. артемизинин [огр.] $\text{C}_{15}\text{H}_{22}\text{O}_5$ (**artemisinin**) вода 0,0063 (20°) [1381],
223. L-аскорбиновая кислота [огр.] $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$ (**2,3-дегидро-L-гулоновой кислоты γ-лактон, L-ascorbic acid, vitamin C, витамин С**) ацетон 0,079 (20°) [3223, с. 1333], 0,097 (25°) [3223, с. 1333], 0,112 (30°) [3223, с. 1333], 0,13 (35°) [3223, с. 1333], 0,155 (40°) [3223, с. 1333], 0,176 (45°) [3223, с. 1333], 0,194 (50°) [3223, с. 1333], ацетонитрил 0,086 (20°) [3223, с. 1333], 0,103 (25°) [3223, с. 1333], 0,12 (30°) [3223, с. 1333], 0,146 (35°) [3223, с. 1333], 0,172 (40°) [3223, с. 1333], 0,193 (45°) [3223, с. 1333], 0,26 (50°) [3223, с. 1333], бензол н.р. [1], вода 13,59 (0°) [416, с. 20], 16,33 (6,99°) [793], 17,79 (10°) [416, с. 20], 29,15 (20°) [3223, с. 1333], 33,43 (25°) [3223, с. 1333], 38,38 (30°) [3223, с. 1333], 44,75 (35°) [3223, с. 1333], 30,75 (40°) [416, с. 20], 38,24 (50°) [416, с. 20], 42,34 (60°) [416, с. 20], 64,57 (70°) [416, с. 20], 50,47 (80°) [416, с. 20], 57,51 (100°) [416, с. 20], глицерин 0,79 (20°) [935, с. 47], диэтиловый эфир н.р. [1], изопропанол 0,15 (20°) [3223, с. 1333], 0,18 (25°) [3223, с. 1333], 0,23 (30°) [3223, с. 1333], 0,29 (35°) [3223, с. 1333], 0,36 (40°) [3223, с. 1333], 0,48 (45°) [3223, с. 1333], 0,6 (50°) [3223, с. 1333], метанол 5,59 (20°) [3223, с. 1333], 6,02 (25°) [3223, с. 1333], 6,76 (30°) [3223, с. 1333], 7,39 (35°) [3223, с. 1333], 8,44 (40°) [3223, с. 1333], 9,37 (45°) [3223, с. 1333], 10,26 (50°) [3223, с. 1333], петролейный эфир н.р. [1], пропиленгликоль 4,8 (25°) [607, с. 131], растительные масла н.р. [607, с. 131], тетрагидрофуран 0,13 (20°) [3223, с. 1333], 0,164 (25°) [3223, с. 1333], 0,213 (30°) [3223, с. 1333], 0,257 (35°) [3223, с. 1333], 0,313 (40°) [3223, с. 1333], 0,374 (45°) [3223, с. 1333], 0,426 (50°) [3223, с. 1333], тетрахлорметан н.р. [416, с. 20], хлорбензол н.р. [416, с. 20], хлороформ н.р. [1], этанол 96% 3,33 (0°) [416, с. 20], 4,61 (20°) [416, с. 20], 5,5 (30°) [416, с. 20], 6,62 (40°) [416, с. 20], 8,27 (50°) [416, с. 20], 10,65 (60°) [416, с. 20], 17,76 (78°) [416, с. 20], этанол абсолютный 0,88 (20°) [3223, с. 1333], 2,5 (25°) [607, с. 131], 1,05 (25°) [3223, с. 1333], 1,23 (30°) [3223, с. 1333], 1,48 (35°) [3223, с. 1333], 1,78 (40°) [3223, с. 1333], 2,06 (45°) [3223, с. 1333], 2,28 (50°) [3223, с. 1333], этилацетат 0,02 (20°) [3223, с. 1333], 0,026 (25°) [3223, с. 1333], 0,034 (30°) [3223, с. 1333], 0,046 (35°) [3223, с. 1333], 0,06 (40°) [3223, с. 1333], 0,076 (45°) [3223, с. 1333], 0,096 (50°) [3223, с. 1333],
224. d-аспаргиновая кислота [огр.] $\text{C}_4\text{H}_7\text{NO}_4$ (**d-аминоянтарная кислота**) вода 0,39 (10°) [2], 0,54 (25°) [2], 2,71 (75°) [2], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол н.р. [2],
225. dl-аспаргиновая кислота [огр.] $\text{C}_4\text{H}_7\text{NO}_4$ вода 2,62 (0°) [611], 6,33 (20°) [611], 85,94 (100°) [611], диэтиловый эфир н.р. [171, с. 16], этанол 75% 0,0111 (0°) [421], 0,0317 (25°) [421], 0,0608 (45°) [421], 0,132 (60°) [421], этанол 95% 0,002 (25°) [421], 0,0042 (45°) [421], 0,0129 (60°) [421],
226. L-аспаргиновая кислота [огр.] $\text{C}_4\text{H}_7\text{NO}_4$ (**d-аминоянтарная кислота, L-aspartic acid**) вода 0,223 (0°) [1398], 0,422 (20°) [1398], 0,5018 (25°) [1398], 0,845 (40°) [1398], 1,238 (50°) [1398], 2,642 (75°) [1398], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол н.р. [2],
227. L-аспаргиновой кислотыmonoамид [огр.] $\text{C}_4\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_3$ (**L-asparagine, L-аспаргин**) вода 2,324 (20°) [1398], 2,5 (25°) [1751, с. 1.344], 34,4 (98°) [1398], пиридин 0,03 (20°) [1385], трихлорэтилен 0,018 (15°) [1385], хинолин 0,11 (20°) [1385], этанол абсолютный 0,02 (20°) [1385],
228. L-α-аспартил-L-фенилаланина монометиловый эфир [огр.] $\text{C}_{14}\text{H}_{18}\text{N}_2\text{O}_5$ (**aspartame, аспартам**) бензол н.р. [634], вода 1 (25°) [1024], диэтиловый эфир н.р. [634], этанол н.р. [634],
229. атенолол [огр.] $\text{C}_{14}\text{H}_{22}\text{N}_2\text{O}_3$ (**(4-[2-гидрокси-3-[(1-метилэтил)амино]пропокси]фенилацетамид, atenolol**) вода 0,00135 (25°) [1398],
230. атропин [огр.] $\text{C}_{17}\text{H}_{23}\text{NO}_3$ (**dl-гиосциамин, dl-датурин, dl-троповой кислоты тропиновый эфир**) анилин 34 (20°) [828], бензол 4,16 (20°) [828], вода 0,14 (19°) [2], 1,3 (100°) [1569], глицерин 3 (15°) [72], диэтиламин 67 (20°) [828], диэтиловый эфир 1,64 (20°) [197],

- петролейный эфир 0,83 (20°) [828], пиперидин 114 (20°) [828], пиридин 73 (20°) [828], тетрахлорметан 0,665 (20°) [828], уксусная кислота р. [2], хлороформ 50 (20°) [197], этанол 25 (20°) [197], этилацетат 4,04 (20°) [828],
231. атропина сульфат [орг.] $C_{34}H_{48}N_2O_{10}S$ (*dl*-троповой кислоты тропинового эфира сульфат) вода 50 (20°) [197], глицерин 33 (15°) [799], диэтиловый эфир 0,047 (25°) [828], хлороформ 0,161 (25°) [828], этанол 20 (20°) [197], 52,6 (60°) [828],
232. атроповая кислота [орг.] $C_9H_8O_2$ (α -метилен- α -толуиловая кислота, α -фенилакриловая кислота) бензол р. [607], вода 0,13 (20°) [793], диэтиловый эфир р. [607], сероуглерод р. [607], хлороформ р. [607], этанол р. [607],
233. афлатоксин В1 [орг.] $C_{17}H_{12}O_6$ (2,3,6а,9а-тетрагидро-4-метоксицикlopента[с]фуро[3,2':4,5]фуро[2,3-*h*][1]бензопиран-1,11-диона, aflatoxin B1) вода 0,0015 [793], гексан м.р. [2811, с. 36], метанол р. [2811, с. 36], хлороформ р. [2811, с. 36],
234. афлатоксин G1 [орг.] $C_{17}H_{12}O$, (aflatoxin G1) вода 0,0015 [1398, с. 1124], гексан м.р. [2811, с. 37], метанол р. [2811, с. 37], хлороформ р. [2811, с. 37],
235. аценафтен [орг.] $C_{12}H_{10}$ (acenaphthene) 1-бутиламин р. [560, с. 701], аммиак жидкий н.р. (-33°) [560, с. 701], бензиламин р. [560, с. 701], бензол 20 (20°) [473, с. 1.76], вода 0,00015 (0°) [1571], 0,000347 (25°) [793], 0,00092 (50°) [1571], 1,07 (250°, под давлением 50 бар) [1571, с. 8-128], дигидротетрациклический аценафтен 1,07 (250°) [1571], диэтиламин р. [560, с. 701], метанол 1,8 (0°) [951], 2,25 (20°) [951], 6 (40°) [951], 11,7 (60°) [951], пиридин 22,3 (20°) [2216, с. 360], 34 (30°) [2216, с. 360], 70,2 (50°) [2216, с. 360], 428 (80°) [2216, с. 360], толуол 20 (20°) [6], трибутиламин м.р. [560, с. 701], триметиламин р. [560, с. 701], уксусная кислота 3,05 (20°) [473, с. 1.76], хлороформ 33 (20°) [6], этанол 1,9 (0°) [951], 4 (20°) [6],
236. аценафтилен [орг.] $C_{12}H_8$ (acenaphthylene) бензол л.р. [2500, с. 3-4], вода 0,000393 (25°) [793], диэтиловый эфир л.р. [2500, с. 3-4], хлороформ м.р. [2500, с. 3-4], этанол 95% л.р. [1507],
237. ацесульфам-К [орг.] $C_4H_4KNO_4S$ (acesulfame potassium, калия 6-метил-1,2,3-оксатиазин-4(3Н)-он-2,2-диоксид, пищевая добавка Е950, сунетт) вода 15 (0°) [1024], 27 (20°) [87], 130 (100°) [1024], диметилсульфоксид л.р. [1507], диметилформамид л.р. [1507], уксусная кислота 28,6 (20°) [2873, с. 15], этанол 50% 10 (20°) [1024], этанол абсолютный 0,13 (20°) [2873, с. 15],
238. ацетальдегида оксим [орг.] C_2H_5NO (acetaldehyde oxime, acetaldoxime) вода 18,5 (25°) [1793], диэтиловый эфир р. [1793], хлороформ р. [1962, с. 5], этанол р. [1793],
239. ацетальдегида тетramer [орг.] $C_8H_{16}O_4$ (метальдегид) вода н.р. [2], диэтиловый эфир 0,764 (25°) [2], хлороформ р. (61°) [2], этанол 2,4 (70°) [2],
240. ацетамидина гидрохлорид [орг.] $C_2H_7ClN_2$ (acetamidine hydrochloride) ацетон р. [1569], вода 11 (20°) [1569],
241. N-ацетилглицин [орг.] $C_4H_7NO_3$ (N-acetylglycine, N-ацетиламиноуксусная кислота, aceturic acid) ацетон л.р. [2500, с. 3-6], вода 2,63 (15°) [1398, с. 105], этанол л.р. [2500, с. 3-6],
242. ацетилхолина хлорид [орг.] $C_7H_{16}ClNO_2$ (N-(2-ацетоксиэтил)trimetilammonium chloride, acetylcholine chloride) вода л.р. [371], диэтиловый эфир н.р. [371], пиридин 126 (25°) [1369], хлороформ л.р. [371], этанол 48,1 (0°) [1369], 110 (20°) [1369],
243. 2-ацетоксибензойная кислота [орг.] $C_9H_8O_4$ (2-(этаноилокси)бензойная кислота, 2-acetoxybenzoic acid, acetylsalicylic acid, aspirin, аспирин, ацетилсалцилловая кислота, салициловой кислоты уксуснокислый эфир) 1-бутанол 11,8 (25°) [1409, с. 73], 1-бутиламин л.р. [560, с. 701], 1-гексанол 7,2 (25°) [1409, с. 79], 1-гептанол 6,3 (25°) [1409, с. 79], 1-деканол 4,3 (25°) [1409, с. 78], 1-октанол 5,1 (25°) [1409, с. 81], 1-пентанол 8,4 (25°) [1409, с. 86], 2-бутанол 13,8 (25°) [1409, с. 92], 2-метил-1-бутанол 7,3 (25°) [1409, с. 192], 2-метил-1-пентанол 5,8 (25°) [1409, с. 192], 2-этил-1-гексанол 4,3 (25°) [1409, с. 192], 3,7-диметил-1-октанол 3,6 (25°) [1409, с. 192], 4-метил-2-пентанол 7,2 (25°) [1409, с. 192], амилацетат 3,8 (25°) [1409, с.

- 195], ацетон 20,1 (8,75°) [1409, с. 104], 29 (20°) [473, с. 1.79], 60 (53,15°) [1409, с. 104], ацетонитрил 8,3 (25°) [1409, с. 112], бензиламин р. [560, с. 701], бензол 0,325 (25°) [1385], бутилацетат 5,4 (25°) [1409, с. 117], вода 0,25 (15°) [793], 0,38 (20°) [793], 0,46 (25°) [793], 0,51 (30°) [793], 0,79 (40°) [793], 0,89 (50°) [793], 1,23 (60,17°) [793], гексан 7,4 (25°) [1409, с. 158], глицерин 98,5% 0,88 (20°) [828], дибутиламин р. [560, с. 701], дибутиловый эфир 1 (25°) [1409, с. 193], диизопропиловый эфир 2,2 (25°) [1409, с. 193], диоксан 11 (25°) [1409, с. 72], дипропиламин р. [560, с. 701], диэтиламин р. [560, с. 701], диэтиловый эфир 3,57 (20°) [1], изоамиловый спирт 8,1 (25°) [1409, с. 192], изобутанол 8 (25°) [1409, с. 94], изопропанол 3,9 (8,45°) [1409, с. 96], 9,9 (18,65°) [1409, с. 96], 16,6 (25°) [1409, с. 96], 20,2 (30,95°) [1409, с. 96], 30 (39,75°) [1409, с. 96], 44 (49,55°) [1409, с. 96], 60,1 (57,05°) [1409, с. 96], метанол 43,6 (25°) [1409, с. 165], метил-трет-бутиловый эфир 8,5 (25°) [1409, с. 194], метилацетат 13,6 (25°) [1409, с. 174], метилбутират 5,4 (25°) [1409, с. 194], пропиленгликоль 4,1 (22,55°) [1409, с. 181], 6,1 (27,95°) [1409, с. 181], 10,1 (35,05°) [1409, с. 181], 18,1 (45,15°) [1409, с. 181], 40,2 (60,75°) [1409, с. 181], пропиленкарбонат 5,7 (25°) [1409, с. 195], тетрагидрофуран 58,8 (25°) [1409, с. 183], тетрахлорметан 0,04 (25°) [1385], толуол 0,25 (25°) [1409, с. 185], трет-бутанол 17,9 (25°) [1409, с. 95], трибутиламин м.р. [560, с. 701], триэтиламин р. [560, с. 701], хлороформ 5,9 (20°) [1], циклогексан 0,081 (25°) [1409, с. 124], этанол 10 (3,15°) [1409, с. 133], 20,15 (18,75°) [1409, с. 133], 60 (48,35°) [1409, с. 133], 100 (63,45°) [1409, с. 133], этанол 90% 24,4 (20°) [1385], этилацетат 9,6 (25°) [1409, с. 145],
244. **ацеторфин [орг.] $C_{27}H_{35}NO_5$** вода 0,025 (20°) [276], диэтиловый эфир л.р. [276], хлороформ л.р. [276], этанол л.р. [276],
245. **ацеторфина гидрохлорид [орг.] $C_{27}H_{36}ClNO_5$** вода 2 (20°) [276], этанол 10 (20°) [276],
246. **баклофен [орг.] $C_{10}H_{12}ClNO_2$ (β -**(аминометил)-бета-(4-хлорбензол)пропионовая кислота**)** вода 0,4549 (25°) [793],
247. **барий [неорг.] Ba (barium)** аммиак жидкий 153,6 (-33,4°) [1431], вода реаг. [1], галлий 0,77 (500°) [2259, с. 11], ртуть 0,33 (18°) [359],
248. **бария азид [неорг.] BaN_6 (barium azide)** ацетон н.р. [127], вода 12,5 (0°) [799], 16,7 (15°) [359], 17,3 (17°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [127], этанол абсолютный 0,017 (16°) [1012],
249. **бария арсенат [неорг.] $As_2Ba_3O_8$ (бария ортоарсенат)** вода 0,055 (20°) [611],
250. **бария ацетат [неорг.] $C_4H_6BaO_4$ (barium acetate)** ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 71 (20°) [603], 75 (30°) [603], 79 (40°) [603], 74 (60°) [603], 75 (100°) [603], метанол 0,55 (18°) [3063, с. 1341], 0,23 (66°) [3063, с. 1341], уксусная кислота 13,9 (22,5°) [1874, с. 2630], 75,4 (88°) [1874, с. 2630], этанол 0,092 (25°) [611],
251. **бария ацетат моногидрат [неорг.] $C_4H_8BaO_5$ (barium acetate monohydrate)** вода 58,8 (0°) [473, с. 3.18], 71,4 (25°) [1012], 70 (100°) [1012], этанол 0,014 (25°) [473, с. 3.18],
252. **бария бромат [неорг.] $BaBr_2O_6$ (barium bromate)** вода 0,287 (0°) [611], 0,656 (20°) [611], 1,75 (50°) [611], 5,697 (99,65°) [611],
253. **бария бромат моногидрат [неорг.] $H_2BaBr_2O_7$ (barium bromate monohydrate)** ацетон н.р. [2], вода 0,3 (0°) [2], 5,7 (100°) [2], этанол н.р. [2],
254. **бария бромид [неорг.] $BaBr_2$ (barium bromide)** аммиак жидкий 0,017 (0°) [1370], ацетон 0,0287 (0°) [1370], 0,0262 (20°) [1370], 0,0246 (50°) [1370], бром жидкий 0,005 (25°) [3175, с. 282], вода 90,5 (0°) [1], 94,2 (10°) [1], 98 (20°) [1], 100 (25°) [1], 102,5 (30°) [1], 106,2 (40°) [1], 110,5 (50°) [1], 120,7 (75°) [1], 132 (100°) [1], диметиламин м.р. [560], изоамиловый спирт 0,016 (25°) [1370], метанол 44,4 (0°) [3131, с. 661], 43,1 (10°) [3131, с. 661], 41,9 (20°) [3131, с. 661], 40,9 (30°) [3131, с. 661], 40,2 (40°) [3131, с. 661], 39,4 (50°) [3131, с. 661], 38,8 (60°) [3131, с. 661], этанол абсолютный 5,88 (0°) [3130, с. 320], 5,067 (10°) [3130, с. 320], 4,59 (15°) [3130, с. 320], 4,13 (20°) [3130, с. 320], 3,322 (30°) [3130, с. 320], 2,433 (40°) [3130, с. 320], 1,837 (50°) [3130, с. 320], 1,479 (60°) [3130, с. 320], 1,253 (70°) [3130, с. 320],

255. **бария бромид - вода (1/2) [неорг.] BaBr₂ (бария бромид дигидрат)** вода 98 (0°) [1751, с. 1.317], 101 (10°) [1751, с. 1.317], 104 (20°) [1751, с. 1.317], 109 (30°) [1751, с. 1.317], 114 (40°) [1751, с. 1.317], 123 (60°) [1751, с. 1.317], 135 (80°) [1751, с. 1.317], 149 (100°) [1751, с. 1.317],
256. **бария бутандиоат [неорг.] C₄H₄BaO₄ (бария сукцинат)** вода 0,421 (0°) [1370], 0,432 (10°) [1370], 0,418 (20°) [72], 0,393 (30°) [1370], 0,366 (40°) [1370], 0,237 (80°) [1370], этанол 95% 0,0015 (18°) [1370],
257. **бария вольфрамат [неорг.] BaO₄W (barium tungstate)** вода 0,00153 (0°) [1874, с. 2658], 0,00134 (10°) [1874, с. 2658], 0,00154 (20°) [1874, с. 2658], 0,00199 (40°) [1874, с. 2658], 0,00239 (60°) [1874, с. 2658], 0,003 (90°) [1874, с. 2658], хлорид лития расплавленный 150 (600°) [2374, с. 91],
258. **бария гексафторсиликат [неорг.] BaF₆Si (barium hexafluorosilicate)** вода 0,015 (0°) [1422], 0,019 (16°) [1422], 0,025 (25°) [1422], 0,028 (35°) [1422], 0,031 (45°) [1422], 0,035 (55°) [1422], 0,044 (78°) [1422], этанол н.р. [473],
259. **бария гексацианоферрат(II) гексагидрат [неорг.] C₆H₁₂Ba₂FeN₆O₆** вода 0,17 (15°) [2], 0,9 (100°) [2], этанол н.р. [1012],
260. **бария гидроарсенат [неорг.] HAsBaO₄** вода 0,055 (17°) [1874, с. 2654],
261. **бария 2-гидроксибутандиоат [неорг.] C₄H₄BaO₅ (barium malate, барий яблочнокислый, бария малат)** вода 1,24 (18°) [72], 1,363 (25°) [72], этанол 95% 0,0038 (18°) [1370], 0,0039 (25°) [1370],
262. **бария гидроксид [неорг.] H₂BaO₂ (barium hydroxide, бария гидроокись)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 87], ацетон м.р. [1], вода 1,67 (0°) [1], 2,48 (10°) [1], 3,89 (20°) [1], 5,59 (30°) [1], 8,22 (40°) [1], 13,1 (50°) [1], 20,9 (60°) [1], 101,4 (80°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1788, с. 87], этанол 12,61 (25°) [72],
263. **бария гидросульфид [неорг.] H₂BaS₂ (barium hydrosulphide)** вода 48,8 (20°) [72], 77,6 (100°) [72], этанол н.р. [1788, с. 87],
264. **бария гидрофосфат [неорг.] HBaO₄P (barium hydrogen phosphate)** вода 0,0049 (20°) [1788, с. 680],
265. **бария гипофосфит моногидрат [неорг.] H₆BaO₅P₂** вода 28 (15°) [1012], 31 (100°) [1012], этанол н.р. [1012],
266. **бария дитионат [неорг.] BaO₆S₂** вода 8,53 (0°) [1874, с. 2671], 18,69 (20°) [1874, с. 2671],
267. **бария дитионат дигидрат [неорг.] H₄BaO₈S₂ (barium dithionate dihydrate)** вода 22,1 (18°) [1012], 81,1 (100°) [1012], этанол м.р. [1012],
268. **бария иодат [неорг.] BaI₂O₆ (barium iodate)** вода 0,008 (0°) [1012], 0,033 (20°) [473], 0,197 (100°) [611],
269. **бария иодид [неорг.] BaI₂ (barium iodide)** аммиак жидкий 0,231 (0°) [1370], ацетон р. [1], бензонитрил м.р. [1788, с. 89], вода 166,7 (0°) [1], 184,1 (10°) [1], 204,4 (20°) [1], 223,6 (30°) [1], 228,9 (40°) [1], 234,4 (50°) [1], 241,3 (60°) [1], 246,6 (70°) [1], диоксид серы 0,71 (0°) [72], метилацетат р. [1788, с. 89], муравьиная кислота 95% 75 (20,2°) [1370], пиридин 8,22 (25°) [1370], этанол абсолютный 77,75 (0°) [3130, с. 320], 77,35 (10°) [3130, с. 320], 77 (20°) [3130, с. 320], 76,6 (30°) [3130, с. 320], 76,2 (40°) [3130, с. 320], 75,85 (50°) [3130, с. 320], 75,5 (60°) [3130, с. 320], 75,1 (70°) [3130, с. 320],
270. **бария иодид дигидрат [неорг.] H₄BaI₂O₂** вода 182 (0°) [1751, с. 1.317], 201 (10°) [1751, с. 1.317], 223 (20°) [1751, с. 1.317], 250 (30°) [1751, с. 1.317], 264 (60°) [1751, с. 1.317], 291 (90°) [1751, с. 1.317], 301 (100°) [1751, с. 1.317],
271. **бария карбонат [неорг.] CBaO₃ (barium carbonate, витерит)** вода 0,0016 (8,8°) [1370], 0,0022 (18°) [1370], 0,0024 (24,2°) [1370], этанол н.р. [1],
272. **бария ксенат [неорг.] Ba₃O₆Xe** вода 0,025 (25°) [80],

273. **бария малонат дигидрат [неогр.]** $C_3H_6BaO_6$ вода 0,143 (0°) [72], 0,212 (20°) [72], 0,326 (80°) [72],
274. **бария мanganат(VI) [неогр.]** $BaMnO_4$ (касселева зелень, марганцевая зелень) вода 0,00041 (20°) [600],
275. **бария метасиликат [неогр.]** BaO_3Si (**barium metasilicate**) вода 0,12 (20°) [1874, с. 2637],
276. **бария молибдат [неогр.]** $BaMoO_4$ (**barium molybdate**) вода 0,0058 (23°) [3209, с. 433],
277. **бария нитрат [неогр.]** BaN_2O_6 (**barium nitrate**) аммиак жидкий 5,14 (-27°) [1370], 6,08 (-25°) [799, с. 400], 14,2 (-10°) [799, с. 400], 27,84 (-0,5°) [1370], 56,9 (10°) [799, с. 400], 105,8 (22°) [1370], ацетон 0,005 (25°) [72], бензонитрил н.р. [1788, с. 556], вода 4,99 (0°) [1], 6,78 (10°) [1], 9,05 (20°) [1], 10,32 (25°) [1], 11,6 (30°) [1], 14,3 (40°) [1], 17,2 (50°) [1], 20,3 (60°) [1], 26,6 (80°) [1], 34,2 (100°) [1], гидразин 3 (20°) [1370], гидроксиламин 11,4 (18°) [1370], диметиламин м.р. [560], диметилсульфоксид 0,9 (25°) [560, с. 232], диэтиловый эфир о.м.р. [1788, с. 556], изопропанол 0,0018 (25°) [611], метанол 0,07 (0°) [3131, с. 661], 0,065 (10°) [3131, с. 661], 0,057 (20°) [3131, с. 661], 0,052 (30°) [3131, с. 661], 0,048 (40°) [3131, с. 661], 0,042 (50°) [3131, с. 661], 0,04 (60°) [3131, с. 661], метиламин м.р. [560], метилацетат н.р. [1788, с. 556], trimetilamin m.r. [560], уксусная кислота 0,00217 (25°) [1370], этанол 50% 1 (20°) [1370], 4,65 (100°) [1370], этанол абсолютный н.р. [1788, с. 556], этилацетат н.р. [1788, с. 556],
278. **бария нитрит [неогр.]** BaN_2O_4 (**barium nitrite**) вода 67,5 (20°) [2], 300 (100°) [2], этанол 80% 1,24 (20°) [1370],
279. **бария нитрит моногидрат [неогр.]** $H_2BaN_2O_5$ ацетон н.р. [1788, с. 622], вода 50,3 (0°) [1751, с. 1.317], 60 (10°) [1751, с. 1.317], 72,8 (20°) [1751, с. 1.317], 102 (40°) [1751, с. 1.317], 151 (60°) [1751, с. 1.317], 222 (80°) [1751, с. 1.317], 261 (90°) [1751, с. 1.317], 325 (100°) [1751, с. 1.317], этанол абсолютный н.р. [1788, с. 622], этилацетат н.р. [1788, с. 622],
280. **бария октадеканоат [неогр.]** $C_{36}H_{70}BaO_4$ (**barium stearate, бария стеарат**) амиловый спирт 0,007 (25°) [1370], вода 0,004 (15,3°) [1370], 0,006 (50°) [1370], диэтиловый эфир 0,001 (25°) [1370], метанол 0,042 (15°) [1370], 0,077 (50,5°) [1370], этанол абсолютный 0,006 (16,5°) [1370], 0,003 (50°) [1370],
281. **бария октаноат [неогр.]** $C_{16}H_{30}BaO_4$ (**бария каприлат**) вода 0,35 (20°) [154],
282. **бария перманганат [неогр.]** $BaMn_2O_8$ (**barium permanganate**) вода 62,5 (11°) [2],
283. **бария пероксидисульфат - вода (1/4) [неогр.]** $H_8BaO_{12}S_2$ (**бария персульфат тетрагидрат**) вода 52,2 (0°) [2],
284. **бария перренат [неогр.]** BaO_8Re_2 (**barium perrhenate**) вода 17 (20°) [1370], этанол 90% 0,31 (18,5°) [1370],
285. **бария перхлорат [неогр.]** $BaCl_2O_8$ (**barium perchlorate**) 1-бутанол 58,2 (20°) [1370], аммиак жидкий 67,2 (20°) [1874, с. 2694], ацетон 125 (25°) [80], вода 198 (25°) [80], диэтиловый эфир н.р. [2475, с. 294], изобутанол 56,2 (20°) [1370], метанол 217 (20°) [1370], пропанол 75,7 (20°) [1370], этанол 125 (25°) [80], этилацетат 112,95 (20°) [1370],
286. **бария перхлорат тригидрат [неогр.]** $H_6BaCl_2O_{11}$ (**barium perchlorate trihydrate, барий хлорнокислый трехводный**) ацетон м.р. [2500, с. 4-50], вода 138,1 (0°) [72], 177,8 (20°) [72], 205,8 (40°) [72], диэтиловый эфир н.р. [2500, с. 4-50], метанол р. [2500, с. 4-50], этанол л.р. [2],
287. **бария пироfosфат [неогр.]** $Ba_2O_7P_2$ (**barium pyrophosphate**) вода 0,01 (20°) [2499, с. 17],
288. **бария пропионат моногидрат [неогр.]** $C_6H_{12}BaO_5$ вода 56,7 (5°) [2617, с. 118], 56,3 (15°) [2617, с. 118], 56,7 (25°) [72], 57,7 (35°) [2617, с. 118], 61,3 (55°) [2617, с. 118], 66 (75°) [2617, с. 118], 82 (100°) [2617, с. 118],
289. **бария селенат [неогр.]** BaO_4Se (**barium selenate**) вода 0,008 (25°) [611], 0,138 (100°) [1012],

290. **бария сульфат [неогр.] BaO₄S (barium sulfate, barium sulphate, барит, баритовые белила)** вода 0,00022 (18°) [1], 0,000336 (50°) [611], 0,00041 (100°) [1], метанол н.р. [2948, с. 1441], муравьиная кислота 95% 0,0083 (18,5°) [1370], серная кислота 11 (20°) [104], этанол н.р. [2948, с. 1443],
291. **бария сульфид [неогр.] BaS (barium sulfide)** вода 2,88 (0°) [1], 4,89 (10°) [1], 7,86 (20°) [1], 8,95 (25°) [1], 10,38 (30°) [1], 14,89 (40°) [1], 21,4 (50°) [1], 27,7 (60°) [1], 49,9 (80°) [1], 67,34 (90°) [2617, с. 11], 60,3 (100°) [1], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], этанол н.р. [1],
292. **бария сульфит [неогр.] BaO₃S (barium sulfite, barium sulphite)** ацетон н.р. [1788, с. 1040], вода 0,0197 (20°) [611], 0,00177 (80°) [611], метилацетат н.р. [1788, с. 1040],
293. **бария dl-тартрат [неогр.] C₄H₄BaO₆** вода 0,024 (0°) [72], 0,032 (25°) [72],
294. **бария тетрасульфид моногидрат [неогр.] H₈BaO₄S₄** вода 38,4 (15°) [1012], сероуглерод н.р. [1788, с. 90], этанол н.р. [1788, с. 90],
295. **бария тетрафторбериллат [неогр.] BaBeF₄** вода 131,27 (25°) [868, с. 26],
296. **бария тетрацианоплатинат(II) тетрагидрат [неогр.] C₄H₈BaN₄O₄Pt** вода 3,5 (20°) [104],
297. **бария тиосульфат [неогр.] BaO₃S₂ (barium thiosulfate)** вода 0,21 (18,5°) [611],
298. **бария тиосульфат моногидрат [неогр.] H₂BaO₄S₂** ацетон н.р. [1788], вода 0,2 (20°) [1012], этанол н.р. [1012],
299. **бария тиоцианат [неогр.] C₂BaN₂S₂ (бария роданид)** аммиак жидкий л.р. [3169, с. 122], вода 169,3 (25°) [611], диметиламин р. [560], метиламин л.р. [560], trimetilamin н.р. [560],
300. **бария формиат [неогр.] C₂H₂BaO₄ (barium formate, бария метаноат)** вода 26,2 (0°) [151], 28 (10°) [473], 29,9 (20°) [473], 31,9 (30°) [473], 34 (40°) [473], 38,6 (60°) [473], 44,2 (80°) [473], 47,6 (90°) [473], 51,3 (100°) [151], диэтиловый эфир н.р. [151], муравьиная кислота 50,2 (19°) [1874, с. 2627], 59,5 (31,8°) [1874, с. 2627], этанол н.р. [151],
301. **бария фторид [неогр.] BaF₂ (barium fluoride, франкдиксонит)** вода 0,159 (10°) [1], 0,15 (20°) [2499, с. 16], 0,13 (40°) [2499, с. 16], 0,11 (60°) [2499, с. 16], 0,09 (80°) [2499, с. 16], 0,08 (100°) [2499, с. 16], диоксид серы 0,02 (25°) [1874, с. 2675], трифторид брома 3,66 (25°) [1459], 5,44 (70°) [1459], фтороводород 3,61 (-23°) [1459], 4,74 (-3,3°) [1459], 5,6 (12,2°) [1459], этилацетат н.р. [1788, с. 87],
302. **бария фторсульфонат [неогр.] BaF₂O₆S₂** фтороводород 5,6 (12,2°) [1656], фторсульфоновая кислота 4,67 (25°) [1656],
303. **бария хлорат [неогр.] BaCl₂O₆ (barium chlorate)** вода 20,34 (0°) [611], 26,95 (10°) [611], 33,8 (20°) [611], 37,99 (25°) [611], 41,7 (30°) [611], 66,8 (60°) [611], 104,9 (100°) [611],
304. **бария хлорат моногидрат [неогр.] H₂BaCl₂O₇** ацетон м.р. [2], вода 21,8 (0°) [2], 119 (100°) [2], этанол м.р. [2],
305. **бария хлорид [неогр.] BaCl₂ (barium chloride)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 85], ацетон о.м.р. [1788, с. 85], бензонитрил н.р. [1788, с. 85], вода 31,6 (0°) [1], 33,7 (10°) [1], 36,2 (20°) [1], 37,4 (25°) [1], 38,7 (30°) [1], 41,2 (40°) [1], 43,7 (50°) [1], 46,4 (60°) [1], 52,2 (80°) [1], 58,2 (100°) [1], вода тяжелая 22,2 (0°) [1874, с. 2689], 27,7 (20°) [1874, с. 2689], 35,9 (50°) [1874, с. 2689], 48,4 (100°) [1874, с. 2689], гидразин 31 (20°) [1370], глицерин 9,73 (15°) [1370], диоксид серы 0,03 (25°) [1874, с. 2689], метанол 2,18 (15,5°) [1370], метилацетат н.р. [1788, с. 85], муравьиная кислота 95% 7,3 (19°) [1370], нитробензол 0,0139 (20°) [1370, с. 161], 0,028 (50°) [1370, с. 161], оксид-дихлорид селена(IV) 4,11 (25°) [611], 2,41 (40°) [611], 1,25 (55°) [611], 0,72 (70°) [611], пиридин н.р. [1788, с. 85], пропанол 0,001 (15°) [1788, с. 85], уксусная кислота 0,0208 (25°) [1874, с. 2689], этанол 0,01233 (14°) [1874, с. 2690], этанол 80% 0,5 (15°) [1370], этаноламин 45,2 (25°) [3075, с. 465], этиленгликоль 3,6 (25°) [575, с. 353], 36,8 (25°) [3075, с. 465], этилендиамин 0,22 (25°) [3075, с. 465],
306. **бария хлорит [неогр.] BaCl₂O₄ (barium chlorite)** вода 43,9 (0°) [1370], 44,9 (15°) [1370], 80,8 (100°) [1370],

307. бария хромат [неогр.] BaCrO_4 (barium chromate) вода 0,0002 (0°) [611], 0,00028 (10°) [611], 0,00037 (20°) [611], 0,00046 (30°) [611],
308. бария цианид [неогр.] C_2BaN_2 вода 80 (14°) [72],
309. бария этандиоат - вода (1/1) [неогр.] $\text{C}_2\text{H}_2\text{BaO}_5$ (бария оксалат - вода (1/1), бария оксалат моногидрат) вода 0,009 (20°) [2499, с. 15],
310. бензальдегид [орг.] $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}$ (benzaldehyde, бензойный альдегид, бензолкарбальдегид) аммиак жидкий 455 [1385], ацетон х.р. [1], бензол х.р. [1], вода 0,345 (20°) [793], 0,9509 (60°) [793], диэтиловый эфир смеш. [1], лигроин х.р. [1], пропиленгликоль смеш. [575, с. 362], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], фтороводород л.р. [1817, с. 73], этанол смеш. [1],
311. бенз[а]антрацен [орг.] $\text{C}_{18}\text{H}_{12}$ (benz[a]anthracene) вода 0,00000094 (25°) [1398], 0,000001271 (29,74°) [1398], 0,000001743 (35°) [1398], 0,00375 (150°, под давлением 49 бар) [1571, с. 8-128], этанол х.р. [1571],
312. N-бензилиденанилин [орг.] $\text{C}_{13}\text{H}_{11}\text{N}$ (N-benzylideneaniline, N-бензальанилин) вода н.р. [2], диоксид серы 113 (20°) [828], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
313. цис-N-бензилиденгидроксиламин [орг.] $\text{C}_7\text{H}_7\text{NO}$ (benzaldoxime β -form, cis-benzaldehyde oxime, бензальдегида оксим син-форма, бензальдегида оксим цис-форма) бензол л.р. [2500, с. 3-34], вода р. (100°) [2, с. 470-471], диэтиловый эфир л.р. [2500, с. 3-34], этанол 15,5 [2, с. 470-471], 71,5 (70°) [2, с. 470-471],
314. бензиловой кислоты 2-диметиламиноэтилового эфира иодметилат [орг.] $\text{C}_{19}\text{H}_{24}\text{INO}_3$ (метацин) ацетон т.р. [19], бензол т.р. [19], вода 0,5 (20°) [69], диэтиловый эфир н.р. [371], хлороформ т.р. [19], этанол м.р. [69],
315. бензиловой кислоты 2-диэтиламиноэтилового эфира гидрохлорид [орг.] $\text{C}_{20}\text{H}_{26}\text{ClNO}_3$ (benactyzine hydrochloride, benacyzine, parasan, tranquilline, амизил, бенактизин) вода 14,9 (25°) [607, с. 160], диэтиловый эфир н.р. [607], этанол т.р. [83],
316. 2-бензилоксиэтанол [орг.] $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_2$ (бензилцеллозольв) вода 0,4 (20°) [1],
317. бензилпенициллановая кислота [орг.] $\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{N}_2\text{O}_4\text{S}$ (benzylpenicillinic acid) ацетон р. [607], бензол р. [607], вода 0,2675 (25°) [1398, с. 1101], диэтиловый эфир р. [607], метанол р. [607], петролейный эфир н.р. [607], хлороформ р. [607], этанол р. [607], этилацетат р. [607],
318. бензилтриэтиламмония хлорид [орг.] $\text{C}_{13}\text{H}_{22}\text{ClN}$ вода 170 (20°) [1962, с. 65],
319. бензимидазол [орг.] $\text{C}_7\text{H}_6\text{N}_2$ (1,3-бензидазол, benzimidazole) бензол н.р. [2498, с. 475], вода 0,33 (15°) [1571], 0,201 (20°) [1571], диэтиловый эфир т.р. [2498, с. 475], лигроин н.р. [2498, с. 475], этанол р. [5],
320. N-(бензимидазолил-2)-О-метилкарбамат [орг.] $\text{C}_9\text{H}_9\text{N}_3\text{O}_2$ (carbendazim, БМК, карбендазим) бензол 0,0041 (24°) [607, с. 270], вода 0,00058 (20°) [793], гексан 0,000076 (24°) [607, с. 270], дихлорметан 0,0051 (24°) [607, с. 270], этанол 0,038 (24°) [607, с. 270],
321. бензо[g,h,i]перилен [орг.] $\text{C}_{22}\text{H}_{12}$ (benzo[ghi]perylene, бенз[g,h,i]перилен) вода 0,000000026 (25°) [793],
322. бензо[k]флуорантен [орг.] $\text{C}_{20}\text{H}_{12}$ (benzo[k]fluoranthene) бензол р. [1793, с. 522], вода 0,00000008 [793], уксусная кислота р. [1793, с. 522], этанол р. [1793, с. 522],
323. транс,транс-5-(1,3-бензодиоксол-5-ил)пента-2,4-диеновая кислота [орг.] $\text{C}_{12}\text{H}_{10}\text{O}_4$ (β -(3,4-метилендиоксирил)акриловая кислота, 5-(3,4-метиленбис(окси)фенил)пента-2,4-диеновая кислота, 5-(3,4-метилендиоксифенил)-2,4-пентадиеновая кислота, piperinic acid, trans,trans-5-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2,4-pentadienoic acid, пипериновая кислота) вода т.р. [2, с. 882-883], диэтиловый эфир р. [2, с. 882-883], этанол 3,59 (20°) [2, с. 882-883],
324. транс, транс-5-(1,3-бензодиоксол-5-ил)-1-(пиперидин-1-ил)пента-2,4-диен-1-он [орг.] $\text{C}_{17}\text{H}_{19}\text{NO}_3$ (1-пиперилпиперидин, piperine, пиперин) бензол р. [2500, с. 3-462], вода 0,04 (18°) [1385], диэтиловый эфир 3,9 (20°) [2], метанол 4,4 (9,5°) [1385], пиридин 22,46 (20°) [1385], пиридин 50% водный 11,39 (20°) [1385], пропанол 2,94 (9,5°) [1385], трихлорэтилен

- 9,83 (15°) [1385], хинолин 13,66 (20°) [1385], хлороформ 58,81 (25°) [828], этанол 2,9 (9,5°) [828], 8,5 (20°) [2], 29 (60°) [2],
325. **1,3-бензодиоксол-5-карбальдегид** [орг.] $C_8H_6O_3$ (1,3-benzodioxole-5-carboxaldehyde, 3,4-methylenedioxybenzaldehyde, 3,4-метиленбис(окси)бензальдегид, 3,4-метилендиоксибензальдегид, heliotropin, piperonal, гелиотропин, пиперональ, протокатехового альдегида метиленовый эфир) вода 0,2 (20°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], тетрахлорметан 69,5 (20°) [828], хлороформ 200,8 (20°) [1385], этанол р. (20°) [2], смеш. (78°) [2],
326. **N-бензоилглицин** [орг.] $C_9H_9NO_3$ (N-benzoylglycine, hippuric acid, гиппуровая кислота) вода 0,367 (25°) [793], диэтиловый эфир 0,35 [1602], метанол 9,8 (22°) [1385], пиридин 50% водный 88 (20°) [1385], пропанол 2,8 (23°) [1385], хинолин 20,41 (20°) [828], хлороформ 0,067 [1602], этанол 5,2 (22°) [1385],
327. **N-бензоил-N-фенилгидроксиламин** [орг.] $C_{13}H_{11}NO_2$ ацетон р. [1167], бензол р. [1167], вода 0,04 (25°) [1167], хлороформ р. [1167], этанол р. [1167],
328. **2-(3-бензоилфенил)пропионовая кислота** [орг.] $C_{16}H_{14}O_3$ (2-(3-benzoylphenyl)propionic acid, ketoprofen, кетопрофен) вода 0,01436 (25°) [793],
329. **бензойная кислота** [орг.] $C_7H_6O_2$ (benzoic acid, бензолкарбоновая кислота) 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан р. [1050, с. 362], аллиловый спирт 33,4 (21,2°) [1385], амилацетат 28,2 (25°) [1385], амиловый спирт 47,86 (25°) [1385], аммиак жидкий 85 (20°) [611], ацетон 54,2 (20°) [828], бензол 13,93 (25°) [1385], вода 0,1697 (0°) [1398, с. 368], 0,18 (4°) [1], 0,2096 (10°) [1398, с. 368], 0,27 (18°) [1398, с. 368], 0,34 (25°) [1398, с. 368], 0,8428 (50°) [1398, с. 370], 2,2 (75°) [1], 3,135 (82,3°) [1398, с. 370], 4,352 (90°) [1398, с. 370], 6,708 (98,6°) [1398, с. 370], гептан 0,61 (5°) [3044, с. 5125], 0,74 (10°) [3044, с. 5125], 1,23 (20°) [3044, с. 5125], 1,86 (30°) [3044, с. 5125], 2,74 (40°) [3044, с. 5125], 4,16 (50°) [3044, с. 5125], глицерин 98,5% 2,2 (20°) [828], диоксан 55,3 (25°) [1409], диэтиловый эфир 40 (15°) [1], изобутанол 18 (0°) [1385], изопропанол 48,5 (21,2°) [1385], касторовое масло 14,7 (25°) [828], кокосовое масло 4,98 (25°) [828], ксилол 10,75 (25°) [1385], лигроин 1,78 (25°) [1385], льняное масло 4,26 (25°) [828], метанол 30 (-18°) [1385], 32,1 (-13°) [1385], 71,5 (23°) [1385], нитробензол 11,17 (25°) [1385], оливковое масло 4,22 (25°) [828], пентакарбонил железа о.м.р. [820, с. 63], пентан 0,68 (5°) [3044, с. 5125], 0,85 (10°) [3044, с. 5125], 1,19 (20°) [3044, с. 5125], 1,88 (30°) [3044, с. 5125], пропанол 16,9 (-18°) [1385], 42,3 (23°) [1385], сероуглерод 5,06 (25°) [1385], тетрахлорметан 4,36 (25°) [1385], толуол 4,8 (5°) [3044, с. 5125], 6 (10°) [3044, с. 5125], 8,8 (20°) [3044, с. 5125], 11,97 (25°) [1385], 12,9 (30°) [3044, с. 5125], 19,46 (40°) [3044, с. 5125], 28,7 (50°) [3044, с. 5125], трихлорэтилен 6,88 (15°) [1385], фенол 26,4 (40°) [828], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлопковое масло 4,21 (25°) [828], хлорбензол 6,72 (14,2°) [828], хлороформ 8,2 (5°) [3044, с. 5125], 9,6 (10°) [3044, с. 5125], 13,2 (20°) [3044, с. 5125], 17,84 (25°) [1385], 18,2 (30°) [3044, с. 5125], 24,9 (40°) [3044, с. 5125], 34,6 (50°) [3044, с. 5125], циклогексан 0,88 (10°) [3044, с. 5125], 1,32 (20°) [3044, с. 5125], 2,21 (30°) [3044, с. 5125], 3,72 (40°) [3044, с. 5125], 5,89 (50°) [3044, с. 5125], этанол 25,4 (-18°) [1385], 38,9 (5°) [3044, с. 5125], 42,8 (10°) [3044, с. 5125], 47,1 (15°) [1], 52,4 (19,2°) [1385], 52,8 (20°) [3044, с. 5125], 55,9 (23°) [1385], 64,6 (30°) [3044, с. 5125], 81 (40°) [3044, с. 5125], 101,1 (50°) [3044, с. 5125], этанол абсолютный 52,5 (20°) [1385], 65,8 (30°) [1385], этилацетат 0,89 (-6,5°) [2301, с. 302], 4,18 (21,5°) [828], 10,6 (75°) [2301, с. 302], этиленгликоль 8,69 (18°) [1385],
330. **бензойной кислоты амид** [орг.] C_7H_7NO (benzamide, бензамид, бензолкарбонамид) аммиак жидкий 53,8 (20°) [611], бензол р. (80°) [2], вода 0,58 (12°) [2], 1,35 (25°) [2], диоксид серы 20,5 (20°) [828], диэтиловый эфир р. [2], хинолин 6,27 (20°) [828], этанол 21,5 (25°) [2],
331. **бензойной кислоты бензиловый эфир** [орг.] $C_{14}H_{12}O_2$ (benzyl benzoate, бензилбензоат) ацетон р. [2500, с. 3-44], бензол р. [2500, с. 3-44], вода 0,0026 (15°) [793], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-44], метанол р. [2500, с. 3-44], хлороформ р. [2500, с. 3-44], этанол р. [5],

332. **бензойной кислоты метиловый эфир [орг.] $C_8H_8O_2$ (methyl benzoate, метилбензоат)** вода 0,21 (20°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-360], метанол р. [2500, с. 3-360], тетрахлорметан р. [2500, с. 3-360], этанол р. [2500, с. 3-360],
333. **бензойной кислоты этиловый эфир [орг.] $C_9H_{10}O_2$ (ethyl benzoate, этилбензоат)** ацетон р. [2500, с. 3-252], бензол р. [2500, с. 3-252], вода 0,1 (20°) [114], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-252], тетрахлорметан м.р. [2500, с. 3-252], этанол р. [2500, с. 3-252],
334. **бензол [орг.] C_6H_6 (benzene, benzol, benzole,ベンゼン, фен)** 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан смеш. [1050, с. 362], аммиак жидкий р. [3169, с. 119], ацетон смеш. [1], вода 0,153 (0°) [793], 0,1807 (9°) [793], 0,181 (20°) [793], 0,185 (30°) [793], 0,1902 (41°) [793], 0,207 (51°) [793], 0,2299 (61°) [793], 0,4106 (99,99°) [793], 2,17 (200°, под давлением 65 бар) [1571, с. 8-128], 1,78 (200°, под давлением 400 бар) [1571, с. 8-128], смеш. (270°) [80], диэтиленгликоль 52 (20°) [828], диэтиловый эфир смеш. [1], муравьиная кислота 95% 15,14 (25°) [828], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], уксусная кислота смеш. [1], фтороводород 1,56 (-20°) [1422, с. 204], 1,67 (-15°) [1422, с. 204], 1,88 (-10°) [1422, с. 204], 2,05 (-5°) [1422, с. 204], 2,3 (0°) [1422], 3,11 (15°) [1422, с. 204], хлороформ смеш. [1], этанол смеш. [1], этиленгликоль 5,83 (20°) [828], 6 (25°) [575, с. 353], 6,61 (40°) [828], 7,61 (60°) [828],
335. **бензолгексакарбоновая кислота [орг.] $C_{12}H_6O_{12}$ (benzenehexacarboxylic acid, mellitic acid, меллитовая кислота)** бензол н.р. [29, с. 14], вода 89,4 (20°) [29, с. 14], 97,2 (49,3°) [1571], диоксан 5 (20°) [29, с. 14], диэтиловый эфир 0,86 (20°) [29, с. 14], метанол 29,4 (20°) [29, с. 14], пиридин 0,4 (20°) [29, с. 14], сероуглерод н.р. [29, с. 14], тетрахлорметан н.р. [29, с. 14], хлороформ н.р. [29, с. 14], этанол 85,2 (20°) [29, с. 14],
336. **1,3-бензолдиамин [орг.] $C_6H_8N_2$ (1,3-benzenediamine, 1,3-диаминобензол, 1,3-фенилендиамин, m-phenylenediamine, м-фенилендиамин)** бензол р. [1571], вода 36,11 (19,9°) [793], 48 (43,5°) [793], диэтиловый эфир р. [1571], этанол р. [1571],
337. **1,4-бензолдиамин [орг.] $C_6H_8N_2$ (1,4-benzenediamine, 1,4-диаминобензол, 1,4-фенилендиамин, p-phenylenediamine, п-фенилендиамин)** бензол 1,21 (59,1°) [828], вода 1,068 (3,6°) [793], 4,52 (25°) [793], 15,79 (49,9°) [793], диэтиловый эфир р. [1571], хлороформ р. [1571], этанол р. [1571],
338. **бензол-1,2-диамин [орг.] $C_6H_8N_2$ (1,2-benzenediamine, 1,2-бензолдиамин, 1,2-диаминобензол, 1,2-фенилендиамин, o-phenylenediamine, о-фенилендиамин)** бензол 1,75 (22,2°) [828], вода 3,11 (20°) [793], 4,07 (35°) [793], 46,91 (80,8°) [793], диэтиловый эфир р. [1571], хлороформ р. [1571], этанол х.р. [1571],
339. **1,2-бензолдикарбоксамид [орг.] $C_8H_8N_2O_2$ (1,2-benzenedicarboxamide, phthalamide, о-фталамид, фталевой кислоты диамид)** вода 0,59 (30°) [1571], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол н.р. [2],
340. **бензол-1,2-дикарбоновая кислота [орг.] $C_8H_6O_4$ (1,2-бензолдикарбоновая кислота, phthalic acid, орто-фталевая кислота, фталевая кислота)** вода 0,54 (14°) [1], 0,57 (20°) [1], 7,68 (85°) [1], 18 (99°) [1], диэтиловый эфир 0,69 (15°) [1], метанол 17,8 (-2°) [1385], 25,6 (21,4°) [1], п-цимол 0,024 (25°) [828], пропанол 3,54 (-3°) [1385], 5,56 (19°) [1385], хлороформ 0,025 (28°) [1385], этанол 90% 10,08 (15°) [1385], этанол абсолютный 11,7 (15°) [1385],
341. **бензол-1,3-дикарбоновая кислота [орг.] $C_8H_6O_4$ (1,3-бензолдикарбоновая кислота, isophthalic acid, изофталевая кислота, м-фталевая кислота)** вода 0,013 (25°) [2], 0,22 (100°) [2], этанол р. [2],
342. **бензол-1,4-дикарбоновая кислота [орг.] $C_8H_6O_4$ (1,4-бензолдикарбоновая кислота, terephthalic acid, пара-фталевая кислота, терефталевая кислота)** ацетон н.р. [1], вода 0,0006 (20°) [667], 0,00146 (40°) [667], 0,00388 (60°) [667], 0,0084 (80°) [667], диметилсульфоксид 20 (25°) [9], диметилформамид 6,7 (25°) [9], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол 0,1 (25°) [9], муравьиная кислота 95% 0,55 (20,2°) [1385], пиридин р. [1], серная кислота 2 (25°) [9], р. (300°) [1], уксусная кислота 0,035 (25°) [9], 0,1 (108°) [667], хлороформ н.р. [1], этанол 0,112 (20°) [667], 0,158 (40°) [667], м.р. 0,26 (60°) [667],

343. бензол-1,2-дикарбоновой кислоты бутиловый фенилметиловый диэфир [орг.] $C_{19}H_{20}O_4$ (BVP, *benzyl butyl phthalate, butyl benzyl phthalate*, бензилбутилфталат, бутилбензилфталат, фталевой кислоты бензиловый бутиловый эфир) вода 0,00029 (25°) [807, с. 3135],
344. бензол-1,2-дикарбоновой кислоты дибутиловый эфир [орг.] $C_{16}H_{22}O_4$ (*dibutyl phthalate, ДБФ, бутилфталат, вестинол С, дибутилфталат, моллан В, о-фталевой кислоты дибутиловый эфир, орто-фталевой кислоты дибутиловый эфир, палатинол С, скадопласт 4Р, унимол DB*) ацетон смеш. [2], бензол смеш. [2], вода 0,04 (25°) [2], диэтиленгликоль 11,9 (25°) [575, с. 357], диэтиловый эфир смеш. [2], пропиленгликоль 8,8 (25°) [575, с. 361], триэтиленгликоль 19,8 [575, с. 357], этанол смеш. [2], этиленгликоль 0,5 (25°) [575, с. 353],
345. бензол-1,2-дикарбоновой кислоты диметиловый эфир [орг.] $C_{10}H_{10}O_4$ (*dimethyl phthalate, ДМФ, диметилфталат, моллан М, палатинол М, сольвеол, фермин, фталевой кислоты диметиловый эфир*) вода 0,4292 (20°) [793], диэтиловый эфир смеш. [1714, с. 1265], хлороформ смеш. [1714, с. 1265], этанол смеш. [1714, с. 1265],
346. бензол-1,4-дикарбоновой кислоты диметиловый эфир [орг.] $C_{10}H_{10}O_4$ (*1,4-бензодикарбоновой кислоты диметиловый эфир, dimethyl terephthalate, ДМТ, диметилтерефталат*) вода 0,003282 (25°) [793],
347. бензол-1,2-дикарбоновой кислоты ди(2-этилгексиловый) эфир [орг.] $C_{24}H_{38}O_4$ (*bis(2-ethylhexyl) phthalate, ди(2-этилгексил)фталат, фталевой кислоты ди(2-этилгексиловый) эфир*) вода 0,000027 (25°) [1571],
348. бензол-1,2-дикарбоновой кислоты диэтиловый эфир [орг.] $C_{12}H_{14}O_4$ (*diethyl phthalate, ДЭФ, диэтилфталат, моллан А, неангин, орто-фталевой кислоты диэтиловый эфир, палатинол А, пласидол Е, фталевой кислоты диэтиловый эфир*) бензол р. [2], вода 0,0999 (20°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
349. 1,2-бензодикарбоновой кислоты имид [орг.] $C_8H_5NO_2$ (*phthalimide, фталимид*) вода 0,036 (25°) [793], 0,4 (100°) [793], пиридин 14,15 (20°) [1385], пиридин 50% водный 7,74 (20°) [1385],
350. бензол-1,2-диол [орг.] $C_6H_6O_2$ (*1,2-бензодиол, 1,2-дигидроксибензол, pyrocatechol, катехол, о-дигидроксибензол, орто-дигидроксибензол, пирокатехин, пирокатехол*) аммиак жидкий о.х.р. [3169, с. 120], ацетон 194 (20°) [678], бензол 0,8 (20°) [678], 8,1 (60°) [678], вода 45,1 (20°) [1], 421 (60°) [678], диэтиловый эфир 190 (60°) [678], пиридин р. [8], тетрахлорметан 0,1 (20°) [678], 0,9 (60°) [678], хлороформ 2,1 (20°) [678], 7,4 (60°) [678], этанол 139 (20°) [678], 288 (60°) [678],
351. бензол-1,3-диол [орг.] $C_6H_6O_2$ (*1,3-бензодиол, 1,3-дигидроксибензол, resorcinol, мета-дигидроксибензол, резорцин, резорцинол*) ацетон 201,73 (20°) [828], бензол 2 (24°) [576, с. 205], 3,28 (73°) [1385], вода 66,2 (0°) [611], 93,5 (10°) [611], 123 (20°) [611], 143 (25°) [611], 166 (30°) [611], 225 (40°) [611], 300 (50°) [611], 390 (60°) [611], 495 (70°) [611], 633,7 (80°) [611], глицерин р. [1], диэтиловый эфир х.р. [1], масляная кислота 17,2 (15°) [828], метанол 223 (11,6°) [1369], муравьиная кислота 41,2 (15°) [1369], нитробензол 6,33 (20°) [828], оливковое масло 4,55 (20°) [1369], пиридин 50% водный 901 (20°) [1369], пропанол 106,2 (10,4°) [1369], пропионовая кислота 29,5 (15°) [1369], сероуглерод н.р. [576, с. 205], тетрахлорметан смеш. [1], уксусная кислота 48 (15°) [1369], хлороформ о.м.р. [371], этанол 243 (25°) [1], этанол 90% 127 (15°) [576, с. 205],
352. бензол-1,4-диол [орг.] $C_6H_6O_2$ (*1,4-бензодиол, 1,4-дигидроксибензол, p-hydroquinone, гидрохинон, п-дигидроксибензол, пара-дигидроксибензол, хинол*) ацетон 24,15 (20°) [828], бензол 0,028 (20°) [828], 0,056 (30°) [828], 0,28 (40°) [828], 0,7 (50°) [828], вода 3,846 (0°) [793], 5,9 (15°) [1], 7,334 (25°) [793], 11,5 (40°) [793], 25,93 (60°) [793], 46,81 (80°) [793], 66,44 (100°) [793], вода тяжелая 6,11 (25°) [828], диэтиловый эфир р. [1], муравьиная кислота 95% 6,07 (20,2°) [1385], тетрахлорметан смеш. [1], фтороводород л.р. [1817, с. 73], этанол х.р. [1],

353. **бензолпентакарбоновая кислота [орг.] $C_{11}H_6O_{10}$** вода 13,5 (10°) [1571], 26,7 (21,1°) [1571], 56,7 (36,2°) [1571],
354. **бензолсульфамид [орг.] $C_6H_7NO_2S$ (benzenesulfonamide, бензолсульфокислоты амид)** вода 0,2515 (15°) [1398, с. 261], диэтиловый эфир р. [114], этанол р. (78°) [114],
355. **бензолсульфокислоты метиловый эфир [орг.] $C_7H_8O_3S$ (methyl benzenesulfonate)** ацетон р. [8, с. 58], бензол р. [8, с. 58], вода 0,312 (25°) [8, с. 58], диэтиловый эфир р. [8, с. 58], этанол х.р. [114],
356. **бензолсульфокислоты этиловый эфир [орг.] $C_8H_{10}O_3S$ (ethyl benzenesulfonate)** вода 0,1376 (25°) [1398, с. 513],
357. **бензолсульфоновая кислота [орг.] $C_6H_6O_3S$ (benzenesulfonic acid, besylic acid, бензолсульфокислота)** бензол т.р. [2], вода 48,85 (31,4°) [793], 49,17 (42,6°) [793], 49,89 (61,3°) [793], диэтиловый эфир н.р. [2], уксусная кислота р. [1571], этанол л.р. [2],
358. **бензол-1,2,4,5-тетракарбоновая кислота [орг.] $C_{10}H_6O_8$ (1,2,4,5-benzenetetracarboxylic acid, 1,2,4,5-бензолтетракарбоновая кислота, pyromellitic acid, пиromеллитовая кислота)** вода 1,42 (16°) [2], диэтиловый эфир т.р. [2], этанол л.р. [2],
359. **1,2,3-бензолтрикарбоновая кислота [орг.] $C_9H_6O_6$ (1,2,3-benzenetricarboxylic acid, hemimellitic acid, гемимеллитовая кислота)** вода 2,45 (10°) [1571], 3,06 (19°) [793], 5,02 (25°) [1571], 21,1 (50°) [1571], диэтиловый эфир х.р. [1571], этанол х.р. [1571],
360. **1,2,4-бензолтрикарбоновая кислота [орг.] $C_9H_6O_6$ (1,2,4-benzenetricarboxylic acid, trimellitic acid, тримеллитовая кислота)** вода 1,03 (10°) [1571], 1,96 (25°) [1571], 5,76 (50°) [1571], диэтиловый эфир х.р. [1571], этанол х.р. [1571],
361. **бензол-1,3,5-трикарбоновая кислота [орг.] $C_9H_6O_6$ (1,3,5-benzenetricarboxylic acid, 1,3,5-бензолтрикарбоновая кислота, benzene-1,3,5-tricarboxylic acid, trimesic acid, тримезиновая кислота)** вода 2,69 (22°) [2, с. 1012-1013], диэтиловый эфир х.р. [1571], этанол х.р. [1571],
362. **бензол-1,2,3-триол [орг.] $C_6H_6O_3$ (1,2,3-бензолтриол, 1,2,3-тригидроксибензол, pyrogallol, виц-триоксибензол, пирогаллол)** бензол т.р. [2], вода 62,5 (25°) [2], диэтиловый эфир 117,3 (25°) [2], хлороформ т.р. [2], этанол 126,6 (25°) [2],
363. **бензол-1,3,5-триол [орг.] $C_6H_6O_3$ (1,3,5-бензолтриол, 1,3,5-бензтриол, 1,3,5-тригидроксибензол, 1,3,5-триоксибензол, фтороглюцин)** ацетон л.р. [9, с. 638], бензол х.р. [1], вода 1 (20°) [1], 1,13 (25°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], пиридин 296 (25°) [1385], пиридин 50% водный 134 (25°) [1385], хлороформ л.р. [9, с. 638], этанол л.р. [2],
364. **бензонитрил [орг.] C_7H_5N (benzonitrile, phenyl cyanide, бензойной кислоты нитрил, фенилцианид)** ацетон л.р. [1571], бензол л.р. [1571], вода 0,4331 (25°) [793], 0,5569 (50°) [793], 1 (100°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], тетрахлорметан р. [1571], фтороводород л.р. [1817, с. 73], этанол смеш. [2],
365. **бензо[а]пирен [орг.] $C_{20}H_{12}$ (1,2-бензопирен, 3,4-бензопирен, benzo[a]pyrene, бенз(а)пирен, бензо(а)пирен)** бензол р. [1793, с. 540], вода 0,00000038 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2], ксилол р. [1793, с. 540], серная кислота р. [862, с. 159], толуол р. [1793, с. 540], этанол р. [2],
366. **бензо[е]пирен [орг.] $C_{20}H_{12}$ (benzo[e]pyrene)** ацетон р. [1793, с. 545], вода 0,00000032 (8°) [1571], 0,00000044 (17°) [1571], 0,00000048 (25°) [1571],
367. **бензо[б]тиофен [орг.] C_8H_6S (benzo[b]thiophene)** ацетон р. [1793, с. 553], бензол р. [1793, с. 553], вода 0,013 (25°) [806], диэтиловый эфир р. [1793, с. 553], этанол р. [1793, с. 553],
368. **бензотриазол [орг.] $C_6H_5N_3$ (benzotriazole, бензтриазол)** бензол р. [1793, с. 554], вода 2 (20°) [1793, с. 554], толуол р. [1793, с. 554], хлороформ р. [1793, с. 554], этанол р. [1793, с. 554],
369. **бензо[б]флуорантен [орг.] $C_{20}H_{12}$ (benzo[b]fluoranthene)** ацетон р. [1793, с. 517], бензол р. [1793, с. 517], вода 0,00000015 [793],

370. **бензо[а]флуорен [орг.]** $C_{17}H_{12}$ вода 0,0000045 (25°) [806],
 371. **1,4-бензохинон [орг.]** $C_6H_4O_2$ (**2,5-циклогексадиен-1,4-дион, p-benzoquinone, п-бензохинон, пара-бензохинон, пара-хинон, хинон**) вода 0,7 (5°) [6], 1,5 (30°) [6], вода тяжелая 1,37 (20°) [828], диэтиловый эфир р. [1], лигроин р. (100°) [1], петролейный эфир м.р. [1], фтороводород л.р. [1817, с. 73], этанол р. [1],
 372. **берберин [орг.]** $C_{20}H_{19}NO_5$ (**berberine**) бензол т.р. [2], вода 22 (21°) [2], диэтиловый эфир т.р. [2], хлороформ т.р. [2], этанол т.р. [2],
 373. **берберина сульфат [орг.]** $C_{20}H_{21}NO_9S$ вода 1 (21°) [2], этанол т.р. [2],
 374. **бериллий [неорг.] Be (berillium)** вода н.р. [1], литий расплавленный 0,25 (1000°) [1446], ртуть 0,000001 (20°) [385, с. 188], этанол м.р. [1012],
 375. **бериллия бромид [неорг.]** $BeBr_2$ (**beryllium bromide**) бензол н.р. [1], вода р. [1], диэтиловый эфир р. [1], пиридин 18,56 (25°) [1370], этанол р. [1],
 376. **бериллия гидроксид [неорг.]** H_2BeO_2 (**beryllium hydroxide, glucinum hydroxide**) вода 0,0063 (25°) [1874, с. 2350], 0,0114 (50°) [1874, с. 2350],
 377. **бериллия карбонат тетрагидрат [неорг.]** CH_8BeO , (**бериллий углекислый четырехводный**) аммиак жидкий н.р. [2], вода 0,36 (0°) [1],
 378. **бериллия нитрат [неорг.]** BeN_2O_6 вода 104,9 (15°) [1370], 109,6 (30°) [1370], диэтиловый эфир 0,015 (20°) [1874, с. 2349], нитрат аммония расплавленный р. [3180, с. 223],
 379. **бериллия нитрат тетрагидрат [неорг.]** $H_8BeN_2O_{10}$ вода 98,6 (0°) [868, с. 20], 107 (20°) [868, с. 20], 110 (30°) [1], 142 (50°) [1], 184 (61°) [868, с. 20], диметилсульфоксид 9 (25°) [560, с. 232], диэтиловый эфир 0,31 (20°) [611], этанол х.р. [1],
 380. **бериллия оксид [неорг.]** BeO (**beryllium oxide, бромеллит**) аммиак жидкий н.р. [1788, с. 365], вода 0,00002 (20°) [611],
 381. **бериллия перхлорат - вода (1/4) [неорг.]** $H_8BeCl_2O_{12}$ (**beryllium perchlorate tetrahydrate, бериллия перхлорат тетрагидрат**) вода 198 (25°) [2500, с. 4-51],
 382. **бериллия сульфат [неорг.]** BeO_4S (**beryllium sulfate**) аммиак жидкий н.р. [1788, с. 971], вода 36,2 (0°) [1], 37,9 (10°) [1], 40 (20°) [1], 41,2 (25°) [1], 42,5 (30°) [1], 45,8 (40°) [1], 49,7 (50°) [1], 54,3 (60°) [1], 63,9 (76°) [1], 60 (80°) [1], 42,9 (100°) [1],
 383. **бериллия сульфат тетрагидрат [неорг.]** H_8BeO_8S (**beryllium sulfate tetrahydrate**) ацетон н.р. [360, с. 175], вода 41,48 (25°) [868, с. 17], 48,8 (50°) [868, с. 17], 61,24 (75°) [868, с. 17], 70,44 (85°) [868, с. 17], 76,83 (95°) [868, с. 17], серная кислота 60,65% 0,91 (25°) [868, с. 17], этанол н.р. [1012],
 384. **бериллия фторид [неорг.]** BeF_2 (**beryllium fluoride**) вода 407,6 (25°) [2176, с. 821], фтороводород 0,014 (-24,2°) [1459], 0,013 (-5,1°) [1459], 0,015 (11,2°) [1459], этанол абсолютный м.р. [2176, с. 822],
 385. **бериллия хлорид [неорг.]** $BeCl_2$ (**beryllium chloride**) амиловый спирт 18,86 (20°) [611], аммиак жидкий н.р. [1788, с. 363], ацетон н.р. [1788, с. 363], бензол м.р. [1788, с. 363], вода 67,6 (0°) [1], 72,8 (20°) [1], 77 (30°) [1], 78,95 (40°) [868, с. 21], диоксид серы 0,046 (0°) [1370], диэтиловый эфир х.р. [1], метанол 32,49 (20°) [611], пиридин 13,58 (20°) [611], сероуглерод м.р. [1788, с. 363], хлороформ м.р. [1788, с. 363], этанол 19,13 (20°) [611],
 386. **бериллия этандиоат [неорг.]** C_2BeO_4 (**бериллия оксалат**) вода 33,1 (25°) [1874, с. 2347],
 387. **бериллия этандиоат - вода (1/3) [неорг.]** $C_2H_6BeO_7$, (**бериллия оксалат тригидрат**) вода 63,2 (25°) [868],
 388. **бетаин [орг.]** $C_5H_{11}NO_2$ вода 140 (0°) [611], 157 (20°) [611], 328 (100°) [611], метанол 43 (0°) [828], 54 (20°) [828], 75 (60°) [828], этанол 6 (0°) [828], 8,5 (20°) [828], 13 (40°) [828], 22 (70°) [828],
 389. **бетулин [орг.]** $C_{30}H_{50}O_2$ (**3β,28-дигидрокси-20(29)-лупен, betulin, lup-20(29)-ene-3β,28-diol**) 1-бутанол 1,08 (5°) [1383], 1,28 (15°) [1383], 1,43 (25°) [1383], 1,63 (35°) [1383], 1-гексанол 0,321 (5°) [1383], 0,366 (15°) [1383], 0,443 (25°) [1383], 0,552 (35°) [1383], 1-нонанол

0,667 (20°) [3205], 0,72 (25°) [3205], 0,781 (30°) [3205], 0,899 (35°) [3205], 0,998 (40°) [3205], 1,143 (45°) [3205], 1,328 (50°) [3205], 1,573 (55°) [3205], 1-октанол 0,545 (20°) [3205], 0,552 (25°) [3205], 0,61 (30°) [3205], 0,633 (35°) [3205], 0,712 (40°) [3205], 0,78 (45°) [3205], 0,917 (50°) [3205], 1,16 (55°) [3205], 1-пентанол 0,478 (5°) [1383], 0,606 (15°) [1383], 0,721 (25°) [1383], 0,861 (35°) [1383], 2-бутанол 0,419 (20°) [3205], 0,435 (25°) [3205], 0,486 (30°) [3205], 0,505 (35°) [3205], 0,563 (40°) [3205], 0,646 (45°) [3205], 0,718 (50°) [3205], 0,885 (55°) [3205], N-метилпирролидон-2 2,47 (20°) [3205], 2,56 (25°) [3205], 2,65 (30°) [3205], 3,13 (55°) [3205], ацетон 0,425 (5°) [1383], 0,662 (15°) [1383], 1,207 (25°) [1383], 1,74 (35°) [1383], ацетонитрил 0,29 (20°) [3205], 0,51 (25°) [3205], 0,752 (30°) [3205], 1,123 (35°) [3205], 1,48 (40°) [3205], 2,086 (45°) [3205], 2,638 (50°) [3205], 3,69 (55°) [3205], бензол р. (80°) [974], вода 0,00983 (20°) [3205], 0,0123 (25°) [3205], 0,0147 (30°) [3205], 0,022 (35°) [3205], 0,034 (40°) [3205], 0,044 (45°) [3205], 0,061 (50°) [3205], 0,081 (55°) [3205], гексадекан 0,009 (20°) [3205], 0,0103 (25°) [3205], 0,0111 (30°) [3205], 0,0229 (55°) [3205], диметилформамид 1,263 (20°) [3205], 1,482 (25°) [3205], 1,786 (30°) [3205], 2,03 (35°) [3205], 2,24 (40°) [3205], 2,59 (45°) [3205], 2,81 (50°) [3205], 3,15 (55°) [3205], дихлорметан 0,41 (5°) [1383], 0,436 (10°) [1383], 0,468 (15°) [1383], 0,517 (25°) [1383], диэтиловый эфир 0,56 (20°) [2], 4,22 (35°) [2], додекан 0,0039 (20°) [3205], 0,00416 (25°) [3205], 0,00494 (30°) [3205], 0,00598 (35°) [3205], 0,0065 (40°) [3205], 0,0078 (45°) [3205], 0,0091 (50°) [3205], 0,0117 (55°) [3205], лигроин м.р. [974], метанол 0,248 (5°) [1383], 0,343 (15°) [1383], 0,453 (25°) [1383], 0,549 (35°) [1383], метилацетат 0,358 (5°) [1383], 0,422 (15°) [1383], 0,477 (25°) [1383], 0,549 (35°) [1383], метилформиат 0,138 (5°) [1383], 0,156 (10°) [1383], 0,19 (15°) [1383], 0,233 (25°) [1383], пропанол 0,837 (5°) [1383], 0,941 (15°) [1383], 1,08 (25°) [1383], 1,18 (35°) [1383], уксусная кислота р. (118°) [974], хлороформ 0,967 (5°) [1383], 1,26 (15°) [1383], 1,63 (25°) [1383], 1,905 (35°) [1383], циклогексан 0,00885 (10°) [1383], 0,0143 (15°) [1383], 0,0334 (25°) [1383], 0,086 (35°) [1383], этанол 0,558 (5°) [1383], 0,634 (15°) [1383], 0,863 (25°) [1383], 1,09 (35°) [1383], 5,44 (78°) [2], этилацетат 0,484 (5°) [1383], 0,781 (15°) [1383], 1,04 (25°) [1383], 1,54 (35°) [1383], этилформиат 0,18 (5°) [1383], 0,2 (15°) [1383], 0,216 (25°) [1383], 0,236 (35°) [1383],

390. **бетулиновая кислота [орг.] $C_{30}H_{48}O_3$ (3 β -гидрокси-20(29)-лупаен-28-овая кислота, betulinic acid)** 1-бутанол 0,726 (5°) [1384], 0,917 (15°) [1384], 1,184 (25°) [1384], 1,447 (35°) [1384], 1,849 (45°) [1384], 1-гексанол 1,013 (5°) [1384], 1,269 (15°) [1384], 1,453 (25°) [1384], 1,694 (35°) [1384], 2,035 (45°) [1384], 1-пентанол 1,035 (5°) [1384], 1,182 (15°) [1384], 1,383 (25°) [1384], 1,606 (35°) [1384], 1,884 (45°) [1384], 2-бутанол 0,506 (5°) [1384], 0,696 (15°) [1384], 0,92 (25°) [1384], 1,166 (35°) [1384], 1,509 (45°) [1384], ацетон 0,313 (5°) [1384], 0,395 (15°) [1384], 0,47 (25°) [1384], 0,652 (35°) [1384], 0,812 (45°) [1384], бутилацетат 0,324 (5°) [1384], 0,394 (15°) [1384], 0,471 (25°) [1384], 0,626 (35°) [1384], 0,759 (45°) [1384], вода т.р. [2], изопропанол 0,582 (5°) [1384], 0,7 (15°) [1384], 0,91 (25°) [1384], 1,132 (35°) [1384], 1,493 (45°) [1384], метанол 0,27 (5°) [1384], 0,35 (15°) [1384], 0,48 (25°) [1384], 0,66 (35°) [1384], 1,04 (45°) [1385], пропанол 0,784 (5°) [1384], 1,043 (15°) [1384], 1,352 (25°) [1384], 1,681 (35°) [1384], 2,128 (45°) [1384], тетрагидрофуран 6,24 (5°) [1384], 8,67 (15°) [1384], 13,15 (25°) [1384], 17,64 (35°) [1384], 24,79 (45°) [1384], этанол 0,646 (5°) [1384], 0,813 (15°) [1384], 1,06 (25°) [1384], 1,34 (35°) [1384], 1,7 (45°) [1384], этилацетат 0,233 (5°) [1384], 0,267 (15°) [1384], 0,38 (25°) [1384], 0,496 (35°) [1384], 0,645 (45°) [1384], этилформиат 0,123 (5°) [1384], 0,168 (15°) [1384], 0,264 (25°) [1384], 0,338 (35°) [1384], 0,485 (45°) [1384],

391. **билирубин [орг.] $C_{33}H_{36}N_4O_6$ (bilirubin)** ацетон р. [1286], бензол р. [2], вода 0,0000004093 (18°) [793], диметилсульфоксид р. [1286], диметилформамид р. [1286], диэтиловый эфир т.р. [2], пиридин р. [1286], сероуглерод р. [2], формамид р. [1286], хлороформ р. [2], этанол т.р. [2],

392. **d-(+)-биотин [орг.] $C_{10}H_{16}N_2O_3S$ (d-(+)-biotin, витамин H)** вода 0,022 (20°) [5], диэтиловый эфир м.р. [2500, с. 3-48], хлороформ м.р. [2500, с. 3-48], этанол 0,08 (20°) [5],

393. **2,2-бис(гидроксиметил)пропан-1,3-диол** [орг.] $C_5H_{12}O_4$ (**2,2-ди(оксиметил)-1,3-пропандиол, pentaerythritol, пентаэритрит, тетраоксиметилметан**) ацетон м.р. [2529, с. 99], бензол м.р. [2529, с. 99], вода 3,846 (0°) [1398], 5,26 (15°) [1398], 5,66 (20°) [1398], 7,407 (30°) [1398], 11,5 (40°) [1398], 18,03 (60°) [1398], 28,57 (80°) [1398], 50 (100°) [1398], глицерин 11,5 (100°) [2529, с. 99], диэтиловый эфир м.р. [2529, с. 99], пиридин 3,8 (100°) [2529, с. 99], формамид 26,6 (100°) [2529, с. 99], этиленгликоль 14,8 (100°) [2529, с. 99],
394. **2-[N,N-бис(2-гидроксиэтил)амино]этанол** [орг.] $C_6H_{15}NO_3$ (**triethanolamine, tris(2-hydroxyethyl)amine, триэтаноламин**) бензол 2 [1602], вода смеш. [1], гептан 0,2 (25°) [10], диэтиловый эфир 1,6 [1602], лигроин м.р. [1], метанол смеш. [1602], хлороформ р. [1], этанол смеш. [1],
395. **4,4'-бис(диметиламино)бензофенон** [орг.] $C_{17}H_{20}N_2O$ (**N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-diaminobenzophenone, кетон Михлера**) бензол л.р. [2], вода 0,04 (25°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
396. **3,7-бис(диметиламино)фенотиазин-5-иния хлорид** [орг.] $C_{16}H_{18}ClN_3S$ (**methylene blue, метиленовый синий**) 2-метоксиэтанол р. [1528, с. 293], вода р. [1528, с. 293], диэтиловый эфир н.р. [2500, с. 3-370], пиридин 0,26 (20°) [828, с. 1370], пиридин 50% водный 0,74 (20°) [1369, с. 439], хлороформ р. [2500, с. 3-370], этанол р. [1528, с. 293], этиленгликоль р. [1528, с. 293],
397. **3,7-бис(диметиламино)фенотиазин-5-иния хлорид - вода (1/3)** [орг.] $C_{16}H_{24}ClN_3O_3S$ (**(N,N,N',N'-тетраметилтионина хлорид тригидрат, methylene blue trihydrate, метиленовая синь, метиленовый голубой, метиленовый синий тригидрат)** бензол н.р. [8, с. 61], вода 4,36 (20°) [611], диэтиловый эфир н.р. [371], хлороформ н.р. [371], этанол 1,3 (20°) [473],
398. **1-(бис(диметиламино)fosфонил)-3-фенил-5-амино-1,2,4-триазол** [эл/орг.] $C_{12}H_{19}N_6OP$ (**WP-155, ПФИ-26, вепсин, ниагара-5943, триамфос**) вода 0,025 (20°) [239],
399. **4,4'-бис(O,O-диметилтионфосфорилокси)дифенилсульфид** [орг.] $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$ (**temephos, дифос, темефос**) 1,2-дихлорэтан р. [69], ацетонитрил р. [69], вода 0,0000009 (10°) [793], 0,000027 (20°) [793], 0,00007 (30°) [793], гексан м.р. [2500, с. 3-4], диэтиловый эфир р. [69], тетрахлорметан р. [69], толуол р. [69],
400. **N,N-бис(N-(2,4-диметилфенил)иминометил)метанамин** [орг.] $C_{19}H_{23}N_3$ (**1,5-di(2,4-dimethylphenyl)-3-methyl-1,3,5-triazapenta-1,4-diene, amitraz, амитраз**) ацетон р. [1962, с. 30], вода 0,0001 (20°) [1398, с. 1200], ксиол р. [1962, с. 30], толуол р. [1962, с. 30],
401. **бис(изопропиламида)фторфосфат** [орг.] $C_6H_{16}FN_2OP$ (**изопестокс, мипафокс, пестокс 15**) вода 7,407 [793],
402. **N,N-бис(нонафтобутил)нонафтобутан-1-амин** [орг.] $C_{12}F_{27}N$ (**heptacosafluorotributylamine, perfluorotributylamine, tris(nonafluorobutyl)amine, перфортрибутиламин, трис(нонафтобутил)амин**) гексан 14,4 (25,5°) [828],
403. **бис(пропан-2-ил)пероксидикарбонат** [орг.] $C_8H_{14}O_6$ (**(дизопропилпероксидикарбонат**) вода 0,004 (0°) [2953, с. 141], гексан 646 (0°) [2953, с. 141], дибутилфталат 212 (0°) [2953, с. 141], диметилфталат 233 (0°) [2953, с. 141], метанол н.р. [2953, с. 141], метилметакрилат 100 (0°) [2953, с. 141], толуол 770 (0°) [2953, с. 141], трихлорэтилен 777 (0°) [2953, с. 141], этанол 277 (0°) [2953, с. 141], этилацетат 400 (0°) [2953, с. 141],
404. **2,6-бис(пропан-2-ил)фенол** [орг.] $C_{12}H_{18}O$ (**2,6-дизопропилфенол, propofol, пропофол**) вода 0,016 [1398, с. 908],
405. **2,2-бис(4-хлорфенил)-1,1,1-трихлорэтан** [орг.] $C_{14}H_9Cl_5$ (**1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane, 4,4'-ДДТ, ДДТ, азотокс, аэротокс, гезарол, дикофан, нооцид, п,п'-ДДТ, пентацид**) ацетон 51 (24°) [856], бензол 50 (24°) [856], вода 0,00000012 (25°) [793], гексан 147 (24°) [856], диоксан 85,2 (24°) [828], диэтиловый эфир 38,7 (24°) [856], петролейный эфир 1,7 (0°) [828], 2,5 (7,2°) [828], 5 (24°) [828], пиридин 26,6 (0°) [828], 104,1

- (24°) [828], 163,2 (48°) [828], сульфолан р. [2302, с. 2636], тетрахлорметан 11,3 (24°) [856], хлороформ 22,2 (0°) [828], 44,9 (24°) [828], этанол 2,8 (24°) [856],
406. **1,2-бис(2-хлорэтилсульфанил)этан** [орг.] $C_6H_{12}Cl_2S_2$ (**1,2-бис(2-хлорэтилтио)этан, Q, sesquimustard, сесквиимприт**) вода 0,03 (20°) [77, с. 170],
407. **бис(2-хлорэтил)сульфид** [орг.] $C_4H_8Cl_2S$ (**2,2'-дихлордиэтилсульфид, ЕА 1033, бис-бета-хлорэтилсульфид, горчичный газ, имприт**) бензол р. [1], вода 0,8 (20°) [7], диэтиловый эфир р. [1], этанол абсолютный 81,26 (5,6°) [1385],
408. **N,N-бис(2-хлорэтил)-2-хлорэтанамин** [орг.] $C_6H_{12}Cl_3N$ (**ЕА 1053, HN3, азотистый имприт, трис(2-хлорэтил)амин**) вода 0,016 [6],
409. **бис(циклооктатетраен)уран(IV)** [неорг.] $C_{16}H_{16}U$ (**ураноцен**) бензол 0,066 [2654, с. 150-151], тетрагидроуран 0,1 [2654, с. 150-151],
410. **бис(η⁵-цикlopентадиенил)железо** [эл/орг.] $C_{10}H_{10}Fe$ (**ferrocene, ферроцен**) вода 0,0006304 (25°) [793], органические растворители р. [10],
411. **бис(этилендиамин)меди(II) перхлорат** [неорг.] $C_4H_{16}Cl_2CuN_4O_8$ вода 11 (20°) [127, с. 353],
412. **биурет моногидрат** [орг.] $C_2H_7N_3O_3$ (**аллофанамида моногидрат, карбамилмочевины моногидрат**) вода 1,54 (15°) [2], 45,5 (100°) [2], диэтиловый эфир т.р. [2], этанол л.р. [2],
413. **1,1'-бифенил** [орг.] $C_{12}H_{10}$ (**бифенил, дифенил, фенилбензол**) 1,1,2-трифтотор-1,2,2-трихлорэтан р. [1050, с. 362], 1,4-дихлорбензол 77,54 (27,7°) [828], бензол 137 (27,9°) [828], 278 (43,1°) [828], вода 0,000645 (20°) [793], 0,00404 (60,5°) [793], гептан 25,1 (26,5°) [828], диэтиловый эфир 9,25 (19,5°) [2], метанол 6,57 (19,5°) [1385], этанол 9,98 (19,5°) [1385],
414. **бифенил-4,4'-диамин** [орг.] $C_{12}H_{12}N_2$ (**4,4'-диаминобифенил,ベンゼィdin**) вода 0,036 (24°) [793], 0,94 (100°) [114, с. 120-121], хинолин 43,1 (20°) [828], этанол абсолютный 7,68 (20°) [1385],
415. **бифенил-2,2'-дикарбоновая кислота** [орг.] $C_{14}H_{10}O_4$ (**2,2'-бифенилдикарбоновая кислота, дифеновая кислота**) вода 0,126 (25°) [793],
416. **3-(3-[1,1'-бифенил-4-ил]-1,2,3,4-тетрагидрофталин-1-ил)-4-гидрокси-2Н-1-бензопиран-2-он** [орг.] $C_{31}H_{24}O_3$ (**3-(3-[1,1'-biphenyl]-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthalenyl)-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one, difenacoum, дифенакум**) ацетон р. [1795, с. 457], бензол 0,0068 (20°) [1962, с. 214], вода 0,00000025 (20°) [1795, с. 457], хлороформ р. [1795, с. 457], этанол р. [1795, с. 457], этилацетат 0,22 (20°) [1962, с. 214],
417. **бифенил-2-ол** [орг.] $C_{12}H_{10}O$ (**2-гидроксибифенил, 2-фенилфенол, o-phenylphenol**) ацетон р. [114, с. 382-383], бензол р. [114, с. 382-383], вода 0,07 (25°) [1398, с. 865], диэтиловый эфир х.р. [114, с. 382-383], этанол р. [114, с. 382-383],
418. **бифенил-4-ол** [орг.] $C_{12}H_{10}O$ (**4-гидроксибифенил, 4-фенилфенол, p-phenylphenol**) вода 0,001 (25°) [1398, с. 865], диэтиловый эфир х.р. [114, с. 382-383], хлороформ х.р. [114, с. 382-383], этанол х.р. [114, с. 382-383],
419. **цис-бицикло[2.2.1]гепт-5-ен-2,3-дикарбоновой кислоты диметиловый эфир** [орг.] $C_{11}H_{14}O_4$ (**НИСИ, димелон, диметилкарбат**) вода 1,32 (35°) [337],
420. **бора оксид** [неорг.] B_2O_3 (**boron oxide, boron trioxide, борный ангидрид**) вода 1,1 (10°) [1012], 3,3 (20°) [473], 15,7 (100°) [1012], серная кислота р. [971, с. 15],
421. **бора ортоарсенат** [неорг.] $AsBO_4$ вода н.р. (0°) [1012], 1,4 (100°) [1012],
422. **бора трифторид** [неорг.] BF_3 (**boron trifluoride, бор фтористый, бора фторид**) бензол 0,215 (22°) [611], вода 332 (0°) [473], реаг. (100°) [1], толуол 0,206 (27°) [611], фтороводород м.р. [1422], хлороводород жидкий безводный 78,6 (-134°) [611], этанол реаг. [1],
423. **бора хлорид** [неорг.] BCl_3 (**boron trichloride, бора трихлорид**) вода реаг. [1], хлор жидкий 190 (-136,4°) [10], этанол реаг. [1],
424. **9-борабицикло[3.3.1]нонана димер** [эл/орг.] $C_{16}H_{30}B_2$ (**9-borabicyclo[3.3.1]nonane dimer, 9-ББН, 9ВВН**) тетрагидроуран 10,5 (20°) [1569],

425. **борная кислота [неогр.] H_3BO_3 (boric acid, ортоборная кислота, сассолин)** аммиак жидкий 1,92 (25°) [1370], ацетон 0,65 (20°) [6], бензол 0,4 [1788, с. 100], вода 2,77 (0°) [1], 3,65 (10°) [1], 4,87 (20°) [1], 5,74 (25°) [1], 6,77 (30°) [1], 8,9 (40°) [1], 11,39 (50°) [1], 14,89 (60°) [1], 23,54 (80°) [1], 38 (100°) [1], гидразин 55 (20°) [1370], глицерин 24,2 (25°) [6], глицерин 86,5% 13,78 (20°) [1370], глицерин 99% 22,2 (25°) [3184, с. 465], диметилсульфоксид 41 (20,3°) [560, с. 232], диоксан р. [6], диоксид азота н.р. [1788, с. 97], диэтиловый эфир 0,0087 (25°) [971], изоамиловый спирт 4,5 (25°) [3184, с. 465], изобутанол 5,26 (25°) [1370], метанол 26,6 (20°) [6], пиридин р. [6], пропанол 7,18 (25°) [1370], серная кислота л.р. [1828, с. 407], трихлорэтилен 0,016 (15°) [1370], уксусная кислота л.р. (118°) [1788, с. 100], этанол 95% 12,6 (25°) [3184, с. 465], этанол абсолютный 11 (25°) [1735, с. 107],
426. **(+)-борнеол [орг.] $C_{10}H_{18}O$ (d-борнеол, борнейская камфора)** бензол р. [637], вода 0,074 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [637], лигроин р. [637], этанол р. [637],
427. **(-)-борнеол [орг.] $C_{10}H_{18}O$ (l-борнеол)** вода 0,0696 (15°) [793], 0,0738 (25°) [793],
428. **бром [неогр.] Br_2 (bromine)** ацетон реаг. [1], вода 4,3 (-0,58°) [564], 3,58 (20°) [1], 3,43 (30°) [564], 3,58 (54°) [564], 0,14 (100°) [564], диэтиловый эфир х.р. [1], керосин р. [1051, с. 206], серная кислота 95% 0,75 (25°) [564, с. 15], сероуглерод 83,15 (-95°) [1370], тетрахлорметан р. [1051, с. 206], фтороводород л.р. [113, с. 70], хлороформ х.р. [1], этанол х.р. [1],
429. **бромадиолон [орг.] $C_{30}H_{23}BrO_4$ (3-[3-(4'-bromo-[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one, bromadiolone)** ацетон р. [1793], вода 0,0019 (20°) [1793], диметилформамид р. [1793], этанол р. [1793],
430. **2-бромбензойная кислота [орг.] $C_7H_5BrO_2$** вода 0,1856 (25°) [1385],
431. **3-бромбензойная кислота [орг.] $C_7H_5BrO_2$** вода 0,04021 [793],
432. **4-бромбензойная кислота [орг.] $C_7H_5BrO_2$** вода 0,0056 (22,5°) [793],
433. **бромбензол [орг.] C_6H_5Br (bromobenzene, фенил бромистый)** бензол р. [1], вода 0,045 (30°) [1], диэтиловый эфир 71,3 (20°) [1], тетрахлорметан р. [1], этанол 10,4 (25°) [1],
434. **1-бромбутан [орг.] C_4H_9Br (1-bromobutane, бутил бромистый)** вода 0,06166 (25°) [1398],
435. **dl-2-бромбутандиовая кислота [орг.] $C_4H_5BrO_4$ (dl-бромянтарная кислота)** вода 19 (15°) [2], диэтиловый эфир н.р. [2], метанол 129,7 (22°) [1385], пропанол 49,4 (22°) [1385], этанол 86,2 (22°) [1385],
436. **1-бромгексан [орг.] $C_6H_{13}Br$** вода 0,00258 (25°) [1571],
437. **1-бромгептан [орг.] $C_7H_{15}Br$ (гептил бромистый, н-гептилбромид)** вода 0,0006645 (25°) [793],
438. **бромдихлорметан [орг.] $CHBrCl_2$ (bromodichloromethane, дихлорбромметан)** вода 0,3032 (30°) [1398, с. 1], диэтиловый эфир х.р. [114], муравьиная кислота 316,7 (61,3°) [828], хлороформ х.р. [114], этанол х.р. [114],
439. **бромметан [орг.] CH_3Br (bromomethane, methyl bromide, метил бромистый, метилбромид)** бензол р. [2], вода 2,609 (10°) [1398, с. 5], 1,797 (17°) [1398, с. 5], 1,6 (20°) [1398, с. 5], 1,34 (25°) [1398, с. 5], диэтиловый эфир л.р. [2], сероуглерод смеш. [1], хлороформ р. [2], этанол л.р. [2],
440. **1-бром-3-метилбензол [орг.] C_7H_7Br (1-bromo-3-methylbenzene, 3-bromotoluene, 3-бромтолуол, м-бромтолуол)** вода 0,005131 [793], диэтиловый эфир смеш. [1], этанол р. [1],
441. **1-бром-4-метилбензол [орг.] C_7H_7Br (1-bromo-4-methylbenzene, 4-bromotoluene, 4-бромтолуол, п-бромтолуол)** бензол р. [1], вода 0,011 (25°) [1571], диэтиловый эфир р. [3], этанол л.р. [3],
442. **1-бром-3-метилбутан [орг.] $C_5H_{11}Br$ (1-bromo-3-methylbutane, isoamyl bromide, изоамил бромистый)** вода 0,02 (16°) [1398, с. 170], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
443. **1-бром-2-метилпропан [орг.] C_4H_9Br (1-bromo-2-methylpropane, isobutyl bromide, изобутил бромистый, изобутилбромид)** ацетон л.р. [2500, с. 3-70], бензол л.р. [2500, с. 3-

- 70], вода 0,059 (16°) [2, с. 673], диэтиловый эфир смеш. [2, с. 673], тетрахлорметан р. [2500, с. 3-70], хлороформ л.р. [2500, с. 3-70], этанол смеш. [2, с. 673],
444. **1-бромнафталин [орг.] C₁₀H₇Br (1-bromonaphthalene)** вода 0,0009077 (4°) [793], 0,001334 (25°) [793], 0,001898 (40°) [793],
445. **2-бромнафталин [орг.] C₁₀H₇Br (2-bromonaphthalene)** бензол р. [2], вода 0,0003831 (4°) [793], 0,0008041 (25°) [793], 0,001576 (40°) [793], диэтиловый эфир р. [2], хлороформ р. [2], этанол 7,6 (20°) [2],
446. **бромоводород [неорг.] HBr (hydrogen bromide, бромоводородная кислота, водород бромистый)** вода 221 (0°) [1], 193 (25°) [1], 130 (100°) [1], фтороводород н.р. [1422], этанол р. [1],
447. **бромокриптин [орг.] C₃₂H₄₀BrN₅O₅ (bromocriptine)** вода 0,000207 [1398, с. 1333],
448. **бромокриптина метансульфонат [орг.] C₃₃H₄₄BrN₅O₈S (bromocriptine mesylate, bromocriptine methanesulfonate, parlodel, pravidel, бромокриптина мезилат)** бензол н.р. [607], вода 0,08 (25°) [607], гексан н.р. [607], метанол 115 (25°) [607], хлороформ 0,03 (25°) [607], этанол 2,9 (25°) [607],
449. **1-бромоктан [орг.] C₈H₁₇Br (1-bromo-octane)** бензол х.р. [114], вода 0,0001671 (25°) [793], этанол х.р. [114],
450. **1-бромпентан [орг.] C₅H₁₁Br (1-bromopentane, pentyl bromide, амил бромистый, амилбромид)** бензол р. [1571], вода 0,01266 (25°) [1398, с. 170], диэтиловый эфир смеш. [2], тетрахлорметан м.р. [1571], хлороформ р. [1571], этанол р. [2],
451. **1-бромпропан [орг.] C₃H₇Br (1-bromopropane, пропилбромид)** ацетон р. [1], бензол р. [1], вода 0,297 (0°) [1398], 0,245 (20°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [1], хлороформ р. [1], этанол смеш. [1],
452. **2-бромпропан [орг.] C₃H₇Br (2-bromopropane, изопропил бромистый, изопропилбромид)** ацетон р. [1], бензол р. [1], вода 0,418 (0°) [1398], 0,32 (20°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [3], хлороформ р. [1], этанол смеш. [3],
453. **3-бромпропен [орг.] C₃H₅Br (2-пропенилбромид, 3-bromopropene, allyl bromide, аллил бромистый, аллилбромид)** вода 0,3835 (25°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2], сероуглерод р. [1], тетрахлорметан р. [1], хлороформ р. [1], этанол смеш. [2],
454. **(±)-3-бром-1,7,7-триметицикло[2.2.1]гептан-2-он [орг.] C₁₀H₁₅BrO (3-бромкамфора, бромкамфора)** вода о.м.р. [371], диоксид серы 156 (20°) [828], диэтиловый эфир 50 (20°) [828], муравьиная кислота 95% 13,6 (20°) [828], оливковое масло 12,5 (20°) [828], хлороформ 143 (20°) [828], этанол 12,1 (15°) [828], 19,7 (25°) [828], 705 (61°) [828],
455. **2-бром-1,1,1-трифторметил-2-хлорэтан [орг.] C₂HBrClF₃ (галотан, фторотан)** вода 0,345 (20°) [1531, с. 438], диэтиловый эфир смеш. [371], жирные масла смеш. [371], хлороформ смеш. [371], этанол смеш. [69],
456. **4-бромфенол [орг.] C₆H₅BrO** вода 1,393 (20°) [793],
457. **1-бром-2-фторбензол [орг.] C₆H₄BrF (1-bromo-2-fluorobenzene)** вода 0,03532 (25°) [1398, с. 202],
458. **бромхлорметан [орг.] CH₂BrCl (bromochloromethane)** ацетон р. [114], бензол р. [114], вода 1,669 (25°) [1398, с. 3], диэтиловый эфир р. [114], этанол р. [114],
459. **1-бром-2-хлорэтан [орг.] C₂H₄BrCl (1-bromo-2-chloroethane, этилен бромхлористый, этиленбромхлорид)** вода 0,688 (30°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
460. **бромэтан [орг.] C₂H₅Br (bromoethane, ethyl bromide, этил бромистый, этилбромид)** 1,1,2-трифторметил-1,2,2-трихлорэтан р. [1050, с. 362], аммиак жидкий р. [3169, с. 119], вода 1,08 (0°) [1], 0,96 (17,5°) [1], 0,914 (20°) [3], диэтиловый эфир 632 (-13°) [1385], 561 (0°) [1385], 462 (12°) [1385], 302 (22,5°) [1385], 253 (32°) [1385], хлороформ смеш. [1], этанол смеш. [1],
461. **брүцин [орг.] C₂₃H₂₆N₂O₄ (brucine)** анилин 13,6 (20°) [1385], бензол 1,12 (20°) [828], вода 0,32 (15°) [793], глицерин 2,25 (20°) [1385], диэтиламин 1,63 (20°) [1385], диэтиловый эфир 0,76 (20°) [1385], метанол 125 (25°) [1385], петролейный эфир 0,088 (20°) [828],

- пиперидин 1 (20°) [1385], пиридин 38,8 (20°) [1385], тетрахлорметан 2 (20°) [1385], трихлорэтилен 2,56 (15°) [1385], хлороформ 13,1 (25°) [1385], этанол 3,5 (20°) [1385], 82,5 (25°) [1385], этилацетат 4,45 (20°) [1385],
462. **бруцин тетрагидрат [орг.] $C_{23}H_{34}N_2O_8$** бензол р. [2], вода 0,1 (20°) [2], 0,67 (100°) [2], диэтиловый эфир 1,06 (20°) [2], хлороформ 8,8 (25°) [2], этанол 103,5 (25°) [2],
463. **бута-1,3-диен [орг.] C_4H_6 (1,3-butadiene, 1,3-бутадиен, дивинил, эритрен)** ацетон х.р. [1], бензол р. [1], вода 0,07349999999 (25°) [1398], диэтиловый эфир р. [1], этанол р. [1],
464. **бутадиин [орг.] C_4H_2 (диацетилен)** вода 1 (25°) [5], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол р. [2],
465. **бутадион [орг.] $C_{19}H_{20}N_2O_2$ (1,2-дифенил-4-н-бутил-3,5-пиразолидиндион)** бензол л.р. [128], вода 0,009 (20°) [128], диэтиловый эфир л.р. [128], метанол л.р. [128], хлороформ л.р. [128], этанол 3,6 (20°) [128],
466. **бутан [орг.] C_4H_{10} (butane, н-бутан, фреон 600, хладон 600)** вода 0,01824 (3°) [1398], 0,01345 (9°) [1398], 0,01096 (14°) [1398], 0,00614 (25°) [1398], 0,003836 (50°) [1398], хлороформ р. [1],
467. **бутаналь [орг.] C_4H_8O (butanal, бутиральдегид, масляный альдегид)** вода 3,6 (20°) [1398, с. 113], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
468. **бутанамид [орг.] C_4H_9NO (butanamide, бутановой кислоты амид, масляной кислоты амид)** вода 17,08 (6°) [1398], 19,08 (16°) [1398], 23 (25°) [1398],
469. **бутан-1-амин [орг.] $C_4H_{11}N$ (1-butylamine, 1-аминобутан, 1-бутиламин, н-бутиламин)** вода 0,2384 (25°) [1398], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2], этиленгликоль 78,6 (4,5°) [828],
470. **бутан-2-амин [орг.] $C_4H_{11}N$ ((RS)-sec-butylamine, 2-aminobutane, 2-butanamine, 2-butylamine, втор-бутиламин)** вода 11,2 (20°) [1398], этанол р. [1962, с. 26], этиленгликоль 65,8 (4,5°) [575, с. 353],
471. **бутан-2,3-диилиден-бис(гидроксиламин) [орг.] $C_4H_8N_2O_2$ (2,3-бутандиона диоксим, dimethylglyoxime, диметилглиоксим)** ацетон р. [871, с. 99], вода 0,06 (20°) [1398], 0,36 (80°) [1398], 0,59 (100°) [1398], диэтиловый эфир р. [104], этанол 1,3 (20°) [871, с. 99],
472. **бутандиовая кислота [орг.] $C_4H_6O_4$ (succinic acid, янтарная кислота)** аммиак жидкий н.р. [3169, с. 120], ацетон 4,89 (20°) [828], бензол 0,0042 (28°) [828], вода 6,8 (20°) [1], 121 (100°) [1], диэтиловый эфир 1,2 (15°) [1], изобутанол 2,73 (21,5°) [1385], метанол 10,51 (-1°) [1385], 19,4 (21,4°) [1385], 28,7 (39°) [1385], муравьиная кислота 95% 2,06 (18,5°) [1385], п-цимол 0,02 (25°) [828], пропанол 2,11 (-1°) [1385], 4,79 (21,5°) [1385], 7,53 (39°) [1385], тетрахлорметан 0,00092 (28°) [828], толуол 0,0038 (28°) [828], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ 0,014 (28°) [828], этанол 9,9 (5°) [1], этанол 50% 13,7 (20°) [1385], 20,9 (30°) [1385], этанол 90% 7,51 (15°) [1385], этанол абсолютный 5,06 (-1°) [1385], 10,05 (20°) [1385], 11,9 (30°) [1385],
473. **бутандиовой кислоты диметиловый эфир [орг.] $C_6H_{10}O_4$ (dimethyl succinate, диметилбутандиоат, диметилсукцинат, метилсукцинат, янтарной кислоты диметиловый эфир)** вода 2,8 (20°) [2], этанол р. [2],
474. **бутандиовой кислоты диэтиловый эфир [орг.] $C_8H_{14}O_4$ (diethyl succinate, диэтилсукцинат, янтарной кислоты диэтиловый эфир)** вода 1,92 (20°) [1385],
475. **бутан-1,4-диол [орг.] $C_4H_{10}O_2$ (1,4-butanediol, 1,4-бутандиол, 1,4-бутиленгликоль, тетраметиленгликоль)** ацетон смеш. [362], бензол 0,348 (27°) [828], вода смеш. [1], гептан 0,025 (39,3°) [828], диэтиловый эфир 3,1 (25°) [362], тетрахлорметан 0,4 (25°) [362], циклогексан 0,0206 (33,2°) [828], этанол р. [1],
476. **бутан-2,3-дион [орг.] $C_4H_6O_2$ (2,3-бутандион, диацетил, диметилглиоксаль)** вода 20 (20°) [1398],
477. **(RS)-бутан-2-илбензол [орг.] $C_{10}H_{14}$ ((1-метилпропил)бензол, 2-фенилбутан, втор-бутилбензол)** вода 0,00101 (25°) [793],

478. бутаннитрил [орг.] C_4H_7N (butanenitrile, бутиронитрил, масляной кислоты нитрил, пропил цианистый) вода 0,3764 (25°) [1398],
479. бутановой кислоты бутиловый эфир [орг.] $C_8H_{16}O_2$ (butyl butanoate, бутилбутаноат, бутилбутират, масляной кислоты бутиловый эфир) вода 0,379 (10°) [611], 0,424 (16°) [611], 0,496 (25,5°) [611], 0,574 (33°) [611], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
480. бутановой кислоты метиловый эфир [орг.] $C_5H_{10}O_2$ (methyl butanoate, масляной кислоты метиловый эфир, метилбутаноат) вода 1,6 [1571], диэтиловый эфир смеш. [1570, с. 2959], этанол смеш. [1570, с. 2959],
481. бутановой кислоты пентиловый эфир [орг.] $C_9H_{18}O_2$ (n-amyl butyrate, pentyl butanoate, амилбутират, масляной кислоты пентиловый эфир, пентилбутаноат) вода 0,054 (50°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
482. бутановой кислоты этиловый эфир [орг.] $C_6H_{12}O_2$ (ethyl butanoate, масляной кислоты этиловый эфир, этилбутаноат, этилбутират) вода 0,68 (25°) [2], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
483. бутан-1-ол [орг.] $C_4H_{10}O$ (1-butanol, 1-бутанол, 1-бутиловый спирт, butyl alcohol, n-butanol, propyl carbinol, бутанол-1, бутиловый спирт, н-бутиловый спирт) аммиак жидкий смеш. [3169, с. 120], ацетон х.р. [1], бензол р. [1], вода 9,355 (0°) [1398], 8,181 (10°) [1398], 7,236 (20°) [1398], 6,629 (30°) [1398], 6,191 (40°) [1398], 6,455 (80°) [1398], 9,102 (100°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [1], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], фтороводород л.р. [1817, с. 73], этанол смеш. [1],
484. бутан-2-ол [орг.] $C_4H_{10}O$ (2-butanol, 2-hydroxy-butane, 2-бутанол, s-butanol, бутанол-2, втор-бутиловый спирт) ацетон х.р. [1], бензол р. [1], вода 11,11 (20°) [1398], 13,04 (85°) [1398], 13,42 (90,04°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [1], этанол смеш. [1],
485. бутан-2-он [орг.] C_4H_8O (2-butanone, 2-бутанон, метилэтилкетон, этилметилкетон) ацетон смеш. [1], бензол смеш. [1], вода 29,2 (20°) [1], 19 (90°) [1], глицерин 4,2 (37,5°) [828], диэтиловый эфир смеш. [1], этанол смеш. [1],
486. 2-бутанона оксим [орг.] C_4H_9NO (2-butanone oxime, 2-бутаноноксим, метилэтилкетоксим, метилэтилкетона оксим) вода 10 (20°) [2], диэтиловый эфир смеш. [1571], хлороформ р. [1571], этанол смеш. [1571],
487. 1-бутантиол [орг.] $C_4H_{10}S$ (1-butanethiol, бутилмеркаптан) вода 0,0597 (20°) [1571], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
488. бут-1-ен [орг.] C_4H_8 (1-butene, 1-бутен, 1-бутилен, бутен-1) бензол р. [1], вода 0,0222 (25°) [1398], 0,06791 (38°) [1398], 0,08876 (71°) [1398], диэтиловый эфир х.р. [1], этанол х.р. [1],
489. транс-бут-2-еналь [орг.] C_4H_6O (trans-2-butenal, кротоновый альдегид, транс-2-бутеналь, транс-бета-метилакролеин) ацетон х.р. [1], бензол смеш. [1], вода 18,1 (20°) [1], диэтиловый эфир смеш. [1], толуол смеш. [1], этанол смеш. [1],
490. транс-бутендиовая кислота [орг.] $C_4H_4O_4$ (fumaric acid, trans-butenedioic acid, транс-1,2-этилендикарбоновая кислота, фумаровая кислота) ацетон 1,29 (20°) [1385], 1,72 (29,7°) [1385], бензол 0,003 (25°) [1385], вода 0,7 (25°) [2], 1,07 (40°) [1385], 2,4 (60°) [1385], 9,8 (100°) [2], диэтиловый эфир 1,01 (25°) [2], изопропанол 2,13 (5,85°) [2956, с. 3112], 3,31 (17,85°) [2956, с. 3112], 3,99 (23,85°) [2956, с. 3112], 6,99 (47,85°) [2956, с. 3112], 13,56 (77,85°) [2956, с. 3112], ксиол 0,027 (29,7°) [1385], пропанол 1,65 (5,85°) [2956, с. 3112], 2 (11,85°) [2956, с. 3112], 2,38 (17,85°) [2956, с. 3112], 2,79 (23,85°) [2956, с. 3112], 4,82 (47,85°) [2956, с. 3112], 9,86 (78,65°) [2956, с. 3112], тетрахлорметан 0,027 (25°) [1385], хлороформ 0,02 (25°) [1385], этанол 95% 5,75 (29,7°) [1370],
491. цис-бутендиовая кислота [орг.] $C_4H_4O_4$ (maleic acid, малеиновая кислота, цис-1,2-этилендикарбоновая кислота) ацетон 35,77 (29,7°) [1385], бензол 0,024 (25°) [1385], вода 78,8 (25°) [2], 112,5 (40°) [1385], 148,7 (60°) [1385], 392,6 (97,5°) [2], диэтиловый эфир 8,19 (25°) [1385], изобутанол 16,6 (0°) [828], 21,2 (22,5°) [828], ксиол 0,0085 (29,7°) [1385],

- метанол 69,5 (22,5°) [1385], пропанол 25 (0°) [1385], 32,1 (22,5°) [828], тетрахлорметан 0,002 (25°) [1385], уксусная кислота р. [2], хлороформ 0,011 (25°) [1385], этанол 43,3 (0°) [828], 52,4 (22,5°) [828], этанол 95% 69,9 (20°) [1385],
492. **бут-1-ен-3-ин [орг.] C_4H_4 (1-бутен-3-ин, *buten-3-yne*, *vinylacetylene*, *бутен-1-ин-3, винилацетилен*)** ацетон 90,2 (25°) [1850, с. 418], бензол р. [114], вода н.р. [114], диметилформамид 66 (25°) [1850, с. 418], метанол 25,5 (25°) [1850, с. 418],
493. **транс-2-бутеновая кислота [орг.] $C_4H_6O_2$ (trans-2-butenoic acid, *транс-кротоновая кислота*)** вода 8,6 (25°) [1398], 39,6 (40°) [1398], транс-1,2-дихлорэтилен 17,12 (0°) [828], цис-1,2-дихлорэтилен 20,83 (0°) [828],
494. **бутилбензол [орг.] $C_{10}H_{14}$ (н-бутилбензол)** вода 0,001382 (25°) [793],
495. **N -бутилбутан-1-амин [орг.] $C_8H_{19}N$ (*dibutylamine*, *дибутиламин*)** вода 0,3231 (25°) [793], диметилсульфоксид 10 (20,3°) [1716, с. 323],
496. **N -(1-(N -бутилкарбамоил)бензимидазолил-2)-О-метилкарбамат [орг.] $C_{14}H_{18}N_4O_3$ (*benomyl*, *бенлат, беномил*)** вода 0,00038 (20°) [793], хлороформ 9 (20°) [3139, с. 26],
497. **бут-1-ин [орг.] C_4H_6 (1-butyne, 1-бутина, *бутина-1, этилацетилен*)** вода 0,287 (25°) [1398], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
498. **1-бутоксибутан [орг.] $C_8H_{18}O$ (*dibutyl ether*, *дибутиловый эфир*)** аммиак жидкий р. [3169, с. 120], вода 0,04 (0°) [1571], 0,023 (20°) [1571], 0,01 (90°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [2, с. 560-561], этанол смеш. [2, с. 560-561],
499. **I-(+)-валин [орг.] $C_5H_{11}NO_2$ (*L-valine*)** бензол м.р. [1], вода 9,1 (16,5°) [1], диэтиловый эфир м.р. [1], этанол м.р. [1],
500. **dl-валин [орг.] $C_5H_{11}NO_2$ (*DL-valine*)** вода 7,04 (25°) [171], 12,6 (75°) [171], диэтиловый эфир н.р. [171], этанол 0,015 (25°) [171], этанол 75% 0,269 (0°) [421], 0,57 (25°) [421], 0,999 (45°) [421], 1,62 (60°) [421], этанол 95% 0,0277 (0°) [421], 0,0569 (25°) [421], 0,0979 (45°) [421], 0,167 (60°) [421],
501. **ванадий [неорг.] V (*vanadium*)** вода н.р. [1], литий расплавленный 0,0075 (700°) [1641, с. 35], натрий расплавленный 0,0002 (700°) [1641, с. 35], ртуть 0,00005 (20°) [385, с. 188],
502. **ванадия(V) оксид [неорг.] O_5V_2 (*vanadium(V) oxide*, *ванадиевый ангидрид, диванадия пентаоксид, тетраванадия декаоксид*)** вода 0,07 (25°) [1], 0,07 (100°) [1], фтороводород реаг. [113, с. 71], этанол н.р. [1],
503. **ванадия(IV) оксид-сульфат тригидрат [неорг.] H_6O_8SV** вода 112 [1650, с. 110], этанол м.р. [2],
504. **ванадия(III)-рубидия сульфат [неорг.] O_8RbS_2V** вода 5,79 (25°) [611],
505. **ванадия(III)-рубидия сульфат додекагидрат [неорг.] $H_{24}O_{20}RbS_2V$** вода 1,6 (10°) [1012],
506. **ванадия(III)-цезия сульфат [неорг.] CsO_8S_2V** вода 0,77 (25°) [611],
507. **ванадия(III)-цезия сульфат додекагидрат [неорг.] $H_{24}CsO_{20}S_2V$** вода 0,29 (10°) [1012],
508. **ванкомицина гидрохлорид [орг.] $C_{66}H_{76}Cl_3N_9O_{24}$ (*vancomycin hydrochloride*)** ацетон н.р. [1714, с. 2218], вода 10 (20°) [1714, с. 2218], диэтиловый эфир н.р. [1714, с. 2218],
509. **винилtrimетиламмония перхлорат [орг.] $C_5H_{12}ClNO_4$** вода 5,764 (20°) [298],
510. **d-винная кислота [орг.] $C_4H_6O_6$ (*D-(-)-tartatic acid*)** ацетон р. [2], вода 139 (20°) [2], 343 (100°) [2], глицерин р. [473], диэтиловый эфир 0,55 (15°) [2], метанол 59 (20°) [473], этанол 32,4 (16°) [2],
511. **виноградная кислота [орг.] $C_4H_6O_6$ (2,3-дигидроксибутандиовая кислота, *dl-tartatic acid, dl-винная кислота*)** вода 17,08 (20°) [1398], 40,33 (60°) [1398], 65 (100°) [1398],
512. **висмут [неорг.] Bi (*bismuth*)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 91], вода н.р. [1], галлий н.р. (30°) [1854, с. 214], ртуть 1,42 (18°) [359],
513. **висмута гидроксид-оксид [неорг.] $HBiO_2$** вода 0,000144 (20°) [611],

514. **висмута иодид [неорг.] BiI_3 (bismuth triiodide)** аммиак жидкий м.р. [1788, с. 92], ацетон р. [1788, с. 93], бензол р. [1], вода 0,00078 (20°) [2500, с. 4-52], дииодметан 0,15 (12°) [1788, с. 93], диметиламин л.р. [560], диэтиловый эфир р. [1], метанол р. [1], метилацетат р. [1788, с. 93], сероуглерод р. [1], толуол р. [1], триметиламин м.р. [560], этанол абсолютный 3,5 (20°) [1788, с. 92],
515. **висмута нитрат - вода (1/5) [неорг.] $\text{H}_{10}\text{BiN}_3\text{O}_{14}$ (bismuth nitrate pentahydrate, висмута нитрат пентагидрат)** ацетон 48,66 (0°) [1370], 42 (19°) [1], вода реаг. [1], диэтиловый эфир х.р. [6],
516. **висмута оксид-хлорид [неорг.] BiClO (bismuth oxychloride)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 95], ацетон н.р. [1788, с. 95], вода н.р. [2500, с. 4-52], муравьиная кислота 95% 0,05 (19,8°) [611],
517. **висмута сульфид [неорг.] Bi_2S_3 (bismuth sulfide, висмутин)** вода 0,000018 (18°) [1370], метиламин м.р. [560],
518. **висмута фторид [неорг.] BiF_3 (bismuth trifluoride)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 92], вода н.р. [2500, с. 4-52], фтороводород 0,01 (-23,1°) [1459], 0,011 (-8,3°) [1459], 0,01 (12,4°) [1459], фторсульфоновая кислота н.р. [2985, с. 72], этанол н.р. [1788, с. 92],
519. **висмута(V) фторид [неорг.] BiF_5 (bismuth pentafluoride, висмута пентафторид)** вода реаг. [2500, с. 4-52], фтороводород 30 (22°) [1666, с. 81],
520. **висмута хлорид [неорг.] BiCl_3 (bismuth trichloride, висмута(III) хлорид)** аммиак жидкий р. [1788, с. 91], ацетон 17,9 (18°) [72], бензонитрил р. [1788, с. 91], вода реаг. [1], гидразин 32 (20°) [611], диметилсульфоксид 0,9 (25°) [560, с. 232], диметоксиметан р. [1788, с. 91], метанол р. [1], метилацетат р. [1788, с. 91], муравьиная кислота 95% 0,05 (19,8°) [1370], сероводород жидкий 0,085 [1788, с. 91], этанол р. [1], этилацетат 1,66 (18°) [1370],
521. **вода [неорг.] H_2O (hydrogen oxide, water, водорода гидроокись, водорода оксид, диводорода окись, оксинан)** 1,1,1,2-тетрахлорэтан 0,023 (0°) [799, с. 426], 0,0555 (25°) [799, с. 426], 0,06 (30°) [799, с. 426], 1,1,1-трихлорэтан 0,0162 (0°) [799, с. 426], 0,0339 (25°) [799, с. 426], 0,042 (30°) [799, с. 426], 1,1,2,2-тетрафтор-1,2-дихлорэтан 0,00002 (-70°) [2523, с. 355], 0,00005 (-60°) [2523, с. 355], 0,0001 (-50°) [2523, с. 355], 0,0002 (-40°) [2523, с. 355], 0,0004 (-30°) [2523, с. 355], 0,0009 (-20°) [2523, с. 355], 0,0015 (-10°) [2523, с. 355], 0,0027 (0°) [2523, с. 355], 0,0071 (20°) [2523, с. 355], 0,0134 (35°) [2523, с. 355], 1,1,2,2-тетрахлорэтан 0,0584 (0°) [799, с. 426], 0,11 (25°) [799, с. 426], 0,132 (30°) [799, с. 426], 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан 0,0008 (-30°) [2523, с. 355], 0,0018 (-20°) [2523, с. 355], 0,0022 (-10°) [2523, с. 355], 0,0036 (0°) [2523, с. 355], 0,0086 (20°) [2523, с. 355], 0,009 (21°) [1531, с. 406], 0,0154 (35°) [2523, с. 355], 1,1,2-трихлорэтан 0,062 (0°) [799, с. 426], 0,119 (25°) [799, с. 426], 0,159 (30°) [799, с. 426], 1,1-дихлорэтан 0,046 (0°) [799, с. 426], 0,0966 (25°) [799, с. 426], 0,115 (30°) [799, с. 426], 1,2-дibромэтан 0,0657 (25°) [799, с. 426], 0,0715 (30°) [799, с. 426], 1,2-дихлорэтан 0,09 (0°) [799, с. 426], 0,15 (20°) [727], 0,187 (25°) [72], 0,22 (30°) [799, с. 426], 1-бутанол 25,11 (20°) [2198, с. 39], 1-пентанол 10,4 (20°) [2198, с. 39], бензол 0,055 (20°) [727], бутилакрилат 0,7 [6], бутилацетат 2,4 (20°) [727], вода смеш. [1], гексадекафтогептан 0,0022 (25°) [2985, с. 211], 0,0054 (50°) [2985, с. 211], гексан 0,01 (20°) [727], гептан 0,015 (20°) [727], дизопропиловый эфир 0,87 (20°) [727], диоксид серы р. [80, с. 329], дифтордихлорметан 0,00001 (-70°) [2523, с. 355], 0,00003 (-60°) [2523, с. 355], 0,00008 (-50°) [2523, с. 355], 0,0002 (-40°) [627], 0,0004 (-30°) [627], 0,0007 (-20°) [627], 0,0014 (-10°) [627], 0,0025 (0°) [627], 0,0043 (10°) [627], 0,0072 (20°) [627], 0,0116 (30°) [627], 0,0181 (40°) [627], дифторхлорметан 0,0024 (-70°) [2523, с. 355], 0,0042 (-60°) [2523, с. 355], 0,0073 (-50°) [2523, с. 355], 0,012 (-40°) [627], 0,019 (-30°) [627], 0,028 (-20°) [627], 0,042 (-10°) [627], 0,059 (0°) [627], 0,082 (10°) [627], 0,111 (20°) [627], 0,147 (30°) [627], 0,191 (40°) [627], дихлорметан 0,085 (0°) [384], 0,142 (20°) [384], 0,17 (25°) [384], 0,196 (30°) [384], диэтиловый эфир 1,47 (20°) [727], изоамиловый спирт 10,6 (20°) [2198, с. 39], изобутилакрилат 0,6 [6], изопентан 0,0097 (20°) [727], м-ксилол 0,03 (20°) [727], метанол смеш. [8], нитробензол 0,19 (20°) [727], нитрометан 2 (20°) [727], октан 0,014 (20°) [727], п-

крезол 16,3 (37,1°) [678], 28,7 (110,8°) [678], 64 (142,5°) [678], смеш. (142,6°) [678], пентан 0,012 (20°) [727], пентахлорэтан 0,0162 (0°) [799, с. 426], 0,0347 (25°) [799, с. 426], 0,0414 (30°) [799, с. 426], сероуглерод 0,0086 (10°) [3150, с. 288], 0,0142 (20°) [727], тетрахлорметан 0,005 (0°) [799, с. 426], 0,008 (20°) [727], 0,0116 (25°) [72], 0,0156 (30°) [799, с. 426], тетрахлорэтилен 0,00448 (10°) [1531, с. 412], 0,00725 (20°) [1531, с. 412], 0,01135 (30°) [1531, с. 412], 0,01729 (40°) [1531, с. 412], 0,02564 (50°) [1531, с. 412], толуол 0,0335 (10°) [611], 0,045 (20°) [727], 0,06 (30°) [611], 0,0733 (40°) [611], 0,0953 (50°) [611], трифторметан 0,00012 (-40°) [627], 0,00026 (-30°) [627], 0,00052 (-20°) [627], 0,001 (-10°) [627], 0,0018 (0°) [627], 0,0024 (5°) [627], 0,0031 (10°) [627], 0,004 (15°) [627], 0,0052 (20°) [627], 0,0066 (25°) [627], углекислый газ жидкий о.м.р. [80, с. 507], фтордихлорметан 0,0015 (-70°) [2523, с. 355], 0,003 (-60°) [2523, с. 355], 0,0052 (-50°) [2523, с. 355], 0,009 (-40°) [627], 0,015 (-30°) [627], 0,023 (-20°) [627], 0,036 (-10°) [627], 0,054 (0°) [627], 0,078 (10°) [627], 0,112 (20°) [627], 0,156 (30°) [627], 0,214 (40°) [627], фортрихлорметан 0,00004 (-70°) [2523, с. 355], 0,00009 (-60°) [2523, с. 355], 0,0002 (-50°) [2523, с. 355], 0,0004 (-40°) [627], 0,0007 (-30°) [627], 0,0013 (-20°) [627], 0,0022 (-10°) [627], 0,0036 (0°) [627], 0,0056 (10°) [627], 0,0086 (20°) [627], 0,013 (30°) [627], 0,018 (40°) [627], фурфурол 4,8 (20°) [727], хлорметан 0,003 (-60°) [2523, с. 355], 0,006 (-50°) [2523, с. 355], 0,01 (-40°) [2523, с. 355], хлороформ 0,053 (0°) [799, с. 426], 0,0932 (25°) [72], 0,113 (30°) [799, с. 426], циклогексан 0,005 (14°) [611], 0,01 (19°) [611], 0,015 (28,5°) [611], 0,02 (32,5°) [611], 0,031 (38°) [611], 0,05 (53°) [611], этанол смеш. [1], этилацетат 3,3 (20°) [727], этилбензол 0,33 (20°) [727],

522. **вода тяжелая [неогр.] D₂O (дейтерия оксид)** вода 161 (2,351°) [1873, с. 1311], 1567 (3,578°) [1873, с. 1311], смеш. (3,802°) [1873, с. 1311], диэтиловый эфир м.р. [1], этанол смеш. [1],

523. **водород [неогр.] H₂ (hydrogen)** алюминий расплавленный р. [2508, с. 16], ацетон 0,00102 (20,9°) [611], бензол 0,00066 (22,9°) [611], вода 0,000194 (0°) [1], 0,000175 (10°) [1], 0,000164 (20°) [1], 0,000157 (25°) [1], 0,000153 (30°) [1], 0,000147 (40°) [1], 0,000145 (50°) [1], 0,000144 (60°) [1], 0,000144 (100°) [1], гексадекафтогептан 0,000522 (-25°) [2985, с. 212], 0,0006204 (0°) [2985, с. 212], 0,0007287 (25°) [2985, с. 212], 0,0007763 (35°) [2985, с. 212], диметилсульфоксид н.р. [1716, с. 323], диметилформамид 0,0004 (25°) [1850, с. 418], изобутанол 0,00105 (20°) [611], метанол 0,00103 (20°) [611], метилацетат 0,000809 (20,9°) [611], олово расплавленное 0,04 (1000°) [3189, с. 6], 0,036 (1300°) [3189, с. 6], тетрахлорметан 0,000365625 (0°) [611], 0,000414562 (20,9°) [611], уксусная кислота 0,000486 (20°) [611], хлорбензол 0,000452 (21,2°) [611], хлороформ 0,000353 (18,7°) [611], этанол 0,000624 (0°) [1], этилацетат 0,000762 (21°) [611],

524. **водорода пероксид [неогр.] H₂O₂ (hydrogen peroxide, водорода перекись)** аммиак жидкий 68,1 (-53,5°) [1873, с. 1310], 76,4 (-32°) [1873, с. 1310], 97,2 (0°) [1873, с. 1310], анилин смеш. [225, с. 60], ацетон смеш. [225, с. 60], бензол н.р. [225, с. 59], вода смеш. [1], диэтиловый эфир 39,9 (-47,6°) [1873, с. 1311], 125,7 (-4,8°) [1873, с. 1311], этанол р. [1], этилацетат смеш. [225, с. 60],

525. **водорода-натрия этандиоат [неогр.] C₂HNaO₄ (sodium hydrogen oxalate, натрия гидрооксалат)** вода 1,9 (20°) [1873, с. 1483],

526. **вольфрама гексакарбонил [неогр.] C₆O₆W (tungsten hexacarbonyl)** ацетон 1,71 (20°) [1506], бензол 1,3 (20°) [1506], диэтиловый эфир 1,44 (20°) [1506], пентакарбонил железа 2,79 (0°) [1506], 4,85 (20°) [1506], тетракарбонил никеля 1,73 (0°) [1506], 2,76 (20°) [1506], тетрахлорметан 1,22 (20°) [1506], толуол 1,13 (20°) [1506], этанол 0,33 (20°) [1506],

527. **вольфрама(VI) оксид [неогр.] O₃W (tungsten(VI) oxide)** вода 0,002 [80], фтороводород н.р. [1817, с. 73],

528. **вольфрама(VI) фторид [неогр.] F₆W (tungsten hexafluoride , tungsten(VI) fluoride, вольфрама гексафторид)** бензол р. [1], водаpear. [1], гексафторид урана 42,9 (70°) [1506],

- тетрахлорметан л.р. [2500, с. 4-97], фтороводород 24,07 (-10°) [1506], циклогексан л.р. [2500, с. 4-97],
529. **гадолиний [неогр.] Gd (gadolinium)** вода реаг. [1], ртуть 0,015 (20°) [385, с. 188],
530. **гадолиния ацетат тетрагидрат [неогр.] C₆H₁₇GdO₁₀** вода 11,6 (25°) [2],
531. **гадолиния бромат нонагидрат [неогр.] H₁₈Br₃GdO₁₈** вода 50,15 (0°) [151], 70 (10°) [151], 95,7 (20°) [151], 126 (30°) [151], 165 (40°) [151],
532. **гадолиния диметилfosфат [неогр.] C₆H₁₈GdO₁₂P₃** вода 37 (0°) [347], 24,2 (25°) [347], 15,7 (50°) [347],
533. **гадолиния оксалат декагидрат [неогр.] C₆H₂₀GdO₂₂** вода 0,055 (25°) [347],
534. **гадолиния пироfosфат [неогр.] Gd₄O₂₁P₆ (gadolinium pyrophosphate)** вода 0,09 (25°) [347],
535. **гадолиния сульфат [неогр.] Gd₂O₁₂S₃** вода 3,98 (0°) [611], 2,89 (20°) [2], 2,18 (40°) [2],
536. **гадолиния сульфат октагидрат [неогр.] H₁₆Gd₂O₂₀S₃** вода 3,28 (20°) [2], 2,54 (40°) [2],
537. **гадолиния-калия этилендиаминтетраацетат пентагидрат [неогр.] C₁₀H₂₂GdKN₂O₁₃** вода 2,6 (2°) [347], 8,1 (25°) [347], 12,6 (35°) [347],
538. **гадолиния-натрия этилендиаминтетраацетат пентагидрат [неогр.] C₁₀H₂₂GdN₂NaO₁₃** вода 1,2 (2°) [347], 3,6 (25°) [347], 5,6 (35°) [347],
539. **α-D-галактоза [орг.] C₆H₁₂O₆ (α-D-galactose)** вода 9,091 (0°) [793], 40,48 (25°) [793], пиридин 5,76 (26°) [1385],
540. **галлий [неогр.] Ga (gallium)** вода н.р. [1], ртуть 0,13 (-38,87°) [928, с. 64], 0,85 (10°) [104, с. 61], 1,1 (20°) [385, с. 188], 2,22 (95°) [1577, с. 260],
541. **галлия(III) бромид [неогр.] Br₃Ga (gallium(III) bromide)** вода 530 (20°) [104, с. 64],
542. **галлия(III) иодид [неогр.] Gal₃ (gallium(III) iodide)** вода 1000 (20°) [104, с. 64],
543. **галлия(III) нитрат - вода (1/9) [неогр.] H₁₈GaN₃O₁₈ (gallium(III) nitrate nonahydrate, галлия(III) нитрат нонагидрат)** вода 295 (20°) [104], диэтиловый эфир р. [1569, с. 577], этанол абсолютный р. [1569, с. 577],
544. **галлия(I) тетрахлоргаллат(III) [неогр.] Cl₄Ga₂ (галлия дихлорид, галлия(II) хлорид)** бензол 4,6 (20°) [2259, с. 69], вода реаг. [104], толуол р. [2259, с. 69],
545. **галлия(III) фторид тригидрат [неогр.] H₆F₃GaO₃** вода 4,28 (25°) [397, с. 17],
546. **галлия(III) хлорид [неогр.] Cl₃Ga (gallium trichloride, gallium(III) chloride)** вода 180 (20°) [104, с. 64],
547. **галлия(III)-цеzия сульфат додекагидрат [неогр.] H₂₄CsGaO₂₀S₂** вода 0,8 (25°) [1012],
548. **галловая кислота [орг.] C₇H₆O₅ (3,4,5-trihydroxybenzoic acid, 3,4,5-trигидроксибензойная кислота, 3,4,5-триоксибензойная кислота, gallic acid)** амилацетат 2,8 (25°) [1385], ацетон 35,12 (25°) [1385], бензол 0,022 (25°) [1385], вода 0,95 (15°) [1385], 1,65 (25°) [2], 33 (100°) [2], глицерин 8,3 (25°) [828], диэтиловый эфир 3,5 (15°) [2], изоамиловый спирт 5,7 (25°) [1385], муравьиная кислота 95% 0,56 (19,4°) [828], сероуглерод 0,042 (25°) [1385], хлороформ н.р. [2500, с. 3-530], этанол 30% 8,11 (25°) [1385], этанол 80% 24,8 (25°) [1385], этанол 90% 26,9 (25°) [1385], этанол 95% 27,6 (25°) [1385], этанол абсолютный 28,5 (25°) [1385], этилацетат 3,75 (25°) [1385],
549. **галоперидол [орг.] C₂₁H₂₃ClFNO₂ (haloperidol)** вода 0,0002058 (22,5°) [1398, с. 1246], 0,0003 (30°) [1398, с. 1246],
550. **гармин [орг.] C₁₃H₁₂N₂O (harmine)** вода 2,5 [2], диэтиловый эфир т.р. [2], пиридин р. [2500, с. 3-286], хлороформ м.р. [2500, с. 3-286], этанол т.р. [2],
551. **гафния бромид [неогр.] Br₄Hf (hafnium(IV) bromide)** 1,2-дихлорэтан 4,2 (25°) [1481, с. 207], вода р. [1481, с. 207], тетрахлорметан 0,06 (25°) [1481, с. 207], хлороформ 1,5 (25°) [1481, с. 207],
552. **гафния оксид [неогр.] HfO₂ (hafnium oxide)** вода 0,0000023 (34,6°) [799], 0,0000028 (49,7°) [799], 0,0000029 (60°) [799], 0,0000032 (70,3°) [799], 0,0000047 (89,7°) [799],

553. **гафния хлорид [неогр.] Cl_4Hf (hafnium(IV) chloride)** ацетонитрил 25,6 (25°) [1481, с. 189], вода реаг. [1], дизоамиловый эфир 11,7 (25°) [1481, с. 189], метанол р. с. реакт. [1481, с. 189], нитробензол х.р. [1481, с. 189], этанол р. с. реакт. [1481, с. 189],
554. **гексаамминиридиа(III) нитрат [неогр.] $\text{H}_{18}\text{IrN}_9\text{O}_9$** вода 1,7 (14°) [1012],
555. **гексаамминкобальта(III) гекасахлоринат(III) [неогр.] $\text{H}_{18}\text{Cl}_6\text{CoInN}_6$** вода 0,101 (20°) [2984, с. 69], р. (100°) [2984, с. 69], соляная кислота 5% водная 0,00065 (20°) [2984, с. 69], этанол н.р. [2984, с. 69],
556. **гексаамминкобальта(III) нитрат [неогр.] $\text{H}_{18}\text{CoN}_9\text{O}_9$** вода 1,7 (25°) [1012],
557. **гексаамминкобальта(III) сульфат пентагидрат [неогр.] $\text{H}_{46}\text{Co}_2\text{N}_{12}\text{O}_{17}\text{S}_3$** вода 1,2 (17°) [1012],
558. **гексаамминкобальта(III) трикарбонатокобальтат(III) [неогр.]** вода 0,038 (20°) [3193, с. 1846],
559. **гексаамминкобальта(III) хлорид [неогр.] $\text{H}_{18}\text{Cl}_3\text{CoN}_6$** вода 4,26 (0°) [611], 5,9 (10°) [1012], 12,7 (46,6°) [611],
560. **гексаамминникеля(II) нитрат [неогр.] $\text{H}_{18}\text{N}_8\text{NiO}_6$ (hexaamminenickel(II) nitrate)** вода 4,46 (20°) [2],
561. **гексаамминникеля перманганат [неогр.] $\text{H}_{18}\text{Mn}_2\text{N}_6\text{NiO}_8$** вода 3,5 (20°) [2147, с. 72],
562. **гексаамминродия(III) хлорид [неогр.] $\text{H}_{18}\text{Cl}_3\text{N}_6\text{Rh}$ (luteo rhodium chloride)** вода 12,5 (8°) [1012],
563. **гексаамминхрома(III) хлорид [неогр.] $\text{H}_{18}\text{Cl}_3\text{CrN}_6$** вода 10,92 (7,5°) [611],
564. **гексабромбензол [орг.] C_6Br_6** бензол р. (80°) [114], вода н.р. [2], диэтиловый эфир 0,0086 (20°) [828], уксусная кислота р. (117°) [114], этанол м.р. [114],
565. **2,2',3,3',4,4'-гексабромбифенил [орг.] $\text{C}_{12}\text{H}_4\text{Br}_6$** ацетон р. [1796, с. 583], бензол р. [1796, с. 583], вода 0,0000011 [1796, с. 583],
566. **гексагидро-1,3,5-тринитро-1,3,5-триазин [орг.] $\text{C}_3\text{H}_6\text{N}_6\text{O}_6$ (1,3,5-trinitro-1,3,5-triazinecyclonitrogen, RDX, cyclonite, hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine, гексоген, циклонит, циклоприметилентринитрамин)** ацетон 4,36 (0°) [1385], 7,3 (20°) [1385], 18 (58°) [1385], ацетонитрил х.р. [103], бензол 0,02 (10°) [1385], 0,045 (20°) [1385], 0,301 (70°) [1385], вода 0,07 (20°) [6], диметилформамид х.р. [103], диэтиловый эфир т.р. [103], изоамиловый спирт 0,02 (0°) [1385], 0,026 (20°) [1385], 0,32 (70°) [1385], метанол 0,14 (0°) [1385], 0,235 (20°) [6], 1,27 (64,5°) [1385], метилацетат х.р. [103], тетрахлорметан 0,005 (50°) [1385], 0,007 (60°) [828], 0,015 (70°) [1385], толуол 0,018 (10°) [1385], 0,02 (20°) [1385], 0,125 (60°) [1385], хлороформ 0,015 (20°) [6], этанол 0,04 (0°) [1385], 0,105 (20°) [1385], 0,89 (70°) [1385], этилацетат 0,05 (10°) [1385], 0,055 (20°) [1385], 0,075 (30°) [1385],
567. **гексадекан [орг.] $\text{C}_{16}\text{H}_{34}$ (hexadecane, n-гексадекан, цетан)** ацетон р. [5], вода 0,000000629 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [5], тетрахлорметан р. [2500, с. 3-294], этанол р. [5],
568. **гексадекан-1-амин [орг.] $\text{C}_{16}\text{H}_{35}\text{N}$ (1-hexadecanamine, 1-гексадециламин, hexadecylamine, цетиламин)** ацетон р. [1571, с. 3-278], бензол 10 (10°) [560, с. 716], 30,7 (20°) [560, с. 716], 98 (30°) [560, с. 716], 388 (40°) [560, с. 716], смеш. (50°) [560, с. 716], вода н.р. [1571, с. 3-278], диэтиловый эфир л.р. [1571, с. 3-278], этанол л.р. [1571, с. 3-278],
569. **гексадекановая кислота [орг.] $\text{C}_{16}\text{H}_{32}\text{O}_2$ (hexadecanoic acid, palmitic acid, пальмитиновая кислота)** 1-бутанол 10,5 (20°) [2528, с. 24], амилацетат 16,6 (25°) [828], ацетон 5,38 (20°) [2528, с. 24], бензол 7,3 (20°) [2528, с. 24], вода 0,00046 (0°) [793], 0,00072 (20°) [793], 0,00083 (30°) [793], 0,001 (45°) [793], 0,0012 (60°) [793], гексан 0,5 (10°) [2528, с. 25], 3,1 (20°) [2528, с. 25], 14,5 (30°) [2528, с. 25], 62,4 (40°) [2528, с. 25], 239 (50°) [2528, с. 25], 2280 (60°) [2528, с. 25], диметилсульфоксид 91 (25°) [2197, с. 120], диэтиловый эфир 32,8 (25°) [1385], изобутанол 14,7 (21°) [1385], изопропанол 10,9 (20°) [2528, с. 24], метанол 0,73 (0°) [1385], 5,37 (21°) [1385], метилацетат 7,81 (25°) [828], метилформиат 2,5 (25°) [828], пропанол 2,06 (0°) [1385], 16 (21°) [1385], тетрахлорметан 0,473 (0°) [828], 5,8 (20°) [2528, с.

- 24], уксусная кислота 2,14 (20°) [2528, с. 24], хлороформ 15,1 (20°) [2528, с. 24], циклогексан 6,5 (20°) [2528, с. 24], этанол 50% 0,0625 (10°) [1385], 0,1 (20°) [1385], 0,4 (40°) [1385], этанол абсолютный 3,5 (10°) [1385], 11,65 (20°) [1385], 41,4 (40°) [1385], этилацетат 10,7 (25°) [1385],
570. **гексадекановой кислоты метиловый эфир [орг.] $C_{17}H_{34}O_2$ (methyl palmitate, метилпальмитат, пальмитиновой кислоты метиловый эфир)** вода н.р. [2], дихлорметан 23,24 (0,2°) [1409], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
571. **гексадекан-1-ол [орг.] $C_{16}H_{34}O$ (1-hexadecanol, 1-гексадеканол, гексадециловый спирт, цетиловый спирт, эталь)** ацетон 0,1 (0°) [2529, с. 68], 1,3 (10°) [2529, с. 68], 6,7 (20°) [2529, с. 68], 30,9 (30°) [2529, с. 68], 290 (40°) [2529, с. 68], бензол х.р. [2529, с. 77], вода 0,000004122 (25°) [793], 0,00000406 (61°) [793], диэтиловый эфир 0,1 (-20°) [2529, с. 68], 3 (0°) [2529, с. 68], 26,1 (20°) [2529, с. 68], 76 (30°) [2529, с. 68], 123 (34,5°) [2529, с. 68], метанол 95,9 (23,9°) [1385], пропанол 405 (39°) [1385], пропиленгликоль 0,23 (25°) [575, с. 361], этанол 102,2 (23,9°) [1385], 410 (37°) [1385], этанол 95% 1,8 (0°) [2529, с. 68], 15,9 (20°) [2529, с. 68], 89 (30°) [2529, с. 68], 430 (40°) [2529, с. 68],
572. **гекса-1,5-диен [орг.] C_6H_{10} (1,5-hexadiene, 1,5-гексадиен, гексадиен-1,5)** вода 0,0169 (25°) [793],
573. **транс-транс-гекса-2,4-диеновая кислота [орг.] $C_6H_8O_2$ (2-транс,4-транс-гексадиеновая кислота, sorbic acid, транс-транс-сорбиновая кислота)** бензол л.р. (80°) [2], вода 0,1906 (30°) [793], л.р. (100°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], хлороформ р. [2500, с. 3-294], этанол л.р. [2],
574. **гексакозан [орг.] $C_{26}H_{54}$ (hexacosane)** вода 0,00000017 (25°) [1571],
575. **гексаметилбензол [орг.] $C_{12}H_{18}$ (hexamethylbenzene, mellitene, mellithene, меллитол)** ацетон р. [114], бензол 5,92 (8,77°) [828], 8,25 (19,92°) [828], 18,4 (41,88°) [828], вода н.р. [474], диэтиловый эфир р. [114], уксусная кислота р. [114], этанол р. (78°) [114],
576. **гексан [орг.] C_6H_{14} (n-hexane, н-гексан)** 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан смеш. [1050, с. 362], аммиак жидкий н.р. [3169, с. 119], ацетон р. [5, с. 122], вода 0,001518 (14°) [793], 0,00095 (25°) [793], 0,0236 (170°, под давлением 7 бар) [1571, с. 8-129], диметилсульфоксид 2,6 (25°) [560], диэтиловый эфир р. [2, с. 580-581], метанол 40 (5°) [1416], 46,2 (20°) [1385], 76,46 (25°) [1416], 106,4 (30°) [1416], смеш. (33,2°) [1416], фтороводород т.р. [1817, с. 72], хлороформ р. [2, с. 580-581], этанол 63,3 (30°) [2, с. 580-581],
577. **гексаналь [орг.] $C_6H_{12}O$ (n-hexanal, капроновый альдегид)** ацетон р. [114, с. 186-187], бензол р. [114, с. 186-187], вода 5,59 (0°) [1398, с. 300-301], 3,16 (10°) [1398, с. 300-301], 1,91 (25°) [1398, с. 300-301], диэтиловый эфир х.р. [114, с. 186-187], этанол х.р. [114, с. 186-187],
578. **гексанамид [орг.] $C_6H_{13}NO$ (гексановой кислоты амид, капроновой кислоты амид)** вода 1,854 (6°) [793], 2,972 (25°) [793], 3,167 (29°) [793], 4,48 (41°) [793],
579. **гександиамид [орг.] $C_6H_{12}N_2O_2$ (адипамид, адипиновой кислоты диамид, гександиевой кислоты диамид)** вода 0,44 (12°) [1], диэтиловый эфир м.р. [1], этанол х.р. [1],
580. **гексан-1,6-диамин [орг.] $C_6H_{16}N_2$ (1,6-hexanediamine, 1,6-гександиамин, 1,6-диаминогексан, гексаметилендиамин, гександиамин-1,6)** бензол р. [1367, с. 177], вода 71,15 (4,5°) [793], этанол р. [1367, с. 177],
581. **гександинитрил [орг.] $C_6H_8N_2$ (1,4-дицианобутан, adiponitrile, hexanedinitrile, адипиновой кислоты динитрил, адипонитрил, гександиевой кислоты динитрил)** вода 4,4 (0°) [611], 5,8 (21,6°) [611], диэтиловый эфир н.р. [1], сероуглерод н.р. [1], хлороформ р. [1], этанол р. [1],
582. **гександиовая кислота [орг.] $C_6H_{10}O_4$ (1,4-бутандикарбоновая кислота, 1,6-hexanedioic acid, adipic acid, адипиновая кислота)** ацетон р. [1602], бензол 0,0005 (35°) [362], вода 0,7937 (0°) [793], 1,5 (15°) [1], 2,913 (30°) [793], 8,458 (50°) [793], 14,97 (60°) [793], 25,43 (70°) [793], 41,18 (80°) [793], 62,5 (100°) [793], диэтиловый эфир 0,83 (15°) [2, с. 398-399],

- лигроин н.р. [1], метанол л.р. [1602], муравьиная кислота 95% 4,04 (18,5°) [1385], петролейный эфир н.р. [1602], уксусная кислота н.р. [1], хлороформ р. [1793], этанол л.р. [1],
583. **2,2',4,4',6,6'-гексаниитродифениламин** [орг.] $C_{12}H_5N_7O_{12}$ (**2,2',4,4',6,6'-hexanitrodiphenylamine, 2,4,6-trinitro-N-(2,4,6-trinitrophenyl)aniline, гексил**) ацетон 0,573 (17°) [1385], бензол н.р. (17°) [1385], 0,399 (50°) [1385], вода 0,006 (17°) [793], 0,019 (50°) [793], 0,03399 (100°) [793], диэтиловый эфир 0,008 (34°) [828], пиридин 172,3 (17°) [828], 485 (50°) [828], сероуглерод 0,018 (35°) [828], тетрахлорметан 0,062 (50°) [828], толуол 0,131 (17°) [828], 0,292 (50°) [828], хлороформ н.р. (17°) [828], 0,058 (50°) [828], этанол 96% 0,073 (17°) [1385], этанол абсолютный 0,03 (17°) [1385], этилацетат 0,841 (17°) [1385],
584. **гексановая кислота** [орг.] $C_6H_{12}O_2$ (**caproic acid, hexanoic acid, hexoic acid, бутилуксусная кислота, капроновая кислота**) вода 0,864 (0°) [2528, с. 23], 0,968 (20°) [2528, с. 23], 1,019 (30°) [2528, с. 23], 1,095 (45°) [2528, с. 23], 1,171 (60°) [793], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
585. **гексановой кислоты метиловый эфир** [орг.] $C_7H_{14}O_2$ (**капроновой кислоты метиловый эфир**) вода 0,1325 (20°) [1398, с. 430],
586. **гексановой кислоты этиловый эфир** [орг.] $C_8H_{16}O_2$ (**капроновой кислоты этиловый эфир, этилгексаноат, этилкапронат**) вода 0,045 (0°) [1398, с. 536], 0,052 (4°) [1398, с. 536], 0,057 (10°) [1398, с. 536], 0,065 (25°) [1398, с. 536],
587. **гексан-1-ол** [орг.] $C_6H_{14}O$ (**1-hexanol, 1-гексанол, амилкарбинол, гексанол-1, н-гексиловый спирт**) аммиак жидкий смеш. [3169, с. 120], вода 0,8035 (0°) [793], 0,7873 (5,54°) [793], 0,6951 (10°) [793], 0,59 (20°) [2], 0,5371 (40°) [793], 0,4975 (50°) [793], 0,5173 (60°) [793], 0,5661 (70°) [793], 0,6212 (80°) [793], 0,6853 (90°) [793], 0,7857 (100°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол р. [2],
588. **гексан-2-он** [орг.] $C_6H_{12}O$ (**2-hexanone, 2-гексанон, бутилметилкетон, метилбутилкетон**) ацетон х.р. [114], вода 2,04 (10°) [611], 1,78 (20°) [611], 1,45 (30°) [611], 1,24 (50°) [611], диэтиловый эфир х.р. [114], этанол х.р. [114],
589. **гексаолова(II) тетрагидроксид-тетраоксид** [неорг.] $H_4O_8Sn_6$ (**stannous hydroxide, tin hydroxide, tin(II) hydroxide, олова(II) гидроксид**) вода 0,0002 (25°) [1370],
590. **гексасвинца(II) тетрагидроксид-тетраоксид** [неорг.] $H_4O_8Pb_6$ (**lead(II) hydroxide, свинца(II) гидроксид**) ацетон н.р. [1], вода 0,0155 (20°) [1],
591. **гексатриаконтан** [орг.] $C_{36}H_{74}$ (**hexatriacontane**) 1-деканол 0,012 (25°) [3085, с. 451], вода 0,00000017 (25°) [793], гексан 0,56 (25°) [3085, с. 448], гептан 0,49 (25°) [3085, с. 448], декан 0,28 (25°) [3085, с. 448], додекан 0,21 (25°) [3085, с. 448], октан 0,46 (25°) [3085, с. 448], пентадекан 0,14 (25°) [3085, с. 448], пентан 0,65 (25°) [3085, с. 448], тетрахлорметан 0,74 (25°) [3085, с. 450], хлороформ 0,31 (25°) [3085, с. 450],
592. **гексафтобензол** [орг.] C_6F_6 (**hexafluorobenzene, перфтобензол**) вода 0,0778 (8°) [1571], 0,0616 (28°) [1571], 0,0636 (67°) [1571], органические растворители р. [1],
593. **гексафтпропен** [орг.] C_3F_6 (**perfluoropropene, гексафтпропилен, мономер 6, перфтпропилен**) вода 0,007 (10°) [627, с. 300], 0,0051 (20°) [627, с. 300], 0,0039 (30°) [627, с. 300], 0,003 (40°) [627, с. 300], 0,0024 (50°) [627, с. 300], 0,002 (60°) [627, с. 300], 0,0016 (70°) [627, с. 300],
594. **гексахлорбензол** [орг.] C_6Cl_6 (**hexachlorobenzene, перхлорбензол**) 1,2-дихлорэтан 0,825 (25°) [2627, с. 461], 1-бутанол 0,256 (25°) [2627, с. 461], 1-гексанол 0,402 (25°) [2627, с. 461], 1-гептанол 0,467 (25°) [2627, с. 461], 1-деканол 0,686 (25°) [2627, с. 461], 1-октанол 0,522 (25°) [2627, с. 461], 1-пентанол 0,333 (25°) [2627, с. 461], 1-хлорбутан 1,183 (25°) [2627, с. 461], 1-хлоргексан 1,205 (25°) [2627, с. 461], 1-хлороктан 1,168 (25°) [2627, с. 461], 2,2,4- trimetilpentan 0,63 (25°) [2627, с. 461], 2-бутанол 0,2 (25°) [2627, с. 461], 2-метил-1-пентанол 0,391 (25°) [2627, с. 461], 2-метил-2-бутанол 0,388 (25°) [2627, с. 461], 2-пентанол 0,278 (25°) [2627, с. 461], 2-этил-1-гексанол 0,381 (25°) [2627, с. 461], 4-метил-2-пентанол 0,399 (25°) [2627, с. 461], бензол 2,83 (8,77°) [828], 3,76 (19,92°) [828], 7,78 (41,88°) [828],

- бутилацетат 0,898 (25°) [2627, с. 461], вода 0,000054 (20°) [793], гексадекан 0,862 (25°) [2627, с. 461], гексан 0,87 (25°) [2627, с. 461], гексахлорбутадиен-1,3 0,28 (25°) [2626, с. 62], гептан 0,9 (25°) [2627, с. 461], декан 0,925 (25°) [2627, с. 461], дибутиловый эфир 0,966 (25°) [2627, с. 461], диоксан 1,288 (25°) [2627, с. 461], диэтиловый эфир м.р. [1], изоамиловый спирт 0,249 (25°) [2627, с. 461], изобутанол 0,205 (25°) [2627, с. 461], изопропанол 0,141 (25°) [2627, с. 461], метанол 0,08 (25°) [2627, с. 461], метил-трет-бутиловый эфир 1,037 (25°) [2627, с. 461], метилацетат 0,57 (25°) [2627, с. 461], метилциклогексан 1,127 (25°) [2627, с. 461], нонан 0,914 (25°) [2627, с. 461], октан 0,93 (25°) [2627, с. 461], п-цимолов 2,92 (23,5°) [828], пропанол 0,189 (25°) [2627, с. 461], сероуглерод м.р. [1], тетрагидрофуран 2,352 (25°) [2627, с. 461], толуол 6,34 (30,04°) [2626, с. 63], трет-бутанол 0,199 (25°) [2627, с. 461], трет-бутилциклогексан 0,961 (25°) [2627, с. 461], хлороформ 1,61 (25°) [2626, с. 63], хлорциклогексан 1,474 (25°) [2627, с. 461], циклогексан 1 (25°) [2627, с. 461], циклопентанол 0,304 (25°) [2627, с. 461], этанол н.р. (0°) [1], р. (78°) [1], этанол абсолютный 0,146 (25°) [2627, с. 461], этилацетат 0,683 (25°) [2627, с. 461],
595. **3,3',4,4',5,5'-гексахлорбифенил [орг.] $C_{12}H_4Cl_6$ (3,3',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl, PCB-169)** вода 0,0000013 (25°) [614],
596. **гексахлор-1,3-бутадиен [орг.] C_4Cl_6 (hexachloro-1,3-butadiene, гексахлорбутадиен-1,3)** вода 0,0005 (20°) [1398],
597. **1,2,3,4,7,8-гексахлордибензо[b,e]-1,4-диоксин [орг.] $C_{12}H_2Cl_6O_2$** вода 0,00000000044 (20°) [793],
598. **α -гексахлорциклогексан [орг.] $C_6H_6Cl_6$** анилин л.р. [800, с. 559], бензол 7,4 (18°) [800, с. 559], вода 0,000163 (25°) [384], диэтиловый эфир р. [856], хлороформ 2,9 (15°) [800, с. 559], этанол р. [856],
599. **β -гексахлорциклогексан [орг.] $C_6H_6Cl_6$** вода 0,00007 (25°) [384],
600. **(1r,2R,3S,4r,5R,6S)-1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан [орг.] $C_6H_6Cl_6$ ((1 α ,2 α ,3 β ,4 α ,5 α ,6 β)-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane, lindane, гамма-гексахлорциклогексан, гексахлоран, линдан)** ацетон 55 (20°) [856], бензол 28,9 (20°) [3139, с. 23], вода 0,00073 (20°) [3139, с. 23], 0,0033 (50°) [793], диэтиловый эфир 29,3 (20°) [856], метанол 7,4 (20°) [3139, с. 23], хлороформ 29 [1714, с. 1577], этанол 6,4 (20°) [3139, с. 23],
601. **2,2,4,4,6,6-гексахлорциклотрифосфазен [неорг.] $Cl_6N_3P_3$ (2,2,4,4,6,6-гексахлор-2,4,6-трифосфатриазин, трис-фосфонитрилхлорид)** бензол 55,08 (25°) [322], вода реаг. [2], диоксан 29,55 (25°) [322], диэтиловый эфир 46,37 (25°) [322], ксиол 38,85 (25°) [322], оксид-трихлорид фосфора(V) р. [2], петролейный эфир н.р. [1788, с. 672], серная кислота р. [1788, с. 672], сероуглерод 52,05 (25°) [322], тетрахлорметан 38,88 (25°) [322], толуол 47,3 (25°) [322], уксусная кислота р. [1788, с. 672], хлороформ р. [2], этанол р. [2],
602. **гексахлорэтан [орг.] C_2Cl_6 (hexachloroethane, гексоран, перхлорэтан, углерод шестихлористый, фасциолин)** 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан р. [1050, с. 362], вода 0,00077 (20°) [1398], диэтиловый эфир л.р. [2], нафторбутоксинафторбутан 0,474 (25°) [2985, с. 208], 0,7832 (35°) [2985, с. 208], перфтортрибутиламин 0,3959 (25°) [2985, с. 208], 0,5736 (35°) [2985, с. 208], этанол л.р. [2],
603. **гекс-1-ен [орг.] C_6H_{12} (1-hexene, 1-гексен, гексен-1)** бензол л.р. [2500, с. 3-298], вода 0,005 (25°) [793], диэтиловый эфир л.р. [2500, с. 3-298], петролейный эфир л.р. [2500, с. 3-298], этанол л.р. [2500, с. 3-298],
604. **транс-гекс-2-ен [орг.] C_6H_{12} (trans-2-hexene, транс-2-гексен)** бензол р. [2500, с. 3-298], вода 0,0067 (25°) [1571], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-298], лигроин р. [2500, с. 3-298], хлороформ р. [2500, с. 3-298], этанол р. [2500, с. 3-298],
605. **гексилбензол [орг.] $C_{12}H_{18}$ (hexylbenzene, фенилгексан)** вода 0,00008357 (10°) [793], 0,00009079 (15,04°) [793], 0,00009097 (17,04°) [793], 0,00009509 (20°) [793], 0,0001069 (40°) [793],

606. **гекс-1-ин [орг.] C₆H₁₀ (1-hexyne, 1-гексин, n-butylacetylene, бутилацетилен, гексин-1)** вода 0,036 (20°) [793],
607. **гекс-3-ин [орг.] C₆H₁₀ (3-гексин, гексин-3, диэтилацетилен)** вода 0,05586 (25°) [793], 0,05257 (35°) [793],
608. **гелий [неорг.] He (helium)** ацетон 0,0007 (20°) [611], бензол 0,000365 (20°) [611], вода 0,000173 (0°) [1], 0,000177 (10°) [1], 0,000179 (30°) [1], 0,000191 (50°) [1], 0,000216 (75°) [1], гексадекафторгептан 0,0008583 (18,25°) [2985, с. 212], 0,0008858 (22,32°) [2985, с. 212], 0,0009188 (25°) [2985, с. 212], 0,0009282 (26,09°) [2985, с. 212], 0,0009595 (30,08°) [2985, с. 212], метанол 0,000707 (20°) [611], циклогексан 0,00054 (20°) [611], этанол 0,0005 (15°) [80], 0,00057 (25°) [80],
609. **1,3,4,6,7,9,9b-гептаазафенален-2,5,8-триамин [орг.] C₆H₆N₁₀ (1,3,4,6,7,9,9b-heptaazaphenalene-2,5,8-triamine, 2,5,8-триамино-симм-гептазин, melem, мелем, циамеллуровой кислоты триамид)** вода 0,0003 (25°) [243], 0,007 (100°) [243], органические растворители т.р. [8],
610. **гептадекановая кислота [орг.] C₁₇H₃₄O₂ (heptadecanoic acid, маргариновая кислота)** ацетон р. [114], бензол р. [114], вода 0,00042 (20°) [1571], диэтиловый эфир р. [114],
611. **гептадекановой кислоты метиловый эфир [орг.] C₁₈H₃₆O₂ (methyl heptadecanoate, маргариновой кислоты метиловый эфир)** дихлорметан 72,3 (8,7°) [1409],
612. **гептан [орг.] C₇H₁₆ (heptane, n-heptane, н-гептан)** вода 0,000242 (25°) [1571], 0,000341 (50°) [1571], 0,00057 (75°) [1571], 0,00108 (100°) [1571], 0,00946 (170°, под давлением 7 бар) [1571, с. 8-129], диэтиленгликоль 0,545 (11°) [828], диэтиловый эфир смеш. [2], метанол 22,3 (5°) [1416], 25 (10°) [1416], 28,1 (15°) [1416], 32,1 (20°) [1416], 36,3 (25°) [1416], 41,9 (30°) [1416], 48,5 (35°) [1416], 58,4 (40°) [1416], смеш. (51,2°) [1416], триэтиленгликоль о.м.р. [575, с. 357], хлороформ р. [5], этанол 126,6 (20°) [2], этанол 92% 39,9 (15°) [828],
613. **гептаналь [орг.] C₇H₁₄O (heptanal, энантовый альдегид)** аммиак жидкий р. [3169, с. 120], вода 0,31 (0°) [1398, с. 427], диэтиловый эфир р. [722, с. 20], этанол р. [722, с. 20],
614. **гептандиовая кислота [орг.] C₇H₁₂O₄ (heptanedioic acid, pimelic acid, пентаметилендикарбоновая кислота, пентан-1,5-дикарбоновая кислота, пимелиновая кислота)** бензол 0,0199 (25°) [1385], вода 1,786 (5,99°) [793], 1,844 (7,99°) [793], 5 (20°) [793], 6,307 (24,99°) [793], 8,124 (30,99°) [793], 14,23 (39,99°) [793], 74,46 (68,99°) [793], диэтиловый эфир л.р. [362], этанол л.р. [362],
615. **гептановая кислота [орг.] C₇H₁₄O₂ (heptanoic acid, гептиловая кислота, энантовая кислота)** вода 0,19 (0°) [793], 0,241 (15°) [2], 0,271 (30°) [793], 0,353 (60°) [793], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
616. **гептан-1-ол [орг.] C₇H₁₆O (1-heptanol, 1-гептанол, гептанол-1, гептиловый спирт)** вода 0,09 (13°) [2529, с. 67], 0,125 (70°) [611], 0,28 (100°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
617. **2-гептанон [орг.] C₇H₁₄O (2-heptanone, метиламилкетон)** вода 0,4381 (20°) [793], 0,435 (25°) [1571], 0,353 (90°) [1571],
618. **4-гептанон [орг.] C₇H₁₄O (4-heptanone, бутирон, дипропилкетон)** вода 0,7342 (0°) [793], 0,5321 (10°) [793], 0,4282 (20°) [793], 0,319 (25,5°) [793], 0,3106 (75°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
619. **гептахлор [орг.] C₁₀H₅Cl₇ (1,4,5,6,7,8,8-гептахлор-3а,4,7,7а-тетрагидро-4,7-метаноинден, heptachlor, велзикол 104, гептазол, гептамоль, соединение 104)** ацетон 15 (27°) [16], бензол 106 (27°) [16], вода 0,0000056 (25°) [793], 0,000049 (45°) [793], ксилол х.р. [856], тетрахлорметан х.р. [506], толуол х.р. [856], циклогексанон х.р. [506], этанол 4,5 (27°) [16],
620. **гепт-1-ен [орг.] C₇H₁₄ (1-heptene, 1-гептен, гептен-1)** вода 0,001817 (25°) [793],
621. **транс-2-гептен [орг.] C₇H₁₄ (trans-2-heptene)** вода 0,015 (25°) [1571], диэтиловый эфир р. [114], этанол р. [114],

622. **2-гептин [орг.] C₇H₁₂ (2-heptyne)** вода 0,01635 (25°) [793],
623. **гепт-1-ин [орг.] C₇H₁₂ (1-heptyne, 1-гептин)** бензол р. [2500, с. 3-292], вода 0,0094 (25°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-292], петролейный эфир р. [2500, с. 3-292], хлороформ р. [2500, с. 3-292], этанол смеш. [2500, с. 3-292],
624. **германий [неогр.] Ge (germanium)** вода н.р. [1], ртуть 0,000003 (20°) [385, с. 188],
625. **германия(IV) оксид растворимый [неогр.] GeO₂ (германия диоксид растворимый)** вода 0,43 (20°) [1], 1 (100°) [1],
626. **германия(II) сульфид [неогр.] GeS (germanium(II) sulfide)** аммиак жидкий 0,0473 (-33°) [1370], вода 0,24 (20°) [611],
627. **германия(IV) сульфид [неогр.] GeS₂** аммиак жидкий 3,112 (-32,9°) [1370], вода 0,45 (20°) [611], диэтиловый эфир н.р. [1], этанол н.р. [1],
628. **германия(IV) фторид [неогр.] F₄Ge (germanium(IV) fluoride, германия тетрафторид)** вода реаг. [1], фтороводород 0,106 (-23,8°) [1459], 0,1 (-9,8°) [1459], 0,1 (11,9°) [1459],
629. **гидразина азид [неогр.] H₅N₅ (hydrazine azide)** бензол н.р. [35, с. 165-166], вода р. [35, с. 165], гидразин 190 (23°) [35, с. 165], диэтиловый эфир н.р. [35, с. 165-166], метанол 6,1 (23°) [35, с. 165], сероуглерод н.р. [35, с. 165-166], тетрахлорметан н.р. [35, с. 165-166], хлороформ н.р. [35, с. 165], этанол 1,2 (23°) [35, с. 165], этилацетат н.р. [35, с. 165-166],
630. **гидразина бис-гидрофторид [неогр.] H₆F₂N₂** вода 9,4 (20°) [1678],
631. **гидразина гидрофторид [неогр.] H₅FN₂ (hydrazinium(1+) fluoride)** ацетон реаг. [1678], вода 140,4 (20°) [1678], 318,4 (40°) [1678], гексан н.р. [1678], гидразин 5,5 (20°) [1678], 20,2 (40°) [1678], метанол 2,7 (20°) [1678], 3,5 (40°) [1678], тетрахлорметан н.р. [1678], этанол 0,3 (20°) [1678], 0,4 (40°) [1678],
632. **гидразина дигидрохлорид [неогр.] H₆Cl₂N₂ (гидразин солянокислый кислый)** вода 270,4 (23°) [1], этанол м.р. [1],
633. **гидразина нитрат α-форма [неогр.] H₅N₃O₃ (hydrazine nitrate α-form)** вода 174,9 (10°) [425], 217,2 (15°) [425], 266,3 (20,01°) [425], 327,5 (25,01°) [425], 402,2 (30,01°) [425], 490,3 (35,01°) [425], 607,2 (40,02°) [425], 737,6 (45,02°) [425], 1034 (50,01°) [425], 1458 (55,01°) [425], 2127 (60,02°) [425], этанол м.р. [2],
634. **гидразина сульфат [неогр.] H₆N₂O₄S (hydrazine sulfate)** вода 2,87 (20°) [1], 3,41 (25°) [1], 3,89 (30°) [1], 4,16 (40°) [1], 7 (50°) [1], 9,07 (60°) [1], 14,4 (80°) [1], этанол н.р. [1],
635. **гидразина тартрат [неогр.] C₄H₁₄N₄O₆** вода 6 (0°) [473],
636. **гидразина этандиоат (1/1) [неогр.] C₂H₆N₂O₄ (hydrazine dioxalate, гидразина гидрооксалат)** вода 2,06 (22,5°) [2762, с. 584], диэтиловый эфир н.р. [2762, с. 584], этанол н.р. [2762, с. 584],
637. **гидразина этандиоат (2/1) [неогр.] C₂H₁₀N₄O₄ (hydrazine monoxalate, гидразина оксалат)** вода 200,9 (35°) [2762, с. 578], диэтиловый эфир н.р. [2762, с. 578], этанол 0,00038 (21,9°) [2762, с. 578],
638. **гидразинкарботиоамид [орг.] CH₅N₃S (hydrazinecarbothioamide, thiosemicarbazide, тиосемикарбазид)** вода 25,5 (80°) [1569], этанол р. [1570],
639. **гидрастин [орг.] C₂₁H₂₁NO₆ (hydrastine)** бензол 9,76 (20°) [1385], вода 0,003 (20°) [1081], 0,025 (80°) [2], диэтиловый эфир 1,13 (25°) [2], петролейный эфир 0,073 (20°) [1385], тетрахлорметан 0,123 (20°) [828], хлороформ р. [2], этанол 0,94 (25°) [2], 6,3 (60°) [1385], этилацетат 4,22 (20°) [1385],
640. **гидробензамид [орг.] C₁₁H₁₈N₂ (N, N-дibenзилиден-альфа, альфа-толуолдиамин, hydrobenzamide, трибензальдиамин)** вода н.р. [2], диэтиловый эфир л.р. [2], хинолин 3,94 (20°) [1385], этанол 1,99 (20°) [1385],
641. **4-гидроксиазобензол [орг.] C₁₂H₁₀N₂O** вода 0,00218 (25°) [793],
642. **2-гидроксибензальдегид [орг.] C₇H₆O₂ (2-hydroxybenzaldehyde, salicylaldehyde, орто-гидроксибензойный альдегид, салициловый альдегид)** ацетон х.р. [1], бензол 64,6

- (12°) [1], вода 0,008077 (25°) [793], 1,72 (86°) [1], диэтиловый эфир смеш. [1], этанол смеш. [1],
643. **3-гидроксибензальдегид** [орг.] $C_7H_6O_2$ (**3-hydroxybenzaldehyde**, **м-оксибензальдегид**) ацетон р. [2500, с. 3-304], бензол 7,17 (61°) [2], вода 2,73 (43°) [2], диэтиловый эфир р. [2], лигроин н.р. [2500, с. 3-304], этанол л.р. [2],
644. **4-гидроксибензальдегид** [орг.] $C_7H_6O_2$ (**4-hydroxybenzaldehyde**, **п-гидроксибензальдегид, п-оксибензальдегид**) бензол 4,18 (65°) [2], вода 1,38 (30,5°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
645. **2-гидроксибензойная кислота** [орг.] $C_7H_6O_3$ (**2-hydroxybenzoic acid, salicylic acid, орто-оксибензойная кислота, салициловая кислота**) 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан м.р. [1050, с. 362], 1-бутанол 32,2 (24°) [1385], ацетон 39,6 (23°) [828], бензол 0,46 (11,7°) [1385], 0,78 (25°) [1385], 4,4 (64,2°) [1385], вода 0,18 (20°) [2], 1,76 (75°) [2], гептан 2,13 (92,2°) [1385], глицерин 86,5% 0,97 (20°) [1385], глицерин 98,5% 1,63 (20°) [828], диоксан 65,44 (25°) [1409], диэтиловый эфир 71,1 (15°) [2], касторовое масло 14,8 (23°) [828], льняное масло 3,42 (23°) [828], метанол 40,67 (-3°) [1385], 62,48 (21°) [1385], оливковое масло 2,43 (23°) [828], п-цимол 0,974 (25°) [828], пентахлорэтан 0,63 (25°) [828], пропанол 37,67 (21°) [828], сероуглерод т.р. [9], тетрахлорметан 0,263 (25°) [828], тетрахлорэтилен 0,68 (25°) [828], трихлорэтилен 0,28 (15°) [1385], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлопковое масло 2,55 (23°) [828], хлороформ 1,57 (30,5°) [1385], этанол 49,6 (15°) [2], этилацетат 38 (25°) [1385],
646. **3-гидроксибензойная кислота** [орг.] $C_7H_6O_3$ (**3-оксибензойная кислота, м-оксибензойная кислота**) 1-бутанол 26,1 (36,5°) [1385], ацетон 32,9 (23°) [828], бензол 0,008 (20°) [1385], 0,01 (25°) [1385], 0,012 (30°) [1385], 0,017 (40°) [1385], 0,028 (50°) [1385], 0,047 (60°) [1385], вода 0,3488 (0°) [793], 0,547 (10°) [793], 1,188 (30°) [793], 3,88 (50°) [793], 11,03 (80°) [793], 36,99 (100°) [793], диэтиловый эфир 13,7 (17°) [828], метанол 115,4 (15°) [1385], муравьиная кислота 95% 2,37 (20,8°) [1385], этанол 99% 65,56 (65°) [1385],
647. **4-гидроксибензойная кислота** [орг.] $C_7H_6O_3$ (**4-hydroxybenzoic acid, 4-оксибензойная кислота, п-гидроксибензойная кислота, п-оксибензойная кислота, парабен**) 1-бутанол 24,3 (25°) [1409], ацетон 28,6 (23°) [828], бензол 0,0018 (10°) [1385], 0,0027 (20°) [1385], 0,0045 (30°) [1385], 0,066 (80°) [1385], вода 0,2494 (0°) [793], 0,4975 (20°) [793], 0,7488 (30°) [793], 2,534 (75°) [793], диоксан 14,5 (25°) [1409], диэтиловый эфир 13,3 (17°) [828], метанол 56,79 (15°) [828], сероуглерод н.р. [1367], этанол 99% 63,27 (67°) [1385],
648. **4-гидроксибензойной кислоты бутиловый эфир** [орг.] $C_{11}H_{14}O_3$ (**butyl 4-hydroxybenzoate, butylparaben, бутилпарабен**) 1-бутанол 150 (25°) [1409], вода 0,02039 (25°) [793], тетрахлорметан м.р. [2500, с. 3-84], этанол р. [2500, с. 3-84],
649. **2-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир** [орг.] $C_8H_8O_3$ (**methyl 2-hydroxybenzoate, methyl salicylate, гаультеровое масло синтетическое, метилсалицилат, салициловой кислоты метиловый эфир**) ацетон 1010 (30°) [1385], вода 0,064 (21°) [793], 0,07 (30°) [793], диэтиловый эфир смеш. [371], пропиленгликоль 24,7 (25°) [575, с. 361], этанол смеш. [371], этанол 50% 6,6 (25°) [1385], этанол 80% 257 (25°) [1385],
650. **4-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир** [орг.] $C_8H_8O_3$ (**methyl 4-hydroxybenzoate, methylparaben, p-hydroxybenzoic acid methyl ester, метилпарабен**) ацетон л.р. [2500, с. 3-376], вода 0,1264 (15°) [1398], 0,203 (20°) [1398], 0,2434 (25°) [1398], 0,6341 (50°) [1398], диэтиловый эфир л.р. [2500, с. 3-376], трифторуксусная кислота р. [2500, с. 3-376], этанол л.р. [2500, с. 3-376],
651. **4-гидроксибензойной кислоты октиловый эфир** [орг.] $C_{15}H_{22}O_3$ (**octyl p-hydroxybenzoate, октилпарабен**) вода 0,005758 (20°) [1398, с. 1074],
652. **4-гидроксибензойной кислоты пропиловый эфир** [орг.] $C_{10}H_{12}O_3$ (**propyl 4-hydroxybenzoate, propylparaben, пропилпарабен**) вода 0,03694 (15°) [1398], 0,03703 (25°) [1398], 0,07303 (40°) [1398], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-470], хлороформ м.р. [2500, с. 3-470], этанол р. [2500, с. 3-470],

653. 2-гидроксибензойной кислоты фениловый эфир [орг.] $C_{13}H_{10}O_3$ (мусол, салициловой кислоты фениловый эфир, салол, фенилсалицилат) амилацетат 580 (30°) [828], амиловый спирт 25,7 (25°) [828], ацетон 1010 (30°) [828], бензин 90,8 (25°) [828], бензол 229 (25°) [1385], вода 0,015 (25°) [793], диэтиловый эфир о.х.р. [371], ксилол 678 (32,5°) [828], пиридин 381 (20°) [1385], тетрахлорметан 285 (25°) [1385], толуол 510,5 (25°) [828], уксусная кислота 99,5% 172 (21,5°) [828, с. 1558], хлороформ л.р. [371], этанол 80% 8,34 (25°) [1385], этанол 90% 16,3 (25°) [1385], этанол абсолютный 53,8 (25°) [1385],
654. 2-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир [орг.] $C_9H_{10}O_3$ (ethyl salicylate, салициловой кислоты этиловый эфир, этилсалицилат) вода 0,67 (37°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], тетрахлорметан р. [1571], этанол смеш. [2],
655. 4-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир [орг.] $C_9H_{10}O_3$ (ethyl 4-hydroxybenzoate, ethylparaben, этил-4-гидроксибензоат, этилпарабен) 1-бутанол 51,6 (25°) [1409], вода 0,1049 (25°) [793], диэтиловый эфир х.р. [1367], петролейный эфир м.р. [1367], сероуглерод м.р. [1367], трифторуксусная кислота м.р. [2500, с. 3-260], хлороформ м.р. [1367], этанол х.р. [1367],
656. 4-гидрокси-1,3-бензолдикарбоновая кислота [орг.] $C_8H_6O_5$ (4-гидроксизофталевая кислота) вода 0,03 (20°) [114], 0,7 (100°) [114],
657. 5-гидрокси-2-(гидроксиметил)-4-пирон [орг.] $C_6H_6O_4$ (kojic acid, койевая кислота) бензол м.р. [1960, с. 1120], вода 3,95 (20°) [2, с. 892-893], 6,9 (35°) [2, с. 892-893], диэтиловый эфир т.р. [2, с. 892-893], тетрахлорметан р. [1960, с. 1120], уксусная кислота р. [1960, с. 1120], хлороформ р. [1960, с. 1120], этанол р. [2, с. 892-893], этилацетат р. [1960, с. 1120],
658. 1-[4-гидрокси-3-(гидроксиметил)фенил]-2-[(1,1-диметилэтил)амино]этанол [орг.] $C_{13}H_{21}NO_3$ (salbutamol, сальбутамол) вода 1,4 [1798], этанол р. [1798],
659. 2-гидрокси-1,2-дифенилэтанон [орг.] $C_{14}H_{12}O_2$ (2-hydroxy-1,2-diphenylethanone, benzoin, бензоин, фенил-альфа-гидроксибензилкетон) вода 0,03 (25°) [1398, с. 1002], диэтиловый эфир м.р. [1], муравьиная кислота 95% 3,06 (18,5°) [1385], пиридин 20 (20°) [1], тетрахлорметан 0,2 (20°) [828], уксусная кислота х.р. (118°) [1], хлороформ 4 (20°) [828], этанол р. (78°) [1],
660. 2-гидрокси-2-карбоксипентандиовая кислота [орг.] $C_6H_8O_7$ (2-окси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота, citric acid, лимонная кислота) амилацетат 4,41 (25°) [1385], бензол н.р. [1385], вода 133 (20°) [2], 525 (100°) [7], диметилсульфоксид 40 (20,3°) [1716, с. 323], диоксан 35,9 (25°) [1409], диэтиловый эфир 1,05 (25°) [7], метанол 197 (19°) [1385], муравьиная кислота 95% 12,25 (20°) [1385], п-цимолов 0,034 (25°) [1385], пропанол 62,8 (19°) [1385], сероуглерод н.р. [1385], толуол н.р. [1385], трихлорэтилен 0,012 (15°) [1385], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ н.р. [1385], этанол 62 (25°) [7],
661. 2-гидрокси-2-карбоксипентандиовая кислота - вода (1/1) [орг.] $C_6H_{10}O_8$ (лимонная кислота моногидрат) 1,2-дихлорэтан 0,005 (15°) [943, с. 30], амилацетат 6,36 (25°) [1385], амиловый спирт 18,25 (25°) [1385], вода 32,66 (0°) [793], 35,02 (10°) [793], диэтиловый эфир 2,25 (25°) [7], метанол 200 (20°) [7], пропанол 62,6 (20°) [7], хлороформ 0,007 (25°) [7], этанол 99,2 (25°) [7], этилацетат 5,6 (25°) [7],
662. 7-гидроксикумарин [орг.] $C_9H_6O_3$ (7-оксикумарин, умбеллиферон) вода 1 (100°) [2], диэтиловый эфир т.р. [2], уксусная кислота р. [2], хлороформ л.р. [2], этанол р. [2],
663. гидроксиламин [неорг.] H_3NO (hydroxylamine) бензол м.р. [2], вода смеш. [1], диэтиловый эфир 1,2 (35,6°) [1370], метанол 53,85 (5°) [1370], сероуглерод м.р. [2], хлороформ м.р. [2], этанол абсолютный 17,65 (15°) [1370], этилацетат 1,6 (77,15°) [1370],
664. гидроксиламина гидрохлорид [неорг.] H_4ClNO (гидроксиламин солянокислый, гидроксиламмония хлорид) вода 83,3 (17°) [1001, с. 215], 94,4 (20°) [1], глицерин р. [2], диэтиловый эфир н.р. [2], метанол 16,4 (19,75°) [1370], этанол абсолютный 4,43 (19,75°) [1370],

665. **гидроксиламина сульфат [неогр.] $\text{H}_6\text{N}_2\text{O}_6\text{S}$ (hydroxylamine sulfate)** вода 63,7 (25°) [1], 68,5 (90°) [1], диэтиловый эфир р. [1], метанол н.р. [1], этанол н.р. [1],
666. **гидроксиламина фосфат [неогр.] $\text{H}_{12}\text{N}_3\text{O}_7\text{P}$** вода 1,9 (20°) [1974, с. 82], 4,2 (40°) [1974, с. 82], 8,4 (60°) [1974, с. 82], 15,3 (80°) [1974, с. 82],
667. **2-гидрокси-3-метилбензойная кислота [орг.] $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_2$ (2,3-крезотиновая кислота, 2-окси-3-м-толуиловая кислота, о-гомосалициловая кислота)** вода 0,14 (25°) [2], 1,16 (100°) [2], диэтиловый эфир р. [2], хлороформ р. [2], этанол р. [2],
668. **(5-гидрокси-6-метил-4-(гидроксиметил)-3-пиридинил)метанола гидрохлорид [орг.] $\text{C}_8\text{H}_{12}\text{ClNO}_3$ (пиридоксина гидрохлорид)** ацетон р. [416, с. 330], вода 22,2 (20°) [416, с. 330], диэтиловый эфир т.р. [2, с. 888-889], этанол 0,88 (20°) [416, с. 330],
669. **3-гидрокси-2-метил-4Н-пиран-4-он [орг.] $\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_3$ (мальтол, палатон, пралинол)** вода 1,09 (15°) [793],
670. **гидроксиметилфенилфосфиновая кислота [эл/орг.] $\text{C}_7\text{H}_9\text{O}_3\text{P}$** вода 170,4 (34,29°) [1398], 729,8 (54,41°) [1398], 1663 (64,99°) [1398], 5370 (83,95°) [1398],
671. **4-гидрокси-3-метоксибензальдегид [орг.] $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_3$ (3-метокси-4-оксибензальдегид, 4-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde, vanillin, ванилин)** бензол р. (80°) [2], вода 1 (14°) [2], 5 (80°) [2], глицерин р. [6], диэтиловый эфир л.р. [2], лигроин р. [2], пиридин 316 (20°) [1385], пропиленгликоль р. [6], серная кислота р. [6], сероуглерод р. [6], уксусная кислота р. [469, с. 345], хинолин 5,51 (20°) [1385], хлороформ л.р. [2], этанол абсолютный 67,22 (20°) [1385],
672. **4-гидрокси-3-метоксибензойная кислота [орг.] $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_4$ (vanillic acid, ванилиновая кислота)** вода 0,15 (14°) [793], 2,6 (100°) [793], диэтиловый эфир р. [114], этанол л.р. [2],
673. **транс-N-[(4-гидрокси-3-метоксифенил)метил]-8-метилнон-6-енамид [орг.] $\text{C}_{18}\text{H}_{27}\text{NO}_3$ (8-метил-6-ноненовой кислоты ванилиламид, axsain, capsaicin, mioton, zostrix, капсаицин)** вода 0,003176 (27°) [1398, с. 1178], гексан 0,00847 (5°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,0115 (10°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,0158 (15°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,0217 (20°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,03006 (25°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,0403 (30°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,079 (40°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,155 (50°) [2597, с. 2808-2813 SI], дигбутиловый эфир 1,386 (5°) [2597, с. 2808-2813 SI], 1,809 (10°) [2597, с. 2808-2813 SI], 2,277 (15°) [2597, с. 2808-2813 SI], 2,865 (20°) [2597, с. 2808-2813 SI], 3,666 (25°) [2597, с. 2808-2813 SI], 4,735 (30°) [2597, с. 2808-2813 SI], 6,184 (35°) [2597, с. 2808-2813 SI], 8,728 (40°) [2597, с. 2808-2813 SI], 12,658 (45°) [2597, с. 2808-2813 SI], 18,493 (50°) [2597, с. 2808-2813 SI], димизопропиловый эфир 3,132 (5°) [2597, с. 2808-2813 SI], 3,87 (10°) [2597, с. 2808-2813 SI], 5,049 (15°) [2597, с. 2808-2813 SI], 6,153 (20°) [2597, с. 2808-2813 SI], 7,803 (25°) [2597, с. 2808-2813 SI], 10,06 (30°) [2597, с. 2808-2813 SI], 14,551 (35°) [2597, с. 2808-2813 SI], 19,404 (40°) [2597, с. 2808-2813 SI], 28,311 (45°) [2597, с. 2808-2813 SI], 40,183 (50°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,412 (10°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,519 (15°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,679 (20°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,872 (25°) [2597, с. 2808-2813 SI], 1,156 (30°) [2597, с. 2808-2813 SI], 1,569 (35°) [2597, с. 2808-2813 SI], 2,224 (40°) [2597, с. 2808-2813 SI], хлороформ р. [96], циклогексан 0,025 (10°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,035 (15°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,048 (20°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,063 (25°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,091 (30°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,183 (40°) [2597, с. 2808-2813 SI], 0,461 (50°) [2597, с. 2808-2813 SI], этанол р. [96],
674. **N-(3-(3-гидрокси-4-метоксифенил)пропил)-L-α-аспартил-L-фенилаланина монометиловый эфир моногидрат [орг.] $\text{C}_{24}\text{H}_{32}\text{N}_2\text{O}_8$ (advantame, адвантам)** вода 0,076 (15°) [1781], 0,099 (25°) [1781], 0,21 (40°) [1781], 0,31 (50°) [1781], 0,586 (60°) [1781], этанол 0,798 (15°) [1781], 1,358 (25°) [1781], 3,827 (40°) [1781], 9,868 (50°) [1781], 32,277 (60°) [1781],
675. **4-гидрокси-3-метокси-5-хлорбензальдегид [орг.] $\text{C}_8\text{H}_7\text{ClO}_3$ (3-chloro-4-hydroxy-5-methoxybenzaldehyde, 5-хлорванилин)** вода 0,093 (25°) [1571, с. 8-93], уксусная кислота р. [1571], этанол р. [1571],

676. 2-гидрокси-5-нитробензойная кислота [орг.] $C_7H_5NO_5$ (5-nitrosalicylic acid, 5-нитросалициловая кислота) вода 0,061 (14,95°) [611], 0,064 (17,5°) [611], 0,068 (20,5°) [611], 0,078 (25°) [611], 0,2 (45°) [611], 1,505 (99,5°) [611],
677. 4-гидроксириазоло[3,4-d]пиrimидин [орг.] $C_5H_4N_4O$ (1,5-dihydro-4H-pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-4-one, allopurinol, аллопуринол, милурит) 1-октанол н.р. [1962, с. 18], вода 0,05 (22°) [1398], диметилсульфоксид 0,42 (20°) [1962, с. 18], хлороформ 0,04 (20°) [1962, с. 18], этанол 0,038 (20°) [1962, с. 18],
678. 3-гидроксипропановая кислота [орг.] $C_3H_6O_3$ (3-hydroxypropanoic acid, 3-гидроксипропионовая кислота, hydracrylic acid, гидракриловая кислота) вода 27,01 (25°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [800, с. 593], этанол р. [800, с. 593],
679. dl-2-гидроксипропановая кислота [орг.] $C_3H_6O_3$ (DL-lactic acid, dl-альфа-оксипропионовая кислота, dl-молочная кислота) вода 89 (0°) [943], 105 (10°) [943], 126 (20°) [943], 150 (30°) [943], 180 (40°) [943], 270 (60°) [943], 460 (80°) [943], диэтиловый эфир м.р. [1], этанол х.р. [1],
680. 6-гидроксипурин [орг.] $C_5H_4N_4O$ (hypoxanthine, гипоксантин) вода 0,07 (23°) [1398, с. 137], 1,418 (100°) [1398, с. 137],
681. 2-гидроксифенилметанол [орг.] $C_7H_8O_2$ (2-гидроксибензиловый спирт, salicyl alcohol, saligenin, о-оксибензиловый спирт, салигенин, салициловый спирт) бензол м.р. [1371, с. 614], вода 6,3 (22°) [1398], диэтиловый эфир р. [1371, с. 614], этанол р. [1371, с. 614],
682. 4-(2-[4-гидроксифенил]пропан-2-ил)фенол [орг.] $C_{15}H_{16}O_2$ (2,2-бис(4-гидроксифенил)пропан, 4,4'-изопропилидендиленфенол, bisphenol A, бис-фенол А, бисфенол А, диан, дифенилолпропан) 1-бутанол 344 (18°) [656, с. 169], ацетон 108 (18°) [656, с. 169], бензол 0,61 (18°) [656, с. 169], 10,9 (82°) [656, с. 169], вода 0,035 (20°) [793], гептан 0,01 (18°) [656, с. 169], дихлорметан 0,86 (18°) [656, с. 169], диэтиловый эфир 127 (18°) [656, с. 169], изопропанол 47,9 (18°) [656, с. 169], ксилол 0,16 (18°) [656, с. 169], метанол 204 (18°) [656, с. 169], тетрахлорметан 0,04 (18°) [656, с. 169], толуол 0,3 (18°) [656, с. 169], 16,3 (110°) [656, с. 169], трихлорэтилен 0,08 (18°) [656, с. 169], уксусная кислота 21,5 (18°) [656, с. 169], хлорбензол 0,99 (18°) [656, с. 169], 93 (132°) [656, с. 169], хлороформ 1,1 (18°) [656, с. 169], циклогексан 0,02 (18°) [656, с. 169], этанол 150 (18°) [656, с. 169],
683. 3-(2-гидроксифенил)пропионовая кислота [орг.] $C_9H_{10}O_3$ (мелилотовая кислота) вода 5 (18°) [2, с. 776-777], диэтиловый эфир х.р. [114], этанол х.р. [114],
684. N-(4-гидроксифенил)этанамид [орг.] $C_8H_9NO_2$ (4-(ацетиламино)фенол, N-(4-гидроксифенил)ацетамид, acetaminophen, paracetamol, ацетофен, парацетамол) 1,2-дихлорэтан р. [1962, с. 6], 1-бутанол 4,755 (-5°) [1409], 5,196 (0°) [1409], 5,721 (5°) [1409], 6,331 (10°) [1409], 6,929 (15°) [1409], 7,707 (20°) [1409], 8,327 (25°) [1409], 1-гексанол 4,971 (30°) [1409], 1-гептанол 3,743 (30°) [1409], 1-октанол 2,747 (30°) [1409], 1-пентанол 6,782 (30°) [1409], 2-бутанон 6,999 (30°) [1409], ацетон 5,039 (-5°) [1409], 5,561 (0°) [1409], 6,232 (5°) [1409], 6,963 (10°) [1409], 7,848 (15°) [1409], 8,809 (20°) [1409], 9,938 (25°) [1409], 11,165 (30°) [1409], ацетонитрил 1,118 (0°) [1409], 2,31 (20°) [1409], 3,283 (30°) [1409], бензол н.р. [1714, с. 1856], вода 1,436 (25°) [793], 2,72 (50°) [793], гексан 0,000719 (25°) [1409], диметилсульфоксид 113,256 (30°) [1409], диметилформамид 101,202 (30°) [1409], диоксан 1,708 (30°) [1409], дихлорметан 0,032 (30°) [1409], диэтиловый эфир н.р. [371], изопропанол 1,719 (0°) [1409], 10,878 (20°) [1409], 13,501 (30°) [1409], метанол 19,148 (0°) [1409], 23,96 (10°) [1409], 29,781 (20°) [1409], 37,161 (30°) [1409], пентан н.р. [1714, с. 1856], петролейный эфир н.р. [1714, с. 1856], пропанол 7,23 (0°) [1409], 10,809 (20°) [1409], 13,277 (30°) [1409], тетрагидрофуран 15,537 (30°) [1409], тетрахлорметан 0,089 (30°) [1409], толуол 0,022 (0°) [1409], 0,037 (20°) [1409], 0,034 (30°) [1409], уксусная кислота 8,272 (30°) [1409], хлороформ 0,154 (30°) [1409], этанол 11,856 (-5°) [1409], 12,965 (0°) [1409], 15,614 (10°) [1409], 19,061 (20°) [1409], 23,275 (30°) [1409], этилацетат 0,527 (0°) [1409], 0,852 (20°) [1409], 1,073 (30°) [1409], этиленгликоль 14,43 (30°) [1409],

685. 2-(2-гидроксиэтиламино)этанол [орг.] $C_4H_{11}NO_2$ (2,2'-диоксидиэтиламин, 2,2'-имиинодизетанол, diethanolamine, диэтаноламин, диэтилоламин) вода смеш. [2], гептан 0,1 (25°) [10, с. 491], диэтиловый эфир р. [2], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], этанол смеш. [2],
686. 1-(2-гидроксиэтил)-2-метил-5-нитроимидазол [орг.] $C_6H_9N_3O_3$ (metronidazole, гинальгин, зоацид, иетрогил, камезол, клион, метронидазол, нидазол, трихопол, эфлоран) вода 0,949 (20°) [793], 1,127 (30°) [793], этанол т.р. [84],
687. гидрохинон - 1,4-бензохинон (1/1) [орг.] $C_{12}H_{10}O_4$ (quinhydrone, хингидрон) вода 0,35 (20°) [6], 0,4061 (25°) [1398], 1,035 (50°) [6], р. (100°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
688. I-гиосциамин [орг.] $C_{17}H_{23}NO_3$ (I-hyoscyamine) бензол 0,775 (20°) [828], вода 0,36 (20°) [793], диэтиловый эфир 0,356 (20°) [828], петролейный эфир 0,098 (20°) [828], тетрахлорметан 0,059 (20°) [828],
689. I-гиосциамин гидробромид [орг.] $C_{17}H_{24}BrNO_3$ диэтиловый эфир 0,062 (25°) [828], хлороформ 40 (25°) [828], этанол 50 (25°) [828],
690. I-гистидин [орг.] $C_6H_9N_3O_2$ (L-histidine) вода 4,106 (25°) [793], 8,088 (50°) [793], 12,28 (70°) [793],
691. гитоксин [орг.] $C_{41}H_{64}O_{14}$ вода 0,0002343 [793], этанол м.р. [128],
692. гликолевая кислота [орг.] $C_2H_4O_3$ (glycolic acid, оксиуксусная кислота, оксиэтановая кислота) вода 60,96 (24,99°) [793], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
693. глицилглицилглицин [орг.] $C_6H_{11}N_3O_4$ вода 4,705 (20°) [793],
694. глицилглицин [орг.] $C_4H_8N_2O_3$ (glycylglycine) вода 18,48 (25°) [1398],
695. I-глутамин [орг.] $C_5H_{10}N_2O_3$ (I-glutamine, I-глутаминовой кислоты гамма-амид) вода 1,73 (0°) [1398], 3,572 (20°) [1398], 4,61 (30°) [1398], 3,12 (60°) [1398],
696. I-(+)-глутаминовая кислота [орг.] $C_5H_9NO_4$ (L-(+)-2-аминопентандиовая кислота, I-glutamic acid) вода 0,341 (0°) [1437], 0,89 (25°) [1], 5,24 (75°) [1398], 12,28 (100°) [1398], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол 0,007 (25°) [1],
697. d-глутаминовая кислота [орг.] $C_5H_9NO_4$ (D-glutamic acid) ацетон 0,00076 (25°) [1385], вода 0,3439 (0°) [1398], 0,717 (20°) [1385], 1,508 (40°) [1385], 2,179 (50°) [1398], 12,28 (100°) [1398], диэтиловый эфир н.р. [2], метанол 0,0073 (25°) [1385], этанол 75% 0,0163 (0°) [421], 0,037 (25°) [421], 0,0885 (45°) [421], этанол 95% 0,0044 (25°) [421], 0,0127 (45°) [421], этанол абсолютный 0,0025 (25°) [1385], 0,0056 (44,9°) [1385],
698. d-глутаминовой кислоты гидрохлорид [орг.] $C_5H_{10}ClNO_4$ вода 31,5 (0°) [611], 38 (20°) [611], 52 (50°) [611],
699. β-D-(+)-глюкоза [орг.] $C_6H_{12}O_6$ (β-D-глюкопираноза) вода 154 (15°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол м.р. [1], пиридин р. (115°) [1], этанол 4,9 (20°) [1],
700. α-D-(+)-глюкоза [орг.] $C_6H_{12}O_6$ (α-D-(+)-glucose, α-D-глюкопираноза, виноградный сахар, декстроза) ацетон 0,014 (23°) [1385], вода 32,3 (0°) [1], 82 (25°) [1], 562 (90,8°) [611], глицерин 25% 86,9 (25°) [1738, с. 568], глицерин 50% 61,6 (25°) [1738, с. 568], глицерин 75% 34,4 (25°) [1738, с. 568], глицерин 95% 16,7 (25°) [1738, с. 568], изопропанол 0,08 (23°) [1385], метанол 1,52 (0°) [1385], 2,35 (25°) [1385], 5,15 (50°) [1385], пиридин 7,62 (25°) [1385], пиридин 50% водный 49,17 (25°) [1385], трихлорэтилен 0,006 (15°) [1385], этанол 2 (20°) [1], р. (78°) [1], этанол абсолютный 0,22 (23°) [1385],
701. гольмия сульфат [неорг.] $H_2O_{12}S_3$ вода 6,705 (25°) [611],
702. гольмия сульфат октагидрат [неорг.] $H_{16}H_2O_{20}S_3$ вода 8,18 (20°) [611], 4,52 (40°) [611],
703. гоматропина гидробромид [орг.] $C_{16}H_{22}BrNO_3$ (homatropine hydrobromide, миндалевой кислоты тропинового эфира гидробромид) вода 17,5 (25°) [1385], диэтиловый эфир н.р. [371], хлороформ 0,16 (25°) [1385], этанол 3,08 (25°) [1385], 11,5 (60°) [1385],
704. грамицидин С [орг.] $C_{60}H_{92}N_{12}O_{10}$ (gramicidin S) вода 0,014 (28°) [1398, с. 1360], этанол р. [3020, с. 223],

705. **гуанидина карбонат [орг.] C₃H₁₂N₆O₃ (guanidine carbonate)** вода 33,33 (24°) [1398], 60 (50°) [6, с. 617],
706. **гуанидина нитрат [орг.] CH₆N₄O₃ (guanidine mononitrate, guanidine nitrate)** ацетон р. [1796, с. 534], бензол н.р. [637, с. 1010], вода 15 (20°) [6, с. 617], 47 (55°) [637, с. 1010], 148 (90°) [6, с. 617], этанол 1,4 (30°) [6, с. 617], 8,6 (70°) [6, с. 617], 13 (78°) [637, с. 1010],
707. **гуанидиния 2,4,6-тринитрофенолят [орг.] C₇H₈N₆O₇ (гуанидина пикрат)** вода 0,037 (0°) [2, с. 635], 0,07 (12°) [2533, с. 29], 0,574 (80°) [2, с. 635], диэтиловый эфир т.р. [2, с. 634-635], этанол т.р. [2, с. 634-635],
708. **гуанидиния хлорид [орг.] CH₆CIN₃ (guanidine hydrochloride, guanidine monohydrochloride, гуанидина гидрохлорид)** бензол н.р. [637, с. 1010], вода 215 (20°) [6, с. 617], 320 (55°) [637, с. 1010], 450 (90°) [6, с. 617], этанол 30 (30°) [6, с. 617], 57 (70°) [6, с. 617], 67 (78°) [637, с. 1010],
709. **гуанозин [орг.] C₁₀H₁₃N₅O₅ (guanosine)** вода 0,08 (18°) [171, с. 77], 3 (100°) [171, с. 77],
710. **дактиномицин [орг.] C₆₂H₈₆N₁₂O₁₆ (cosmegen, meractinomycin, актиномицин D)** вода 12,8 (1°) [1520, с. 3771], 0,08 (20°) [1520, с. 3771], 0,05 (37°) [793], этанол р. [1793],
711. **дейтерий [неорг.] H₂ (deuterium, водород тяжелый)** вода м.р. [1], гексадекафтогептан 0,001097 (-25°) [2985, с. 212], 0,00129 (0°) [2985, с. 212], 0,0015 (25°) [2985, с. 212], 0,001594 (35°) [2985, с. 212],
712. **декаборан(14) [неорг.] H₁₄B₁₀ (decaborane(14))** 1-бромпропан 20 (20°) [3236, с. 315], бензол 20 (20°) [3236, с. 315], бутаналь 20 (20°) [3236, с. 315], вода н.р. [709], гептан 2 (20°) [3236, с. 315], диоксан р. [3236, с. 315], дихлорметан р. [3236, с. 315], диэтиловый эфир р. [1012], сероуглерод 20 (20°) [3236, с. 315], уксусный ангидрид 20 (20°) [3236, с. 315], этанол р. [1012], этилацетат 50 (20°) [3236, с. 315],
713. **транс-декагидронапталин [орг.] C₁₀H₁₈ (trans-decahydronaphthalene, trans-decalin, транс-декалин)** ацетон х.р. [1], бензол смеш. [1], вода 0,000089 (25°) [1571], диэтиловый эфир х.р. [1], метанол м.р. [1], хлороформ х.р. [1], этанол х.р. [1],
714. **цис-декагидронапталин [орг.] C₁₀H₁₈ (cis-decahydronaphthalene, cis-decalin, цис-декалин)** ацетон х.р. [1], бензол смеш. [1], вода 0,000089 (25°) [1571], диэтиловый эфир х.р. [1], хлороформ х.р. [1], этанол смеш. [1],
715. **декан [орг.] C₁₀H₂₂ (n-decane)** вода 0,000001976 (25°) [793], диметилсульфоксид 0,6 (20,3°) [1716, с. 323], диэтиловый эфир р. [1], метанол 7,65 (5°) [1416], 8,5 (10°) [1416], 9,3 (15°) [1416], 10,3 (20°) [1416], 11,3 (25°) [1416], 12,6 (30°) [1416], 13,97 (35°) [1416], 15,4 (40°) [1416], этанол смеш. [1],
716. **деканаль [орг.] C₁₀H₂₀O (caprinaldehyde, decanal, каприновый альдегид)** вода 0,00156 (25°) [1398, с. 739], этанол р. [722, с. 23],
717. **декан-1-амин [орг.] C₁₀H₂₃N (1-decanamine, 1-аминодекан, 1-дециламин, decylamine)** 1-бутанол 9,5 (-40°) [560, с. 716], 30,8 (-20°) [560, с. 716], 182 (0°) [560, с. 716], смеш. (20°) [560, с. 716], 2-бутанон 10 (-20°) [560, с. 716], 65 (0°) [560, с. 716], смеш. (20°) [560, с. 716], ацетон 6,6 (-20°) [560, с. 716], 54 (0°) [560, с. 716], смеш. (20°) [560, с. 716], ацетонитрил 2,8 (-20°) [560, с. 716], 12,7 (0°) [560, с. 716], смеш. (20°) [560, с. 716], бензол 395 (10°) [560, с. 716], смеш. (20°) [560, с. 716], бутилацетат 13,3 (-20°) [560, с. 716], 69 (0°) [560, с. 716], смеш. (20°) [560, с. 716], вода т.р. [5], гексан р. [5], диэтиловый эфир 1,4 (-40°) [560, с. 716], 12,1 (-20°) [560, с. 716], 86 (0°) [560, с. 716], смеш. (20°) [560, с. 716], изопропанол 11,1 (-40°) [560, с. 716], 49 (-20°) [560, с. 716], 228 (0°) [560, с. 716], смеш. (20°) [560, с. 716], метанол 31 (-40°) [560, с. 716], 172 (-20°) [560, с. 716], 550 (0°) [560, с. 716], смеш. (20°) [560, с. 716], тетрахлорметан 10,5 (-20°) [560, с. 716], 57 (0°) [560, с. 716], смеш. (20°) [560, с. 716], уксусная кислота р. [2500, с. 3-142], хлороформ 17,7 (-40°) [560, с. 716], 43 (-20°) [560, с. 716], 148 (0°) [560, с. 716], смеш. (20°) [560, с. 716], циклогексан 318 (10°) [560, с. 716], смеш. (20°) [560, с. 716], этанол 8,5 (-40°) [560, с. 716], 91 (-20°) [560, с. 716], 350 (0°) [560, с. 716], смеш. (20°) [560, с. 716], этилацетат 14,8 (-20°) [560, с. 716], 69 (0°) [560, с. 716], смеш. (20°) [560, с. 716],

718. **декандиовая кислота [орг.] $C_{10}H_{18}O_4$ (sebacic acid, себациновая кислота)** бензол н.р. [1], вода 0,004 (0°) [1602], 0,1 (17°) [1], 0,42 (65°) [793], 2 (100°) [1], диэтиловый эфир 0,1 (17°) [1602], муравьиная кислота 95% 1,05 (19°) [1385], этанол х.р. [1],
719. **декандиовой кислоты дигидутиловый эфир [орг.] $C_{18}H_{34}O_4$ (dibutyl sebacate, дигидутилсебацинат, себациновой кислоты дигидутиловый эфир)** вода 0,004 (20°) [1571],
720. **декановая кислота [орг.] $C_{10}H_{20}O_2$ (каприновая кислота)** ацетон 407 (20°) [2528, с. 24], бензол 398 (20°) [2528, с. 24], вода 0,0095 (0°) [2528, с. 23], 0,015 (20°) [2528, с. 23], 0,018 (30°) [2528, с. 23], 0,023 (45°) [2528, с. 23], 0,027 (60°) [2528, с. 23], гексан 2,1 (-20°) [2528, с. 25], 6,7 (-10°) [2528, с. 25], 23,8 (0°) [2528, с. 25], 81,2 (10°) [2528, с. 25], 290 (20°) [2528, с. 25], 5150 (30°) [2528, с. 25], смеш. (40°) [2528, с. 25], петролейный эфир х.р. [114], тетрахлорметан 210 (20°) [2528, с. 24], уксусная кислота 567 (20°) [2528, с. 24], хлороформ 326 (20°) [2528, с. 24], циклогексан 342 (20°) [2528, с. 24], этанол х.р. [114],
721. **декан-1-ол [орг.] $C_{10}H_{22}O$ (1-decanol, 1-деканол, capric alcohol, дециловый спирт, нонилкарбинол)** ацетон 13,6 (-20°) [2529, с. 68], 335 (0°) [2529, с. 68], бензол смеш. [2500, с. 3-142], вода 0,003704 (25°) [793], диэтиловый эфир 8 (-40°) [2529, с. 68], 38,9 (-20°) [2529, с. 68], 520 (0°) [2529, с. 68], смеш. (20°) [2529, с. 68], тетрахлорметан р. [2500, с. 3-142], хлороформ смеш. [2500, с. 3-142], этанол р. [2], этанол 95% 7,1 (-40°) [2529, с. 68], 43,6 (-20°) [2529, с. 68], 1150 (0°) [2529, с. 68], смеш. (20°) [2529, с. 68],
722. **декахлорбифенил [орг.] $C_{12}Cl_{10}$ (2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-decachlorobiphenyl, PCB-209)** вода 0,00000000006 (25°) [614], 0,00000000084 (60°) [614],
723. **дексаметазон [орг.] $C_{22}H_{29}FO_5$ (dexamethasone)** ацетон р. [1714, с. 1215], вода н.р. [1714, с. 1215], диэтиловый эфир о.м.р. [1714, с. 1215], метанол м.р. [1714, с. 1215], хлороформ 0,6 (20°) [1714, с. 1215], этанол 2,4 (20°) [1714, с. 1215],
724. **дектрометорфана гидробромид моногидрат [орг.] $C_{18}H_{28}BrNO_2$ ((+)-3-метокси-N-метилморфинана гидробромид моногидрат, DXM, dextromethorphan hydrobromide, гикорфан, деморфана гидробромид, ромилияр)** вода 1,5 (25°) [11], диэтиловый эфир н.р. [11], хлороформ р. [11], этанол 10 [11],
725. **дектроморамид [орг.] $C_{25}H_{32}N_2O_2$ ((+)-(S)-3-метил-4-морфолин-4-ил-2,2-дифенил-1-пирролидин-1-илбутан-1-он, dextromoramide)** ацетон 63,3 (20°) [1714, с. 1219], бензол 5,7 (20°) [1714, с. 1219], вода н.р. [1714, с. 1219], метанол 50,6 (20°) [1714, с. 1219], хлороформ 3,4 (20°) [1714, с. 1219], этанол 64 (20°) [1714, с. 1219], этилацетат 44,4 (20°) [1714, с. 1219],
726. **дектроморамида d-тарtrат [орг.] $C_{29}H_{38}N_2O_8$ (dextromoramide tartrate)** ацетон 100 (20°) [1714, с. 1219], вода 4 (20°) [1714, с. 1219], диэтиловый эфир о.м.р. [1714, с. 1219], изопропанол м.р. [1714, с. 1219], метанол 2,5 (20°) [1714, с. 1219], хлороформ м.р. [1714, с. 1219], этанол 100 (20°) [1714, с. 1219],
727. **дектропропоксифена гидрохлорид [орг.] $C_{22}H_{30}ClNO_2$** ацетон р. [1714, с. 1220], бензол н.р. [1714, с. 1220], вода 300 (20°) [1714, с. 1220], диэтиловый эфир н.р. [1714, с. 1220], хлороформ 167 (20°) [1714, с. 1220], этанол 67 (20°) [1714, с. 1220],
728. **дельтаметрин [орг.] $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$ (deltamethrin)** ацетон 63,3 (20°) [1714, с. 1200], бензол р. [1714, с. 1200], вода 0,0000002 (25°) [793], диметилсульфоксид 40,9 (20°) [1714, с. 1200], диоксан 87,4 (20°) [1714, с. 1200], дихлорметан 70 (20°) [1714, с. 1200], ксиол 25 (20°) [1714, с. 1200], толуол 28,7 (20°) [1714, с. 1200], циклогексан 96 (20°) [1714, с. 1200], этанол 1,5 (20°) [1714, с. 1200],
729. **дельфинин [орг.] $C_{33}H_{45}NO_9$ (delphinine)** вода 0,002 (25°) [793], диэтиловый эфир 11,1 (25°) [1569], хлороформ 5,3 (25°) [1569], этанол 4,2 (25°) [1569],
730. **дец-1-ен [орг.] $C_{10}H_{20}$ (1-decene, 1-децен, децен-1)** вода 0,00057 (25°) [1571], диэтиловый эфир х.р. [114, с. 200-201], этанол х.р. [114, с. 200-201],
731. **1,6-диаза-3,4,8,9,12,13-гексаоксабицикло[4.4.4]тетрадекан [орг.] $C_6H_{12}N_2O_6$ (hexamethylenetriperoxydiamine, ГМТД, гексаметилентрипероксиддиамин)** ацетон 0,33

- (20°) [35], бензол р. [2802, с. 554], вода 0,01 (22°) [35], диэтиловый эфир 0,017 (22°) [35], сероуглерод 0,01 (22°) [35], тетрахлорметан 0,013 (22°) [35], уксусная кислота 0,14 (22°) [35], хлороформ 0,64 (20°) [35], этанол 0,01 (22°) [35], этилацетат р. [2802, с. 554], этиленгликольдиацетат 0,9 (25°) [828],
732. **диазен-бис-(2-метилпропаннитрил)** [орг.] $C_8H_{12}N_4$ (**2,2'-азо-бис-изобутиронитрил, 2,2'-диметил-2,2'-азодипропановой кислоты динитрил, 2,2'-azobis[2-methylpropionitrile], 2,2'-azobis[isobutyronitrile], AIBN, порофор N**) акрилонитрил 38 (25°) [6, с. 52], вода м.р. [114], дихлорметан 40 (25°) [6, с. 52], диэтиловый эфир р. [114], метилметакрилат 10 (25°) [6, с. 52], хлороформ 25 (25°) [6, с. 52], этанол р. [114],
733. **6,9-диамино-2-этоксиакридина лактат** [орг.] $C_{18}H_{21}N_3O_4$ (**2-этокси-6,9-диаминоакридина лактат, ethacridine lactate, риванол, этакридина лактат**) вода 6,7 [1714, с. 1356], 11,1 (100°) [1714, с. 1356], диэтиловый эфир н.р. [371], этанол 0,67 [1714, с. 1356],
734. **диамминдихлоропалладий(II)** [неорг.] $H_6Cl_2N_2Pd$ ацетон н.р. [1012], вода 0,3 (10°) [1012], хлороформ н.р. [1012],
735. **транс-диамминдихлорплатина(II)** [неорг.] $H_6Cl_2N_2Pt$ вода 0,04 (25°) [104],
736. **цис-диамминдихлорплатина(II)** [неорг.] $H_6Cl_2N_2Pt$ (**цисплатин**) вода 0,25 (25°) [104],
737. **диаммония этандиоат - вода (1/1)** [неорг.] $C_2H_{10}N_2O_5$ (**ammonium oxalate monohydrate, аммоний щавелевокислый одноводный, аммония оксалат моногидрат**) вода 2,36 (0°) [1], 3,21 (10°) [1], 4,45 (20°) [1], 5,21 (25°) [1], 6,08 (30°) [1], 8,18 (40°) [1], 10,8 (50°) [1], 14 (60°) [1], 22,4 (80°) [1], 34,6 (100°) [1], этанол м.р. [1],
738. **диаммония-железа(II) сульфат - вода (1/6)** [неорг.] $H_{20}FeN_2O_{14}S_2$ (**Mohr's salt, ammonium iron(II) sulfate hexahydrate, диаммония-железа(II) сульфат гексагидрат, соль Мора**) вода 12,5 (0°) [1], 17,2 (10°) [1], 26,4 (20°) [1], 33 (40°) [1], 40 (50°) [1], 52 (70°) [1], этанол н.р. [473, с. 3.15],
739. **диаммония-меди(II) хлорид - вода (1/2)** [неорг.] $H_{12}Cl_4CuN_2O_2$ (**ammonium copper(II) chloride dihydrate, аммония тетрахлорокупрат дигидрат, диаммония-меди(II) хлорид дигидрат**) вода 29,4 (0°) [1012], 40,3 (20°) [473, с. 3.14], 86,4 (80°) [1012], этанол р. [1012],
740. **диантирилметан** [орг.] $C_{23}H_{24}N_4O_2$ (**бис-(1,2-дигидро-1,5-диметил-2-фенил-3Н-пиразол-3-он-4-ил)метан**) вода 0,04398 (20°) [793],
741. **диантирилфенилметан** [орг.] $C_{29}H_{28}N_4O_2$ (**4,4'-(фенилметилен)-бис-(1,2-дигидро-1,5-диметил-2-фенил-3Н-пиразол-3-он)**) ацетон р. [5], вода 0,024 (20°) [793], диэтиловый эфир н.р. [5], петролейный эфир н.р. [5], уксусная кислота р. [5], этанол р. [5],
742. **O,O-диацетилморфин** [орг.] $C_{21}H_{23}NO_5$ (**diacetylmorphine, diagesil, diamorphine, heroin, героин, диацетилморфин**) бензол 14,2 (25°) [828], вода 0,058 (20°) [2], диэтиловый эфир 2 (20°) [2], метанол 5 (25°) [828], хлороформ 44,8 (25°) [828], этанол 5,1 (20°) [2],
743. **O,O-диацетилморфина гидрохлорид моногидрат** [орг.] $C_{21}H_{26}ClNO_6$ (**diacetylmorphine hydrochloride monohydrate, героина гидрохлорид моногидрат**) вода 50 (20°) [2], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол р. [2],
744. **дibenз[a,h]антрацен** [орг.] $C_{22}H_{14}$ (**dibenz[a,h]anthracene**) вода 0,00000005 (25°) [1571],
745. **дibenзилсульфид** [орг.] $C_{14}H_{14}S$ тетрахлорметан 73,16 (20°) [828], хлороформ 133,86 (20°) [828],
746. **дibenзоилпероксид** [орг.] $C_{14}H_{10}O_4$ (**бензоила перекись**) 1,2-дихлорэтан х.р. [1474, с. 328], 1-бутанол м.р. [1474, с. 328], 2-бутанон х.р. [1474, с. 328], ацетон х.р. [1474, с. 328], бензальдегид х.р. [1474, с. 328], бензилацетат р. [1474, с. 328], бензилбензоат р. [1474, с. 328], бензол 18,8 (20°) [1474, с. 328], бутилацетат р. [1474, с. 328], вода 0,000016 (20°) [1571], глицерин м.р. [1474, с. 328], дигидровый эфир м.р. [1474, с. 328], дигидрофталат 7,5 (20°) [1474, с. 328], диоксан х.р. [1474, с. 328], дихлорметан х.р. [1474, с. 328], диэтиленгликоль н.р. [1474, с. 328], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-44], диэтилфталат р. [1474, с. 328], изопропанол м.р. [1474, с. 328], керосин м.р. [1474, с. 328], метилметакрилат р. [1474, с.

- 328], петролейный эфир м.р. [1474, с. 328], сероуглерод р. [2500, с. 3-44], стирол 14,3 (20°) [1474, с. 328], тетрахлорметан р. [1474, с. 328], толуол 13,4 (20°) [1474, с. 328], хлорбензол х.р. [1474, с. 328], хлороформ 27,6 (20°) [1474, с. 328], этанол м.р. [1474, с. 328], этилацетат х.р. [1474, с. 328], этиленгликоль м.р. [1474, с. 328],
747. **дибензо-18-краун-6 [орг.] $C_{20}H_{24}O_6$ (2,3,11,12-дибензо-1,4,7,10,13,16-гексаоксациклооктадека-2,11-диен)** ацетон 0,7 (43,3°) [423], бензол 0,74 (26°) [423], 1,3 (47°) [423], вода 0,1 (26°) [423], гептан 0,1 (91°) [423], диметилсульфоксид 2 (51,3°) [423], диоксан 0,7 (30°) [423], метанол 0,1 (80,8°) [423], хлороформ 5 (26°) [423], 5,8 (30,8°) [423], 11,1 (55,8°) [423], циклогексан 0,03 (26°) [423], этанол 0,4 (26°) [423],
748. **дибензо-24-краун-8 [орг.] $C_{24}H_{32}O_8$** ацетон 4 (28,9°) [423], вода 0,1 (86,2°) [423], гептан 0,2 (63,3°) [423], метанол 0,9 (36°) [423], хлороформ 47,9 (46,3°) [423],
749. **дибензоксазепин [орг.] $C_{13}H_9NO$ (11Н-дибенз[b,e]оксазепин, CR, EA 3547, dibenz[b][1,4]oxazepine, дибенз[b,f] [1,4]-оксазепин)** бензол р. [7], вода 0,008 (20°) [7], диэтиловый эфир л.р. [7], петролейный эфир р. [7], этанол л.р. [7],
750. **дибензо[b,d]фуран [орг.] $C_{12}H_8O$ (дибензофуран, дифениленоксид)** бензол р. [7, с. 49], вода 0,0001652 (4°) [1398, с. 852], 0,000436 (25°) [1398, с. 852], 0,0006963 (39,4°) [1398, с. 852], диэтиловый эфир р. [7, с. 49], этанол р. [7, с. 49],
751. **диборан(6) [неорг.] H_6B_2 (diborane(6), диборан)** вода реаг. [1], диэтиловый эфир 1,1 (25°) [1897, с. 19], сероуглерод р. [1795, с. 180], тетрагидрофуран 8,1 (25°) [1897, с. 19],
752. **1,2-дигромбензол [орг.] $C_6H_4Br_2$ (1,2-dibromobenzene, o-diromobenzene)** вода 0,00748 (25°) [1571],
753. **1,4-дигромбензол [орг.] $C_6H_4Br_2$ (1,4-dibromobenzene)** бензол 83,8 (25°) [1385], бромбензол 41 (20°) [828], вода 0,002 (25°) [793], гексан 25,9 (25°) [1385], диэтиловый эфир 71,3 (25°) [1385], метанол 10,35 (25°) [1385], пропанол 37 (50°) [828], сероуглерод 90 (25°) [1385], тетрахлорметан 36,6 (25°) [1385], этанол 16,3 (30°) [1385],
754. **1,4-дигромбутан [орг.] $C_4H_8Br_2$ (1,4-dibromobutane)** вода 0,035 (25°) [1571], диэтиловый эфир р. [114], хлороформ р. [114],
755. **дигромметан [орг.] CH_2Br_2 (dibromomethane, метилен бромистый)** вода 1,173 (0°) [1385], 1,146 (10°) [1385], 1,148 (20°) [793], 1,176 (30°) [1385], 1,53 (90°) [1571],
756. **1,2-дигромпропан [орг.] $C_3H_6Br_2$ (1,2-dibromopropane)** бензол смеш. [473], вода 0,2 (20°) [473], диэтиловый эфир р. [114], хлороформ р. [114], этанол р. [114],
757. **1,3-дигромпропан [орг.] $C_3H_6Br_2$ (1,3-dibromopropane)** вода 0,1697 (20°) [1398], диэтиловый эфир р. [473], этанол р. [473],
758. **1,2-дигром-1,1,2,2-тетрафторэтан [орг.] $C_2Br_2F_4$ (1,2-dibromotetrafluoroethane, симм-дигромтетрафторэтан, фреон 114B2, хладон 114B2)** вода 0,002 (20°) [856], диэтиловый эфир смеш. [856], этанол смеш. [856],
759. **2,4-дигромфенол [орг.] $C_6H_4Br_2O$ (2,4-dibromophenol)** вода 0,2 (25°) [1571],
760. **дигромхлорметан [орг.] $CHBr_2Cl$ (chlorodibromomethane)** вода 0,2509 (30°) [1398, с. 1],
761. **1,2-дигромэтан [орг.] $C_2H_4Br_2$ (1,2-dibromoethane, 1,2-dibromoethane, гликоля дигромгидрин, этилен бромистый, этилендигромид)** аммиак жидкий р. [3169, с. 119], ацетон р. [114], бензол р. [114], вода 0,43 (20°) [2], 0,5292 (50°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол р. [2],
762. **N,N-дигубтилбутан-1-амин [орг.] $C_{12}H_{27}N$ (tributylamine, трибутиламин)** вода 0,01418 (25,04°) [793],
763. **диводорода тетракарбонилферрат(II) [неорг.] $C_4H_2FeO_4$ (железа карбонилгидрид)** вода 0,0187 (0°) [820, с. 90], 0,0306 (17,5°) [820, с. 90],
764. **диграфния гидроксид-оксид-пентаформиат дигидрат [неорг.] $C_5H_{10}HfO_{14}$** бензол т.р. [1481], вода р. [1481], диэтиловый эфир н.р. [1481], муравьиная кислота 86,5% 0,03 (25°) [1481, с. 240], хлороформ т.р. [1481], этанол т.р. [1481],

765. **дигидразина сульфат [неорг.]** $\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_4\text{S}$ (*dihydrazine sulfate*) аммиак жидкий 10 [1385], вода 202,2 (25°) [6], 554,45 (60°) [1370], этанол н.р. [2],
766. **3,7-дигидро-3,7-диметил-1-(5-оксогексил)-1Н-пурин-2,6-дион [орг.]** $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{N}_4\text{O}_3$ (*1-(5-оксогексил)теобромин, 3,7-dihydro-3,7-dimethyl-1-(5-oxohexyl)-1H-purine-2,6-dione, oxpentifylline, pentoxifylline, пентоксифиллин*) бензол 12,5 [607, с. 1131], вода 7,7 (25°) [607, с. 1131], 19,1 (37°) [607, с. 1131], диэтиловый эфир м.р. [276, с. 838], метанол л.р. [276, с. 838], хлороформ л.р. [276, с. 838], этанол м.р. [276, с. 838],
767. **дигидрокодеина тартрат [орг.]** $\text{C}_{22}\text{H}_{29}\text{NO}_9$ (*dihydrocodeine tartrate*) вода 22,2 (20°) [1714, с. 1253], диэтиловый эфир н.р. [1714, с. 1253], этанол м.р. [1714, с. 1253],
768. **1,2-дигидрокси-9,10-антрахинон [орг.]** $\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_4$ (*1,2-dihydroxyanthraquinone, alizarin, ализарин*) ацетон р. [1], бензол р. [1], вода 0,0000595 (25°) [1369], 0,034 (100°) [1], диэтиловый эфир р. [1], метанол р. (64°) [1], муравьиная кислота 95% 0,1 (20,8°) [1385], пиридин смеш. [1], сероуглерод р. [1], тетрахлорметан 0,01 (20°) [828], хлороформ 0,12 (20°) [828], этанол 0,49 (60°) [828],
769. **1,4-дигидрокси-9,10-антрахинон [орг.]** $\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_4$ (*quinizarin, хинизарин*) бензол р. [2500, с. 3-188], вода 0,000009609 (25°) [1398, с. 983], 0,001441 (98,59°) [1398, с. 983], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-188], этанол р. [2500, с. 3-188],
770. **3,4-дигидроксибензальдегид [орг.]** $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_3$ (*3,4-dihydroxybenzaldehyde, protocatechualdehyde, протокатеховый альдегид*) вода 5 (0°) [2], 33 (100°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол 100 (78°) [2],
771. **2,5-дигидроксибензойная кислота [орг.]** $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_4$ (*2,5-dihydroxybenzoic acid, gentisic acid, гентизиновая кислота*) бензол н.р. [128], вода 0,83 (0°) [128], 2,2 (25°) [793], диэтиловый эфир л.р. [128], сероуглерод н.р. [1367], хлороформ м.р. [128], этанол л.р. [128],
772. **3,4-дигидроксибензойная кислота [орг.]** $\text{C}_7\text{H}_7\text{O}_4$ (*3,4-dihydroxybenzoic acid, protocatechuic acid, протокатеховая кислота*) бензол н.р. [1371], вода 1,82 (14°) [793], 22,2 (80°) [793], диэтиловый эфир р. [607, с. 1254], этанол р. [607, с. 1254],
773. **2R,3R-дигидроксибутандиовая кислота [орг.]** $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_6$ (*L-(-)-tartaric acid, L-(-)-винная кислота*) бензол н.р. [114], вода 115 (0°) [1602], 126 (10°) [1602], 139 (20°) [1602], 156 (30°) [1602], 195 (50°) [1602], 343 (100°) [1602], глицерин р. [1602], диэтиловый эфир 0,313 (20°) [828], метанол 74,5 [1602], пропанол 11,9 [1602], хлороформ н.р. [1602], этанол 42,2 [1602],
774. **ди-(4-гидрокси-3-кумаринил)метан [орг.]** $\text{C}_{19}\text{H}_{12}\text{O}_6$ (*dicoumarol, dicumarol, дикумарин*) ацетон о.м.р. [371], бензол м.р. [1714, с. 1240], вода 0,0018 (25°) [1398, с. 1186], диэтиловый эфир о.м.р. [371], пиридин р. [371], хлороформ м.р. [371], этанол о.м.р. [371],
775. **2-(2,5-дигидроксифенил)уксусная кислота [орг.]** $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_4$ (*2,5-dihydroxyphenylacetic acid, 2,5-дигидроксифенилуксусная кислота*) бензол н.р. [1367, с. 193-194], вода 45,95 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [1367, с. 193-194], хлороформ н.р. [1367, с. 193-194], этанол р. [1367, с. 193-194],
776. **дигитоксин [орг.]** $\text{C}_{41}\text{H}_{64}\text{O}_{13}$ (*digitoxin*) вода 0,001 (20°) [793], диэтиловый эфир о.м.р. [371], метанол м.р. [1714, с. 1250], петролейный эфир м.р. [1714, с. 1250], хлороформ 2,5 (20°) [1714, с. 1250], этанол 1,7 (20°) [1714, с. 1250], этилацетат 0,25 (20°) [1714, с. 1250],
777. **дигоксин [орг.]** $\text{C}_{41}\text{H}_{64}\text{O}_{14}$ (*digoxin*) ацетон н.р. [1714, с. 1251], вода 0,0098 (25°) [793], диэтиловый эфир н.р. [1714, с. 1251], пиридин 25 (20°) [1714, с. 1251], хлороформ м.р. [1714, с. 1251], этанол н.р. [4], этанол 80% 0,82 (20°) [1714, с. 1251], этилацетат н.р. [1714, с. 1251],
778. **O,O-дизопропил-S-бензилтиофосфат [орг.]** $\text{C}_{15}\text{H}_{27}\text{O}_3\text{PS}$ (*кетацин-П, рицид П*) вода 0,1 (18°) [793],
779. **O,O-дизопропилфторфосфат [орг.]** $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{FO}_3\text{P}$ (*ДФФ, дифлос*) вода 1,5 (20°) [7], органические растворители р. [7],
780. **O,O-дизопропил-S-этилсульфинилметил-дитиофосфат [орг.]** $\text{C}_9\text{H}_{21}\text{O}_3\text{PS}_3$ (*S-(ethylsulfanyl)methyl O,O-diisopropyl phosphorodithioate, ПСП, афидан, мапуал*) вода 0,15 (15°) [793], 0,17 (20°) [239],

781. **1,2-дииодбензол [орг.] $C_6H_4I_2$ (1,2-diiodobenzene, о-дииодбензол)** вода 0,00192 (25°) [1571],
782. **1,3-дииодбензол [орг.] $C_6H_4I_2$ (1,3-diiodobenzene, м-дииодбензол)** вода 0,000185 (25°) [1571],
783. **1,4-дииодбензол [орг.] $C_6H_4I_2$ (1,4-diiodobenzene, п-дииодбензол)** вода 0,000893 (25°) [1571],
784. **дииодметан [орг.] CH_2I_2 (diiodomethane, methylene iodide, метилен иодистый, метилен йодистый)** вода 0,0833 (25°) [1398, с. 4], 0,1238 (30°) [1398, с. 4], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
785. **дииод-трифторметиларсин [эл/орг.] $CAsF_3I_2$** вода 55,93 (0°) [611], 91,83 (20°) [611], 163,85 (45°) [611],
786. **дикалия-натрия гексаниитрокобальтат(III) моногидрат [неорг.] $H_2CoK_2N_6NaO_{13}$** вода 0,07 (25°) [1012], этанол н.р. [1012],
787. **дикобальта октакарбонил [неорг.] $C_8Co_2O_8$** бензол р. [820, с. 143], вода н.р. [1], диэтиловый эфир 10,6 (20°) [820, с. 143], пентакарбонил железа р. [820, с. 143], пентан р. [820, с. 143], сероуглерод р. [1], тетракарбонил никеля р. [820, с. 143], хлороформ р. [820, с. 143], этанол р. [1],
788. **дикумилпероксид [орг.] $C_{18}H_{22}O_2$ (дикумила перекись, кумила пероксид)** бензол 318,4 (20°) [5], вода н.р. [5], метанол 33,5 (20°) [5], петролейный эфир 204 (20°) [5], тетрахлорметан 141 (20°) [5], этанол 14,55 (20°) [7],
789. **дильдрин [орг.] $C_{12}H_8Cl_6O$ (3,4,5,6,13,13-гексахлор-10-оксапентацикло[6.3.1.1^{3,6},0^{2,7},0^{9,11}]тридец-4-ен, dieleadrin)** ацетон 32,9 (25°) [800], бензол 75 (26°) [3139, с. 23], вода 0,00002 (20°) [800], гексан 7,7 (26°) [3139, с. 23], метанол 100 (20°) [1714, с. 1243], тетрахлорметан 2,5 (20°) [1714, с. 1243], хлороформ р. [1714, с. 1243], этанол 25 (20°) [1714, с. 1243],
790. **О,О-диметил-S-(альфа-карбэтоксибензил)дитиофосфат [орг.] $C_{12}H_{17}O_4PS_2$ (Л-561, цидиал, элан)** вода 0,0011 (20°) [239],
791. **4-(диметиламино)азобензол [орг.] $C_{14}H_{15}N_3$ (4-(dimethylamino)azobenzene, диметиловый желтый, метиловый желтый)** вода 0,00014 (20°) [793], диэтиловый эфир 3,08 (15,5°) [828], пиридин 27,89 (20°) [828],
792. **4-(диметиламино)бензойная кислота [орг.] $C_9H_{11}NO_2$ (p-dimethylaminobenzoic acid, п-диметиламинобензойная кислота)** вода 0,006608 [1398, с. 590], диэтиловый эфир м.р. [1355], этанол р. [1355],
793. **диметиламмония хлорид [орг.] C_2H_8ClN (dimethylamine hydrochloride, dimethylammonium chloride, диметиламина гидрохлорид)** вода 208 (20°) [611], 369 (25°) [2], диэтиловый эфир н.р. [2], хлороформ 16,9 (27°) [2], этанол л.р. [2],
794. **N,N-диметиланилин [орг.] $C_8H_{11}N$ (N,N-dimethylaniline)** вода 0,1105 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
795. **диметиларсиновая кислота [эл/орг.] $C_2H_7AsO_2$ (dimethylarsinic acid, алкарген, какодиловая кислота)** вода 83 (22°) [2], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол 36 (15°) [2],
796. **7,12-диметилбенз[а]антрацен [орг.] $C_{20}H_{16}$ (7,12-dimethylbenz[a]anthracene, 7,12-диметилтетрафен, 9,10-dimethyl-1,2-benzanthracene)** ацетон л.р. [1571], бензол л.р. [1571], вода 0,00000244 (25°) [1398, с. 1219],
797. **1,2-диметилбензол [орг.] C_8H_{10} (о-xylene, о-диметилбензол, орто-ксилол)** ацетон смеш. [1], бензол смеш. [1], вода 0,0175 (20°) [793], диэтиловый эфир х.р. [1], петролейный эфир смеш. [1], тетрахлорметан смеш. [1], фтороводород 0,85 (-15°) [1422, с. 204], 1,02 (0°) [1422], 1,12 (5°) [1422, с. 204], этанол х.р. [1],
798. **1,3-диметилбензол [орг.] C_8H_{10} (m-xylene, мета-ксилол)** аммиак жидкий м.р. [3169, с. 119], вода 0,0196 (25°) [793], 0,03749 (67,7°) [793], фтороводород 0,95 (-15°) [1422, с. 204], 1,18 (0°) [1422], 1,28 (5°) [1422, с. 204],

799. **1,4-диметилбензол [орг.] C_8H_{10} (p-xylene, п-ксилол, пара-ксилол)** вода 0,01911 (20°) [793], 0,05152 (99,99°) [793],
800. **О,О-диметил-S-(1,2-бис(карбэтокси)этил)дитиофосфат [орг.] $C_{10}H_{19}O_6PS_2$ (TM-4049, карбафос, карбофос, малатион, малатон, соединение 4049, фостион, фосфотион, эмматос)** вода 0,0145 (20°) [793],
801. **3,3'-диметилбифенил-4,4'-диамин [орг.] $C_{14}H_{16}N_2$ (3,3'-диметилбензидин, 3,3'-dimethylbenzidine, o-tolidine)** вода 0,13 (25°) [1398, с. 1012], диэтиловый эфир л.р. [2500, с. 3-514], хлороформ м.р. [2500, с. 3-514], этанол л.р. [2500, с. 3-514],
802. **2,2-диметилбутан [орг.] C_6H_{14} (2,2-dimethylbutane, неогексан, триметилэтилметан)** бензол р. [114], вода 0,00184 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [114], метанол 72,8 (5°) [1416], 100 (10°) [1416], смеш. (14,2°) [1416], этанол р. [114],
803. **2,3-диметилбутан [орг.] C_6H_{14} (2,3-dimethylbutane)** вода 0,00191 (25°) [793], 0,00192 (40,1°) [793], 0,00237 (55,1°) [793], 0,00401 (99,1°) [793], метанол 61,1 (5°) [1416], 74,1 (10°) [1416], 95 (15°) [1416], 215,2 (20°) [1416], смеш. (20,4°) [1416],
804. **2,3-диметилбутан-2-ол [орг.] $C_6H_{14}O$ (2,3-dimethyl-2-butanol, 2,3-диметил-2-бу坦ол, диметилизопропилкарбинол)** вода 4,88 (20°) [611], 4,36 (25°) [611], 3,9 (30°) [611], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол р. [2],
805. **3,3-диметилбутан-2-он [орг.] $C_6H_{12}O$ (3,3-dimethyl-2-butanone, 3,3-диметил-2-бутанон, 3,3-диметилбутанон-2, pinacolone, метил-трет-бутилкетон, пинаколин)** ацетон л.р. [2, с. 878-879], вода 2,51 (15°) [2, с. 878-879], 2 (20°) [793], 1,94 (25°) [611], 1,8 (30°) [611], 1,48 (50°) [1571], 1,15 (90°) [1571], диэтиловый эфир р. [2, с. 878-879], этанол р. [2, с. 878-879],
806. **2,3-диметилбут-1-ен [орг.] C_6H_{12} (2,3-dimethyl-1-butene, 2,3-диметил-1-бутен, 2,3-диметилбутен-1)** вода 0,046 (30°) [1571],
807. **N-(3,3-диметилбутил)-L-α-аспартил-L-фенилаланина монометиловый эфир [орг.] $C_{20}H_{30}N_2O_5$ (неотам)** вода 1,06 (15°) [2873, с. 137], 1,26 (25°) [2873, с. 137], 1,8 (40°) [2873, с. 137], 2,52 (50°) [2873, с. 137], 4,75 (60°) [2873, с. 137], этанол л.р. [2873, с. 137], этилацетат 4,36 (15°) [2873, с. 137], 7,7 (25°) [2873, с. 137], 23,8 (40°) [2873, с. 137], 87,2 (50°) [2873, с. 137],
808. **RS-2,3-диметилгексан [орг.] C_8H_{18} (RS-2,3-dimethylhexane)** вода 0,00002 [793],
809. **2,6-диметил-4-гептанон [орг.] $C_9H_{18}O$ (2,6-dimethyl-4-heptanone, дизобутилкетон, изовалерон, симм-дизопропилацетон)** вода 0,045 (21°) [1571], 0,037 (91°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
810. **О,О-диметил-S-(4,6-диамино-1,3,5-триазинилметил)дитиофосфат [орг.] $C_6H_{12}N_5O_2PS_2$ (ПП-175, меназон, сайфос, сафизон)** вода 0,024 (20°) [3139, с. 25],
811. **О,О-диметил-S-(3,4-дигидро-4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3-илметил)дитиофосфат [орг.] $C_{10}H_{12}N_3O_3PS_2$ (Р-1582, азинфосметил, байер 17147, гузатион, гутион)** вода 0,00095 (10°) [793], 0,00209 (20°) [793], 0,00436 (30°) [793], 0,0047 (35°) [793], органические растворители р. [952, с. 207],
812. **О,О-диметил-O-(1-диметиламиドокарбонилпроп-1-ен-2-ил)фосфат [орг.] $C_8H_{16}NO_5P$ (СД-3562, Ц-709, бидрин, дикротофос, карбикрон)** ацетон 19,1 (20°) [1962, с. 4], вода х.р. [69], ксилол р. [69], этанол р. [69],
813. **2,3-диметил-4-диметиламино-1-фенилпиразолон-5 [орг.] $C_{13}H_{17}N_3O$ (амидолиридин, пирамидон)** вода 5 (20°) [69], диэтиловый эфир р. [128], хлороформ л.р. [128], этанол 50 (20°) [69],
814. **О,О-диметил-O-(2,5-дихлор-4-бромфенил)тиоfosfат [орг.] $C_8H_8BrCl_2O_3PS$ (C-1942, бромофос, нексон)** ацетон 109 (20°) [3139, с. 25], вода 0,004 (20°) [239], метанол 10 (20°) [3139, с. 25],
815. **О,О-диметил-O-2,2-дихлорвинилфосфат [орг.] $C_4H_7Cl_2O_3P$ (dichlorvos, ДДВФ, дихлорфос, дихлофос)** ацетон р. [1714, с. 1237], вода 1 (20°) [239], дихлорметан л.р. [1714,

- с. 1237], изопропанол л.р. [1714, с. 1237], керосин р. [1714, с. 1237], толуол л.р. [1714, с. 1237], хлороформ р. [1714, с. 1237], этанол р. [1714, с. 1237],
816. **диметилкарбонат [орг.] $C_3H_6O_3$ (dimethyl carbonate, угольной кислоты диметиловый эфир)** вода 13,9 (20°) [1619], хлороформ р. [1619], этанол р. [1619],
817. **диметилмалоновая кислота [орг.] $C_5H_8O_4$ (2,2-диметилпропандиовая кислота)** вода 9 (13°) [1398], 26 (100°) [1398],
818. **N,N -диметилметанамин [орг.] C_3H_9N (trimethylamine, триметиламин)** 1-бутанол 132,5 (20°) [560, с. 689], аммиак жидкий смеш. [3169, с. 120], вода 41 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [1], метанол 205,4 (20°) [560, с. 689], нитробензол 36,35 (20°) [560, с. 689], фтороводород л.р. [1817, с. 73], этанол 215,1 (20°) [560, с. 689],
819. **O,O -диметил-S-метиламида карбонилметил-дитиофосфат [орг.] $C_5H_{12}NO_3PS_2$ (dimethoate, Би-58, ЕФ-590, Л-395, диметоат, дитрол, перфекцион, рогор, фоксион, фостион М.М., фосфамид)** бензол р. [5], вода 2,514 (20°) [1398, с. 178], хлороформ р. [5], этанол р. [5],
820. **(E)- O,O -диметил-O-(1-метиламида карбонил-1-пропен-2-ил)фосфат [орг.] $C_7H_{14}NO_5P$ (CD-9129, monocrotophos, азодрин, монокротофос, нувакрон)** вода 100 (20°) [1797, с. 610],
821. **O,O -диметил-S-2-(1-(метиламида карбонил)этилтио)этилтиофосфат [орг.] $C_8H_{18}NO_4PS_2$ (вамидотион, кельнаф, кильваль)** вода 400 (20°) [793],
822. **O,O -диметил-O-(3-метил-4-метилтиофенил)тиофосфат [орг.] $C_{10}H_{15}O_3PS_2$ (C-1752, байер 29493, байтекс, лебайцид, фентион, энтекс)** вода 0,0054 (20°) [239],
823. **O,O -диметил-O-(3-метил-4-нитрофенил)тиофосфат [орг.] $C_9H_{12}NO_5PS$ (метатион, метилнитрофос, нитрофос, препарат №009, сумитион, фенитротион, фолитион)** вода 0,00252 (20°) [793],
824. **O,O -диметил-O-(2-метилтиоэтил)тиофосфат [орг.] $C_5H_{13}O_3PS_2$ (гебетокс, тинокс)** вода 0,05 (20°) [239],
825. **O,O -диметил-S-(2-метилтиоэтил)тиофосфат [орг.] $C_5H_{13}O_3PS_2$ (гебетокс, тинокс)** вода 0,2 (20°) [239],
826. **O,O -диметил-S-метил(формил)карбамилметил-дитиофосфат [орг.] $C_6H_{12}NO_4PS_2$ (антио, афликс, формотион)** вода 0,26 (24°) [793],
827. **O,O -диметил-O-(1-метоксикарбонил-1-пропен-2-ил)фосфат смесь цис-транс-изомеров [орг.] $C_7H_{13}O_6P$ (mevinphos, ОС-2046, мевинфос, соединение 2046, фосдрин)** ацетон смеш. [607, с. 970], бензол смеш. [607, с. 970], вода смеш. [607, с. 970], гексан н.р. [607, с. 970], изопропанол смеш. [607, с. 970], керосин р. [607, с. 970], ксилол смеш. [607, с. 970], сероуглерод 4 (20°) [607, с. 970], тетрахлорметан смеш. [607, с. 970], толуол смеш. [607, с. 970], хлороформ смеш. [607, с. 970], этанол смеш. [607, с. 970],
828. **1,3-диметилнафталин [орг.] $C_{12}H_{12}$ (1,3-dimethylnaphthalene)** вода 0,0008 (25°) [793],
829. **1,4-диметилнафталин [орг.] $C_{12}H_{12}$ (1,4-dimethylnaphthalene)** вода 0,00095 (20°) [793],
830. **2,3-диметилнафталин [орг.] $C_{12}H_{12}$ (2,3-dimethylnaphthalene, гуайен)** вода 0,0003 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
831. **2,6-диметилнафталин [орг.] $C_{12}H_{12}$ (2,6-dimethylnaphthalene)** вода 0,0002 (25°) [793],
832. **O,O -диметил-O-(4-нитрофенил)тиофосфат [орг.] $C_8H_{10}NO_5PS$ (methyl parathion, вофатокс, дальф, метафос, метацид, метилпаратион, нитрокс, фолидол)** вода 0,0055 (25°) [3139, с. 25],
833. **4,4-диметилоктан [орг.] $C_{10}H_{22}$ (4,4-dimethyloctane)** вода 0,00022 (20°) [793],
834. **2,2-диметилпентан [орг.] C_7H_{16} (2,2-dimethylpentane)** бензол х.р. [114], вода 0,00044 (25°) [793], диэтиловый эфир х.р. [114], этанол х.р. [114],
835. **2,3-диметилпентан [орг.] C_7H_{16} (2,3-dimethylpentane)** вода 0,000525 (25°) [793],
836. **2,4-диметилпентан [орг.] C_7H_{16} (2,4-dimethylpentane)** вода 0,000406 (25°) [793],

837. **3,3-диметилпентан [орг.] C_7H_{16} (3,3-dimethylpentane)** вода 0,000592 (25°) [793], 0,000678 (40,1°) [793], 0,000817 (55,7°) [793], 0,00158 (99,1°) [793],
838. **2,3-диметил-3-пентанол [орг.] $C_7H_{16}O$ (2,3-dimethyl-3-pentanol)** вода 1,91 (20°) [611], 1,67 (25°) [611], 1,45 (30°) [611],
839. **2,4-диметил-3-пентанол [орг.] $C_7H_{16}O$ (2,4-dimethyl-3-pentanol)** вода 0,79 (20°) [611], 0,7 (25°) [611], 0,67 (30°) [611], диэтиловый эфир р. [114], этанол р. [114],
840. **2,4-диметилпиридин [орг.] C_7H_9N (2,4-лутидин)** вода 20 (20°) [2], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
841. **1,3-диметилпirimидин-2,6-дион [орг.] $C_6H_8N_2O_2$ (1,3-dimethyl-2,4-diketopyrimidine, 1,3-dimethyluracil, 1,3-диметилурацил)** вода 50 [1398],
842. **2,2-диметилпропан [орг.] C_5H_{12} (2,2-dimethylpropane, 2-метилизобутан, neopentane, неопентан, тетраметилметан)** вода 0,00332 (25°) [1398], 0,002766 (40°) [1398], 0,001724 (80°) [1398], диэтиловый эфир р. [2], тетрахлорметан р. [2500, с. 3-408], этанол р. [2],
843. **2,2-диметилпропановая кислота [орг.] $C_5H_{10}O_2$ (2,2-dimethylpropanoic acid, pivalic acid, trimethylacetic acid, пивалевая кислота, триметилуксусная кислота)** вода 2,17 (20°) [1398], диэтиловый эфир л.р. [2, с. 876-877], этанол л.р. [2, с. 876-877],
844. **2,2-диметилпропан-1-ол [орг.] $C_5H_{12}O$ (2,2-dimethyl-1-propanol, 2,2-диметил-1-пропанол, 2,2-диметилпропанол-1, неопентиловый спирт)** вода 3,605 (20°) [1398], 2,449 (60°) [1398], 2,325 (90°) [1398], диэтиловый эфир х.р. [1], этанол х.р. [1],
845. **диметилсульфат [орг.] $C_2H_6O_4S$ (dimethyl sulfate, серной кислоты диметиловый эфир)** ацетон х.р. [7], бензол р. [1], вода 2,8 (16°) [1], диоксан х.р. [7], диэтиловый эфир р. [1], сероуглерод н.р. [1], этанол смеш. [1],
846. **диметилсульфид [орг.] C_2H_6S (dimethyl sulfide, метилтиометан)** вода 2 (25°) [1571], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
847. **2,6-диметил-4-тридецилморфолин [орг.] $C_{19}H_{39}NO$ (tridemorph)** ацетон р. [1962, с. 640], бензол р. [1962, с. 640], вода 0,00117 (20°) [1962, с. 640], диэтиловый эфир р. [1962, с. 640], оливковое масло р. [1962, с. 640], хлороформ р. [1962, с. 640], циклогексан р. [1962, с. 640], этанол р. [1962, с. 640], этилацетат р. [1962, с. 640],
848. **1,3-диметил-2,4,6-тринитробензол [орг.] $C_8H_7N_3O_6$ (2,4,6-тринитро-мета-ксилол)** азотная кислота 48% 4,24 (15°) [828], 39,3 (90°) [828], амиловый спирт 0,17 (15°) [828], 1,59 (90°) [828], анилин 3,79 (15°) [828], 33,8 (90°) [828], ацетон 1,2 (15°) [828], 5,4 (57,2°) [828], бензол 1,05 (15°) [828], 12,3 (80,3°) [828], вода н.р. [2], диэтиловый эфир т.р. [2], ксилол 24 (134,5°) [828], м-ксилол 0,97 (15°) [828], 10,8 (90°) [828], нитробензол 2,13 (15°) [828], 16,33 (90°) [828], тетрахлорметан 0,05 (15°) [828], 0,6 (75,3°) [828], толуол 0,5 (20°) [576, с. 156], 20,5 (111°) [576, с. 156], уксусная кислота 0,38 (15°) [828], 5,1 (90°) [828], хлорбензол 0,96 (15°) [828], 10,5 (90°) [828], этанол 0,05 (20°) [576, с. 156], 0,55 (78°) [576, с. 156], этанол 95% 0,11 (15°) [828], 0,87 (78,1°) [828], этилацетат 0,86 (15°) [828], 6 (76,1°) [828],
849. **O,O-диметил-2,2,2-трихлор-1-гидроксиэтилfosfonat [эл/орг.] $C_4H_8Cl_3O_4P$ (байер 13/59, дилокс, диптерекс, метрифонат, негувон, рицифон, трихлорфон, тувон, хлорофос)** ацетон 10 (25°) [3139, с. 25], бензол 17,3 (20°) [2606, с. 8], вода 12,3 (15°) [952, с. 38], 15,4 (25°) [952, с. 38], 18,4 (30°) [952, с. 38], 24,2 (35°) [952, с. 38], гексан 0,12 (25°) [952, с. 38], диэтиловый эфир 23,9 (25°) [952, с. 38], пентан 0,16 (25°) [952, с. 38], хлороформ 50,7 (25°) [952, с. 38], этанол р. [952, с. 37],
850. **O,O-диметил-O-(2,4,5-трихлорфенил)тиофосфат [орг.] $C_8H_8Cl_3O_3PS$ (ronnel, Дау ЕТ-57, K-8025, корлан, нанкор, роннель, трихлорметафос, тролен, фенхлорфос)** вода 0,0044 (20°) [239],
851. **O,O-диметил-O-1-(2,4,5-трихлорфенил)-2-хлорвинилfosfat [орг.] $C_{10}H_9Cl_4O_4P$ (гардона, тетрахлорвинфос)** вода 0,0011 [506],

852. N-(N-(2,6-диметилфенил)амино)карбонилметил-N-(фенилметил)-N,N-диэтиламмония бензоат [орг.] $C_{28}H_{34}N_2O_3$ (N-[2-[(2,6-dimethylphenyl)amino]-2-oxoethyl]-N,N-diethylbenzenemethanaminium benzoate, bitrex, denatonium benzoate, бензилдиэтил-(2,6-ксилилкарбамоилметил)аммония бензоат, битрекс, денатония бензоат) ацетон м.р. [1714, с. 1203], вода 5 (20°) [2801, с. 1085], диэтиловый эфир 0,028 (20°) [2801, с. 1085], хлороформ 33 (20°) [1714, с. 1203], этанол 50 (20°) [1714, с. 1203],
853. O,O-диметил-O-(1-(1-фенилкарбэтокси)-1-пропен-2-ил)fosfat [орг.] $C_{14}H_{19}O_6P$ (СД-4294, симакс, циодрин) вода 0,12 (20°) [239],
854. N,N-диметил-N'-фенилмочевина [орг.] $C_9H_{12}N_2O$ (N,N-dimethyl-N'-phenylurea, фенурон) ацетон х.р. [856], бензол х.р. [856], вода 0,385 (25°) [856], гексан м.р. [856], диэтиловый эфир х.р. [2606, с. 12], хлороформ х.р. [856], этанол х.р. [856],
855. 2,3-диметил-1-фенилпиразол-5-он [орг.] $C_{11}H_{12}N_2O$ (2,3-диметил-1-фенил-5-пиразолон, анальгезин, антипирин, феназон) бензол 8,1 (25°) [828], вода 34 (20°) [2], глицерин 98,5% 17,2 (20°) [828], диэтиловый эфир 3,7 (20°) [2], лигроин т.р. [2], п-цимол 2,09 (30°) [828], пиридин 37,9 (20°) [828], пропиленгликоль 25 (25°) [575, с. 361], тетрахлорметан 1,03 (25°) [828], толуол т.р. [2], хинолин 18,9 (20°) [828], хлороформ 100 (25°) [828], этанол 94 (20°) [2],
856. 2,3-диметилфенол [орг.] $C_8H_{10}O$ (2,3-dimethylphenol, 2,3-xylenol, 2,3-ксиленол, 3-окси-о-ксилол, виц-о-ксиленол) вода 0,4569 (25°) [793], этанол р. [2],
857. 2,4-диметилфенол [орг.] $C_8H_{10}O$ (2,4-dimethylphenol, 2,4-xylenol, 2,4-ксиленол) вода 0,5375 (20°) [793],
858. 2,5-диметилфенол [орг.] $C_8H_{10}O$ (2,5-dimethylphenol, 2,5-xylenol) вода 0,3543 (25°) [793],
859. 2,6-диметилфенол [орг.] $C_8H_{10}O$ (2,6-dimethylphenol, 2,6-xylenol, 2,6-ксиленол, 2-окси-м-ксилол, виц-м-ксиленол) вода 0,6047 (25°) [793],
860. 3,4-диметилфенол [орг.] $C_8H_{10}O$ (3,4-dimethylphenol, 3,4-xylenol) вода 0,4975 (25°) [793],
861. 3,5-диметилфенол [орг.] $C_8H_{10}O$ (3,5-dimethylphenol, 3,5-xylenol, 3,5-ксиленол, 5-окси-м-ксилол, симм-м-ксиленол) вода 0,4032 (20°) [793], этанол р. [2],
862. O,O-диметил-S-(фталимидометил)дитиофосфат [орг.] $C_{11}H_{12}NO_4PS_2$ (phosmet, Р-1504, имидан, пролат, фосмет, фталофос) вода 0,0025 (20°) [506],
863. O,O-диметил-O-(2-хлор-4-нитрофенил)тиофосфат [орг.] $C_8H_9ClNO_5PS$ (далтекс 101, дикаптон, изохлортион) вода 0,0035 (20°) [239],
864. O,O-диметил-O-(3-хлор-4-нитрофенил)тиофосфат [орг.] $C_8H_9ClNO_5PS$ (байер 22/190, хлортион) вода 0,004 (20°) [239],
865. N,N-диметил-N'-(4-хлорфенил)мочевина [орг.] $C_9H_{11}ClN_2O$ (монурон) ацетон х.р. [856], бензол х.р. [856], вода 0,023 (25°) [856], гексан х.р. [856], хлороформ х.р. [856],
866. O,O-диметил-S-(4-хлорфенилтиометил)дитиофосфат [орг.] $C_9H_{12}ClO_2PS_3$ (метилтритион) вода 0,0001 (20°) [239],
867. O,O-диметил-O-(4-цианофенил)тиофосфат [орг.] $C_9H_{10}NO_3PS$ (С-4084, цианокс, цианофос) вода 0,0046 (30°) [793],
868. транс-1,2-диметилциклогексан [орг.] C_8H_{16} (trans-1,2-dimethylcyclohexane) вода 0,0005 (30°) [1571], 0,00293 (100°) [1571], 0,0222 (170°, под давлением 7 бар) [1571, с. 8-129],
869. цис-1,2-диметилциклогексан [орг.] C_8H_{16} (cis-1,2-dimethylcyclohexane) вода 0,0006 (25°) [1571],
870. 5,5-диметил-1,3-циклогександион [орг.] $C_8H_{12}O_2$ (димедон, метон) бензол р. [5], вода 0,4 (25°) [5], 3,7 (90°) [5], хлороформ р. [5], этанол р. [5],
871. 1,5-диметил-5-(циклогексен-1-ил)пиrimидин-2,4,6-трион [орг.] $C_{12}H_{16}N_2O_3$ (1,5-диметил-5-(циклогексен-1-ил)барбитуровая кислота, 5-(cyclohexen-1-yl)-1,5-dimethyl-1,3-diazinane-2,4,6-trione, hexobarbital, гексобарбитал) ацетон р. [1714, с. 1483], бензол р.

- [1714, с. 1483], вода н.р. [371], диэтиловый эфир 1,25 (20°) [1714, с. 1483], метанол р. [1714, с. 1483], хлороформ 25 (20°) [1714, с. 1483], этанол 2,2 (20°) [1714, с. 1483],
872. **О,О-диметил-S-(N-этилкарбамилметил)дитиофосфат [орг.] $C_6H_{14}NO_3PS_2$ (Б/77, фитиос)** вода 0,85 (20°) [239],
873. **О,О-диметил-S-этилтиоэтил-дитиофосфат [орг.] $C_6H_{15}O_2PS_3$ (екатин, М-81, интратион, тиометон, экавит, экатин)** вода 0,02 (20°) [793], органические растворители р. [5],
874. **О,О-диметил-O-этилтиоэтил-тиофосфат [орг.] $C_6H_{15}O_3PS_2$ (диметонметил, метасистокс тионная форма, метилмеркаптофос, метилсистокс)** вода 0,033 (20°) [239],
875. **О,О-диметил-S-этилтиоэтил-тиофосфат [орг.] $C_6H_{15}O_3PS_2$ (деметонметил, метасистокс тиольная форма, метилмеркаптофос, метилсистокс)** вода 0,33 (20°) [239],
876. **3,4-диметоксибензойная кислота [орг.] $C_9H_{10}O_4$ (3,4-dimethoxybenzoic acid, veratrumsaure, вератровая кислота)** вода 0,05 (14°) [114], 0,6 (100°) [114], диэтиловый эфир х.р. [114], этанол х.р. [114],
877. **1,2-диметоксибензол [орг.] $C_8H_{10}O_2$ (1,2-dimethoxybenzene, вератрол, пиракатехина диметиловый эфир)** вода 0,669 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
878. **1,3-диметоксибензол [орг.] $C_8H_{10}O_2$ (резорцина диметиловый эфир)** вода 0,1216 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
879. **1,4-диметоксибензол [орг.] $C_8H_{10}O_2$ (1,4-dimethoxybenzene, гидрохинона диметиловый эфир, п-диметоксибензол, п-метоксианизол)** бензол р. [2], вода 0,0007641 (25°) [793], диэтиловый эфир л.р. [2], хлороформ р. [1571], этанол л.р. [2],
880. **диметоксиметан [орг.] $C_3H_8O_2$ (dimethoxymethane, methylal, диметилметиленовый эфир, метилаль, формаль, формальдегида диметилацеталь)** ацетон л.р. [1571], бензол л.р. [1571], вода 24,41 (16°) [1398], 23 (20°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
881. **1,1-ди(4-метоксифенил)-2,2,2-трихлорэтан [орг.] $C_{16}H_{15}Cl_3O_2$ (methoxychlor, метоксихлор)** бензол л.р. [1571], вода 0,000005 (25°) [1571], диэтиловый эфир л.р. [1571], серная кислота реаг. [1], тетрахлорметан р. [1571], этанол р. [1571],
882. **2,6-диметоксифенол [орг.] $C_8H_{10}O_3$** вода 1,72 (13°) [793],
883. **динатрия гидроцитрат [неорг.] $C_6H_6Na_2O_7$ (disodium hydrogen citrate)** вода л.р. [1571], этанол 0,0026 (25°) [2841, с. 75],
884. **динатрия этилендиаминтетраацетат дигидрат [неорг.] $C_{10}H_{18}N_2Na_2O_{10}$ (EDTA disodium dihydrate, комплексон III, трилон Б, хелатон 3)** вода 10,8 (22°) [174], 13,4 (40°) [174], 23,6 (80°) [174], органические растворители н.р. [5],
885. **диеодима-триникеля нитрат тетракосагидрат [неорг.] $H_{48}Nd_2Ni_3O_{60}$** вода 52,7 (30°) [1012],
886. **2,4-динитроанилин [орг.] $C_6H_5N_3O_4$ (2,4-dinitroaniline)** вода 0,007812 (25°) [793],
887. **2,6-динитроанилин [орг.] $C_6H_5N_3O_4$** бензол р. (80°) [2], вода 0,007994 (25°) [1398], диэтиловый эфир р. [114], этанол 0,5 (20°) [2],
888. **2,4-динитробензойная кислота [орг.] $C_7H_4N_2O_6$** вода 1,82 (25°) [793],
889. **2,6-динитробензойная кислота [орг.] $C_7H_4N_2O_6$** вода 1,612 [793],
890. **3,4-динитробензойная кислота [орг.] $C_7H_4N_2O_6$** вода 0,67 (25°) [793],
891. **3,5-динитробензойная кислота [орг.] $C_7H_4N_2O_6$ (3,5-dinitrobenzoic acid)** бензол 0,118 (25°) [1385], вода 1,9 (100°) [1], диэтиловый эфир м.р. [1], уксусная кислота р. [1], этанол х.р. [1],
892. **1,2-динитробензол [орг.] $C_6H_4N_2O_4$ (1,2-dinitrobenzene, орто-динитробензол)** бензол 5,69 (18°) [2], вода 0,01 (20°) [2], 0,38 (100°) [2], метанол 3,3 (20,5°) [1385], пропанол 1,09 (20,5°) [1385], сероуглерод 0,236 (17,6°) [1385], тетрахлорметан 0,143 (16,2°) [1385],

- толуол 3,62 (16,2°) [1385], хлороформ 18,7 (18°) [2], этанол 4,8 (25°) [2], этилацетат 12,96 (18,2°) [1385],
893. **1,3-динитробензол [орг.] $C_6H_4N_2O_4$ (1,3-dinitrobenzene, м-динитробензол)** бензол 39,4 (18°) [2], бромбензол 22,7 (20°) [828], вода 0,0496 (15°) [2], 0,32 (100°) [2], диэтиловый эфир 9,4 (15°) [2], масляная кислота 8,9 (15,5°) [828], метанол 6,75 (20,5°) [1385], муравьиная кислота 10,6 (15,5°) [828], пиридин 106,2 (20°) [828], пропанол 2,4 (20,5°) [1385], пропионовая кислота 15,54 (23°) [828], серная кислота 70% 0,6 (0°) [576, с. 133], 0,76 (25°) [576, с. 133], 1,01 (50°) [576, с. 133], 3,09 (100°) [576, с. 133], серная кислота 90% 7,7 (0°) [576, с. 133], 8,6 (25°) [576, с. 133], 11,2 (50°) [576, с. 133], 28,7 (100°) [576, с. 133], сероуглерод 1,35 (17,6°) [1385], тетрахлорметан 1,18 (16,2°) [1385], толуол 30,66 (16,2°) [1385], уксусная кислота 21,7 (23°) [828], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ 32,4 (17,6°) [1385], этанол 3,5 (20,5°) [195, с. 249], этилацетат 36,27 (18,2°) [1385],
894. **1,4-динитробензол [орг.] $C_6H_4N_2O_4$ (1,4-dinitrobenzene, пара-динитробензол)** бензол 2,56 (18,2°) [1385], вода 0,008 (20°) [1385], метанол 0,69 (20,5°) [1385], пропанол 0,298 (20,5°) [1385], сероуглерод 0,147 (17,6°) [1385], тетрахлорметан 0,12 (16,2°) [1385], толуол 2,36 (16,2°) [1385], хлороформ 1,82 (17,6°) [1385], этанол 0,4 (20,5°) [1385], этилацетат 3,56 (18,2°) [1385],
895. **2,6-динитро-N,N-дипропил-4-(трифторметил)анилин [орг.] $C_{13}H_{16}F_3N_3O_4$ (2,6-dinitro-4-trifluoromethyl-N,N-dipropylaniline, 2,6-динитро-4-(трифторметил)-N,N-дипропиланилин, trifluralin, трефлан, трифлуралин)** вода 0,0001 (20°) [506],
896. **1,4-динитрозопиперазин [орг.] $C_4H_8N_4O_2$** вода 0,5765 (25°) [1398], диэтиловый эфир м.р. [114], этанол р. (78°) [114],
897. **1,5-динитронапталин [орг.] $C_{10}H_6N_2O_4$** 1,2-дихлорэтан 0,45 (19°) [576, с. 166], азотная кислота 65% 0,01 (19°) [576, с. 166], анилин 1,28 (18°) [828], ацетон 0,437 (18°) [828], бензин 0,02 (50°) [576, с. 166], бензол 0,5 (19°) [576, с. 166], вода н.р. [576, с. 166], метанол 0,115 (0°) [828], 0,219 (18°) [828], 0,539 (55°) [828], пиридин 0,8 (20°) [576, с. 166], серная кислота 90% 0,075 (18°) [828], 0,282 (100°) [828], серная кислота 98,5% 0,42 (18°) [828], 1,1 (50°) [828], 2,77 (100°) [828], хлороформ 2,05 (19°) [576, с. 166], этанол 95% 0,06 (19°) [576, с. 166], этанол абсолютный 0,16 (22°) [576, с. 166],
898. **1,8-динитронапталин [орг.] $C_{10}H_6N_2O_4$** азотная кислота 65% 0,02 (19°) [576, с. 166], анилин 6,7 (18°) [828], ацетон 3,58 (18°) [828], бензин 0,06 (50°) [576, с. 166], бензол 0,82 (19°) [2], вода 0,0034 (15°) [793], 0,07 (100°) [576, с. 166], метанол 0,213 (0°) [828], 0,417 (18°) [828], 1,67 (55°) [828], пиридин р. [2], серная кислота 90% 0,204 (18°) [828], 1,04 (100°) [828], серная кислота 98,5% 2,33 (18°) [828], 3,96 (50°) [828], 17,4 (100°) [828], хлороформ 1,39 (19°) [576, с. 166], этанол 88% 0,238 (19°) [2], этанол абсолютный 0,37 (22°) [576, с. 166],
899. **2,3-динитрофенол [орг.] $C_6H_4N_2O_5$** бензол 14,64 (78,7°) [828], вода 7,23 (94,5°) [611],
900. **2,4-динитрофенол [орг.] $C_6H_4N_2O_5$ (2,4-dinitrophenol)** ацетон 35,91 (15°) [828], 98,33 (50°) [828], бензол 6,39 (15°) [828], 25,68 (50°) [828], 26,6 (51°) [828], вода 0,02 (12,5°) [793], 0,6286 (85°) [793], 1,3 (100°) [793], диэтиловый эфир 3,06 (15°) [828], метанол 4,97 (15°) [828], 16,92 (50°) [828], пиридин 20,08 (15°) [828], 70,27 (50°) [828], сероуглерод 0,41 (15°) [828], 1,02 (50°) [828], тетрахлорметан 0,42 (15°) [828], 1,78 (50°) [828], толуол 6,36 (15°) [828], 19,98 (50°) [828], хлороформ 5,39 (15°) [828], 19,83 (50°) [828], этанол 3,77 (15°) [828], 13,29 (50°) [828], этанол 96% 3,05 (15°) [828], 11,32 (50°) [828], этилацетат 15,55 (15°) [828], 39,49 (50°) [828],
901. **2,5-динитрофенол [орг.] $C_6H_4N_2O_5$** ацетон р. [114], бензол 16,23 (33,5°) [828], 31,96 (48,5°) [828], вода т.р. [2], диэтиловый эфир л.р. (35°) [2], этанол л.р. (78°) [2],
902. **2,6-динитрофенол [орг.] $C_6H_4N_2O_5$** ацетон 162,2 (14°) [828], бензол 33,65 (14°) [828], 76,55 (25,5°) [828], 151,07 (34°) [828], 1299 (55°) [828], вода 0,03 (15°) [793], 0,5164 (50°) [793], 1,2 (100°) [793], диэтиловый эфир р. [114], метанол 14,74 (14°) [828], хлороформ 31,86 (14°) [828], этанол 5,5 (14°) [828], этанол 96% 6,5 (14°) [828], этилацетат 68,8 (14°) [828],

903. **3,5-динитрофенол [орг.]** $C_6H_4N_2O_5$ бензол 6,83 (60,9°) [828], вода 43,7 (54,1°) [793], 46,33 (61,9°) [793], 48,19 (81,3°) [793], диэтиловый эфир р. [114], хлороформ р. [114], этанол р. [114],
904. **2,4-динитро-1-хлорбензол [орг.]** $C_6H_3ClN_2O_4$ (1-хлор-2,4-динитробензол) ацетон 268 (16°) [828], 532 (30°) [828], бензол 158,4 (15°) [828], 359,6 (31°) [828], вода 0,0008 (15°) [828], 0,041 (50°) [828], 0,159 (100°) [828], диэтиловый эфир 23,52 (15°) [828], 128,1 (30,5°) [828], метанол 11,23 (16°) [828], 32,36 (32°) [828], пиридин 26,32 (15°) [828], сероуглерод 4,21 (15°) [828], 28,87 (31°) [828], тетрахлорметан 3,85 (15°) [828], 77 (31°) [828], толуол 139,87 (15°) [828], 282,56 (31,5°) [828], хлороформ 102,76 (15°) [828], 210 (32°) [828], этанол 96% 4,73 (16°) [828], 15,47 (34°) [828],
905. **1,3-диоксолан-2-он [орг.]** $C_3H_4O_3$ (*ethylene carbonate, этиленкарбонат*) вода 21,4 (20°) [1620], хлороформ р. [1620], этанол р. [1620],
906. **2,4-диоксо-5-фторпиrimидин [орг.]** $C_4H_3FN_2O_2$ (**5-фторурацил**) вода 1,11 (22°) [1398, с. 80], этанол т.р. [10, с. 210],
907. **2,2'-дипиридил [орг.]** $C_{10}H_8N_2$ (**2,2'-бипиридил**) бензол л.р. [871, с. 98], вода 0,5 (20°) [793], 0,59 (25°) [793], диэтиловый эфир л.р. [871, с. 98], хлороформ л.р. [871, с. 98], этанол л.р. [871, с. 98],
908. **дипропиламин [орг.]** $C_6H_{15}N$ (*dipropylamine*) ацетон р. [560], вода 5,536 (12,2°) [793], 2,828 (36,1°) [793], 2,363 (44,1°) [793], 1,922 (52,6°) [793], диэтиловый эфир р. [560], метанол р. [560], этанол р. [560], этилацетат р. [560],
909. **диспразия сульфат октагидрат [неорг.]** $H_{16}Dy_2O_{20}S_3$ вода 5,072 (20°) [2], 3,34 (40°) [2],
910. **N-(1,3-дитиоланил-2-имида)-O,O-диэтилfosфат [орг.]** $C_7H_{14}NO_3PS_2$ (**фосфолан, циолан**) вода 0,001 (20°) [502], органические растворители х.р. [502],
911. **дифениламин [орг.]** $C_{12}H_{11}N$ (**N-фениланилин, diphenylamine**) ацетон 239,83 (0°) [1385], 298,59 (28°) [1385], бензол 110,674 (0°) [1385], 277,99 (28°) [1385], 416,67 (40°) [1385], вода 0,003 (0°) [1385], 0,00316 (15°) [1385], 0,007 (28°) [1385], 0,012 (50°) [1385], 0,032 (85°) [1385], гексан 0,5 (-30°) [1385], 1,4 (-10°) [1385], 2,6 (0°) [1385], 6,7 (20°) [1385], 13,8 (30°) [1385], 94 (50°) [1385], диэтиловый эфир 140,576 (0°) [1385], 324,79 (28°) [1385], м-ксилол 49,976 (0°) [1385], 163,14 (28°) [1385], 247,85 (40°) [1385], метанол 26,708 (0°) [1385], 122,98 (28°) [1385], 516,55 (40°) [1385], пиридин 217,626 (0°) [1385], 306,91 (28°) [1385], 425,62 (40°) [1385], пропанол 29,4 (14,5°) [1385], сероуглерод 112,452 (0°) [1385], 314,12 (28°) [1385], тетрахлорметан 27,734 (0°) [1385], 122,63 (28°) [1385], толуол 85,794 (0°) [1385], 227,65 (28°) [1385], 315,72 (40°) [1385], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ 86,545 (0°) [1385], 206,26 (28°) [1385], этанол абсолютный 26,269 (0°) [1385], 95,842 (28°) [1385], 385,83 (40°) [1385], этилацетат 135,218 (0°) [1385], 306,79 (28°) [1385],
912. **1,2-дифенилбензол [орг.]** $C_{18}H_{14}$ (**o-terphenyl, o-терфенил**) вода 0,000124 (25°) [1571],
913. **1,3-дифенилбензол [орг.]** $C_{18}H_{14}$ (**m-terphenyl, m-терфенил**) вода 0,000152 (25°) [1571],
914. **1,4-дифенилбензол [орг.]** $C_{18}H_{14}$ (**4-фенилдифенил, p-terphenyl, дифенилфенилен, п-терфенил, пара-терфенил, трифенил**) бензол р. (80°) [2], вода 0,000001796 (25°) [793], диэтиловый эфир т.р. [2], сероуглерод т.р. [2], уксусная кислота т.р. [2], этанол т.р. [2],
915. **1,2-дифенилгидразин [орг.]** $C_{12}H_{12}N_2$ (**гидразобензол**) бензол р. [2], вода т.р. [2], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол 5 (16°) [2],
916. **дифенилгидроксиэтановая кислота [орг.]** $C_{14}H_{12}O_3$ (**benzilic acid,ベンジル酸**, **бензиловая кислота, дифенилгидроксиуксусная кислота, дифенилгликолевая кислота**) вода 0,1755 (25°) [793], л.р. (100°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
917. **транс-дифенилдиазен [орг.]** $C_{12}H_{10}N_2$ (**транс-азобензол**) 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан л.р. [1050, с. 362], амилацетат 44,1 (25°) [1385], бензол 53,8 (25°) [828], вода 0,00044 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [1], лигроин 8,57 (20°) [1], метанол 3,95 (16°) [1],

- метилформиат 46,6 (25°) [1385], пиридин 76,44 (20°) [1385], пиридин 50% водный 16,78 (20°) [1385], пропанол 5,73 (9,5°) [1385], 6,4 (10,5°) [1385], серная кислота р. [1], тетрахлорметан 2,83 (20°) [1385], уксусная кислота р. [1], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ 16,24 (20°) [1385], этанол 8,5 (16°) [1], этанол абсолютный 9,25 (20°) [1385],
918. **(Z)-дифенилдиазен 1-оксид [орг.] $C_{12}H_{10}N_2O$ ((Z)-diphenyldiazene 1-oxide, trans-azoxybenzene, транс-азоксибензол)** вода н.р. [1355], диэтиловый эфир р. [6], лигроин р. [6], этанол 17,5 (16°) [6],
919. **дифенилметан [орг.] $C_{13}H_{12}$ (diphenylmethane, бензилбензол, дитан)** вода 0,00141 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2], хлороформ р. [2], этанол р. [2],
920. **дифенилметанол [орг.] $C_{13}H_{12}O$ (benzohydrol, diphenylmethanol, бензидрол)** 1,1,2-трифтот-1,2,2-трихлорэтан р. [1050, с. 362], вода 0,05 (20°) [793], диэтиловый эфир л.р. [2500, с. 3-232], тетрахлорметан л.р. [2500, с. 3-232], уксусная кислота р. [2500, с. 3-232], хлороформ л.р. [2500, с. 3-232], этанол л.р. [2500, с. 3-232],
921. **дифенилметанон [орг.] $C_{13}H_{10}O$ (benzophenone, бензофенон, дифенилкетон)** 1,1,2-трифтот-1,2,2-трихлорэтан л.р. [1050, с. 362], 1-бутанол 37,2 (5°) [2932, с. 1836], 46,4 (10°) [2932, с. 1836], 75,9 (20°) [2932, с. 1836], 97,8 (25°) [2932, с. 1836], 187,5 (35°) [2932, с. 1836], 1-октанол 22,6 (5°) [2932, с. 1836], 28,4 (10°) [2932, с. 1836], 48,1 (20°) [2932, с. 1836], 61,3 (25°) [2932, с. 1836], 87,2 (30°) [2932, с. 1836], 579,8 (45°) [2932, с. 1836], ацетон 141 (5°) [2932, с. 1836], 169,2 (10°) [2932, с. 1836], 193,3 (15°) [2932, с. 1836], 233,9 (20°) [2932, с. 1836], 302,4 (25°) [2932, с. 1836], 402,2 (30°) [2932, с. 1836], 3034,6 (45°) [2932, с. 1836], ацетонитрил 191,1 (5°) [2932, с. 1836], 219 (10°) [2932, с. 1836], 320,4 (20°) [2932, с. 1836], 401 (25°) [2932, с. 1836], 526,6 (30°) [2932, с. 1836], 2482,3 (45°) [2932, с. 1836], бензол 87,4 (17°) [828], 78,6 (25°) [828], бромоформ 11,5 (17,3°) [828], вода 0,00751 (20°) [1398, с. 939], 7,54 (20°) [2932, с. 1836], диэтиловый эфир 24,6 (12,7°) [828], изобутанол 38,4 (5°) [2932, с. 1836], 47 (10°) [2932, с. 1836], 79,6 (20°) [2932, с. 1836], 102,7 (25°) [2932, с. 1836], 149,6 (30°) [2932, с. 1836], 900,8 (45°) [2932, с. 1836], изопропанол 19,8 (5°) [2932, с. 1836], 24,8 (10°) [2932, с. 1836], 55,7 (20°) [2932, с. 1836], 82 (25°) [2932, с. 1836], 120 (30°) [2932, с. 1836], 620,4 (45°) [2932, с. 1836], ксиол 44,7 (17,6°) [828], метанол 13,9 (9,8°) [828], 18,1 (15°) [828], метилацетат 63,7 (5°) [2932, с. 1836], 75,4 (10°) [2932, с. 1836], 123,1 (20°) [2932, с. 1836], 158,7 (25°) [2932, с. 1836], 205,3 (30°) [2932, с. 1836], 163,9 (35°) [2932, с. 1836], нитробензол 49 (15,8°) [828], пропанол 25,5 (5°) [2932, с. 1836], 32,1 (10°) [2932, с. 1836], 59,4 (20°) [2932, с. 1836], 84,8 (25°) [2932, с. 1836], 138,3 (30°) [2932, с. 1836], 733,8 (45°) [2932, с. 1836], сероуглерод 54,1 (16,1°) [828], толуол 63 (17,2°) [828], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ 37,5 (16,5°) [828], этанол 39,1 (20°) [828], этанол 40% 2 (40°) [1385], этанол 50% 8 (40°) [1385], этанол 60% 16 (40°) [1385], этанол 99,5% 12,9 (5°) [2932, с. 1836], 17,6 (10°) [2932, с. 1836], 39,9 (20°) [2932, с. 1836], 63,8 (25°) [2932, с. 1836], 104 (30°) [2932, с. 1836], 161,5 (35°) [2932, с. 1836], 531,4 (45°) [2932, с. 1836], этилацетат 80,8 (5°) [2932, с. 1836], 100,7 (10°) [2932, с. 1836], 137,4 (20°) [2932, с. 1836], 172,5 (25°) [2932, с. 1836], 235,8 (30°) [2932, с. 1836], 997,7 (45°) [2932, с. 1836],
922. **2-дифенилметокси-N,N-диметилэтанамина гидрохлорид [орг.] $C_{17}H_{23}ClNO$ (2-диметиламиноэтилового эфира бензидрола гидрохлорид, diphenhydramine hydrochloride, димедрол, дифенгидрамин)** ацетон 2,5 (20°) [607], бензол о.м.р. [371], вода 100 (20°) [607], диэтиловый эфир о.м.р. [371], хлороформ 34 (20°) [607], этанол 63 (20°) [607],
923. **N,N'-дифенилмочевина [орг.] $C_{13}H_{12}N_2O$ (N,N'-diphenylurea, карбанилид, симм-дифенилмочевина)** вода 0,015 (25°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], хинолин 2,5 (20°) [828], этанол 0,84 (20°) [828],
924. **дифенилтиокарбазон [орг.] $C_{13}H_{12}N_4S$ (diphenylthiocarbazone, dithizone, дитизон)** ацетонитрил 0,13 (20°) [3001, с. 14], бензол 0,19 [924, с. 39], вода 0,000005 (20°) [3001, с. 14], гептан 0,006 (20°) [3001, с. 14], диэтиловый эфир 0,056 (20°) [3001, с. 14], пиридин 0,17 (20°) [3001, с. 14], тетрахлорметан 0,04 [924, с. 39], уксусная кислота р. [924, с. 39], хлороформ 1,2 [924, с. 39], этанол 0,04 (20°) [3001, с. 14], этанол 50% 0,00077 (20°) [3001, с. 14],

925. **1,3-дифенилтриазен [орг.] $C_{12}H_{11}N_3$ (1,3-diphenyl-1-triazene, бензолдиазоанилид, диазоаминобензол)** бензол р. [2], вода 0,04998 (20°) [1398], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. (78°) [2],
926. **дифенилхлорарсин [эл/орг.] $C_{12}H_{10}AsCl$ (Clark I, DA, чихательный газ)** бензол 113,6 (20°) [77, с. 90], вода 0,2 (20°) [96], диэтиловый эфир л.р. [2], тетрахлорметан 12,5 (20°) [77, с. 90], этанол абсолютный 25,3 (20°) [77, с. 90],
927. **дифенилцианаарсин [эл/орг.] $C_{13}H_{10}AsN$ (Clark II, DC)** вода 0,2 (20°) [96],
928. **дифенилцинк [эл/орг.] $C_{12}H_{10}Zn$** бензол 9 (20°) [782, с. 20], гептан 0,62 (20°) [782, с. 20], диоксан 15,4 (20°) [782, с. 20], диэтиловый эфир л.р. [782, с. 20],
929. **1,2-дифенилэтан [орг.] $C_{14}H_{14}$ (1,2-diphenylethane, bibenzyl, бибензил, дibenзил)** вода 0,00043 (25°) [1398, с. 1006], диоксид серы 38,9 (20°) [828], диэтиловый эфир л.р. [2], сероуглерод р. [2], этанол р. [2],
930. **1,2-дифенил-1,2-этандиол [орг.] $C_{14}H_{14}O_2$ (гидробензоин)** вода 0,19 (15°) [1398, с. 1007], 1,29 (100°) [1398, с. 1007], тетрахлорметан 0,105 (20°) [828], хлороформ 1,61 (20°) [828], этанол л.р. [2],
931. **дифенилэтаннитрил [орг.] $C_{14}H_{11}N$ (diphenylacetonitrile, дифенилацетонитрил, дифенилуксусной кислоты нитрил)** вода 0,022 [1398],
932. **дифенилэтановая кислота [орг.] $C_{14}H_{12}O_2$ (дифенилуксусная кислота)** вода 0,01274 (25°) [793],
933. **(RS)-1,2-дифенилэтанол [орг.] $C_{14}H_{14}O$ (dl-1,2-diphenylethanol, бензилфенилкарбинол)** вода 0,06 (100°) [1398, с. 1007], диэтиловый эфир х.р. [114, с. 438-439], этанол х.р. [114, с. 438-439],
934. **1,1-дифенилэтен [орг.] $C_{14}H_{12}$ (1,1-diphenylethene, 1,1-дифенилэтилен)** вода 0,00066 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-230], хлороформ р. [2500, с. 3-230],
935. **транс-1,2-дифенилэтен [орг.] $C_{14}H_{12}$ (trans-1,2-diphenylethylene, trans-stilbene, транс-1,2-дифенилэтилен, транс-стильбен)** вода 0,000029 (25°) [793],
936. **1,4-дифторбензол [орг.] $C_6H_4F_2$ (1,4-difluorobenzene)** вода 0,122 (25°) [1571],
937. **дифтордихлорметан [орг.] CCl_2F_2 (dichlorodifluoromethane, freon 12, дихлордифторметан, фреон 12, хладон 12)** вода 0,057 (0°) [627], 0,044 (10°) [627], 0,035 (20°) [627], 0,028 (30°) [627], 0,024 (40°) [627], 0,02 (50°) [627], 0,018 (60°) [627], 0,016 (70°) [627], 0,014 (80°) [627], уксусная кислота 30,9 (4,5°) [828],
938. **дифтормолибденовая кислота [неорг.] $H_2F_2MoO_3$** вода 56,84 (0°) [1387], 71,74 (90°) [1387],
939. **дифторхлорметан [орг.] $CHClF_2$ (chlorodifluoromethane, фреон 22, хладон 22)** вода 0,778 (0°) [627], 0,519 (10°) [627], 0,365 (20°) [627], 2,61 (21°) [1398, с. 2], 0,269 (30°) [627], 0,206 (40°) [627], 0,162 (50°) [627], 0,132 (60°) [627], 0,11 (70°) [627], 0,093 (80°) [627],
940. **1,1-дифторэтен [орг.] $C_2H_2F_2$ (1,1-difluoroethene, 1,1-дифторэтилен, винилиденфтотрид)** вода 0,025 (20°) [6, с. 369], хлороформ р. [6], этанол р. [6],
941. **2,4-дихлорбензойная кислота [орг.] $C_7H_4Cl_2O_2$ (2,4-dichlorobenzoic acid)** ацетон м.р. [2500, с. 3-160], бензол р. [2500, с. 3-160], вода 0,04775 [1398, с. 343], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-160], хлороформ р. [2500, с. 3-160], этанол р. [2500, с. 3-160],
942. **2,6-дихлорбензойная кислота [орг.] $C_7H_4Cl_2O_2$ (2,6-dichlorobenzoic acid)** бензол р. [2500, с. 3-160], вода 1,414 [1398, с. 343], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-160], хлороформ р. [2500, с. 3-160], этанол р. [2500, с. 3-160],
943. **3,4-дихлорбензойная кислота [орг.] $C_7H_4Cl_2O_2$ (3,4-dichlorobenzoic acid)** вода 0,006112 [1398, с. 343], 2 (25°) [2], диметилсульфоксид м.р. [2500, с. 3-160], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-160], этанол л.р. [2500, с. 3-160],
944. **3,5-дихлорбензойная кислота [орг.] $C_7H_4Cl_2O_2$ (3,5-dichlorobenzoic acid)** вода 0,01471 [1398, с. 343], диметилсульфоксид м.р. [2500, с. 3-160], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-160], лигроин м.р. [2500, с. 3-160], этанол р. [2500, с. 3-160],

945. **1,2-дихлорбензол [орг.] $C_6H_4Cl_2$ (1,2-dichlorobenzene, o-dichlorobenzene, о-дихлорбензол)** вода 0,0145 (25°) [2], 0,0232 (60°) [793], 0,46 (200°, под давлением 65 бар) [1571, с. 8-129], диэтиленгликоль 93,8 (25°) [575, с. 357], диэтиловый эфир р. [2], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], этанол р. [2], этиленгликоль 4,7 (25°) [575, с. 353],
946. **1,3-дихлорбензол [орг.] $C_6H_4Cl_2$ (1,3-dichlorobenzene)** вода 0,0111 (20°) [611], 0,0201 (60°) [611],
947. **1,4-дихлорбензол [орг.] $C_6H_4Cl_2$ (1,4-dichlorobenzene, п-дихлорбензол)** бензол р. [5, с. 188], вода 0,0069 (20°) [611], 0,0093 (30°) [611], диэтиловый эфир р. [5, с. 188], сероуглерод р. [5, с. 188], хлороформ р. [5, с. 188], этанол м.р. (0°) [5, с. 188], х.р. (78°) [5, с. 188],
948. **N,N-дихлорбензолсульфамид [орг.] $C_6H_5Cl_2NO_2S$ (бензолсульфокислоты N,N-дихлорамид, дихлорамин Б)** 1,2-дихлорэтан х.р. [10], бензол х.р. [10], вода 0,02 (20°) [10], тетрахлорметан х.р. [10], толуол х.р. [10], хлороформ х.р. [10],
949. **2,6-дихлорбензонитрил [орг.] $C_7H_3Cl_2N$ (dichlobenil, дихлобенил)** вода 0,0018 (20°) [805],
950. **1,1-дихлор-2,2-бис(4-хлорфенил)этан [орг.] $C_{14}H_{10}Cl_4$ (1,1-dichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane, ДДД)** ацетон х.р. [856], бензол х.р. [856], вода 0,000009 (25°) [793], 0,000024 (45°) [1571], гексан х.р. [856], метанол х.р. [856],
951. **1,1-дихлор-2,2-бис(4-хлорфенил)этилен [орг.] $C_{14}H_8Cl_4$ (ДДЭ)** ацетон х.р. [856], бензол х.р. [856], вода 0,014 (20°) [856], гексан х.р. [856],
952. **1,1-дихлорбутан [орг.] $C_4H_8Cl_2$ (1,1-dichlorobutane)** вода 0,05 (25°) [1571],
953. **1,4-дихлорбутан [орг.] $C_4H_8Cl_2$ (1,4-dichlorobutane)** вода 0,16 (25°) [1571],
954. **2,3-дихлорбутан [орг.] $C_4H_8Cl_2$ (2,3-dichlorobutane)** вода 0,056 (20°) [1571],
955. **2,8-дихлордибензо[b,e]-1,4-диоксин [орг.] $C_{12}H_6Cl_2O_2$** вода 0,00000167 (25°) [793],
956. **3,5-дихлор-N-(1,1-диметилпропинил)бензамид [орг.] $C_{12}H_{11}Cl_2NO$ (pronamide)** вода 0,0015 (15°) [805],
957. **дихлорметан [орг.] CH_2Cl_2 (dichloromethane, methylene chloride, метилен хлористый, метиленхлорид, фреон 30, хладон 30)** вода 2,56 (15°) [384], 2 (20°) [560], 1,76 (25°) [1571], 1,59 (30°) [384], 0,88 (45°) [384], 0,53 (60°) [384], диэтиловый эфир смеш. [1], этанол смеш. [1],
958. **(дихлорметил)бензол [орг.] $C_7H_6Cl_2$ (α,α -дихлортолуол, (dichloromethyl)benzene, бензаль хлористый, бензилиден хлористый, бензилиденхлорид)** вода 0,025 (30°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
959. **(RS)-1,2-дихлорпропан [орг.] $C_3H_6Cl_2$ ((RS)-1,2-dichloropropane)** бензол р. [2500, с. 3-168], вода 0,27 (20°) [2, с. 902-903], диэтиловый эфир л.р. [2, с. 902-903], хлороформ р. [2500, с. 3-168], этанол л.р. [2, с. 902-903],
960. **1,3-дихлорпропан [орг.] $C_3H_6Cl_2$** вода 0,287 (30°) [2, с. 902-903], диэтиловый эфир л.р. [2, с. 902-903], этанол л.р. [2, с. 902-903],
961. **1,3-дихлорпропан-2-ол [орг.] $C_3H_6Cl_2O$ (α -dichlorohydrine, β,β' -дихлоризопропиловый спирт, 1,3-dichloro-2-propanol, 1,3-дихлор-2-пропанол, 1,3-дихлорпропанол-2, глицерина α,γ -дихлоргидрин)** ацетон р. [2500, с. 3-168], вода 11 (19°) [129], 14,5 (72°) [1398, с. 58], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-168], хлороформ р. [2500, с. 3-168], этанол л.р. [2500, с. 3-168],
962. **2,3-дихлорпропан-1-ол [орг.] $C_3H_6Cl_2O$ (2,3-dichloro-1-propanol, 2,3-дихлор-1-пропанол)** вода 12,3 (20°) [1599, с. 191], 13 (30°) [1599, с. 191], 13,8 (40°) [1599, с. 191], 24,3 (80°) [1599, с. 191], диэтиловый эфир х.р. [114], этанол х.р. [114],
963. **транс-1,3-дихлорпропен [орг.] $C_3H_4Cl_2$ (trans-1,3-dichloropropene)** вода 0,28 (20°) [1571],
964. **цис-1,3-дихлорпропен [орг.] $C_3H_4Cl_2$ (cis-1,3-dichloropropene)** вода 0,27 (20°) [1571],
965. **2,6-дихлортиобензамид [орг.] $C_7H_5Cl_2NS$ (префикс, хлортиамид)** вода 0,094 (20°) [506],

966. 2-(2,6-дихлорфениламино)имидазолина гидрохлорид [орг.] $C_9H_{10}Cl_3N_3$ (гемитон, катапресан, клонидин, клофелин, нормопрессан, хлофазолин) вода 7 (20°) [42], 50 (100°) [42], диэтиловый эфир н.р. [7], хлороформ м.р. [42], этанол 20 (78°) [42],
967. 2-(2,6-дихлорфениламино)фенилуксусная кислота [орг.] $C_{14}H_{11}Cl_2NO_2$ (диклофенак) вода 0,0001278 (30°) [1398, с. 998], 0,0001724 (42°) [1398, с. 998],
968. N-(3,4-дихлорфенил)пропанамид [орг.] $C_9H_9Cl_2NO$ (erban, propanid, propanil, пропанид, пропионовой кислоты N-(3,4-дихлорфенил)амид) вода 0,013 (20°) [805],
969. 2,4-дихлорфеноксикусная кислота [орг.] $C_8H_6Cl_2O_3$ (2,4-dichlorophenoxyacetic acid, 2,4-Д) бензол х.р. [2606, с. 14], вода 0,054 (20°) [506], диэтиловый эфир 24,34 (25°) [3139, с. 24], метанол 129,9 (25°) [3139, с. 24], этанол х.р. [2606, с. 14],
970. 3,4-дихлорфеноксикусная кислота [орг.] $C_8H_6Cl_2O_3$ (3,4-Д) вода 0,04576 (25°) [793],
971. 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты бутиловый эфир [орг.] $C_{12}H_{14}Cl_2O_3$ вода 0,001523 [793],
972. 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты изопропиловый эфир [орг.] $C_{11}H_{12}Cl_2O_3$ вода 0,002736 [793],
973. 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты метиловый эфир [орг.] $C_9H_8Cl_2O_3$ вода 0,0113 (25°) [3139, с. 24],
974. 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты пентиловый эфир [орг.] $C_{13}H_{16}Cl_2O_3$ (2,4-dichlorophenoxyacetic acid n-pentyl ester) вода 0,0008436 [1398, с. 955],
975. 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты этиловый эфир [орг.] $C_{10}H_{10}Cl_2O_3$ вода 0,0063 [793],
976. 2-(2,4-дихлорфенокси)-5-хлорфенол [орг.] $C_{12}H_7Cl_3O_2$ (2'-гидрокси-2,4,4'-трихлордифениловый эфир, 2,4,4'-trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether, irgasan DP300, triclosan, триклозан) вода 0,001 (20°) [793], этанол р. [3201, с. 1046],
977. 2,4-дихлорфенол [орг.] $C_6H_4Cl_2O$ (2,4-dichlorophenol) бензол р. [2], вода 0,46 (20°) [2], диэтиловый эфир р. [2], хлороформ р. [2], этанол р. [2],
978. 2,6-дихлорфенол [орг.] $C_6H_4Cl_2O$ (2,6-dichlorophenol) бензол р. [114], вода 0,2625 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2], петролейный эфир р. [2500, с. 3-166], этанол р. [2],
979. 3,4-дихлорфенол [орг.] $C_6H_4Cl_2O$ (3,4-dichlorophenol) бензол р. [114], вода 0,9256 (25°) [793], диэтиловый эфир х.р. [114], петролейный эфир р. [2500, с. 3-166], этанол х.р. [114],
980. 1,1-дихлорэтан [орг.] $C_2H_4Cl_2$ (1,1-dichloroethane, этилидендихлорид) ацетон р. [1], бензол р. [1], вода 0,55 (20°) [1], 0,5163 (50°) [1398], диэтиловый эфир о.х.р. [1], этанол о.х.р. [1],
981. 1,2-дихлорэтан [орг.] $C_2H_4Cl_2$ (1,2-dichloroethane, дихлорэтан, этилендихлорид) ацетон р. [1], бензол р. [1], вода 0,92 (0°) [2], 0,81 (20°) [1], 0,865 (25°) [2], 1,06 (50°) [1571], 2,22 (100°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол р. [2],
982. дихлорэтановая кислота [орг.] $C_2H_2Cl_2O_2$ (dichloroacetic acid, дихлоруксусная кислота) вода 8,63 (20°) [2], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
983. 1,1-дихлорэтен [орг.] $C_2H_2Cl_2$ (1,1-dichloroethene, 1,1-дихлорэтилен, vinylidene chloride, винилиденхлорид, несимм-дихлорэтилен) аммиак жидкий смеш. [3169, с. 119], вода 0,2245 (25°) [1398],
984. транс-1,2-дихлорэтен [орг.] $C_2H_2Cl_2$ (trans-1,2-dichloroethene, транс-1,2-дихлорэтилен) вода 0,53 (10°) [1571], 0,45 (25°) [1571], 0,41 (40°) [1571],
985. цис-1,2-дихлорэтен [орг.] $C_2H_2Cl_2$ (cis-1,2-dichloroethene, цис-1,2-дихлорэтилен) вода 0,76 (10°) [1571], 0,64 (25°) [1571], 0,66 (40°) [1571],
986. дихлотиазид [орг.] $C_7H_8ClN_3O_4S_2$ (6-хлор-7-сульфамидо-3,4-дигидро-1,2,4-бензотиадиазин-1,1-диоксид) ацетон л.р. [371], вода 0,0722 (25°) [793], 0,08337 (30°) [793], диметилформамид л.р. [371], диэтиловый эфир н.р. [371], хлороформ н.р. [371], этанол м.р. [371],

987. **дициан [неогр.] C_2N_2 (cyanogen, циан)** вода 1,05 (20°) [1], диэтиловый эфир 1,17 (18°) [1], уксусная кислота 9,34 (20°) [611], этанол 0,54 (80°) [1],
988. **дициандиамид [неогр.] $C_2H_4N_4$ (N-цианогуанидин, cyanoguanidine, dicyanodiamide)** ацетон 1,7 (30°) [2533, с. 20], 2,2 (50°) [2533, с. 20], бензол 0,008 (30°) [2533, с. 20], вода 1,283 (0°) [1398], 3,101 (20°) [1398], 4,762 (30°) [1398], 7,236 (40°) [1398], 15,97 (60°) [1398], 27,54 (80°) [1398], диэтиловый эфир 0,0006 (0°) [1385], 0,0015 (25°) [1385], 0,0026 (35,3°) [1385], метанол 99% 3,46 (1°) [629], 4,88 (20°) [629], 5,63 (29,5°) [629], 7,45 (39°) [629], 12,35 (63°) [629], хлороформ н.р. [2500, с. 3-130], этанол 95% 0,937 (0°) [629], 1,26 (13°) [629], 1,7 (26,4°) [629], 2,26 (35°) [629], 3,3 (49,9°) [629], 4,13 (60,1°) [629],
989. **дициандиамида перхлорат [неогр.] $C_2H_5ClN_4O_4$** вода 0,07 (17°) [1370],
990. **1,4-дицианобензол [огр.] $C_8H_4N_2$ (1,4-dicyanobenzene, terephthalonitrile, терефталонитрил)** вода 0,008931 (25°) [793],
991. **O,O-диэтил-O-(альфа-цианобензилиденамино)тиофосфат [огр.] $C_{12}H_{15}N_2O_3PS$ (SKA 7502, байтион, валексон, фоксим)** вода 0,0007 [5], органические растворители р. [5],
992. **5,5-диэтилбарбитуровая кислота [огр.] $C_8H_{12}N_2O_3$ (5,5-diethylbarbituric acid, barbital, барбитал, веронал)** 1-бутанол 5,06 (25°) [1409], вода 0,35 (0°) [793], 0,67 (20°) [793], 0,8105 (30°) [793], 1,029 (40°) [793], 8 (100°) [793], диэтиловый эфир н.р. [371], хлороформ н.р. [371], этанол р. [69],
993. **1,2-диэтилбензол [огр.] $C_{10}H_{14}$ (1,2-diethylbenzene, о-диэтилбензол)** вода 0,007114 (20°) [793],
994. **1,4-диэтилбензол [огр.] $C_{10}H_{14}$ (1,4-diethylbenzene, п-диэтилбензол)** вода 0,002483 (20°) [793],
995. **O,O-диэтил-S-(3,4-дигидро-4-оксо-1,2,3-бензотриазин-3-илметил)дитиофосфат [огр.] $C_{12}H_{16}N_3O_3PS_2$ (азинфосэтил, байер 16259, гузатион А, этилгутион)** вода 0,00067 (10°) [793], 0,00105 (20°) [793], 0,00247 (30°) [793], органические растворители р. [952, с. 207],
996. **O,O-диэтил-N-(2-дитиетилен)фосфамид [огр.] $C_6H_{12}NO_3PS_2$ (фостиетан)** вода 5 (25°) [793],
997. **O,O-диэтил-O-(2,4-дихлорфенил)тиофосфат [огр.] $C_{10}H_{13}Cl_2O_3PS$ (ВЦ-13, дихлорфентион)** вода 0,0245 (25°) [154],
998. **диэтиленгликольдинитрат [огр.] $C_4H_8N_2O_7$** ацетон х.р. [7], бензол х.р. [7], вода 0,4 (20°) [7], диэтиловый эфир х.р. [7], метанол х.р. [7], нитробензол х.р. [127, с. 225], нитроглицерин х.р. [7], сероуглерод т.р. [7], тетрахлорметан т.р. [7], толуол х.р. [127, с. 225], хлороформ х.р. [7], этанол т.р. [7],
999. **диэтилентриаминпентауксусная кислота [огр.] $C_{14}H_{23}N_3O_{10}$ (diethylenetriaminepentaacetic acid, pentetic acid)** вода 0,5 (20°) [1962, с. 479],
1000. **O,O-диэтил-S-(N-изопропилкарбамилметил)дитиофосфат [огр.] $C_9H_{20}NO_3PS_2$ (L-343,protoat, фак-20, фостион MP)** вода 0,25 (20°) [793],
1001. **O,O-диэтил-O-(2-изопропил-4-метилпиримидин-6-ил)тиофосфат [огр.] $C_{12}H_{21}N_2O_3PS$ (Г-24480, базадин, базудин, диазинон, эксадин)** вода 0,00711 (10°) [793], 0,00535 (20°) [793], 0,00437 (30°) [793],
1002. **O,O-диэтил-S-(изопропилтиометил)дитиофосфат [огр.] $C_8H_{19}O_2PS_3$** вода 0,005 (20°) [337],
1003. **диэтилкарбонат [огр.] $C_5H_{10}O_3$ (diethyl carbonate)** вода 1,845 (20°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
1004. **O,O-диэтил-S-(N-карбэтокси-N-метилкарбамилметил)дитиофосфат [огр.] $C_{10}H_{20}NO_5PS_2$ (П-474, мекарбам, муритокс, мэйрфотокс-47)** вода 0,1 (20°) [239],
1005. **O,O-диэтил-O-(4-метилсульфинилфенил)тиофосфат [огр.] $C_{11}H_{17}O_4PS_2$ (байер 25141, дазанит, фенсульфотион)** 1,2-дихлорэтан р. [69], бензол р. [69], вода 0,154 (20°) [506], метанол р. [69], тетрахлорметан р. [69], хлороформ р. [69], этанол р. [69],

1006. **O,O-диэтил-O-(4-нитрофенил)тиофосфат [орг.]** $C_{10}H_{14}NO_5PS$ (**E 605, parathion, ДНТФ, НИУИФ-100, ниран, паратион, тиофос, фолидол, фосферно, экатокс**) вода 0,0024 (20°) [239],
1007. **O,O-диэтил-O-(4-нитрофенил)fosфат [орг.]** $C_{10}H_{14}NO_6P$ (**paraoxon, E-600, монтакол, параоксон, фосфакол**) вода 0,24 (25°) [77],
1008. **3,3-диэтилпентан [орг.]** C_9H_{20} (**3,3-diethylpentane**) вода 0,0001212 (25°) [793],
1009. **O,O-диэтил-O-(2-пиразинил)тиофосфат [орг.]** $C_8H_{13}N_2O_3PS$ (**тионазин, цинем, цинофос**) вода 0,114 (20°) [239],
1010. **диэтилстильбэстрол [орг.]** $C_{18}H_{20}O_2$ (**diethylstilbestrol**) ацетон р. [1714, с. 1246], вода 0,0012 (25°) [793], 0,0025 (30°) [793], диэтиловый эфир 33 (20°) [1714, с. 1246], жирные масла р. [1714, с. 1246], метанол р. [1714, с. 1246], хлороформ 0,5 (20°) [1714, с. 1246], этанол 20 (20°) [1714, с. 1246],
1011. **диэтилстильбэстрола пропионат [орг.]** $C_{24}H_{28}O_4$ ацетон л.р. [1714, с. 1246], вода о.м.р. [371], диэтиловый эфир 16,7 (20°) [1714, с. 1246], хлороформ л.р. [371], этанол т.р. [371], этанол 90% 1 (20°) [1714, с. 1246],
1012. **диэтилсульфид [орг.]** $C_4H_{10}S$ (**diethyl sulfide**) вода 0,3066 (25°) [1398], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
1013. **O,O-диэтил-O-(3,5,6-трихлор-2-пиридинил)тиофосфат [орг.]** $C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$ (**дурсбан**) вода 0,0002 (35°) [3139, с. 25], метанол 43 (35°) [3139, с. 25],
1014. **N-(2,6-диэтилфенил)-N-(бутоксиметил)-2-хлорацетамид [орг.]** $C_{17}H_{26}ClNO_2$ (**butachlor, бутахлор**) вода 0,002 (20°) [2983, с. 4026],
1015. **N-(2,6-диэтилфенил)-N-(метоксиметил)хлорацетамид [орг.]** $C_{14}H_{20}ClNO_2$ (**alachlor, alanex, bronco, bullet, cannon, pillarzo, алахлор, лассо**) ацетон р. [1962, с. 15], бензол р. [1962, с. 15], вода 0,0242 (20°) [805], диэтиловый эфир р. [1962, с. 15], этанол р. [1962, с. 15], этилацетат р. [1962, с. 15],
1016. **O,O-диэтил-O-(1-фенил-1,2,4-триазолил-3)тиофосфат [орг.]** $C_{12}H_{16}N_3O_3PS$ (**хостатион**) вода 0,00247 (20°) [793],
1017. **O,O-диэтил-фталимиidotиофосфат [орг.]** $C_{12}H_{14}NO_4PS$ вода 0,0133 (25°) [793],
1018. **O,O-диэтил-S-(6-хлорбензоказолон-2-илметил)дитиофосфат [орг.]** $C_{12}H_{15}ClNO_4PS_2$ (**phosalone, РП-11974, афнор, бензофосфат, залон, рубитокс, фозалон**) вода 0,00012 (10°) [793], 0,00026 (20°) [793], 0,00037 (30°) [793],
1019. **O,O-диэтил-O-(2-хлор-1-(2,4-дихлорфенил)винил)fosфат [орг.]** $C_{12}H_{14}Cl_3O_4P$ (**СД-7859, Ц-8949, ЭНТ-24969, бирлан, хлорфенвинфос**) ацетон р. [69], вода 0,0145 (23°) [69], ксиол р. [69], этанол р. [69],
1020. **O,O-диэтил-O-(3-хлор-4-метил-7-кумарил)тиофосфат [орг.]** $C_{14}H_{16}ClO_5PS$ (**coumarphos, азунтол, байер 21/199, ко-рал, коумофос, кумафос, мускатокс, резитокс**) вода 0,00015 (20°) [1398, с. 1011], органические растворители р. [69], петролейный эфир т.р. [69],
1021. **O,O-диэтил-S-(4-хлорфенилтиометил)дитиофосфат [орг.]** $C_{11}H_{16}ClO_2PS_3$ (**P-1303, гарратион, карбофентион, тритион**) вода 0,004 (20°) [3139, с. 25],
1022. **N,N-диэтилэтанамин [орг.]** $C_6H_{15}N$ (**triethylamine, триэтиламин**) ацетон х.р. [1], бензол х.р. [1], вода 1,5 (20°) [1], 1,97 (65°) [1], диметилсульфоксид 8,3 (20,3°) [1716, с. 323], диэтиловый эфир смеш. [1], метанол р. [560], хлороформ х.р. [1], этанол смеш. [1], этилацетат р. [560],
1023. **O,O-диэтил-S-этилсульфонилметил-дитиофосфат [орг.]** $C_7H_{17}O_4PS_3$ вода 0,08593 (19°) [793],
1024. **O,O-диэтил-S-этилсульфонилэтил-дитиофосфат [орг.]** $C_8H_{19}O_4PS_3$ вода 0,08323 (20°) [793],
1025. **O,O-диэтил-S-этилтиометил-дитиофосфат [орг.]** $C_7H_{17}O_2PS_3$ (**Л-11-6, ТМ-12008, тимет, форат**) вода 0,005 (20°) [239],

1026. **O,O-диэтил-S-этилтиоэтил-дитиофосфат** [орг.] $C_8H_{19}O_2PS_3$ (**M-74, байер 19639, дисистон, дисульфотон, дитиосистокс, сольвирекс, фрумин G**) вода 0,0025 (20°) [239],
1027. **O,O-диэтил-O-этилтиоэтил-тионфосфат** [орг.] $C_8H_{19}O_3PS_2$ (**меркаптофос тионная форма, систокс тионная форма**) вода 0,006 (20°) [239],
1028. **O,O-диэтил-S-этилтиоэтил-тиофосфат** [орг.] $C_8H_{19}O_3PS_2$ (**изосистокс, меркаптофос тиольная форма, систокс тиольная форма**) вода 0,2 (20°) [239],
1029. **1,4-диэтоксибензол** [орг.] $C_{10}H_{14}O_2$ (**1,4-diethoxybenzene, п-диэтоксибензол**) бензол р. [2500, с. 3-172], вода 0,00758 (25°) [1398], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-172], тетрахлорметан р. [2500, с. 3-172], хлороформ р. [2500, с. 3-172], этанол л.р. [2500, с. 3-172],
1030. **диэтоксиметан** [орг.] $C_5H_{12}O_2$ (**diethoxymethane, диэтилметиленовый эфир, диэтилформаль, формальдегида диэтилацеталь, этиаль**) вода 9,1 (18°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
1031. **1,1-диэтоксиэтан** [орг.] $C_6H_{14}O_2$ (**1,1-diethoxyethane, acetal, ацеталь**) ацетон л.р. [1962, с. 4], вода 4,4 (25°) [793], диэтиловый эфир смеш. [1507], хлороформ р. [1962, с. 4], этанол смеш. [1507],
1032. **1,2-диэтоксиэтан** [орг.] $C_6H_{14}O_2$ (**1,2-diethoxyethane**) вода 266 (20°) [1571],
1033. **додекан** [орг.] $C_{12}H_{26}$ (**dodecane, дигексил**) ацетон л.р. [2500, с. 3-236], вода 0,000000182 (25°) [793], диметилсульфоксид 0,3 (20,3°) [1716, с. 323], диэтиловый эфир л.р. [2], тетрахлорметан л.р. [2500, с. 3-236], хлороформ л.р. [2500, с. 3-236], этанол л.р. [2],
1034. **додекан-1-амин** [орг.] $C_{12}H_{27}N$ (**1-додеканамин, 1-додециламин, dodecylamine**) бензол 72 (10°) [560, с. 716], 277 (20°) [560, с. 716], смеш. (30°) [560, с. 716], вода м.р. [1571, с. 3-226], диэтиловый эфир смеш. [1571, с. 3-226], хлороформ смеш. [1571, с. 3-226], этанол смеш. [1571, с. 3-226],
1035. **додекановая кислота** [орг.] $C_{12}H_{24}O_2$ (**dodecanoic acid, lauric acid, лауриновая кислота, ундекан-1-карбоновая кислота**) 1-бутанол 83 (20°) [2528, с. 24], ацетон 60,5 (20°) [2528, с. 24], бензол 186 (25°) [1385], смеш. (40°) [1385], вода 0,0037 (0°) [799], 0,0055 (20°) [799], 0,0063 (30°) [2528, с. 23], 0,0075 (45°) [2528, с. 23], 0,0087 (60°) [2528, с. 23], гексан 0,2 (-20°) [2528, с. 25], 1,5 (-10°) [2528, с. 25], 4,9 (0°) [2528, с. 25], 14,7 (10°) [2528, с. 25], 47,7 (20°) [2528, с. 25], 193 (30°) [2528, с. 25], 1440 (40°) [2528, с. 25], смеш. (50°) [2528, с. 25], диэтиловый эфир р. [2], изобутанол 22,5 (0°) [828], 98,8 (21°) [828], изопропанол 100 (20°) [2528, с. 24], метанол 17,4 (0°) [828], 179,7 (21°) [2], пропанол 27,4 (0°) [828], 111 (21°) [828], тетрахлорметан 53 (20°) [2528, с. 24], уксусная кислота 81,8 (20°) [2528, с. 24], хлороформ 83 (20°) [2528, с. 24], циклогексан 68 (20°) [2528, с. 24], этанол 159,5 (0°) [2], 169,6 (21°) [2],
1036. **додекановой кислоты метиловый эфир** [орг.] $C_{13}H_{26}O_2$ (**methyl laurate, лауриновой кислоты метиловый эфир, метиллаурат**) ацетон смеш. [2500, с. 3-370], бензол смеш. [2500, с. 3-370], вода н.р. [2500, с. 3-370], диметилсульфоксид 6 (20,3°) [1716, с. 323], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-370], тетрахлорметан р. [2500, с. 3-370], хлороформ р. [2500, с. 3-370], этанол смеш. [2500, с. 3-370],
1037. **додекан-1-ол** [орг.] $C_{12}H_{26}O$ (**1-dodecanol, 1-додеканол, додециловый спирт, лауриновый спирт**) ацетон 1,6 (-20°) [2529, с. 68], 12,9 (0°) [2529, с. 68], 75 (10°) [2529, с. 68], 1150 (20°) [2529, с. 68], вода 0,0001696 (16°) [793], 0,0004283 (25°) [793], 0,0002907 (34°) [793], 0,0003596 (49°) [793], глицерин н.р. [722, с. 19], диэтиловый эфир 1,4 (-40°) [2529, с. 68], 5,3 (-20°) [2529, с. 68], 44,2 (0°) [2529, с. 68], 960 (20°) [2529, с. 68], смеш. (30°) [2529, с. 68], пропиленгликоль р. [722, с. 19], этанол р. [2], этанол 95% 0,6 (-40°) [2529, с. 68], 4,2 (-20°) [2529, с. 68], 52 (0°) [2529, с. 68], 2120 (20°) [2529, с. 68], смеш. (30°) [2529, с. 68],
1038. **додекафтортентан** [орг.] C_5F_{12} (**perfluoropentane, перфтортентан**) вода 0,00012 (25°) [1571], пентан смеш. (25°) [435, с. 178],
1039. **додекахлорпентацикло[5.2.1.0^{2,6}.0^{3,9}.0^{3,8}]декан** [орг.] $C_{10}Cl_{12}$ (**mirex, мирекс**) 2-бутанон 5,9 (25°) [607, с. 977], бензол 13,9 (25°) [607, с. 977], вода 0,00002 (24°) [1797, с. 592], диоксан 18 (25°) [607, с. 977], ксиол 16,7 (25°) [607, с. 977], сероуглерод р. [1797, с. 592],

- тетрагидрофуран р. [1797, с. 592], тетрахлорметан 7,8 (25°) [607, с. 977], хлороформ р. [1797, с. 592],
1040. **докозан [орг.] C₂₂H₄₆ (docosane)** вода 0,0000006 (22°) [1571],
1041. **транс-13-докозеновая кислота [орг.] C₂₂H₄₂O₂ (брассидиновая кислота)** вода 0,74 (24°) [5], диэтиловый эфир р. [5], этанол р. [5],
1042. **цис-13-докозеновая кислота [орг.] C₂₂H₄₂O₂ (cis-13-docosenoic acid, erucic acid, эруковая кислота)** вода н.р. [2], диэтиловый эфир л.р. [2], метанол 206 (21°) [2], тетрахлорметан р. [2500, с. 3-236], этанол 219 (20°) [2],
1043. **докосафтодекан [орг.] C₁₀F₂₂ (perfluorodecane, н-декфоран, перфтордекан)** вода 0,000031 (20°) [1571],
1044. **дотриаконтан [орг.] C₃₂H₆₆ (dotriacontane)** 1,2-дихлорбензол 0,5 (25°) [3085, с. 450], 1-гексанол 0,033 (25°) [3085, с. 451], бензол 1,55 (24,6°) [828, с. 1449], гептан 2,44 (25°) [3085, с. 448], 4,11 (28,4°) [828], 44,1 (44,6°) [828], декан 0,91 (25°) [3085, с. 448], диэтиловый эфир 4,44 (32,5°) [828], додекан 0,8 (25°) [3085, с. 448], мезитилен 1,77 (25°) [3085, с. 450], п-ксиол 2,02 (25°) [3085, с. 450], пентан 2,66 (25°) [3085, с. 448], толуол 1,7 (25°) [3085, с. 450], этилбензол 1,24 (25°) [3085, с. 450],
1045. **европий [неорг.] Eu (europium)** аммиак жидкий р. [1386, с. 193], вода н.р. [1], ртуть 0,114 (20°) [385, с. 188],
1046. **европия(II) сульфат [неорг.] EuO₄S** вода 0,0017 (20°) [104, с. 90],
1047. **европия сульфат октагидрат [неорг.] H₁₆Eu₂O₂₀S₃ (europium(III) sulfate octahydrate)** вода 2,1 (20°) [1012], 1,54 (40°) [1012],
1048. **железа(II) бромид [неорг.] Br₂Fe (iron(II) bromide)** бензол р. [1], вода 108 (10°) [1], 116 (20°) [1], 124 (30°) [1], 141 (49°) [1], 160 (75°) [1], 172,5 (83°) [1], 184 (100°) [1], диэтиловый эфир р. [1], пиридин 0,49 (25°) [1370], этанол р. [1],
1049. **железа(III) бромид [неорг.] Br₃Fe (iron(III) bromide)** бром жидкий 0,325 (25°) [3175, с. 282], вода 455 (25°) [1], диэтиловый эфир р. [1], этанол р. [1],
1050. **железа(II) гексафторсиликат гексагидрат [неорг.] H₁₂Fe₆FeO₆Si** вода 126,8 (17,5°) [113, с. 371], этанол 59% 1,6 (15°) [113, с. 371], этанол 76% 0,079 (15°) [113, с. 371],
1051. **железа(II) гидроксид [неорг.] H₂FeO₂ (iron(II) hydroxide)** вода 0,0000732 (25°) [1370],
1052. **железа(III) гидроксид [неорг.] H₃FeO₃ (iron(III) hydroxide)** вода 0,0000151 [1370], диэтиловый эфир н.р. [1], этанол н.р. [1],
1053. **железа(III) гипофосфит [неорг.] H₆FeO₆P₃ (iron(III) hypophosphite)** вода 0,043 (25°) [2], 0,083 (100°) [2],
1054. **железа(III) N,N-диметилдитиокарбамат [неорг.] C₉H₁₈FeN₃S₆ (карбамат, коромат, фербам, ферберк, фермат)** вода 0,012 (20°) [130, с. 80],
1055. **железа(II) дисульфид ромбическая форма [неорг.] FeS₂ (iron disulfide rhombohedral form, лучистый колчедан, марказит)** вода 0,00049 (20°) [2],
1056. **железа(II) карбонат [неорг.] CFeO₃ (iron(II) carbonate, сидерит)** вода 0,072 (18°) [1370],
1057. **железа(III) лактат [неорг.] C₉H₁₅FeO₉** вода р. [2], глицерин 16 (15°) [560, с. 439], диэтиловый эфир н.р. [2],
1058. **железа(II) лактат тригидрат [неорг.] C₆H₁₆FeO₉** вода 2,1 (10°) [2], 8,5 (100°) [2], этанол н.р. [2],
1059. **железа(II) молибдат [неорг.] FeMoO₄ (iron(II) molybdate)** вода 0,00766 (20°) [1506], 0,038 (100°) [1506],
1060. **железа(II) нитрат - вода (1/6) [неорг.] H₁₂FeN₂O₁₂ (iron(II) nitrate hexahydrate, железа(II) нитрат гексагидрат, железо азотнокислое закисное шестиводное)** вода 71 (0°) [1], 82 (18°) [1], 87 (52°) [1], 166 (60°) [1],
1061. **железа(III) нитрат - вода (1/6) [неорг.] H₁₂FeN₃O₁₅ (iron(III) nitrate hexahydrate, железа(III) нитрат гексагидрат)** ацетон р. [1], вода 138 (20°) [473], этанол р. [1],

1062. **железа(III) нитрат - вода (1/9) [неорг.] $H_{18}FeN_3O_{18}$ (iron(III) nitrate nonahydrate, железа(III) нитрат нонагидрат, железо азотнокислое окисное девятиводное)** ацетон р. [1], вода 67 (0°) [1], 82,5 (20°) [1], 87 (25°) [1], 105 (40°) [1], диэтиловый эфир х.р. [1], этанол р. [1],
1063. **железа(III) оксид альфа-форма [неорг.] Fe_2O_3 (iron(III) oxide, гематит, красный железняк)** вода н.р. [1], оксид висмута(III) расплавленный 8,7 (820°) [2879, с. 119],
1064. **железа(III) олеат [неорг.] $C_{54}H_{99}FeO_6$** вода н.р. [5], глицерин 0,709 (20°) [828], диэтиловый эфир р. [5], петролейный эфир р. [5], скапидар р. [5], этанол р. [5],
1065. **железа(III) пент-2-ен-4-он-2-олят [неорг.] $C_{15}H_{21}FeO_6$ (iron(III) 2,4-pentanedioate, железа(III) ацетилацетонат)** ацетилацетон 12,7 (20°) [1975, с. 111], 18,1 (30°) [1975, с. 111], 17,7 (40°) [1975, с. 111], ацетон р. [809], бензол 52 (20°) [1975, с. 111], 57,7 (30°) [1975, с. 111], 66 (40°) [1975, с. 111], вода м.р. [600], гептан 0,11 (20°) [1975, с. 111], 0,15 (30°) [1975, с. 111], 0,21 (40°) [1975, с. 111], метилциклогексан 0,27 (30°) [1975, с. 111], толуол 21,5 (20°) [1975, с. 111], 26 (30°) [1975, с. 111], 29 (40°) [1975, с. 111], хлороформ р. [809], этанол р. [809],
1066. **железа(II) перхлорат гексагидрат [неорг.] $H_{12}Cl_2FeO_{14}$** вода 202,4 (20°) [799], 277,2 (60°) [799], этанол 86,5 (20°) [2],
1067. **железа(III) перхлорат декагидрат [неорг.] $H_{20}Cl_3FeO_{22}$** вода 289,4 (0°) [799], 368,1 (20°) [799], 478 (40°) [799],
1068. **железа(II) сульфат [неорг.] FeO_4S (iron(II) sulfate)** вода 15,65 (0°) [1370], 26,56 (20,13°) [1370], 56,08 (70,04°) [1370], 37,27 (90,13°) [1370], гидразин реаг. 1 (20°) [1370], глицерин 25 (15°) [560, с. 439], этиленгликоль 6,4 (20°) [1370],
1069. **железа(II) сульфат гептагидрат [неорг.] $H_{14}FeO_{11}S$ (iron(II) sulfate heptahydrate, железный купорос)** вода 15,8 (0°) [1], 20,8 (10°) [1], 26,3 (20°) [1], 32,8 (30°) [1], 40,1 (40°) [1], 48,4 (50°) [1], 55,3 (63,7°) [1], 43,7 (80°) [1],
1070. **железа(III) сульфат нонагидрат [неорг.] $H_{19}Fe_2O_{21}S_3$ (iron(III) sulfate nonahydrate, кокимбит)** ацетон н.р. [7], вода 440 (20°) [7], гидразин р. [7], этанол 12,71 (25°) [828],
1071. **железа(II) сульфид [неорг.] FeS (iron(II) sulfide)** вода 0,000616 (18°) [1370], гидразин реаг. 9 (20°) [1370],
1072. **железа(II) тартрат [неорг.] $C_4H_4FeO_6$ (iron(II) tartrate)** вода 0,877 (16°) [2],
1073. **железа(III) фосфат дигидрат [неорг.] H_4FeO_6P (iron(III) phosphate dihydrate)** вода о.м.р. [2], 0,67 (100°) [2],
1074. **железа(II) фторид [неорг.] F_2Fe (ferrous fluoride, iron(II) fluoride)** вода м.р. [1], диэтиловый эфир н.р. [1], фтороводород 0,005 (-22,5°) [1459], 0,005 (-4,5°) [1459], 0,006 (11,8°) [1459], этанол н.р. [1],
1075. **железа(III) фторид [неорг.] F_3Fe (ferric fluoride, iron(III) fluoride)** бензол н.р. [113, с. 584], вода 0,091 (25°) [473], р. (100°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], фтороводород 0,001 (-25,2°) [1459], 0,003 (-7,8°) [1459], 0,008 (11,9°) [1459], этанол н.р. [1],
1076. **железа(II) хлорид [неорг.] Cl_2Fe (iron(II) chloride, железо(II) хлористое)** ацетон р. [1], вода 49,7 (0°) [1], 62,6 (20°) [1], 68,6 (40°) [1], 78,3 (60°) [1], 94,2 (100°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], этанол 100 (20°) [2, с. 62-63],
1077. **железа(III) хлорид [неорг.] Cl_3Fe (ferric chloride, iron(III) chloride, железо треххлористое, железо хлорное)** ацетон 63 (18°) [2, с. 62-63], бензол м.р. [376], бензонитрил р. [1788], вода 74,4 (0°) [1], 81,8 (10°) [1], 96,9 (20°) [1], 99 (25°) [1], 282 (35°) [1], 315 (50°) [1], 373 (60°) [1], 526 (80°) [1], 536 (100°) [1], глицерин х.р. [376], дизопропиловый эфир р. [926, с. 383], диметилформамид 20 (25°) [560, с. 775], диоксид серы р. [1788], диэтиловый эфир х.р. [1], метанол 131 (0°) [3131, с. 662], 143 (15°) [3131, с. 662], 161 (30°) [3131, с. 662], метилацетат р. [1788], оксид-дихлорид селена(IV) 30,5 (25°) [1370], оксид-трихлорид фосфора(V) р. [1788], сероуглерод м.р. [1788], сульфурилхлорид р. [1788], трибромид мышьяка т.р. [1788], трибромид фосфора р. [1788], трихлорид мышьяка р. [1788], трихлорид фосфора м.р. [1788], трихлорсилан 0,00156 [3236, с. 562], хинолин р. [1788], хлор жидкий р. [809, с. 520], этанол 136 (0°) [72], 141 (15°) [72], 144 (20,6°) [72], этилацетат н.р. [1788],

1078. **железа(III) хлорид гексагидрат [неогр.] $H_{12}Cl_3FeO_6$ (iron(III) chloride hexahydrate)** вода л.р. [2], глицерин х.р. [376], диметилсульфоксид 30 (25°) [1001, с. 320], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
1079. **железа(II) хлорид тетрагидрат [неогр.] $H_8Cl_2FeO_4$ (iron(II) chloride tetrahydrate)** вода 154 (20°) [2], 316 (100°) [2], этанол р. [2],
1080. **железа(II) этандиоат - вода (1/2) [неогр.] $C_2H_4FeO_6$ (iron(II) oxalate dihydrate,** железа(II) оксалат дигидрат, железо (II) щавелевокислое двухводное) вода 0,097 (25°) [2],
1081. **железа(III)-рубидия сульфат додекагидрат [неогр.] $H_{24}FeO_{20}RbS_2$** вода 31,9 (90°) [1012],
1082. **железа(II)-цезия сульфат гексагидрат [неогр.] $H_{12}Cs_2FeO_{14}S_2$** вода 78,7 (25°) [1012],
1083. **железо [неогр.] Fe (iron)** вода н.р. [1], диэтиловый эфир н.р. [1], калий расплавленный 0,0045 (700°) [1641, с. 35], литий расплавленный 0,002 (700°) [1641, с. 35], магний расплавленный 0,05 (700°) [2555, с. 51], 0,265 (1000°) [2555, с. 51], натрий расплавленный 0,0005 (700°) [1641, с. 35], олово расплавленное 0,0047 (270°) [611], 0,0073 (329°) [611], 0,07 (483°) [611], 1,26 (773°) [611], 12,49 (1125°) [611], ртуть 0,0000015 (25°) [611], 0,0000019 (100°) [611], 0,0000054 (300°) [611], этанол н.р. [1],
1084. **зеараленон [орг.] $C_{18}H_{22}O_5$** ацетон 73,4 [235], ацетонитрил х.р. [235], бензол 1,28 [235], вода 0,002 [235], гексан 0,0758 [235], метанол х.р. [235], петролейный эфир т.р. [2438, с. 96], хлороформ х.р. [2438, с. 96], этанол 30,4 [235],
1085. **золота(III) гидроксид [неогр.] H_3AuO_3 (gold(III) hydroxide)** вода 0,000077 (25°) [1874, с. 2345],
1086. **золота(III) хлорид [неогр.] $AuCl_3$ (gold(III) chloride, золото хлорное)** аммиак жидкий м.р. [926], вода 68 (20°) [473], диэтиловый эфир р. [1], сероуглерод н.р. [1], сульфурилхлорид р. [926], тетрахлорид кремния о.м.р. [1788, с. 370], тетрахлорид олова м.р. (0°) [1788, с. 370], 4,2 (160°) [1788, с. 370], трихлорид мышьяка 2,6 (15°) [926], 28 (160°) [926], трихлорид сурьмы р. [1788, с. 370], этанол р. [1],
1087. **золото [неогр.] Au (gold)** вода н.р. [1], галлий 1126 (500°) [2259, с. 11], ртуть 0,13 (18°) [359], этанол н.р. [1],
1088. **изадрин [орг.] $C_{11}H_{18}ClNO_3$ (1-(3,4-диоксифенил)-2-изопропиламино-1-этанола гидрохлорид, изопротеренол, изупрел, новодрин, эуспирон)** вода 33 (20°) [1106], диэтиловый эфир н.р. [1106], этанол 95% 2,3 (20°) [1106],
1089. **изобутиламина гидрохлорид [орг.] $C_4H_{12}ClN$** вода 238,9 (25°) [1385], хлороформ 11,56 (25°) [1385],
1090. **4-изопропилбензойная кислота [орг.] $C_{10}H_{12}O_2$ (куминовая кислота)** вода 0,01519 (25°) [1385],
1091. **3-изопропилбензо-2,1,3-тиадиазин-4-он-2,2-диоксид [орг.] $C_{10}H_{12}N_2O_3S$ (bentazon, базагран, бентазон)** ацетон 150,7 (20°) [502], бензол 3,3 (20°) [502], вода 0,05 (20°) [502], диэтиловый эфир 65 (20°) [502], хлороформ 18 (20°) [502], циклогексан 0,02 (20°) [502], этанол 86,2 (20°) [502], этилацетат р. [1793, с. 486],
1092. **2-изопропил-1-метилбензол [орг.] $C_{10}H_{14}$ (1-isopropyl-2-methylbenzene, о-цимол)** ацетон смеш. [456], бензол смеш. [456], вода 0,00482 (25°) [1571], диэтиловый эфир р. [456], петролейный эфир смеш. [456], тетрахлорметан смеш. [456], хлороформ р. [456], этанол р. [456],
1093. **2-изопропил-5-метилфенол [орг.] $C_{10}H_{14}O$ (3-окси-п-цимол, 4-изопропил-3-окситолуол, thymol, тимол)** 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан л.р. [1050, с. 362], бензол р. [2], вода 0,067 (10°) [1385], 0,085 (20°) [2], 0,132 (37°) [2], диэтиловый эфир 507 (20°) [2], касторовое масло 101,5 (20°) [1369], оливковое масло 56,2 (20°) [1369], пропиленгликоль р. [575, с. 361], уксусная кислота л.р. [371], хлороформ л.р. [371], этанол 452 (20°) [2],
1094. **2-изопропокси-2-метилпропан [орг.] $C_7H_{16}O$ (изопропил-трет-бутиловый эфир, трет-бутил-изопропиловый эфир)** вода 0,05 (25°) [793],

1095. **2-изопропоксифенил-N-метилкарбамат [орг.] $C_{11}H_{15}NO_3$ (арпрокарб, байгон, байер 39007, блаттанекс, пропокур, унден)** вода 0,2 (20°) [3139, с. 26],
1096. **изопропоксиэтилен [орг.] $C_5H_{10}O$ (винил-изопропиловый эфир)** вода 0,64 (20°) [938],
1097. **изопротиолан [орг.] $C_{12}H_{18}O_4S_2$ (1,3-дитиоланилиденмалоновой кислоты дизопропиловый эфир, isoprothiolane, фудзион, фуйон)** ацетон р. [1796, с. 876], бензол р. [1796, с. 876], вода 0,0048 (20°) [502], гексан р. [1796, с. 876], диметилсульфоксид р. [1796, с. 876], ксилол р. [1796, с. 876], метанол р. [1796, с. 876], хлороформ р. [1796, с. 876],
1098. **изохинолин [орг.] C_9H_7N (isoquinoline)** вода 0,452 (20°) [1571],
1099. **имида́зол [орг.] $C_5H_4N_2$ (1,3-диазол, glyoxaline, imidazole, глиокса́лин)** ацетон р. [1], бензол м.р. [1], вода 206 (19°) [1571], диэтиловый эфир р. [2], петролейный эфир м.р. [1], пиридин р. [1], хлороформ р. [1], этанол л.р. [2],
1100. **имида́зол-4,5-дикарбоновая кислота [орг.] $C_5H_4N_2O_4$ (1H-imidazole-4,5-dicarboxylic acid)** вода 0,05 (20°) [1398], 0,13 (100°) [1398],
1101. **2,4-имида́золидиндион [орг.] $C_3H_4N_2O_2$ (2,4-imidazolidinedione, гидантоин)** вода 4,09 (25°) [1571], 29,46 (100°) [1398, с. 49], диэтиловый эфир т.р. [800], петролейный эфир н.р. [800], этанол р. [800],
1102. **имида́золинтрион [орг.] $C_3H_2N_2O_3$ (2,4,6-триоксоимида́золин, N,N'-окса́лилмочевина, imidazolidinetrione, parabanic acid, парабановая кислота)** вода 4,5 (8°) [1398, с. 45], этанол л.р. [2500, с. 3-318],
1103. **иминодиуксусная кислота [орг.] $C_4H_7NO_4$ (iminodiacetic acid, ИДА)** вода 2,43 (20°) [174], диэтиловый эфир н.р. [174], этанол н.р. [174],
1104. **индан [орг.] C_9H_{10} (indan)** вода 0,01091 (25°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
1105. **индено[1,2,3-c,d]пирен [орг.] $C_{22}H_{12}$ (indeno[1,2,3-cd]pyrene)** вода 0,0000019 (25°) [806],
1106. **индиго [орг.] $C_{16}H_{10}N_2O_2$ (indigo, бис(3-оксо-2-индолинилиден))** анилин р. [7, с. 225], вода н.р. [7, с. 225], диэтиловый эфир н.р. [7, с. 225], муравьиная кислота 95% 0,14 (19,8°) [1385], нитробензол р. [7, с. 225], серная кислота р. [7, с. 225], уксусная кислота р. [7, с. 225], хлороформ р. [7, с. 225], этанол н.р. [7, с. 225],
1107. **индий [неорг.] In (indium)** вода н.р. [1], ртуть 1,25 (0°) [1370], 1,28 (25°) [1370], 1,33 (50°) [1370],
1108. **индия(III) бромид [неорг.] Br_3In (indium(III) bromide)** вода 414,1 (20°) [799], 578 (22°) [799], 575,2 (34,5°) [799], 698,7 (100°) [799], метанол 285,8 (25°) [72], этанол 274,7 (20°) [72],
1109. **индия(III) иодид [неорг.] I_3In (indium(III) iodide)** вода 1200 (1°) [1645, с. 296], 1310 (22°) [1645, с. 296], 2023 (70°) [1645, с. 296], диэтиловый эфир р. [5], ксилол р. [5], метанол 648,5 (20°) [72], хлороформ р. [5], этанол 539,8 (20°) [72],
1110. **индия(III) нитрат - вода (2/9) [неорг.] $H_{18}In_2N_6O_{27}$ (indium(III) nitrate - water (2/9), индия(III) нитрат гемитетрагидрат)** вода х.р. 164,6 (20°) [939, с. 97], этанол абсолютный х.р. [1788, с. 567],
1111. **индия(III) сульфат [неорг.] $In_2O_{12}S_3$ (indium(III) sulfate)** вода 117,4 (20°) [2259, с. 119],
1112. **индия(III) фторид [неорг.] F_3In (indium(III) fluoride)** вода 0,04 (25°) [1012],
1113. **индия(III) хлорид [неорг.] Cl_3In (indium(III) chloride)** амиловый спирт 23,15 (20°) [317], ацетон 38 (20°) [317], бензол н.р. [317], вода 167 (2°) [1], 195 (22°) [1], 271 (35°) [1], 305 (60°) [1], 374 (80°) [1], глицерин 1,55 (20°) [317], диэтиловый эфир 35,1 (20°) [317], метанол 51,7 (20°) [317], петролейный эфир н.р. [317], тетрахлорметан н.р. [317], хлороформ 1,5 (20°) [317], этанол 36,24 (20°) [317], этилацетат 38,3 (20°) [317],
1114. **индол [орг.] C_8H_7N (1H-indole, 2,3-бензипиррол)** бензол р. [2], вода 0,3558 (25°) [793], диэтиловый эфир л.р. [2], лигроин р. [2], метанол р. [1960, с. 1192], хинолин 11,39 (20°) [1385], этанол абсолютный 35,85 (20°) [1385],

1115. индометацин [орг.] $C_{19}H_{16}ClNO_4$ (1-(4-хлорбензоил)-5-метокси-2-метилиндолил-3-уксусная кислота, *indomethacin*) ацетон р. [1139], вода 0,00085 (25°) [793], хлороформ м.р. [1139], этанол м.р. [1139],
1116. иод [неогр.] I_2 (*iodine, iodum*) 1,2-дихлорэтан 5,43 (25°) [411, с. 344], 1-гексанол л.р. [1788, с. 412], 2,2-диметилбутан 1,369 (25°) [441, с. 344], 2-бутанол 9,7 (25°) [2682, с. 11], аллилизотиоцианат р. [1788, с. 413], аллилиодид р. [1788, с. 415], амиловый спирт л.р. [1788, с. 412], аммиак жидкий р. [1788, с. 412], анилин р. [1788, с. 415], ацетальдегид р. [1788, с. 412], ацетон 2,73 (-84°) [1370], 6,76 (-75°) [1370], 8,83 (-70,5°) [1370], 15,06 (-54,75°) [1370], 13,5 (-53,5°) [1370], 8,6 (-44,5°) [1370], 5,3 (-30°) [72], 4,25 (-18°) [1370], 2,66 (-5°) [1370], 2,56 (0°) [1370], бензол 16,4 (25°) [72], 19,19 (30°) [72], 25,08 (40°) [72], 34,25 (50°) [72], бензонитрил л.р. [1788, с. 414], бромоформ 3,33 (5,6°) [1370], 7,07 (25°) [1370], бромэтан 14,6 (25°) [710, с. 156], валериановая кислота р. [1788, с. 415], вода 0,016 (0°) [1], 0,028 (20°) [1], 0,034 (25°) [1], 0,0549 (40°) [2682, с. 12], 0,096 (60°) [1], 0,45 (100°) [1], гексадекафторгептан 0,0119 (25°) [2985, с. 207], 0,0187 (35°) [2985, с. 207], гексан 13,9 (25°) [72], гептан 1,73 (25°) [1370], 4,38 (50°) [1370], глицерин 0,97 (25°) [1], глицерин 86,5% 0,47 (20°) [1370], дииодметан л.р. [1788, с. 413], диметиламин л.р. [560], диметилсульфоксид л.р. [1812, с. 58], диметилформамид 25 (25°) [560, с. 775], диоксид азота л.р. [1788, с. 412], диоксид серы р. [1788, с. 412], дихлорид серы р. [1788, с. 415], диэтиловый эфир 15,1 (-108°) [1370], 20 (17°) [1], 33,73 (25°) [2682, с. 11], изобутанол 9,7 (25°) [710, с. 156], иодид калия 10% водный раствор 160 (20°) [455, с. 291], иодид натрия 10% водный раствор 0,96 (20°) [2682, с. 12], керосин р. [1051, с. 238], мезитилен 25,31 (25°) [710, с. 156], метанол 23,35 (25°) [1370], метиламин л.р. [560], метилацетат р. [1788, с. 413], метилнитрат р. [1788, с. 415], метилсалицилат р. [1788, с. 415], нитробензол 4,22 (16°) [1788, с. 414], п-ксилол 19,83 (25°) [710, с. 156], пентан 0,605 (0°) [1370], 1,377 (19°) [1370], перфтортрибутиламин 0,008776 (25°) [2985, с. 207], 0,01445 (35°) [2985, с. 207], 0,02547 (45°) [2985, с. 207], пропионитрил 14,1 (25°) [710, с. 156], серная кислота 83% 0,36 [441, с. 345], сероуглерод 8,57 (0°) [1370], 17,1 (20°) [1], 20,4 (25°) [1], 33,7 (40°) [1370], сульфурилхлорид р. [1788, с. 412], тетрахлорметан 2,9 (25°) [1], толуол 18,25 (25°) [2682, с. 11], триметиламин м.р. [560], трихлорид мышьяка 8,42 (0°) [1788, с. 412], 11,88 (15°) [1370], 36,89 (96°) [1788, с. 412], углекислый газ жидкий 0,0232 (-21°) [1370], 0,1759 (20°) [1370], уксусная кислота 1,76 (20°) [1370], 2,78 (30°) [1370], фурфурол р. [1788, с. 415], хинолин р. [1788, с. 414], хлороформ 0,089 (-60°) [1370], 0,404 (-25°) [1370], 1,24 (0°) [1370], 2,63 (20°) [1], 3,092 (24°) [1370], циклогексан 2,79 (25°) [710, с. 156], этанол 20 (15°) [1], 27,17 (25°) [2682, с. 11], этилацетат 12,49 (8°) [1370], 15,7 (25°) [2682, с. 11], 19,26 (30°) [1370],
1117. иода(V) оксид [неогр.] I_2O_5 вода 187 (12°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], сероуглерод н.р. [1], хлороформ н.р. [1], этанол н.р. [1],
1118. 2-иодбензойная кислота [орг.] $C_7H_5IO_2$ (*2-iodobenzoic acid*) вода 0,04613 (15°) [793],
1119. 3-иодбензойная кислота [орг.] $C_7H_5IO_2$ (*3-iodobenzoic acid*) вода 0,01334 (15°) [793],
1120. 4-иодбензойная кислота [орг.] $C_7H_5IO_2$ (*4-iodobenzoic acid*) вода 0,002778 (15°) [793],
1121. иодбензол [орг.] C_6H_5I (*iodobenzene*) ацетон смеш. [1], бензол смеш. [1], вода 0,034 (30°) [1], диэтиловый эфир смеш. [1], лигроин смеш. [1], тетрахлорметан смеш. [1], хлороформ х.р. [1], этанол х.р. [1],
1122. 1-иодбутан [орг.] C_4H_9I (*1-iodobutane, бутил иодистый*) вода 0,03128 (25°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-322], хлороформ л.р. [2500, с. 3-322], этанол смеш. [2500, с. 3-322],
1123. 1-иодгептан [орг.] $C_7H_{15}I$ (*1-iodoheptane*) вода 0,0003505 (25°) [1398], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
1124. иодилбензол [орг.] $C_6H_5IO_2$ (*iodoxybenzene, иодобензол, иодоксибензол*) ацетон н.р. [1367, с. 397], бензол л.р. [2], вода 0,275 (14°) [635, с. 291], 1,187 (99°) [635, с. 291],

- диэтиловый эфир т.р. [635, с. 291], петролейный эфир м.р. [1367, с. 397], уксусная кислота р. (118°) [1367, с. 397], хлороформ л.р. [2], этанол н.р. [2],
1125. **иодметан [орг.] CH_3I (halon 10001, iodomethane, methyl iodide, methyl iodine, метил иодистый, метилиодид)** ацетон р. [1], бензол р. [1], вода 1,565 (0°) [611], 1,446 (10°) [611], 1,419 (20°) [611], 1,429 (30°) [611], диэтиловый эфир смеш. [1], тетрахлорметан р. [1], этанол смеш. [1],
1126. **1-иоднафталин [орг.] $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{I}$ (1-iodonaphthalene)** бензол смеш. [2500, с. 3-324], вода 0,0007114 [793], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-324], сероуглерод смеш. [2500, с. 3-324], этанол смеш. [2500, с. 3-324],
1127. **иодноватая кислота [неорг.] HIO_3 (iodic acid, йодноватая кислота)** вода 236,7 (0°) [1], 253,4 (16°) [611], 280,2 (40°) [611], 360,8 (100°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], серная кислота р. [376, с. 171], сероуглерод н.р. [376, с. 171], уксусная кислота н.р. [376, с. 171], хлороформ н.р. [1], этанол абсолютный н.р. [1],
1128. **иодводород [неорг.] HI (hydrogen iodide, иодистоводородная кислота, иодводородная кислота)** вода 234 (10°) [1], 132,5 (127°) [1], фтороводород н.р. [1422], этанол р. [1],
1129. **1-иодпропан [орг.] $\text{C}_3\text{H}_7\text{I}$ (1-iodopropane, пропил иодистый)** вода 0,0867 (20°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
1130. **2-иодпропан [орг.] $\text{C}_3\text{H}_7\text{I}$ (2-iodopropane, изопропил иодистый, изопропилиодид)** вода 0,167 (0°) [1385], 0,14 (20°) [2], 0,134 (30°) [1385], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
1131. **4-иодфенол [орг.] $\text{C}_6\text{H}_5\text{IO}$** вода 0,2828 (20°) [793], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
1132. **иодциан [неорг.] CIN (cyanogen iodide)** вода 3,86 (20°) [611],
1133. **иодэтан [орг.] $\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$ (iodoethane, этил иодистый, этил йодистый, этилиодид)** аммиак жидкий р. [3169, с. 119], бензол р. [1], вода 0,441 (0°) [1385], 0,403 (20°) [1385], 0,415 (30°) [1385], диэтиловый эфир р. [1], хлороформ р. [1], этанол р. [1],
1134. **иохимбин [орг.] $\text{C}_{21}\text{H}_{26}\text{N}_2\text{O}_3$ (афродин, квебрахин, коринин)** бензол р. [2], вода 4 (0°) [1385], 10 (100°) [1385], диэтиловый эфир т.р. [2], хлороформ л.р. [2], этанол 4 (20°) [828], 10 (78°) [828],
1135. **иохимбина гидрохлорид [орг.] $\text{C}_{21}\text{H}_{27}\text{ClO}_3\text{N}_2$** вода 0,735 (0°) [1385], 3,33 (100°) [1385],
1136. **иридия(IV) оксид [неорг.] IrO_2 (iridium(IV) oxide)** вода 0,0002 (20°) [1370], этанол н.р. [1],
1137. **иттербий [неорг.] Yb (ytterbium)** аммиак жидкий 193,5 (-33,4°) [1431], вода реаг. [1], ртуть 0,09 (20°) [385, с. 188],
1138. **иттербия сульфат [неорг.] $\text{O}_{12}\text{S}_3\text{Yb}_2$** вода 44,2 (0°) [611], 34,59 (15,5°) [611], 19,09 (35°) [611], 4,67 (100°) [611],
1139. **иттербия сульфат октагидрат [неорг.] $\text{H}_{16}\text{O}_{20}\text{S}_3\text{Yb}_2$** вода 29,2 (25°) [1012], 17,2 (40°) [1012],
1140. **иттербия хлорид [неорг.] Cl_3Yb (ytterbium chloride)** вода 47,89 (20°) [1370], 53,56 (50°) [1370],
1141. **иттрий [неорг.] Y (yttrium)** галлий 1,1 (500°) [2259, с. 11],
1142. **иттрия ацетат тетрагидрат [неорг.] $\text{C}_6\text{H}_{17}\text{O}_{10}\text{Y}$** вода 9,03 (25°) [2],
1143. **иттрия бромат нонаgidрат [неорг.] $\text{H}_{18}\text{Br}_3\text{O}_{18}\text{Y}$** вода 148 (25°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], этанол м.р. [1012],
1144. **иттрия бромид [неорг.] Br_3Y (yttrium bromide)** вода 64 (0°) [1370], 83,3 (30°) [1370], 90,1 (50°) [611], 113,2 (75°) [611], 129,6 (95°) [1370], диэтиловый эфир н.р. [1012], этанол р. [1012],
1145. **иттрия диметилfosфат [неорг.] $\text{C}_6\text{H}_{18}\text{O}_{12}\text{P}_3\text{Y}$** вода 6,44 (0°) [611], 3,53 (25°) [611], 1,9 (50°) [611],

1146. **иттрия иодат [неогр.] $\text{I}_3\text{O}_9\text{Y}$** вода 0,53 (20°) [611],
1147. **иттрия нитрат [неогр.] $\text{N}_3\text{O}_9\text{Y}$** вода 93,1 (0°) [611], 134,2 (22,5°) [611], 155,1 (35°) [611], 200,3 (60,2°) [611], 210,6 (66,5°) [611], диэтиловый эфир 8,6 (20°) [611],
1148. **иттрия нитрат гексагидрат [неогр.] $\text{H}_{12}\text{N}_3\text{O}_{15}\text{Y}$** вода 96,7 (22,5°) [1012], диэтиловый эфир х.р. [1012], этанол х.р. [1012],
1149. **иттрия оксид [неогр.] O_3Y_2 (yttrium oxide)** вода 0,0000008 (29°) [1370],
1150. **иттрия сульфат [неогр.] $\text{O}_{12}\text{S}_3\text{Y}_2$** вода 7,93 (3,6°) [611], 7,48 (15,8°) [611], 7,19 (25°) [611], 5,36 (50°) [611], 2,03 (95°) [611],
1151. **иттрия сульфат октагидрат [неогр.] $\text{H}_{16}\text{O}_{20}\text{S}_3\text{Y}_2$** вода 5,7 (16°) [1012], этанол н.р. [1012],
1152. **иттрия хлорид [неогр.] Cl_3Y (yttrium chloride)** вода 73,6 (0°) [1], 74,36 (10°) [611], 75,04 (20°) [611], 75,28 (25°) [611], 75,65 (30°) [611], 76,37 (40°) [611], 76,83 (50°) [611], 78,4 (80°) [1], пиридин 6,5 (15°) [1369], этанол 60,1 (15°) [1],
1153. **кадмий [неогр.] Cd (cadmium)** вода н.р. [1], ртуть 5,17 (18°) [1],
1154. **кадмия бромид [неогр.] Br_2Cd (cadmium bromide)** ацетон 1,559 (18°) [72], бензонитрил 0,857 (18°) [1370], бром жидкий 0,001 (25°) [3175, с. 282], вода 56,2 (0°) [1], 74,8 (10°) [1], 98,4 (20°) [1], 112,3 (25°) [1], 128,8 (30°) [1], 151,9 (40°) [1], 153,8 (60°) [1], 157,1 (80°) [1], 160,4 (100°) [1], 217,5 (200°) [1], гидразин 40 (20°) [1370], диэтиловый эфир 0,4 (15°) [1], метанол 9,9 (0°) [3131, с. 662], 13,5 (15°) [3131, с. 662], 16,2 (20°) [3131, с. 662], 18,4 (25°) [3131, с. 662], 21,1 (30°) [3131, с. 662], 24,5 (40°) [3131, с. 662], 31 (50°) [3131, с. 662], 43,9 (60°) [3131, с. 662], этанол 26,6 (15°) [1], этанол абсолютный 26,9 (10°) [3131, с. 664], 30 (20°) [3131, с. 664], 33,5 (30°) [3131, с. 664], 37,8 (40°) [3131, с. 664], 39,3 (45°) [3131, с. 664], 38,1 (50°) [3131, с. 664], 30,3 (60°) [3131, с. 664], 22,3 (70°) [3131, с. 664],
1155. **кадмия вольфрамат [неогр.] CdO_4W (cadmium tungstate)** вода 0,04759 (15°) [1874, с. 2766], хлорид лития расплавленный 250 (600°) [2374, с. 74],
1156. **кадмия гидроксид [неогр.] H_2CdO_2 (cadmium hydroxide)** вода 0,00026 (25°) [1012],
1157. **кадмия иодат [неогр.] CdI_2O_6** вода 0,0974 (25°) [1874, с. 2810],
1158. **кадмия иодид [неогр.] CdI_2 (cadmium iodide)** анилин 1,7 (40°) [611], 2,4 (50°) [611], 4,2 (70°) [611], 9,2 (100°) [611], ацетон 25 (18°) [72], бензол 0,05 (16°) [1874, с. 2809], 0,09 (35°) [1874, с. 2809], бензонитрил 1,63 (18°) [1370], вода 78,7 (0°) [1], 81,5 (10°) [1], 84,8 (20°) [1], 86,6 (25°) [1], 88,3 (30°) [1], 92,3 (40°) [1], 101,2 (60°) [1], 112,8 (80°) [1], 127,8 (100°) [1], 255 (200°) [1], вода тяжелая 49,5 (0°) [1874, с. 2806], 57,2 (25°) [1874, с. 2806], 66,7 (50°) [1874, с. 2806], 92,7 (100°) [1874, с. 2806], гидразин 83,8 (20°) [611], диметиламин л.р. [560], диметилсульфоксид 27 (25°) [560, с. 232], диоксид серы 0,043 (0°) [72], диэтиловый эфир 0,143 (12°) [1370], изопропанол 58,5 (0°) [611], 59,2 (10°) [611], 59,5 (20°) [611], 59,5 (30°) [611], 59,5 (50°) [611], метанол 206,8 (10°) [3131, с. 662], 206,7 (20°) [3131, с. 662], 206,7 (30°) [3131, с. 662], 206 (40°) [3131, с. 662], 208,1 (50°) [3131, с. 662], 208,6 (60°) [3131, с. 662], 212 (70°) [3131, с. 662], метилформиат 0,85 (0°) [611], 0,76 (13°) [611], 0,66 (26°) [611], пиридин 0,5 (60°) [611], 1,7 (70°) [611], пропанол 19 (0°) [611], 28,2 (5°) [611], 70,9 (20°) [611], 60,8 (25°) [611], 51,5 (50°) [611], пропилформиат 2,43 (0°) [611], 2,11 (13°) [611], 1,55 (26°) [611], trimetilamin p. [560], хинолин 2 (60°) [611], 3,6 (70°) [611], 9,1 (100°) [611], этанол абсолютный 110,5 (20°) [3131, с. 664], 108,1 (30°) [3131, с. 664], 103,8 (40°) [3131, с. 664], 102,7 (50°) [3131, с. 664], 103,3 (60°) [3131, с. 664], 103,4 (70°) [3131, с. 664], 103,7 (80°) [3131, с. 664], этилацетат 4,96 (0°) [611], 1,7 (13°) [611], 1,84 (18°) [1370], 2,06 (26°) [611], этилформиат 1,17 (0°) [611], 1,06 (13°) [611], 0,78 (26°) [611],
1159. **кадмия нитрат [неогр.] CdN_2O_6 (cadmium nitrate)** аммиак жидкий 6,5 (-81°) [611], 11,5 (-79,5°) [611], 29,5 (-77,5°) [611], 24,42 (-68°) [611], 12,49 (-47°) [611], 5,93 (-33°) [611], 2,68 (-21°) [611], 1,74 (-9°) [611], 1,01 (4°) [611], 0,28 (37°) [611], ацетон р. [1788, с. 558], вода 122,7 (0,6°) [611], 158,4 (25°) [611], 681,3 (100°) [611], диметилформамид 20 (25°) [560, с. 775], диметоксиметан р. [1788, с. 558], этанол р. [2500, с. 4-54], этилацетат р. [1788, с. 558],

1160. **кадмия нитрат тетрагидрат [неогр.] $H_8CdN_2O_{10}$ (cadmium nitrate tetrahydrate)** аммиак жидкий р. [1788, с. 558], ацетон р. [2500, с. 4-54], вода 106,6 (0°) [1], 135,3 (10°) [1], 149,4 (20°) [1], 159,1 (25°) [1], 168,8 (30°) [1], 194,1 (40°) [1], 233,3 (50°) [1], 619 (60°) [1], 652 (80°) [1], 681 (100°) [1], этанол х.р. [1], этилацетат х.р. [1],
1161. **кадмия оксид [неогр.] CdO (cadmium oxide)** вода 0,00048 (18°) [611],
1162. **кадмия перхлорат - вода (1/6) [неогр.] $H_{12}CdCl_2O_{14}$ (cadmium perchlorate hexahydrate, кадмия перхлорат гексагидрат)** вода 191,5 (25°) [2500, с. 4-54],
1163. **кадмия селенат [неогр.] CdO_4Se** вода 72,44 (0°) [1874, с. 2779], 68,44 (10°) [1874, с. 2779], 63,64 (21,6°) [1874, с. 2779], 58,9 (30°) [1874, с. 2779], 44,2 (60°) [1874, с. 2779], 27,16 (90°) [1874, с. 2779], 22,01 (98,5°) [1874, с. 2779],
1164. **кадмия селенат дигидрат [неогр.] H_4CdO_6Se (cadmium selenate dihydrate)** вода 70,5 (25°) [2500, с. 4-54],
1165. **кадмия сульфат [неогр.] CdO_4S (cadmium sulfate, кадмий сернокислый)** ацетон н.р. [1], вода 75,6 (0°) [1], 75,9 (10°) [1], 76,4 (20°) [1], 77 (25°) [1], 77,5 (30°) [1], 78,6 (40°) [1], 77 (50°) [1], 73,9 (60°) [1], 67,2 (80°) [1], 58 (100°) [1], 23,6 (150°) [1], вода тяжелая 62,73 (0°) [1874, с. 2777], 63,21 (20°) [1874, с. 2777], 64,88 (40°) [1874, с. 2777], 66,78 (50°) [1874, с. 2777], 61,34 (60°) [1874, с. 2777], метанол 0,038 (15°) [2948, с. 1441], 0,031 (25°) [2948, с. 1441], 0,026 (35°) [2948, с. 1441], 0,022 (45°) [2948, с. 1441], 0,019 (55°) [2948, с. 1441], муравьиная кислота 95% 0,06 (18,5°) [611], фтороводород н.р. [1817, с. 73], этанол 0,027 (35°) [2948, с. 1443], 0,025 (45°) [2948, с. 1443], 0,019 (55°) [2948, с. 1443],
1166. **кадмия сульфид [неогр.] CdS (cadmium sulfide, гринокит)** вода 0,00013 (18°) [1012],
1167. **кадмия сульфит [неогр.] CdO_3S (cadmium sulfite)** вода 0,05 (20°) [2500, с. 4-54],
1168. **кадмия формиат [неогр.] $C_2H_2CdO_4$** вода 8,3 (0°) [473], 11,1 (10°) [473], 14,4 (20°) [473], 18,6 (30°) [473], 25,3 (40°) [473], 59,5 (60°) [473], 80,5 (80°) [473], 85,2 (90°) [473], 94,6 (100°) [473],
1169. **кадмия фторид [неогр.] CdF_2 (cadmium fluoride)** вода 4,5 (25°) [1], фтороводород 0,189 (-23,2°) [1459], 0,198 (-4,4°) [1459], 0,201 (14,2°) [1459], этанол н.р. [1],
1170. **кадмия хлорат дигидрат [неогр.] $H_4CdCl_2O_8$** ацетон р. [1012], вода 264 (0°) [1012], 431,4 (65°) [1012], этанол р. [1012],
1171. **кадмия хлорид [неогр.] $CdCl_2$ (cadmium chloride)** аммиак жидкий 0,02 (25°) [1874, с. 2787], ацетон 0,79 [2210, с. 135], бензонитрил 0,063 (18°) [1370], вода 89,8 (0°) [1], 101,2 (10°) [1], 114,1 (20°) [1], 120,7 (25°) [1], 128,3 (30°) [1], 134,7 (40°) [1], 136,4 (60°) [1], 140,4 (80°) [1], 146,9 (100°) [1], 264 (200°) [1], диметилсульфоксид 18 (25°) [560, с. 232], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол 2,15 (20°) [3131, с. 662], 2,66 (30°) [3131, с. 662], 3,44 (40°) [3131, с. 662], 4,44 (50°) [3131, с. 662], оксид-дихлорид селена(IV) 0,15 (25°) [1370], пиридин 0,46 (0°) [1370], 0,79 (4°) [611], 0,81 (15°) [611], 0,67 (30°) [611], 0,5 (100°) [611], фтороводород н.р. [113, с. 71], этанол абсолютный 1,3 (10°) [3131, с. 664], 1,48 (20°) [3131, с. 664], 1,66 (30°) [3131, с. 664], 1,91 (40°) [3131, с. 664], 2,28 (50°) [3131, с. 664], 2,78 (60°) [3131, с. 664], 2,86 (65°) [3131, с. 664], 2,53 (70°) [3131, с. 664], этилацетат р. [2210, с. 135],
1172. **кадмия хлорид - вода (2/5) [неогр.] $H_{10}Cd_2Cl_4O_5$ (кадмия хлорид гемидигидрат)** вода 90 (0°) [1751, с. 1.318], 100 (10°) [1751, с. 1.318], 113 (20°) [1751, с. 1.318], 132 (30°) [1751, с. 1.318],
1173. **кадмия хлорит дигидрат [неогр.] $H_4CdCl_2O_6$** вода 0,49 (1°) [104], 1,43 (70°) [104],
1174. **кадмия цианид [неогр.] C_2CdN_2** вода 0,0247 (18°) [1370], диметиламин р. [560], диметилсульфоксид р. [1812],
1175. **кадмия этандиоат [неогр.] C_2CdO_4 (cadmium oxalate, кадмия оксалат)** вода 0,0033 (18°) [1370], этанол н.р. [1012],
1176. **кадмия этандиоат - вода (1/3) [неогр.] $C_2H_6CdO_7$ (кадмия оксалат тригидрат)** вода 0,00337 (18°) [869, с. 25],

1177. **кадмия этаноат [неогр.] $C_4H_6CdO_4$ (cadmium acetate, кадмия ацетат)** вода л.р. [2], метанол 21,08 (15°) [1874, с. 2759], 39,47 (68,9°) [1874, с. 2759], этанол 21,1 (15°) [611], 39,5 (68,9°) [611],
1178. **кадмия-калия сульфат дигидрат [неогр.] $H_4CdK_2O_{10}S_2$** вода 39,2 (16°) [1012], 42,3 (40°) [1012],
1179. **калий [неогр.] K (potassium)** аммиак жидкий 45,56 (-50,38°) [1370], 46,37 (-33,2°) [709], 49,05 (0°) [1370], анилин р. [1082], вода реаг. [1], галлий 0,000004 (32°) [1854, с. 208], 4 (500°) [2259, с. 11], гексаметилфосфаттриамид х.р. [1307], диэтиламин н.р. [1082, с. 293], метиламин 0,056 [1307], ртуть 0,8 (18°) [359], триэтиламин н.р. [1082, с. 293], фторид калия расплавленный 16,97 (948°) [2373, с. 52], хлорид калия расплавленный 4,14 (800°) [2373, с. 52], этанол реаг. [1], этилендиамин 0,045 (20°) [1715, с. 131],
1180. **калия азид [неогр.] KN_3 (potassium azide)** аммиак жидкий х.р. [35], ацетон н.р. [127], бензол 0,15 (80°) [1370], вода 41,4 (0°) [3089, с. 86], 46,5 (10,5°) [3089, с. 86], 48,9 (15,5°) [3089, с. 86], 49,6 (17°) [3089, с. 86], 105,7 (100°) [3089, с. 86], диэтиловый эфир т.р. [7], метанол х.р. [1082, с. 287], этанол 0,16 (0°) [2], 0,137 (16°) [7], этанол 80% 1,83 (0°) [2841, с. 41], 5,93 (78,4°) [2841, с. 41],
1181. **калия амид [неогр.] H_2KN (potassium amide)** аммиак жидкий 3,6 (25°) [1370],
1182. **калия амидосульфат [неогр.] H_2KNO_3S (potassium amidosulfonate, potassium sulfamate, калия сульфамат)** вода 45,86 (9°) [1873, с. 1952], 66,81 (20°) [1873, с. 1952], 77,75 (25°) [1873, с. 1952], 101,53 (35°) [1873, с. 1952], 129,36 (45°) [1873, с. 1952],
1183. **калия d-антимонилтарtrат полугидрат [неогр.] $C_8H_{10}K_2O_{15}Sb_2$ (рвотный камень)** вода 5,26 (9°) [603], 3,57 (100°) [603],
1184. **калия ацетат [неогр.] $C_2H_3KO_2$ (potassium acetate, калий уксуснокислый)** аммиак жидкий 1,026 (-33,9°) [1370], ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 233,9 (10°) [1], 255,6 (20°) [1], 269,4 (25°) [1], 283,8 (30°) [1], 323,3 (40°) [1], 350 (60°) [1], 380 (80°) [1], глицерин 86,5% 77,4 (20°) [1370], диметилформамид 0,09 (25°) [560, с. 775], диоксид серы 0,006 (0°) [72], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол 24,24 (15°) [3063, с. 1341], 53,54 (73,4°) [3063, с. 1341], уксусная кислота 20,95 (17,95°) [1873, с. 1799], 64,96 (99°) [1873, с. 1799], этанол 16,3 (25°) [1370],
1185. **калия бензоат [неогр.] $C_7H_5KO_2$ (potassium benzoate)** ацетон н.р. [3063, с. 1341], метанол 7,07 (15°) [3063, с. 1341], 8,33 (66°) [3063, с. 1341],
1186. **калия бензоат - вода (1/3) [неогр.] $C_7H_{11}KO_5$ (potassium benzoate trihydrate, калий бензойнокислый трехводный, калия бензоат тригидрат)** вода 52 (25°) [2], 112 (100°) [2], этанол р. [2],
1187. **калия бромат [неогр.] $BrKO_3$ (potassium bromate, калий бромноватокислый)** аммиак жидкий 0,002 (25°) [1370], ацетон н.р. [1], вода 3,05 (0°) [1], 4,72 (10°) [1], 6,87 (20°) [1], 8,15 (25°) [1], 9,64 (30°) [1], 13,25 (40°) [1], 22,27 (60°) [1], 34,28 (80°) [1], 50 (100°) [1], вода тяжелая 6,66 (25°) [1873, с. 2081], этанол 0,0017 (15°) [1873, с. 2081],
1188. **калия бромид [неогр.] BrK (potassium bromide, калий бромистый)** 1-бутанол 0,0112 (20°) [1370], 0,0148 (50°) [2841, с. 41], 1-пентанол 0,003 (25°) [1370], 2-бутанол 0,0044 (25°) [1370], аммиак жидкий 40,32 (-33,9°) [1370], 26,87 (0°) [1370], 13,5 (25°) [2197, с. 77], ацетон 0,00454 (18°) [2841, с. 41], 0,00415 (37°) [2841, с. 41], ацетонитрил 0,023 (18°) [611, с. 739], 0,024 (25°) [611, с. 739], бром жидкий 0,0185 (25°) [3175, с. 282], вода 53,5 (0°) [1], 59,5 (10°) [1], 65,2 (20°) [1], 68,1 (25°) [1], 70,9 (30°) [1], 75,8 (40°) [1], 85,5 (60°) [1], 94,6 (80°) [1], 103,3 (100°) [1], 127,3 (150°) [1], 153,2 (200°) [1], вода тяжелая 42,45 (5°) [1873, с. 2069], 51,75 (20°) [1873, с. 2069], 67,22 (50°) [1873, с. 2069], 89 (100°) [1873, с. 2069], гидразин 60 (20°) [1370], гидроксиламин 44,7 (18°) [1370], глицерин 17,8 (25°) [1], диоксид серы 2,81 (0°) [72], диэтиловый эфир 0,02 (15°) [1873, с. 2075], изоамиловый спирт 0,002 (20°) [428], 0,00175 (25°) [1370], изобутанол 0,0076 (25°) [1370], изопропанол 0,011 (25°) [1370], метанол 1,82 (0°) [3131, с. 661], 1,93 (10°) [3131, с. 661], 2 (15°) [3131, с. 661], 2,08 (20°) [3131, с. 661], 2,17 (25°)

- [1370], 2,23 (30°) [3131, с. 661], 2,37 (40°) [3131, с. 661], 2,55 (50°) [3131, с. 661], 2,74 (60°) [3131, с. 661], муравьиная кислота 95% 23,2 (18,5°) [1370], оксид-трихлорид фосфора(V) 0,031 (20°) [643, с. 200], пиридин м.р. [2210, с. 134], пропанол 0,035 (25°) [1370], уксусная кислота 0,2187 (30°) [1873, с. 2072], фурфурол 0,12 (25°) [1370], циановодород м.р. [2210, с. 134], этанол 0,135 (25°) [1370], этанол 50% 16,4 (20°) [1370], этаноламин 3,27 (25°) [3075, с. 465], этиленгликоль 15,85 (30°) [1370], этилендиамин 0,78 (25°) [3075, с. 465],
1189. **калия бутоноат [неогр.] $C_4H_7KO_2$ (potassium butanoate, potassium butyrate, калия бутират)** ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 296,8 (31,25°) [1370], метанол 51,04 (15°) [3063, с. 1341], 120,84 (70,9°) [3063, с. 1341],
1190. **калия вольфрамат [неогр.] K_2O_4W (potassium tungstate)** вода 317,5 (18°) [1506],
1191. **калия гексабромплатинат(IV) [неогр.] Br_6K_2Pt (potassium hexabromoplatinate(IV))** вода 2 (20°) [1012], 10 (100°) [1012], этанол н.р. [1012],
1192. **калия гексагидрокостаннат(IV) [неогр.] $H_6K_2O_6Sn$ (potassium hexahydroxostannate(IV))** ацетон н.р. [1012], вода 85 (10°) [1012], 110,5 (15°) [3190, с. 66], этанол н.р. [1012],
1193. **калия гексанитрокобальтат(III) [неогр.] $CoK_3N_6O_{12}$ (potassium hexanitrocobaltate(III), соль Фишера)** вода 0,9 (17°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [182, с. 325], этанол 95% 0,026 (14°) [1370],
1194. **калия гексатиоцианохромат(III) [неогр.] $C_6CrK_3N_6S_6$ (potassium hexathiocyanatochromate(III), калия гексароданохромат(III))** вода 139 [1873, с. 1845], этанол 106 (20°) [1846],
1195. **калия гексафторалюминат [неогр.] AlF_6K_3 (potassium hexafluoroaluminate)** вода 0,08611 (0°) [1873, с. 1971], 0,14308 (25°) [1873, с. 1971], 0,26193 (50°) [1873, с. 1971], 0,46039 (100°) [1873, с. 1971],
1196. **калия гексафторвисмутат(V) [неогр.] BiF_6K (potassium hexafluorobismuthate(V))** фтороводород 2,02 (-78°) [1666, с. 79],
1197. **калия гексафторграфнат [неогр.] F_8HfK_2 (potassium hexafluorohafnate)** вода 3,1 (20°) [611],
1198. **калия гексафторгерманат [неогр.] F_6GeK_2 (potassium hexafluorogermanate)** вода 0,54 (18°) [1012], 2,58 (100°) [1012],
1199. **калия гексафтороплатинат(IV) [неогр.] F_6K_2Pt (potassium hexafluoroplatinate(IV))** вода 0,75 (25°) [104],
1200. **калия гексафторсиликат [неогр.] F_6K_2Si (potassium hexafluorosilicate, гиератит)** вода 0,077 (0°) [1422], 0,12 (18°) [1012], 0,177 (25°) [1422], 0,42 (70°) [1422], 0,95 (100°) [1012], этанол н.р. [1571, с. 4-82],
1201. **калия гексафторстаннат(IV) - вода (1/1) [неогр.] $H_2F_6K_2OSn$ (potassium hexafluorostannate(IV) - water (1/1), калия гексафторстаннат(IV) моногидрат)** вода 3,5 (18°) [1012], 31,5 (100°) [1012], этанол н.р. [1012],
1202. **калия гексафтортитанат(IV) [неогр.] F_6K_2Ti (potassium hexafluorotitanate(IV))** вода 0,55 (0°) [1370], 0,91 (10°) [1370], 1,04 (14°) [1370], этанол 98% 0,0061 (20°) [611],
1203. **калия гексафтортитанат(IV) - вода (1/1) [неогр.] $H_2F_6K_2OTi$ (potassium hexafluorotitanate(IV) monohydrate, калия гексафтортитанат(IV) моногидрат)** вода 0,5 (0°) [1012], 1,2 (20°) [1012],
1204. **калия гексафторфосфат(V) [неогр.] F_6KP (potassium hexafluorophosphate(V))** вода 3,691 (0°) [1873, с. 1975], 7,87 (20,2°) [1873, с. 1975], 7,95 (22,5°) [611], 14,74 (40°) [1873, с. 1975], 32,64 (70°) [1873, с. 1975], 62,07 (100°) [1873, с. 1975],
1205. **калия гексафторцирконат [неогр.] F_6K_2Zr (potassium hexafluorozirconate)** вода 0,78 (2°) [1012], 1,22 (10°) [958], 1,55 (20°) [958], 1,92 (30°) [958], 2,37 (40°) [958], 2,94 (50°) [958], 3,81 (60°) [958], 5,06 (70°) [958], 6,9 (80°) [958], 11,11 (90°) [958], 25,53 (100°) [958],

1206. **калия гексахлориридат(III) [неогр.] Cl_6IrK_3 (potassium hexachloroiridate(III))** вода 8 (19°) [1873, с. 2037],
1207. **калия гексахлориридат(IV) [неогр.] Cl_6IrK_2 (potassium hexachloroiridate(IV))** вода 1,1 (20°) [1012], этанол н.р. [1012],
1208. **калия гексахлорпалладат(IV) [неогр.] $\text{Cl}_6\text{K}_2\text{Pd}$ (potassium hexachloropalladate(IV))** вода 0,000237 (25°) [1873, с. 2037], этанол н.р. [1012],
1209. **калия гексахлорплатинат(IV) [неогр.] $\text{Cl}_6\text{K}_2\text{Pt}$ (potassium hexachloroplatinate(IV))** вода 0,478 (0°) [2], 0,6 (10°) [611], 0,774 (20°) [611], 1 (30°) [611], 1,354 (40°) [611], 2,443 (60°) [611], 5,03 (100°) [2], диэтиловый эфир н.р. [2], метиламин м.р. [560], этанол 40% 0,076 (20°) [1370], этанол абсолютный 0,0009 (20°) [1370],
1210. **калия гексахлорстаннат(IV) [неогр.] $\text{Cl}_6\text{K}_2\text{Sn}$ (potassium hexachlorostannate(IV))** вода 109,2 (70°) [1370],
1211. **калия гексацианокобальтат(III) [неогр.] $\text{C}_6\text{CoK}_3\text{N}_6$ (potassium hexacyanocobaltate(III))** вода 2,008 (-0,3485°) [1873, с. 1834], этанол н.р. [1012],
1212. **калия гексацианоплатинат(IV) [неогр.] $\text{C}_6\text{K}_2\text{N}_6\text{Pt}$ (potassium hexacyanoplatinate(IV))** вода 8 (20°) [104],
1213. **калия гексацианоферрат(II) [неогр.] $\text{C}_6\text{FeK}_4\text{N}_6$ (potassium ferrocyanide, potassium hexacyanoferrate(II), калия ферроцианид)** ацетон н.р. (15°) [3063, с. 1341], вода 14,3 (0°) [611], 20 (10°) [1369], 32,97 (25°) [1369], 35,1 (30°) [611], 48,4 (50°) [611], 61,8 (70°) [611], 74,3 (99,6°) [611], метанол н.р. (15°) [3063, с. 1341], 0,9 (66°) [3063, с. 1341], формамид 14,7 (25°) [80, с. 563], этанол 80% 0,025 (20°) [1370],
1214. **калия гексацианоферрат(III) [неогр.] $\text{C}_6\text{FeK}_3\text{N}_6$ (potassium ferricyanide, potassium hexacyanoferrate(III), калий железосинеродистый, калия гексацианоферриат, калия феррицианид, красная кровяная соль)** ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 29,9 (0°) [1], 38,3 (10°) [1], 46 (20°) [1], 48,8 (25°) [1], 52,7 (30°) [1], 59,5 (40°) [1], 70,9 (60°) [1], 81,8 (80°) [1], 91,6 (100°) [1], вода тяжелая 38,7 (25°) [1873, с. 1833], гидразин 2 (20°) [611], диметилформамид 0,05 (25°) [560, с. 775], метанол н.р. (15°) [3063, с. 1341], 0,31 (66°) [3063, с. 1341], формамид 2,7 (25°) [80, с. 563], этанол н.р. [1],
1215. **калия гексацианоферрат(II) - вода (1/3) [неогр.] $\text{C}_6\text{H}_6\text{FeK}_4\text{N}_6\text{O}_3$ (potassium ferrocyanide trihydrate, potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate, желтая кровяная соль, калий железистосинеродистый трехводный, калия гексацианоферрат(II) тригидрат, калия гексацианоферроат тригидрат, калия ферроцианид тригидрат)** ацетон р. [1], вода 14,5 (0°) [1], 21 (10°) [1], 28 (20°) [1], 31,5 (25°) [1], 35,3 (30°) [1], 48,3 (50°) [1], 67 (80°) [1], этанол н.р. [1],
1216. **калия гексацианохромат(III) [неогр.] $\text{C}_6\text{CrK}_3\text{N}_6$ (potassium hexacyanochromate(III))** вода 31 (20°) [1012], этанол н.р. [1012],
1217. **калия гидроарсенат [неогр.] HAsK_2O_4 (potassium hydrogen arsenate)** вода 18,9 (6°) [1012], 297 (20°) [1873, с. 1882], этанол н.р. [1012],
1218. **калия гидрокарбонат [неогр.] CHKO_3 (potassium bicarbonate, potassium hydrogen carbonate, калий углекислый кислый, калия бикарбонат)** вода 22,7 (0°) [1], 27,9 (10°) [1], 33,3 (20°) [1], 36,5 (25°) [1], 39,1 (30°) [1], 45,6 (40°) [1], 60 (60°) [1], 68,3 (70°) [1], метанол 0,018 (25°) [2303, с. 1176], 0,038 (35°) [2303, с. 1176], этанол н.р. [1],
1219. **калия гидроксид [неогр.] HKO (potassium hydroxide, едкое кали, калия гидроокись)** аммиак жидкий 0,000028 (-40°) [1567, с. 103], вода 97,6 (0°) [1], 102,4 (10°) [1], 112,4 (20°) [1], 117,9 (25°) [1], 135,3 (40°) [1], 147,5 (60°) [1], 162,5 (80°) [1], 179,3 (100°) [1], 206 (120°) [1], 367 (140°) [1], диметилформамид 0,1 (25°) [560, с. 775], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол 55 (28°) [1], этанол 38,7 (28°) [1],
1220. **калия гидросульфат [неогр.] HKO_4S (potassium bisulfate, potassium hydrogen sulfate, калий сернокислый кислый, калия бисульфат)** ацетон н.р. [1], вода 37 (0°) [1], 53 (20°) [1],

- 70 (40°) [1], 76,4 (60°) [611], 121,7 (100°) [611], муравьиная кислота 95% 14,5 (19,3°) [611], этиanol н.р. [1],
1221. **калия гидросульфит [неогр.] HKO_3S (potassium hydrogen sulfite)** вода 44,72 (14°) [1873, с. 1905], 49 (20°) [1873, с. 1905], 54,67 (31°) [1873, с. 1905], 62,86 (40°) [1873, с. 1905], 66,67 (50°) [1873, с. 1905], 76,57 (60°) [1873, с. 1905], 109 (90°) [1873, с. 1905], 115,3 (100°) [1873, с. 1905],
1222. **калия dl-гидротартрат [неогр.] $\text{C}_4\text{H}_5\text{KO}_6$ (калий виннокислый кислый, калия гидротартрат)** ацетон н.р. (15°) [3063, с. 1341], вода 0,42 (25°) [2], 7 (100°) [171, с. 41], метанол н.р. (15°) [3063, с. 1341], 0,6 (66°) [3063, с. 1341], этиanol н.р. [2],
1223. **калия гидрофосфат [неогр.] $\text{HK}_2\text{O}_4\text{P}$ (potassium hydrogen phosphate)** вода 85,6 (0°) [1], 120 (10°) [1], 159,8 (20°) [1], 168,4 (25°) [1], 178,8 (30°) [1], 210,6 (40°) [1], 267,5 (63°) [1], формамид 4,1 (25°) [80, с. 563], этиanol х.р. [1],
1224. **калия гидрофосфит [неогр.] $\text{H}_2\text{KO}_3\text{P}$ (potassium hydrogen phosphite)** вода 172 (20°) [611],
1225. **калия гидроэтандиоат [неогр.] C_2HKO_4 (potassium hydrogen oxalate, калия гидрооксалат)** ацетон 2,44 (15°) [1370], вода 16,7 (100°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], этиanol н.р. [1012],
1226. **калия гипофосфит [неогр.] $\text{H}_2\text{KO}_2\text{P}$ (potassium hypophosphite)** вода 200 (25°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], хлороформ 11,1 (25°) [1012], этиanol 14,3 (25°) [1370],
1227. **калия дигидрофосфит [неогр.] Br_2IK** вода 1150 (18°) [611], тетрахлорметан 0,96 (25°) [611],
1228. **калия дигидроарсенат [неогр.] H_2AsKO_4 (potassium dihydrogen arsenate)** вода 18,86 (6°) [1370], 28 (20°) [1873, с. 1882], глицерин 50,1 (15°) [1370], этиanol н.р. [1012],
1229. **калия дигидрофосфат [неогр.] $\text{H}_2\text{KO}_4\text{P}$ (potassium dihydrogen phosphate, калий фосфорнокислый однозамещенный)** вода 14,8 (0°) [1], 18,3 (10°) [1], 22,6 (20°) [1], 25,1 (25°) [1], 28 (30°) [1], 33,5 (40°) [1], 50,1 (60°) [1], 70,4 (80°) [1], 83,5 (90°) [1], формамид 1,2 (25°) [80, с. 563], фосфорная кислота 11,81 (38,5°) [611], этиanol н.р. [1],
1230. **калия дисульфит [неогр.] $\text{K}_2\text{O}_5\text{S}_2$ (potassium metabisulfite, калия метабисульфит, калия пиросульфит)** вода 27,5 (0°) [1], 36,1 (10°) [1], 44,5 (20°) [1], 48,8 (25°) [1], 63,9 (40°) [1], 85,2 (60°) [1], 107,9 (80°) [1], 133 (100°) [1], диоксид серы 0,035 (0°) [611], диэтиловый эфир н.р. [1], этиanol м.р. [1],
1231. **калия дитионат [неогр.] $\text{K}_2\text{O}_6\text{S}_2$ (potassium dithionate)** вода 2,59 (0°) [1370], 6,64 (20°) [1370], этиanol н.р. [2500, с. 4-82],
1232. **калия дифосфат [неогр.] $\text{K}_4\text{O}_7\text{P}_2$ (potassium pyrophosphate, калия пирофосфат)** вода 197 (25°) [659, с. 146], 209 (50°) [659, с. 146], 214 (75°) [659, с. 146],
1233. **калия дихромат [неогр.] $\text{Cr}_2\text{K}_2\text{O}_7$ (potassium dichromate, калий двухромовокислый, калия бихромат, хромпик)** аммиак жидкий н.р. [1873, с. 1894], вода 4,7 (0°) [1], 7,8 (10°) [1], 12,5 (20°) [1], 15 (25°) [1], 18,2 (30°) [1], 25,9 (40°) [1], 45,6 (60°) [1], 73 (80°) [1], 100 (100°) [1], вода тяжелая 3,563 (5°) [1873, с. 1894], 6,067 (15°) [1873, с. 1894], 9,896 (25°) [1873, с. 1894], 14,991 (35°) [1873, с. 1894], фтороводород реаг. [1422], этиanol н.р. [1],
1234. **калия дицианоаргентат(I) [неогр.] C_2AgKN_2 (potassium dicyanoargentate(I))** вода 14,25 (5°) [1873, с. 1824], 25 (20°) [2], 100 (100°) [2], вода тяжелая 9,67 (5°) [1873, с. 1824], диметиламин м.р. [560],
1235. **калия дицианоаурат(I) [неогр.] C_2AuKN_2 (potassium dicyanoaurate(I))** ацетон н.р. [3100, с. 473], вода 14 (20°) [154], 200 (100°) [1012], глицерин 0,18 (15°) [1873, с. 1824], диэтиловый эфир н.р. [1012], этиanol м.р. [1012],
1236. **калия иодат [неогр.] IKO_3 (potassium iodate, калий иодноватокислый)** вода 4,6 (0°) [1], 6,3 (10°) [1], 8,1 (20°) [1], 9,2 (25°) [1], 10,3 (30°) [1], 12,6 (40°) [1], 18,3 (60°) [1], 24,8 (80°) [1], 32,3 (100°) [1], 47,5 (150°) [1], 70,9 (200°) [1], гидразин 1 (20°) [1369], этиanol н.р. [1], этилендиамин н.р. [3075, с. 465],

1237. **калия иодид [неорг.] IK (potassium iodide, калий йодистый)** 1-бутанол 0,201 (25°) [1370], 2-бутанол 0,0582 (25°) [1370], амиловый спирт 0,098 (25°) [1370], аммиак жидкий 184,2 (0°) [72], ацетамид 21,65 (70°) [1370], ацетон 4,33 (-78,5°) [3076, с. 2], 7,34 (-64,4°) [3076, с. 2], 9,89 (-58,5°) [3076, с. 2], 10,85 (-57,6°) [3076, с. 2], 10,85 (-57°) [3076, с. 2], 10,13 (-56,4°) [3076, с. 2], 6,47 (-44,8°) [3076, с. 2], 4,03 (-26,3°) [3076, с. 2], 2,06 (4,62°) [3076, с. 2], 1,35 (25°) [3076, с. 2], 1,32 (26,54°) [3076, с. 2], 0,9 (48,75°) [3076, с. 2], 0,85 (54,5°) [3076, с. 2], ацетонитрил 2,31 (0°) [1370], 2,04 (25°) [1370], бензальдегид 0,329 (25°) [1370], бензонитрил 0,0506 (25°) [1370], вода 127,3 (0°) [1], 135,8 (10°) [1], 144,5 (20°) [1], 148,6 (25°) [1], 152,5 (30°) [1], 159,7 (40°) [1], 175,5 (60°) [1], 190,7 (80°) [1], 206,7 (100°) [1], 247 (150°) [1], 292 (200°) [1], вода тяжелая 97,43 (0°) [1873, с. 2096], 116,22 (20°) [1873, с. 2096], 176,24 (100°) [1873, с. 2096], гидразин 175 (20°) [1370], гидроксиламин 110 (17,5°) [1370], глицерин 98,5% 50,6 (20°) [1370], диметиламин м.р. [560], диметилсульфоксид 16 [2296, с. 545], диметилформамид 25 (25°) [560, с. 775], диоксид серы 41,3 (0°) [72], диэтиловый эфир 0,27 (15°) [1873, с. 2104], изобутанол 0,0955 (25°) [1370], изопропанол 0,177 (25°) [2841, с. 51], метанол 13,6 (10°) [1], 15,1 (20°) [1], 16,3 (30°) [72], 18,1 (40°) [1], 18,9 (50°) [1], 25 (100°) [72], 29,9 (150°) [72], 29 (200°) [72], метилцианоацетат 2,909 (0°) [2841, с. 51], 2,213 (25°) [2841, с. 51], муравьиная кислота 95% 38,2 (18,5°) [1370], нитробензол 0,00016 (25°) [2841, с. 51], нитрометан 0,316 (0°) [1370], 0,307 (25°) [1370], оксид-трихлорид фосфора(V) 0,1 [80, с. 456], пиридин 0,3 (20°) [428], пропанол 0,43 (25°) [1370], пропионитрил 0,0429 (0°) [1370], 0,0404 (25°) [1370], салициловый альдегид 1,105 (0°) [1370], 0,485 (25°) [1370], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], трибутилfosфат 0,84 (22°) [2949, с. 2844], trimetilamin n.r. [560], фурфурол 5,2 (25°) [1370], циановодород л.р. [2210, с. 134], этанол 80% 19,6 (18°) [72], этанол 90% 6,9 (18°) [72], этанол 94% 3,99 (17°) [1370], этанол абсолютный 1,5 (0°) [72], 1,75 (20,5°) [1370], 1,88 (25°) [72], этаноламин 42,3 (25°) [3075, с. 465], этилацетат 0,00012 (25°) [2841, с. 50], этиленгликоль 44,99 (0°) [2841, с. 50], 49,28 (25°) [2841, с. 50], этилендиамин 74,9 (25°) [3075, с. 465], этилцианоацетат 0,94 (25°) [2841, с. 50],
1238. **калия 2-карбоксибензоат [неорг.] C₈H₅KO₄ (potassium bipthalate, potassium hydrogen phthalate, калий фталевокислый кислый, калия гидрофталат)** вода 11,4 (25°) [603], 56 (100°) [603], этанол м.р. [2500, с. 3-462],
1239. **калия карбонат [неорг.] CK₂O₃ (potash, potassium carbonate, калий углекислый, поташ)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 201], ацетон н.р. [1], бензонитрил н.р. [1788, с. 202], вода 107 (0°) [1], 109,2 (10°) [1], 111 (20°) [1], 112,3 (25°) [1], 113,7 (30°) [1], 116,9 (40°) [1], 125,7 (60°) [1], 139,2 (80°) [1], 155,8 (100°) [1], 274 (200°) [1], гидразин 1 (20°) [611], глицерин 39,4 (20°) [72], метанол 6 (25°) [1873, с. 1821], метилацетат н.р. [1788, с. 202], этанол абсолютный н.р. [1788, с. 201], этилацетат н.р. [1788, с. 202], этиленгликоль 34,4 (25°) [575, с. 353],
1240. **калия метаборат [неорг.] BKO₂ (potassium metaborate)** вода 71 (30°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], этанол н.р. [1012],
1241. **калия метаванадат [неорг.] KO₃V (potassium metavanadate)** вода 1,4 (-0,16°) [1], 10,7 (25°) [1], этанол н.р. [1],
1242. **калия метаниобат [неорг.] KNbO₃ (potassium metaniobate)** вода 0,0155 (25°) [1650, с. 141],
1243. **калия метасиликат [неорг.] K₂O₃Si (potassium metasilicate, potassium silicate)** вода 0,12 (-0,082°) [1873, с. 1836], этанол н.р. [1],
1244. **калия метаfosфат [неорг.] KO₃P (potassium metaphosphate)** вода 0,0041 (25°) [1873, с. 1869], этанол н.р. [1012],
1245. **калия 2-метилпропан-2-олат [неорг.] C₄H₉KO (калия трет-бутилат, калия трет-бутоксид)** гексан 0,27 (25°) [1001], диэтиловый эфир 4,34 (25°) [1001], тетрагидрофуран 25 (25°) [1001], толуол 2,27 (25°) [1001], трет-бутанол 17,8 (25°) [1001],

1246. **калия молибдат [неогр.] K_2MoO_4 (potassium molybdate)** вода 179,49 (9°) [1873, с. 1894], 182,25 (25°) [1873, с. 1894], 188,18 (52,88°) [1873, с. 1894], 198,86 (89,96°) [1873, с. 1894], 208,64 (119°) [1873, с. 1894], этанол н.р. [1012],
1247. **калия надпероксид [неогр.] KO_2 (potassium superoxide, калия супероксид)** аммиак жидкий 0,036 (-40°) [1567, с. 79], вода реаг. [1], диметилсульфоксид о.м.р. [1567, с. 78], нитрат калия расплавленный р. [1567, с. 90], нитрат рубидия расплавленный р. [1567, с. 90], нитрат цезия расплавленный р. [1567, с. 90], этанол реаг. [1],
1248. **калия нитрат [неогр.] KNO_3 (potassium nitrate, калийная селитра)** азотная кислота 48,4 (14°) [611], 59,2 (19,5°) [1873, с. 1866], 107 (50°) [1873, с. 1866], аммиак жидкий 10 (-35°) [1606, с. 56], 10,52 (0°) [1370], 10,4 (25°) [1370], ацетон 0,01 (18°) [1873, с. 1868], вода 13,1 (0°) [1], 21,2 (10°) [1], 31,6 (20°) [1], 37,9 (25°) [1], 46 (30°) [1], 63,9 (40°) [1], 110,1 (60°) [1], 168,8 (80°) [1], 243,6 (100°) [1], 786 (200°) [1], вода тяжелая 31 (25°) [1873, с. 1866], гидразин 14 (20°) [1370], глицерин р. [1012], диметилформамид 1,5 (25°) [560, с. 775], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол 0,61 (25°) [1873, с. 1868], метиламин м.р. [560], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], трихлорэтилен 0,01 (15°) [1370], уксусная кислота 0,1765 (25°) [1873, с. 1868], фтороводород р. [1817, с. 73], циановодород 5,04 (-13,5°) [1873, с. 1866], этанол н.р. [1], этанол 50% 3,7 (20°) [1370], этанол 90% 0,3 (20°) [1370], этиленгликоль р. [676, с. 206], этилендиамин 0,37 (25°) [3075, с. 465],
1249. **калия нитрит [неогр.] KNO_2 (potassium nitrite, калий азотистокислый)** аммиак жидкий р. [1012], ацетон н.р. [1788], вода 279,5 (0°) [1], 306,7 (20°) [1], 334,8 (40°) [1], 349,4 (60°) [1], 376 (80°) [1], метилацетат н.р. [1788], фтороводород реаг. [113, с. 72], этанол р. (78°) [1012], этилацетат н.р. [1788],
1250. **калия N-нитрозогидроксиламиносульфонат [неогр.] $K_2N_2O_5S$** вода 10 (20°) [80],
1251. **калия нитрозопентахлорорутенат(III) [неогр.] Cl_5K_2NORu (potassium pentachloronitrosorhutenate(III))** вода 12 (25°) [1788, с. 620], 80 (60°) [1788, с. 620], этанол н.р. [1012],
1252. **калия нитрозопентацианоферрат(II) - вода (1/2) [неогр.] $C_5H_4FeK_2N_6O_3$ (potassium pentacyanonitrosoferrate(II) dihydrate, калия нитрозопентацианоферрат(II) дигидрат)** вода 100 (16°) [2], этанол р. [2],
1253. **калия озонид [неогр.] KO_3 (potassium ozonide)** аммиак жидкий 12 (-63,5°) [1567, с. 110], 14,82 (-35°) [1567, с. 110], вода реаг. [8],
1254. **калия октадеканоат [неогр.] $C_{18}H_{35}KO_2$ (potassium octadecanoate, калия стеарат)** бензин н.р. [5], вода р. (100°) [5], диэтиловый эфир н.р. [5], сероуглерод н.р. [5], хлороформ н.р. [5], этанол 96% 0,62 (18°) [1370],
1255. **калия октациановольфрамат(IV) дигидрат [неогр.] $C_8H_4K_4N_8O_2W$** вода 122 (18°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], этанол н.р. [1012],
1256. **калия октацианомолибдат(IV) дигидрат [неогр.] $C_8H_4K_4MoN_8O_2$** вода 112,53 (25°) [1506], диэтиловый эфир н.р. [1012], этанол 0,0017 (20°) [1012],
1257. **калия пентаборат [неогр.] B_5KO_8 (potassium pentaborate)** вода 1,58 (0°) [1873, с. 1792], 2,73 (18°) [1873, с. 1792], 3,95 (30°) [1873, с. 1792], 15,23 (75°) [1873, с. 1792], 28,7 (100°) [1873, с. 1792],
1258. **калия пентатионат [неогр.] $K_2O_6S_5$ (potassium pentathionate)** вода 18,34 (0°) [611], 32,94 (20°) [611],
1259. **калия пентатионат сесквигидрат [неогр.] $H_6K_4O_{15}S_{10}$** вода 32,94 (20°) [1370], этанол н.р. [1012],
1260. **калия пентафторферрат(III) - вода (1/1) [неогр.] $H_2F_5FeK_2O$ (potassium pentafluoroferrate(III) - water (1/1))** вода 0,44 (25°) [113, с. 594],
1261. **калия пербромат [неогр.] $BrKO_4$ (potassium perbromate)** вода 4,2 (25°) [363],

1262. **калия периодат [неогр.] KO_4 (potassium periodate, калия метапериодат)** вода 0,169 (0,2°) [1873, с. 2110], 0,21 (5,4°) [1873, с. 2110], 0,335 (15°) [1873, с. 2110], 0,513 (25°) [1873, с. 2110], 1,46 (50°) [1873, с. 2110], 7,33 (97°) [1873, с. 2110], этилендиамин реаг. [3075, с. 465],
1263. **калия перманганат [неогр.] KMnO_4 (potassium permanganate)** аммиак жидкий р. [1], ацетон 2,14 (13°) [799], вода 4,22 (10°) [1], 6,36 (20°) [1], 7,63 (25°) [1], 9 (30°) [1], 12,5 (40°) [1], 16,8 (50°) [1], 25 (65°) [1], вода тяжелая 2,31 (5°) [1873, с. 1959], 3,62 (15°) [1873, с. 1959], 5,39 (25°) [1873, с. 1959], 7,81 (35°) [1873, с. 1959], гидразин реаг. 2 (20°) [1370], метанол р. [1], пиридин р. [1], фтороводород реаг. [1422], хлороводород жидкий безводный н.р. [1846, с. 320], циановодород р. [1873, с. 1960], этанол реаг. [1],
1264. **калия пероксидисульфат [неогр.] $\text{K}_2\text{O}_8\text{S}_2$ (potassium peroxydisulfate, potassium persulfate, калий надсернокислый, калия персульфат)** вода 1,7 (0°) [1], 2,9 (10°) [1], 4,8 (20°) [1], 6,1 (25°) [1], 7,6 (30°) [1], 11,4 (40°) [1], 16,8 (50°) [1], фтороводород л.р. [113, с. 72], этанол н.р. [1],
1265. **калия перренат [неогр.] KO_4Re (potassium perrhenate)** вода 1,21 (20°) [1012], 14 (100°) [1012], вода тяжелая 0,987 (25°) [1873, с. 1962], этанол м.р. [1012],
1266. **калия пертехнетат [неогр.] KO_4Tc (potassium pertechenate, калия пертехнат)** вода 2,13 (20°) [566, с. 27],
1267. **калия перхлорат [неогр.] ClKO_4 (potassium perchlorate)** 1-бутанол 0,0045 (25°) [1370], азотная кислота 1,01 (-0,401°) [1873, с. 2053], аммиак жидкий 39,55 (-33°) [1873, с. 2053], 47,46 (0°) [1873, с. 2053], 48,1 (25°) [1873, с. 2053], ацетон 0,16 (25°) [1], вода 0,76 (0°) [1], 1,06 (10°) [1], 1,8 (20°) [1], 2,5 (25°) [1], 4,8 (40°) [1], 12,3 (70°) [1], 22 (100°) [1], вода тяжелая 1,78 (25°) [1873, с. 2053], диэтиловый эфир н.р. [1013], изобутанол 0,005 (25°) [1370], метанол 0,105 (25°) [1], пропанол 0,01 (25°) [1370], уксусная кислота 0,00258 (25°) [1873, с. 2053], фтороводород 10,6 [113, с. 72], хлорная кислота безводная 4,26 (0°) [104, с. 238], этанол 0,0047 (0°) [72], 0,012 (25°) [1], этанол 90% 0,036 (25,2°) [1370], этаноламин 1,36 (25°) [3075, с. 465], этилацетат 0,0015 (25°) [1370], этиленгликоль 1,03 (25°) [3075, с. 465], этилендиамин 2,81 (25°) [3075, с. 465],
1268. **калия селенат [неогр.] $\text{K}_2\text{O}_4\text{Se}$ (potassium selenate)** вода 107,5 (0°) [1873, с. 1954], 111 (20°) [1873, с. 1954], 117,4 (50°) [1873, с. 1954], 122,2 (100°) [1012],
1269. **калия сорбат [неогр.] $\text{C}_6\text{H}_7\text{KO}_2$ (potassium sorbate)** вода 58,2 (20°) [473], этанол р. [1570],
1270. **калия сульфат α -форма [неогр.] $\text{K}_2\text{O}_4\text{S}$ (potassium sulfate, арканит)** аммиак жидкий н.р. [2197, с. 77], ацетон н.р. [1], вода 7,18 (0°) [1], 9,3 (10°) [1], 11,1 (20°) [1], 12 (25°) [1], 13 (30°) [1], 14,8 (40°) [1], 18,2 (60°) [1], 21,4 (80°) [1], 24,1 (100°) [1], вода тяжелая 8,7 (25°) [1873, с. 1932], гидразин 5 (20°) [1370], гидроксиламин 3,5 (18°) [1370], глицерин 1,317 (20°) [1873, с. 1934], метанол 0,0596 (25°) [1873, с. 1934], муравьиная кислота 95% 36,5 (21°) [1370], перекись водорода 96,1 (0°) [80], серная кислота 11,61 (36,5°) [1873, с. 1932], 41,42 (105,4°) [1873, с. 1932], сероуглерод н.р. [1], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], фтороводород р. [1817, с. 73], этанол н.р. [1], этанол 40% 0,16 (40°) [1370], этиленгликоль н.р. [1370],
1271. **калия сульфид [неогр.] K_2S (potassium sulfide, калий сернистый)** аммиак жидкий м.р. [1788], ацетон н.р. [1788], вода р. [1788], глицерин 10 (20°) [1788], диэтиловый эфир н.р. [1], метилацетат н.р. [1788], этанол р. [1], этилацетат н.р. [1788],
1272. **калия сульфит [неогр.] $\text{K}_2\text{O}_3\text{S}$ (potassium sulfite)** вода 105,8 (0,1°) [611], 105,6 (24°) [611], 107,9 (54,4°) [611], 112,2 (97,2°) [611], диоксид серы 0,025 (0°) [1873, с. 1907], этанол м.р. [2500, с. 4-83],
1273. **калия сульфит дигидрат [неогр.] $\text{H}_4\text{K}_2\text{O}_5\text{S}$** вода 106 (0°) [1], 107 (20°) [1], 108 (40°) [1], 109,5 (60°) [1], 111,5 (80°) [1], 114 (100°) [1], этанол м.р. [1],
1274. **калия L-тартрат гемигидрат [неогр.] $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{K}_4\text{O}_{13}$** вода 150 (14°) [171, с. 41], 278 (100°) [171, с. 41], этанол о.м.р. [171, с. 41],

1275. **калия тетраборат [неогр.] $B_4K_2O_7$ (potassium tetraborate)** вода 21,3 (35°) [1873, с. 1791],
1276. **калия тетраборат - вода (1/8) [неогр.] $H_{16}B_4K_2O_{15}$ (калия тетраборат октагидрат)** вода 16,5 (30°) [1012],
1277. **калия тетрабромаурат(III) дигидрат [неогр.] $H_4AuBr_4KO_2$** вода 18,3 (15°) [1012], 191,6 (67°) [1012], этанол р. [1012],
1278. **калия тетрагидридборат [неогр.] H_4BK (potassium borohydride, potassium tetrahydroborate, калия борогидрид, калия тетрагидроборат)** 1-бутиламин н.р. [3236, с. 428], 0,08 (25°) [3236, с. 430], 2-бутоксиэтанол 1,43 (25°) [3236, с. 430], 2-метоксиэтанол 0,04 (25°) [3236, с. 430], 3-пентанол 0,66 (25°) [3236, с. 430], аммиак жидкий 20 (-30°) [3236, с. 429], ацетонитрил 0,29 [3236, с. 430], бензол н.р. [1811, с. 137], вода 15,3 (0°) [3236, с. 428], 17,9 (7,3°) [3236, с. 428], 22,6 (20,5°) [3236, с. 428], 24 (25°) [3236, с. 428], 25,8 (29,2°) [3236, с. 428], 29 (37,5°) [3236, с. 428], 37,9 (60,5°) [3236, с. 428], 45 (84,9°) [3236, с. 428], гексан н.р. [1811, с. 137], диглим н.р. [3236, с. 428], диметилсульфоксид 7,6 [3236, с. 430], диметилформамид 1,2 (25°) [560, с. 775], диоксан н.р. [1811, с. 137], диэтаноламин 0,71 (25°) [3236, с. 430], диэтиловый эфир н.р. [1012], изопропиламин н.р. [1811, с. 137], метанол 0,7 (20°) [3236, с. 430], метанол 20% водный 13 (20°) [978, с. 68], метанол 80% водный 1,9 (20°) [978, с. 68], морфолин 0,04 (25°) [3236, с. 430], пиридин н.р. [3236, с. 428], тетрагидрофуран 0,23 [3236, с. 430], тетраглим 0,07 [3236, с. 430], триэтиламин н.р. [3236, с. 428], этанол 95% 0,25 (25°) [978], этаноламин 1,52 (25°) [3236, с. 430], этилендиамин 3,9 (75°) [978],
1279. **калия тетрагидроксоаурат(III) моногидрат [неогр.] H_6AuKO_5** вода 135 (20°) [2499, с. 11],
1280. **калия тетраиодокадмат - вода (1/2) [неогр.] $H_4CdI_4K_2O_2$ (potassium tetraiodocadmate dihydrate, калия тетраиодокадмат дигидрат)** вода 504,2 (0°) [799], 601,8 (20°) [799], 1105 (76°) [799],
1281. **калия тетранитроплатинат(II) - вода (1/2) [неогр.] $H_4K_2N_4O_{10}Pt$ (potassium tetrannitroplatinate(II) dihydrate, калия тетранитроплатинат(II) дигидрат)** вода 4 [104],
1282. **калия тетратионат [неогр.] $K_2O_6S_4$ (potassium tetrathionate)** вода 14,4 (0°) [397], 30,2 (20°) [397], этанол н.р. [1012],
1283. **калия тетрафторбериллат [неогр.] BeF_4K_2** вода 1,54 (25°) [868, с. 26], 5,3 (100°) [1788, с. 364],
1284. **калия тетрафторборат [неогр.] BF_4K (potassium fluoroborate, potassium tetrafluoroborate)** вода 0,44 (20°) [2], 6,27 (100°) [2], диэтиловый эфир м.р. [1012], этанол н.р. (20°) [2], м.р. (78°) [2],
1285. **калия тетрахлораурат(III) [неогр.] $AuCl_4K$** вода 38,3 (10°) [72], 61,8 (20°) [72], 405 (60°) [72], этанол 25 (20°) [151, с. 268-269],
1286. **калия тетрахлорплатинат(II) [неогр.] Cl_4K_2Pt (potassium tetrachloroplatinate(II))** вода 0,93 (16°) [1012], 5,3 (100°) [1012], диметиламин м.р. [560], этанол н.р. [1012],
1287. **калия тетрацианоборат [неогр.] C_4BKN_4** вода 5,83 (22°) [2511, с. 1018],
1288. **калия тетрацианокадмат [неогр.] $C_4CdK_2N_4$** вода 100 (100°) [1012], этанол р. [1012],
1289. **калия тетрацианоникелат(II) [неогр.] $C_4K_2N_4Ni$** вода 1,47 (-0,309°) [1873, с. 1835],
1290. **калия тетрацианоплатинат(II) [неогр.] $C_4K_2N_4Pt$** вода 11,59 (0,1°) [611], 19,76 (9,8°) [611], 33,83 (20,05°) [611], 64,15 (35°) [611], 139 (60,4°) [611], 210 (95°) [611],
1291. **калия тиосульфат [неогр.] $K_2O_3S_2$ (potassium thiosulfate)** вода 96,1 (0°) [1788, с. 1067], 150,5 (17°) [1788, с. 1067], 155,4 (20°) [1788, с. 1067], 165 (25°) [1788, с. 1067], 175,7 (30°) [1788, с. 1067], 202,4 (35°) [1788, с. 1067], 204,7 (40°) [1788, с. 1067], 215,2 (50°) [1788, с. 1067], 234,5 (56,1°) [1788, с. 1067], 238,3 (60°) [1788, с. 1067], 255,2 (70°) [1788, с. 1067], 292 (78,3°) [1788, с. 1067], 293,1 (80°) [1788, с. 1067], 298,5 (85°) [1788, с. 1067], 312 (90°) [1788, с. 1067], этилацетат н.р. [1788, с. 1067],

1292. **калия тиосульфат - вода (3/1) [неогр.]** $H_2K_4O_7S_4$ вода 96,1 (0°) [1012], 319 (90°) [1012], этанол н.р. [1012],
1293. **калия тиоцианат [неогр.] CKNS (potassium thiocyanate, калий роданистый, калия роданид)** амиловый спирт 0,18 (13°) [1370], 1,34 (65°) [1370], 2,14 (100°) [1370], аммиак жидкий р. [2210, с. 134], ацетон 20,75 (22°) [72], 20,4 (58°) [1370], ацетонитрил 11,31 (18°) [1370], бензонитрил м.р. [1788, с. 884], вода 177 (0°) [1], 217 (20°) [1], 239 (25°) [1], 265 (32,5°) [1], 317 (47,3°) [1], 408 (67°) [1], 673 (99°) [1], вода тяжелая 208,6 (25°) [1873, с. 1844], диметилформамид 18,2 (25°) [560, с. 775], диоксид серы 4,87 (0°) [72], метиламин л.р. [560], метилацетат р. [1788, с. 884], оксид-трихлорид фосфора(V) 0,046 (20°) [643, с. 200], пиридин 6,75 (0°) [1370], 6,15 (20°) [1370], 4,97 (58°) [1370], 3,88 (97°) [1370], трибутилфосфат 6,96 (22°) [2949, с. 2844], формамид 88,6 (25°) [80, с. 563], циановодород р. [2210, с. 134], этанол 20,75 (22°) [2], этилацетат 0,44 (10°) [1370], 0,4 (14°) [1370], 0,2 (79°) [1370], этилендиамин 83 (25°) [3075, с. 465],
1294. **калия трииодмеркурат(II) [неогр.]** HgI_3K вода 797 (22,9°) [611], диэтиловый эфир р. [1012], этанол х.р. [1012],
1295. **калия 2,4,6-тринитрофенолят [неогр.]** $C_6H_2KN_3O_7$ (potassium picrate, калия пикрат) вода 0,5 (0°) [1569, с. 646], 25 (100°) [1569, с. 646],
1296. **калия триоксалатоферрат(III) тригидрат [неогр.]** $C_6H_6FeK_3O_{15}$ (potassium trioxalatoferrate(III) trihydrate) вода 4,2 (0°) [1012], 105 (100°) [1012], этанол н.р. [1012],
1297. **калия тритионат [неогр.]** $K_2O_6S_3$ (potassium trithionate) вода 8,86 (0°) [611], 22,59 (20°) [1370], этанол м.р. [1012],
1298. **калия трифосфат [неогр.]** $K_5O_{10}P_3$ вода 200 (25°) [659, с. 146], 205 (50°) [659, с. 146], 246 (75°) [659, с. 146],
1299. **калия трифторацетат [неогр.]** $C_2F_3KO_2$ (potassium trifluoroacetate) трифторуксусная кислота 50 (30°) [560, с. 668],
1300. **калия формиат [неогр.]** $CHKO_2$ (potassium formate) вода 331 (18°) [1012], 657 (80°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], муравьиная кислота 57 (0°) [1873, с. 1794], 61,8 (19,5°) [1873, с. 1794], 68,9 (39,5°) [1873, с. 1794], 78,6 (60°) [1873, с. 1794], 108,8 (90°) [1873, с. 1794], этанол р. [1012],
1301. **калия фосфат [неогр.]** K_3O_4P (potassium phosphate, калий фосфорнокислый, калия ортофосфат) вода 79,4 (0°) [1], 88,1 (10°) [1], 98,5 (20°) [1], 105,9 (25°) [1], 113,1 (30°) [1], 135,3 (40°) [1], 178,5 (60°) [1], формамид 4,5 (25°) [80, с. 563], этанол н.р. [1],
1302. **калия фторид [неогр.] FK (potassium fluoride, калий фтористый)** аммиак жидкий н.р. [1873, с. 1968], ацетон 0,000022 (18°) [72], ацетонитрил 0,0036 (18°) [611], 0,0024 (25°) [611], вода 44,7 (0°) [1], 53,5 (10°) [1], 94,9 (20°) [1], 108 (30°) [1], 142 (60°) [1], 150 (90°) [1], 148,94 (100°) [1366, с. 1101], диоксид серы 0,018 (0°) [72], метанол 0,192 (20°) [72], 0,092 (55°) [72], метилацетат н.р. [1788, с. 760], оксид-трихлорид фосфора(V) 0,024 (20°) [643, с. 200], пропанол 0,34 (20°) [611], трифторид брома 4,96 (25°) [1459], 5,69 (70°) [1459], фтороводород 36,46 (8°) [1873, с. 1966], этанол 0,106 (20°) [72], 0,096 (30°) [72],
1303. **калия фторид - фтороводород (1/1) [неогр.]** HF_2K (potassium hydrogen fluoride, калия гидродифторид, калия гидрофторид) вода 24,5 (0°) [1], 30,1 (10°) [1], 39,2 (20°) [1], 61,4 (45°) [1], 78,8 (60°) [1], 114 (80°) [1], этанол н.р. [1],
1304. **калия фторсульфонат [неогр.]** FKO_3S ацетон н.р. [908], вода 3,16 (0°) [1873, с. 1947], 6,62 (20,4°) [1873, с. 1947], 7,82 (25°) [1873, с. 1947], 13,12 (39,87°) [1873, с. 1947], 17,9 (50,28°) [1873, с. 1947], фтороводород 36,5 (8°) [1656], фторсульфоновая кислота 63,83 (25°) [1656], этанол н.р. [908],
1305. **калия хлорат [неогр.]** $ClKO_3$ (potassium chlorate, бертолетова соль) аммиак жидкий 2,52 (0°) [1370], вода 3,3 (0°) [1], 5,2 (10°) [1], 7,3 (20°) [1], 8,6 (25°) [1], 10,1 (30°) [1], 13,9 (40°) [1], 23,8 (60°) [1], 37,6 (80°) [1], 56,2 (100°) [1], вода тяжелая 7,3 (25°) [1873, с. 2047], глицерин 1 (20°) [1], глицерин 95% 1,05 (25°) [1873, с. 2048], метанол 0,0554 (0°) [1873, с. 2048], 0,0957

- (20°) [1873, с. 2048], этанол 0,00468 (0°) [1873, с. 2048], 0,00798 (21°) [1873, с. 2048], этанол 50% 1,1 (20°) [1370], этаноламин 0,3 (25°) [3075, с. 465], этиленгликоль 1,21 (25°) [3075, с. 465], этилендиамин 0,145 (25°) [3075, с. 465],
1306. **калия хлорид [неогр.] ClK (potassium chloride, калий хлористый)** 1-бутанол 0,83 (20°) [2841, с. 44], 0,86 (30°) [2841, с. 44], 0,92 (40°) [2841, с. 44], 0,94 (50°) [2841, с. 44], 1-пентанол 0,0022 (25°) [2841, с. 45], 2-бутанол 0,00084 (25°) [2841, с. 44], N-метилформамид 2,1 (25°) [1584], амиловый спирт 0,0008 (25°) [611], аммиак жидкий 0,078 (-76,6°) [611], 0,193 (-35,2°) [611], 0,132 (0°) [611], 0,04 (25°) [2197, с. 77], ацетон 0,000086 (18°) [1], 0,000091 (25°) [1584], ацетонитрил 0,0024 (18°) [611], 0,0024 (25°) [611], бром жидкий 0,0055 (25°) [3175, с. 282], вода 28 (0°) [1], 31,2 (10°) [1], 34,4 (20°) [1], 35,85 (25°) [3075, с. 465], 37,4 (30°) [1], 40,3 (40°) [1], 45,8 (60°) [1], 51,1 (80°) [1], 56 (100°) [1], 68 (150°) [1], 81,5 (200°) [1], вода тяжелая 21,17 (0°) [611], 27,88 (20°) [611], 33,56 (40°) [611], 48,59 (100°) [611], гидразин 9 (20°) [611], гидроксиламин 12,3 (18°) [2841, с. 45], глицерин 6,7 (25°) [1], диметилформамид 0,05 (25°) [560, с. 775], диоксид серы 0,041 (0°) [72], изобутанол 0,002 (25°) [2841, с. 45], изопропанол 0,0023 (25°) [2841, с. 45], метанол 0,53 (20°) [2628, с. 4982], 0,55 (25°) [2628, с. 4982], 0,56 (30°) [2628, с. 4982], 0,605 (40°) [2628, с. 4982], 0,639 (50°) [2628, с. 4982], 0,676 (60°) [2628, с. 4982], муравьиная кислота 95% 19,4 (19,7°) [611], оксид-дихлорид селена(IV) 2,98 (25°) [611], оксид-трихлорид фосфора(V) 0,036 [80, с. 456], перекись водорода 63,3 (0°) [80], пиридин м.р. [2210, с. 134], пропанол 0,004 (25°) [611], уксусная кислота 0,195 (24°) [1873, с. 2029], 0,285 (55°) [1873, с. 2029], 0,457 (93°) [1873, с. 2029], формамид 6,2 (25°) [1584], фурфурол 0,073 (25°) [611], хлорид иода(I) 4,9 (20°) [1873, с. 2028], 8,05 (65°) [1873, с. 2028], циановодород м.р. [1873, с. 2025], этанол абсолютный 0,051 (20°) [2628, с. 4982], 0,048 (25°) [2628, с. 4982], 0,045 (30°) [2628, с. 4982], 0,044 (35°) [2628, с. 4982], 0,04 (40°) [2628, с. 4982], 0,037 (50°) [2628, с. 4982], 0,033 (60°) [2628, с. 4982], этаноламин 0,27 (25°) [3075, с. 465], этиленгликоль 5,18 (25°) [575, с. 353], этилендиамин 0,014 (25°) [3075, с. 465],
1307. **калия хромат [неогр.] CrK₂O₄ (potassium chromate)** аммиак жидкий н.р. [1788], ацетон н.р. [1788], бензонитрил н.р. [1788], вода 59 (0°) [1], 63 (20°) [1], 65 (25°) [1], 67 (40°) [1], 71 (60°) [1], 75 (80°) [1], 79 (100°) [1], метилацетат н.р. [1788], фтороводород реаг. [113, с. 72], этанол 0,005 (25°) [1873, с. 1888], этилацетат н.р. [1788], этиленгликоль 1,7 (15,4°) [1788],
1308. **калия цианат [неогр.] CKNO (potassium cyanate, калий циановокислый)** аммиак жидкий 1,7 (25°) [1370], бензол 0,18 (80°) [7], вода 75,13 (25°) [7], диметилформамид 0,12 (25°) [560, с. 775], оксид-трихлорид фосфора(V) 0,048 (20°) [643, с. 200], этанол 0,16 (0°) [1370], этанол 80% 1,9 (0°) [1370],
1309. **калия цианид [неогр.] CKN (potassium cyanide, калий цианистый)** аммиак жидкий 4,56 (-33,9°) [611], вода 63 (0°) [1], 71,6 (25°) [1], 81 (50°) [1], 122 (100°) [7], гидроксиламин 41 (17,5°) [611], глицерин 32 (15,5°) [1], диметиламин м.р. [560], диметилсульфоксид н.р. [1812], диметилформамид 0,22 (25°) [560, с. 775], диоксид серы 0,017 (0°) [72], метанол 4,9 (19,5°) [1], оксид-трихлорид фосфора(V) 0,044 (20°) [643, с. 200], пиридин м.р. [2210, с. 134], формамид 12,9 (25°) [7], этанол абсолютный 0,87 (19,5°) [1369],
1310. **калия цитрат моногидрат [неогр.] C₆H₇K₃O₈ (калий лимоннокислый одноводный)** вода 162 (15°) [1370], 172 (20°) [1370], 194 (30°) [1370], глицерин 39,3 (25°) [1370], этанол 0,014 (25°) [1370],
1311. **калия этандиоат - вода (1/1) [неогр.] C₂H₂K₂O₅ (potassium oxalate monohydrate, калия оксалат моногидрат)** вода 25,4 (0°) [1], 30,2 (10°) [1], 33 (16°) [3100, с. 566], 34,9 (20°) [1], 37,7 (25°) [1], 40,3 (30°) [1], 45,4 (40°) [1], 55,3 (60°) [1], 67,2 (80°) [1], 80,2 (100°) [1], 100 (130°) [1],
1312. **калия этилсульфат [неогр.] C₂H₅KO₄S (potassium ethylsulfate)** ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 165,6 (15°) [1370], 194 (20°) [603], 860 (91°) [603], метанол 1,72 (15°) [3063, с. 1341], 13,87 (65,8°) [3063, с. 1341],

1313. **калия-кальция сульфат моногидрат [неорг.] $H_2CaK_2O_9S_2$** вода 0,25 (20°) [151], реаг. (100°) [151], этанол н.р. [151],
1314. **калия-кобальта сульфат гексагидрат [неорг.] $H_{12}CoK_2O_{14}S_2$** вода 19,2 (0°) [1012],
1315. **калия-магния селенат [неорг.] $K_2MgO_8Se_2$** вода 47,51 (25°) [1873, с. 1955],
1316. **калия-магния сульфат гексагидрат [неорг.] $H_{12}K_2MgO_{14}S_2$** вода 14,1 (0°) [1012], 18,3 (20°) [1012], 43,8 (75°) [1012],
1317. **калия-магния сульфат-хлорид тригидрат [неорг.] $H_6ClKMgO_7S$ (каинит)** вода 62,3 (18°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], этанол н.р. [1012],
1318. **калия-магния хлорид гексагидрат [неорг.] $H_{12}Cl_3KMgO_6$ (карналлит)** вода 39,4 (19°) [1012],
1319. **калия-натрия карбонат гексагидрат [неорг.] $CH_{12}KNaO_9$** вода 98,3 (15°) [1012],
1320. **калия-натрия тартрат [неорг.] $C_4H_4KNaO_6$** ацетон 6,7 (15°) [3063, с. 1341], вода 36,6 (9,7°) [611], 47,9 (29,5°) [611], метанол н.р. [3063, с. 1341],
1321. **калия-натрия L-тартрат тетрагидрат [неорг.] $C_4H_{12}KNaO_{10}$ (сегнетова соль)** вода 19,4 (0°) [1012], 49 (25°) [1012], этанол м.р. [1012],
1322. **калия-никеля сульфат гексагидрат [неорг.] $H_{12}K_2NiO_{14}S_2$** вода 5,3 (0°) [1012], 45,8 (75°) [1012],
1323. **калия-уранила сульфат [неорг.] $K_2O_{10}S_2U$** вода 11,62 (25°) [611],
1324. **калия-хрома(III) сульфат [неорг.] $CrKO_8S_2$** вода 12,51 (25°) [611],
1325. **калия-хрома(III) сульфат - вода (1/12) [неорг.] $H_{24}CrKO_{20}$ (калия-хрома(III) сульфат додекагидрат, хромокалиевые квасцы)** вода 24,39 (25°) [1370], этанол н.р. [1],
1326. **кальций [неорг.] Ca (calcium)** аммиак жидкий 44,83 (-33,4°) [1431], бензол н.р. [1], вода реаг. [1], галлий 1 (500°) [2259, с. 11], натрий расплавленный н.р. (97,5°) [1082, с. 47], 8,1 (710°) [1082, с. 47], ртуть 0,3 (18°) [359], этанол м.р. [1],
1327. **кальция азид [неорг.] CaN_6 (calcium azide)** ацетон н.р. [127], вода 38,1 (0°) [1370], 45 (15,2°) [35], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол 0,211 (16°) [2],
1328. **кальция арсенат [неорг.] $As_2Ca_3O_8$ (calcium arsenate)** вода 0,013 (25°) [611],
1329. **кальция аскорбат дигидрат [неорг.] $C_{12}H_{18}CaO_{14}$ (calcium ascorbate dihydrate)** вода 43,9 (5°) [2175, с. 898], 47,8 (10°) [2175, с. 898], 53,7 (20°) [2175, с. 898], 57,1 (25°) [2175, с. 898], 60,5 (30°) [2175, с. 898], 74,2 (40°) [2175, с. 898], 87 (50°) [2175, с. 898], 104,9 (60°) [2175, с. 898], диэтиловый эфир н.р. [5], метанол н.р. [607, с. 250], этанол т.р. [5],
1330. **кальция ацетат [неорг.] $C_4H_6CaO_4$ (calcium acetate)** ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 37,4 (0°) [1370], 34,3 (25°) [2], 29,7 (100°) [2], гидразин 1 (20°) [1370], метанол 0,75 (15°) [3063, с. 1341], 1,01 (66°) [3063, с. 1341], уксусная кислота 0,156 (21,5°) [1874, с. 2456], 2,426 (97,8°) [1874, с. 2456], этанол м.р. [2],
1331. **кальция ацетат - вода (1/1) [неорг.] $C_4H_8CaO_5$ (calcium acetate monohydrate, кальция ацетат моногидрат)** вода 44 (0°) [2811, с. 213], 34 (100°) [2811, с. 213], этанол м.р. [2811, с. 213],
1332. **кальция бензоат [неорг.] $C_{14}H_{10}CaO_4$ (calcium benzoate)** метанол 0,25 (15°) [611], 0,39 (66°) [611],
1333. **кальция бензоат тригидрат [неорг.] $C_{14}H_{16}CaO_7$ (calcium benzoate trihydrate)** вода 2,67 (0°) [151], 8,3 (80°) [151],
1334. **кальция бромат [неорг.] Br_2CaO_6 (calcium bromate)** вода 81,5 (18°) [1874, с. 2560],
1335. **кальция бромат моногидрат [неорг.] $H_2Br_2CaO_7$ (calcium bromate monohydrate)** вода 90,9 (18°) [1874, с. 2560],
1336. **кальция бромид [неорг.] Br_2Ca (calcium bromide, кальций бромистый)** 1-бутанол 18,3 (0°) [1370], 33,9 (20°) [1370], 1-пентанол 25,3 (20°) [1370], аммиак жидкий 0,009 (0°) [1370], ацетон 2,9 (0°) [1370], 2,72 (25°) [1370], 2,72 (30°) [1370], 2,79 (35°) [1370], бензиловый спирт 12,9 (10°) [2841, с. 11], 15 (20°) [1370], 17 (30°) [2841, с. 11], 17,6 (40°) [2841, с. 11], 17 (70°) [2841, с. 11], бром жидкий 0,003 (25°) [3175, с. 282], вода 125 (0°) [1], 132 (10°) [1], 143

- (20°) [1], 153 (25°) [1], 213 (40°) [1], 278 (60°) [1], 295 (80°) [1], 312 (105°) [1], диоксид серы 0,02 (25°) [1874, с. 2558], изоамиловый спирт 25,6 (20°) [1370], метанол 50,4 (0°) [3131, с. 662], 52 (10°) [3131, с. 662], 53,6 (15°) [3131, с. 662], 56,2 (20°) [3131, с. 662], 62,9 (30°) [3131, с. 662], 71,9 (40°) [3131, с. 662], 83,2 (50°) [3131, с. 662], 97,8 (60°) [3131, с. 662], 105,6 (65°) [3131, с. 662], пропанол 6,6 (0°) [1370], 22,5 (20°) [1370], 76,8 (60°) [1370], этанол абсолютный 46,7 (0°) [3130, с. 320], 48,01 (10°) [3130, с. 320], 50,51 (15°) [3130, с. 320], 53,5 (20°) [3130, с. 320], 53,95 (25°) [3130, с. 320], 55,52 (30°) [3130, с. 320], 60,11 (40°) [3130, с. 320], 65,64 (50°) [3130, с. 320], 76,02 (60°) [3130, с. 320], 93,81 (70°) [3130, с. 320], 102,2 (75°) [3130, с. 320], 103,1 (80°) [3130, с. 320], 106,1 (85°) [3130, с. 320],
1337. **кальция бромид - вода (1/6) [неорг.]** $\text{H}_{12}\text{Br}_2\text{CaO}_6$ (**calcium bromide hexahydrate, кальция бромид гексагидрат**) ацетон р. [1], вода 125 (0°) [72], 143 (20°) [72], этанол р. [1],
1338. **кальция бутандиоат тригидрат [неорг.]** $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{CaO}_7$ (**calcium succinate trihydrate, кальция сукцинат тригидрат**) вода 1,28 (20°) [473], этанол н.р. [473],
1339. **кальция вольфрамат [неорг.]** CaO_4W (**calcium tungstate(VI), шеелит**) вода 0,00133 (20°) [1874, с. 2494], 0,00024 (90°) [1874, с. 2494], этанол н.р. [1],
1340. **кальция гексафторсиликат [неорг.]** CaF_6Si (**calcium hexafluorosilicate**) вода 10,5 (22°) [1366, с. 1104], этанол р. [1012],
1341. **кальция гексафторсиликат - вода (1/2) [неорг.]** $\text{H}_4\text{CaF}_6\text{O}_2\text{Si}$ (**calcium hexafluorosilicate dihydrate, кальция гексафторсиликат дигидрат**) ацетон н.р. [1571, с. 4-55], вода 0,52 (20°) [1571, с. 4-55],
1342. **кальция гексацианоферрат(II) додекагидрат [неорг.]** $\text{C}_6\text{H}_{24}\text{Ca}_2\text{FeN}_6\text{O}_{12}$ (**calcium hexacyanoferrate(II) dodecahydrate**) вода 57,4 (25°) [72],
1343. **кальция I-гидроглутамат [неорг.]** $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{CaN}_2\text{O}_8$ вода 1,34 (0°) [611], 1,966 (19°) [611], 2,019 (21°) [611], 4,105 (61°) [611], 6,042 (100°) [611], диэтиловый эфир н.р. [1437], этанол н.р. [1437],
1344. **кальция гидрокарбонат [неорг.]** $\text{C}_2\text{H}_2\text{CaO}_6$ (**calcium hydrogen carbonate**) вода 0,44 (25°) [2860, с. 226],
1345. **кальция гидроксид [неорг.]** H_2CaO_2 (**calcium hydroxide, hydrated lime, известь гашенная, кальция гидроокись, портландит**) аммиак жидкий н.р. [1788], ацетон н.р. [1788], вода 0,176 (0°) [1], 0,17 (10°) [1], 0,16 (20°) [1], 0,155 (25°) [1], 0,148 (30°) [1], 0,137 (40°) [1], 0,114 (60°) [1], 0,092 (80°) [1], 0,072 (100°) [1], 0,035 (150°) [1], 0,012 (200°) [1], глицерин 35% 1,3 (25°) [560, с. 439], диэтиловый эфир н.р. [1788], метилацетат н.р. [1788], этанол н.р. [1], этилацетат н.р. [1788],
1346. **кальция 2-гидрокси-2-карбоксилатопентандиат - вода (1/4) [неорг.]** $\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{Ca}_3\text{O}_{18}$ (**calcium citrate tetrahydrate, кальция цитрат тетрагидрат, кальция цитрат четырехводный**) вода 0,103 (22,8°) [2268, с. 273], 0,08 (58,62°) [2268, с. 273], этанол н.р. [5],
1347. **кальция гидрофосфат [неорг.]** HCaO_4P (**calcium hydrogen phosphate, кальция гидроортфосфат**) вода 0,02 (25°) [2], этанол н.р. [1571, с. 4-55],
1348. **кальция гидрофосфат дигидрат [неорг.]** $\text{H}_5\text{CaO}_6\text{P}$ (**calcium hydrogen phosphate dihydrate**) вода 0,02 (25°) [1], 0,04 (40°) [1], 0,105 (60°) [1], этанол н.р. [1],
1349. **кальция гипофосфит [неорг.]** $\text{H}_4\text{CaO}_4\text{P}_2$ (**calcium hypophosphite, calcium phosphinate**) вода 15,4 (25°) [1250], 12,5 (100°) [1250], глицерин 99,04% 2,5 (20°) [560, с. 439], этанол н.р. [1250],
1350. **кальция гипохлорит [неорг.]** CaCl_2O_2 (**calcium hypochlorite**) вода 33,3 (25°) [441], этанол н.р. [473],
1351. **кальция глюконат моногидрат [неорг.]** $\text{C}_{12}\text{H}_{24}\text{CaO}_{15}$ (**calcium D-gluconate monohydrate**) вода 1,7 (5°) [2175, с. 898], 1,8 (10°) [2175, с. 898], 2 (15°) [2175, с. 898], 2,4 (20°) [2175, с. 898], 2,9 (25°) [2175, с. 898], 4 (30°) [2175, с. 898], 5,7 (40°) [2175, с. 898], 9,3 (50°) [2175, с. 898], 14 (60°) [2175, с. 898], 17,1 (65°) [2175, с. 898], диэтиловый эфир н.р. [371], этанол н.р. [69],

1352. **кальция дигидрофосфат [неогр.] $H_4CaO_8P_2$ (calcium dihydrogen phosphate, кальция дигидроортфосфат)** вода 1 (25°) [1874, с. 2487],
1353. **кальция дигидрофосфат моногидрат [неогр.] $H_6CaO_9P_2$** вода 1 (25°) [1],
1354. **кальция дикарбид [неогр.] C_2Ca (calcium carbide, кальция ацетиленид, кальция карбид)** бромид лития расплавленный 6,4 (820°) [2742, с. 2027], вода реаг. [1], метиламин н.р. [560], фторид лития расплавленный 49 (900°) [1850, с. 188], хлорид бария расплавленный 4,5 (1000°) [2742, с. 2027], хлорид кальция расплавленный 6,6 (820°) [2742, с. 2027], хлорид лития расплавленный 3,8 (620°) [1850, с. 188], 12,4 (900°) [1850, с. 188],
1355. **кальция иодат [неогр.] CaI_2O_6 (calcium iodate, lautarite, лаутарит)** вода 0,2 (15°) [1012], 0,67 (90°) [1012], этанол н.р. [1012],
1356. **кальция иодид [неогр.] CaI_2 (calcium iodide)** аммиак жидкий 4 (0°) [1370], ацетон 72,7 (0°) [2841, с. 16], 89 (20°) [2841, с. 16], 105,8 (40°) [2841, с. 16], 119,8 (60°) [2841, с. 16], вода 182 (0°) [1], 194 (10°) [1], 209 (20°) [1], 223 (30°) [1], 242 (40°) [1], 285 (60°) [1], 354 (80°) [1], 426 (100°) [1], диметиламин л.р. [560], диоксид серы 0,76 (25°) [611], метанол 116,4 (0°) [3131, с. 661], 121,1 (10°) [3131, с. 661], 123,7 (15°) [3131, с. 661], 126,1 (20°) [3131, с. 661], 131,2 (30°) [3131, с. 661], 136,8 (40°) [3131, с. 661], 142,2 (50°) [3131, с. 661], 148,8 (60°) [3131, с. 661], этанол р. [1],
1357. **кальция карбонат ромбическая форма [неогр.] $CCaO_3$ (aragonite, calcium carbonate, арагонит, кальций углекислый ромбическая форма)** вода 0,001532 (25°) [1874, с. 2461], 0,001637 (50°) [1874, с. 2461], 0,001985 (100°) [1874, с. 2461],
1358. **кальция карбонат тригональная форма [неогр.] $CCaO_3$ (calcite, calcium carbonate, кальций углекислый тригональная форма, кальцит)** вода 0,001437 (25°) [1874, с. 2461], 0,001522 (50°) [1874, с. 2461], 0,001856 (100°) [1874, с. 2461],
1359. **кальция лактат пентагидрат [неогр.] $C_6H_{20}CaO_{11}$ (calcium lactate pentahydrate)** вода 5,4 (15°) [473], диэтиловый эфир о.м.р. [371], хлороформ о.м.р. [371], этанол о.м.р. [371],
1360. **кальция метаарсенит [неогр.] As_2CaO_4 (calcium metaarsenite)** вода 0,09 (20°) [1874, с. 2490], 0,09 (60°) [1874, с. 2490],
1361. **кальция метaborат гексагидрат [неогр.] $H_{12}B_2CaO_{10}$ (calcium metaborate hexahydrate)** вода 0,13 (20°) [1012],
1362. **кальция метаванадат [неогр.] CaO_6V_2 (calcium metavanadate)** вода 0,33 (25°) [6, с. 348],
1363. **кальция метасиликат [неогр.] CaO_3Si (calcium metasilicate, воластонит)** вода 0,0095 (17°) [2],
1364. **кальция молибдат [неогр.] $CaMoO_4$ (calcium molybdate, повеллит)** вода 0,0044 (0°) [3206, с. 17], 0,0048 (20°) [3206, с. 17], 0,0058 (50°) [3206, с. 17], 0,0154 (80°) [3206, с. 17], 0,02 (100°) [3206, с. 17], диэтиловый эфир н.р. [1012], этанол н.р. [1012],
1365. **кальция монофторфосфат дигидрат [неогр.] H_4CaFO_5P (calcium monofluorophosphate dihydrate)** вода 1 (20°) [5],
1366. **кальция нитрат [неогр.] CaN_2O_6 (calcium nitrate, кальций азотнокислый)** азотная кислота 0,01 (25°) [1874, с. 2483], амиловый спирт 6,9 (25°) [611], аммиак жидкий 62,7 (-63°) [1370], 82,8 (0°) [799, с. 400], 89,2 (14°) [1370], ацетон 20,9 (0°) [2841, с. 16], 16,8 (20°) [2841, с. 16], 18,3 (50°) [2841, с. 16], бензонитрил н.р. [1788, с. 562], вода 102 (0°) [1], 114,6 (10°) [1], 128,8 (20°) [1], 138,1 (25°) [1], 149,4 (30°) [1], 189 (40°) [1], 359 (60°) [1], 363 (100°) [1], 376 (150°) [1], 413 (200°) [1], диметиламин н.р. [560], диметоксиметан н.р. [1788, с. 562], изобутанол 33,3 (25°) [1370], изопропанол 2,67 (25°) [1370], метанол 134,1 (10°) [3131, с. 662], 144,2 (40°) [3131, с. 662], 158 (60°) [3131, с. 662], 168,5 (70°) [3131, с. 662], 170,7 (72°) [3131, с. 662], 171,1 (73°) [3131, с. 662], 169,3 (80°) [3131, с. 662], метиламин р. [560], метилацетат 69,5 (18°) [1370], мочевина 89,4 (142,2°) [2841, с. 17], пиридин 5,75 (25°) [1370], пропанол 57,5 (25°) [1370], триметиламин н.р. [560], уксусная кислота 23,33 (30,3°) [1874, с. 2484], 26,69 (33,9°) [1874, с. 2484], этанол абсолютный 46,2 (10°) [3131, с. 664], 51,4 (20°) [3131, с. 664], 56,2 (30°)

- [3131, с. 664], 62,9 (40°) [3131, с. 664], 73,5 (50°) [3131, с. 664], 82,1 (60°) [3131, с. 664], 90,1 (70°) [3131, с. 664], 91,8 (80°) [3131, с. 664], этилацетат р. [1788, с. 562],
1367. **кальция нитрат тетрагидрат [неогр.] $\text{H}_8\text{CaN}_2\text{O}_{10}$ (calcium nitrate tetrahydrate, нитрокальцит)** ацетон р. [1], вода л.р. [1], диметилсульфоксид 27 (25°) [560, с. 232], диметилформамид 20 (25°) [560, с. 775], этанол р. [1],
1368. **кальция нитрит [неогр.] CaN_2O_4 (calcium nitrite)** вода 82,6 (18°) [2], 180 (100°) [2],
1369. **кальция нитрит - вода (1/1) [неогр.] $\text{H}_2\text{CaN}_2\text{O}_5$ (calcium nitrite monohydrate, кальция нитрит моногидрат)** этанол 1,4 (20°) [611], этилацетат н.р. [1788, с. 624],
1370. **кальция нитрит тетрагидрат [неогр.] $\text{H}_8\text{CaN}_2\text{O}_8$ (calcium nitrite tetrahydrate)** вода 48,5 (0°) [1012], 68,6 (42°) [1012], этанол р. [1012],
1371. **кальция оксалат [неогр.] C_2CaO_4 (calcium oxalate)** вода 0,00068 (25°) [1084, с. 28], 0,00955 (50°) [1084, с. 28], 0,00145 (95°) [1084, с. 28], уксусная кислота н.р. [2, с. 96-97],
1372. **кальция оксалат моногидрат [неогр.] $\text{C}_2\text{H}_2\text{CaO}_5$ (calcium oxalate monohydrate)** вода 0,0006 (20°) [473],
1373. **кальция оксид [неогр.] CaO (calcium oxide, известь негашеная, кальция окись)** вода реаг. [1012], хлорид кальция расплавленный 16,1 (910°) [611], этанол н.р. [2198, с. 46],
1374. **кальция октадеканоат [неогр.] $\text{C}_{36}\text{H}_{70}\text{CaO}_4$ (calcium stearate, кальция стеарат)** бензол р. [2931, с. 352], вода 0,00404 (20°) [611], диэтиловый эфир р. [5], толуол р. [2931, с. 352], этанол р. (78°) [5],
1375. **кальция цис-октадец-9-еноат [неогр.] $\text{C}_{36}\text{H}_{66}\text{CaO}_4$ (calcium (Z)-9-octadecenoate, calcium oleate, кальция олеат)** ацетон 2,26 (15°) [3063, с. 1341], бензол 3,44 (15°) [3063, с. 1341], вода 0,04 (20°) [603], 0,03 (50°) [603], диэтиловый эфир н.р. [2500, с. 4-55], метанол 0,3 (15°) [3063, с. 1341], 0,57 (66°) [3063, с. 1341], петролейный эфир н.р. [607, с. 255], хлороформ р. [607, с. 255], этанол н.р. [2500, с. 4-55],
1376. **кальция ортоалюминат [неогр.] $\text{Al}_2\text{Ca}_3\text{O}_6$ (calcium orthoaluminate)** вода 0,02504 (21°) [2499, с. 5], 0,02732 (50°) [2499, с. 5],
1377. **кальция пантотенат [неогр.] $\text{C}_{18}\text{H}_{32}\text{CaN}_2\text{O}_{10}$** ацетон м.р. [171, с. 111], вода 36 (20°) [473], этанол м.р. [171, с. 111],
1378. **кальция перманганат [неогр.] CaMn_2O_8 (calcium permanganate)** вода 334 (20°) [1846, с. 314],
1379. **кальция перманганат - вода (1/5) [неогр.] $\text{H}_{10}\text{CaMn}_2\text{O}_{13}$ (calcium permanganate pentahydrate, кальция перманганат пентагидрат)** вода 331 (14°) [2], 338 (25°) [2],
1380. **кальция перхлорат [неогр.] CaCl_2O_8 (calcium perchlorate)** 1-бутанол 113,5 (25°) [611], аммиак жидкий 52,7 (20°) [1874, с. 2555], ацетон 61,76 (25°) [2841, с. 18], вода 189 (25°) [80], диэтиловый эфир 0,26 (25°) [611], изобутанол 56,96 (25°) [611], метанол 237 (25°) [611], пропанол 145 (25°) [611], этанол 166 (25°) [2841, с. 18], этилацетат 75,62 (25°) [611],
1381. **кальция перхлорат тетрагидрат [неогр.] $\text{H}_8\text{CaCl}_2\text{O}_{12}$ (calcium perchlorate tetrahydrate)** вода 189 (20°) [72], 226,8 (50°) [72],
1382. **кальция пропандиоат - вода (1/4) [неогр.] $\text{C}_3\text{H}_{10}\text{CaO}_8$ (calcium malonate tetrahydrate, кальция малонат тетрагидрат, кальция пропандиоат тетрагидрат)** вода 0,29 (0°) [72], 0,365 (20°) [72], 0,479 (80°) [72],
1383. **кальция пропаноат [неогр.] $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{CaO}_4$ (calcium propionate, кальция пропионат)** ацетон н.р. [607, с. 256], бензол н.р. [607, с. 256], вода 42,8 (0°) [72], 39,85 (20°) [72], 38,25 (60°) [72], 39,85 (80°) [72], 42,15 (90°) [72], 48,44 (100°) [72], метанол 1,25 (15°) [3063, с. 1341], 3,31 (66°) [3063, с. 1341], этанол м.р. [607, с. 256],
1384. **кальция 2-пропилпентаноат [неогр.] $\text{C}_{16}\text{H}_{30}\text{CaO}_4$ (кальция вальпроат, кальция дипропилацетат)** вода 9,57 (0°) [611], 8,35 (10°) [611], 7,19 (20°) [611], 6,12 (30°) [611], 5,09 (40°) [611], 1,65 (80°) [611],
1385. **кальция сахаринат дигидрат [неогр.] $\text{C}_{14}\text{H}_{12}\text{CaN}_2\text{O}_8\text{S}_2$** вода 37 (20°) [1823, с. 151], 82 (35°) [1823, с. 151], 127 (50°) [1823, с. 151], 202 (75°) [1823, с. 151], 247 (90°) [1823, с. 151],

1386. **кальция селенат [неогр.] CaO_4Se (calcium selenate)** вода 8,13 (0°) [611], 8,28 (18°) [611], 7,7 (21°) [611], 7,39 (25°) [611], 5,97 (60°) [611],
1387. **кальция селенат дигидрат [неогр.] $\text{H}_4\text{CaO}_6\text{Se}$** вода 8,28 (18°) [1370],
1388. **кальция сульфат [неогр.] CaO_4S (calcium sulfate, calcium sulphate, ангидрит, кальций сернокислый)** вода 0,176 (0°) [1874, с. 2523], 0,206 (20°) [1874, с. 2523], 0,212 (30°) [1874, с. 2523], 0,211 (40°) [1874, с. 2523], 0,209 (50°) [1874, с. 2523], 0,167 (100°) [1874, с. 2523], глицерин 97% 5,16 (15°) [611], метанол н.р. [2948, с. 1441], серная кислота 7,78 (22,2°) [1874, с. 2525], этанол н.р. [2948, с. 1443],
1389. **кальция сульфат - вода (1/2) [неогр.] $\text{H}_4\text{CaO}_6\text{S}$ (calcium sulfate dihydrate, гипс, кальция сульфат дигидрат)** вода 0,176 (0°) [1], 0,193 (10°) [1], 0,206 (20°) [1], 0,209 (25°) [1], 0,212 (30°) [1], глицерин р. [1],
1390. **кальция сульфат - вода (2/1) [неогр.] $\text{H}_2\text{Ca}_2\text{O}_9\text{S}_2$ (calcium sulfate hemihydrate)** вода 0,965 (0,9°) [611], 0,933 (14,5°) [611], 0,818 (21,7°) [611], 0,201 (96,5°) [611], глицерин р. [1],
1391. **кальция сульфит [неогр.] CaO_3S (calcium sulfite)** вода 0,0043 (25°) [611],
1392. **кальция сульфит - вода (1/2) [неогр.] H_4CaSO_5 (calcium sulfite dihydrate, кальция сульфит дигидрат)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 1040], ацетон н.р. [1788, с. 1040], вода 0,0043 (18°) [1788, с. 1040], 0,0008 (100°) [1012], глицерин 5,17 (15°) [1874, с. 2507], метилацетат н.р. [1788, с. 1040], этилацетат н.р. [1788, с. 1040],
1393. **кальция dl-тартрат тетрагидрат [неогр.] $\text{C}_4\text{H}_{12}\text{CaO}_8$** вода 0,0023 (0°) [611], 0,0032 (12,5°) [611], 0,0045 (25°) [473], 0,0056 (37,5°) [611], этанол м.р. [473],
1394. **кальция тетрагидридборат [неогр.] $\text{H}_8\text{B}_2\text{Ca}$ (calcium borohydride, кальция борогидрид)** аммиак жидкий р. [3236, с. 438], бензол н.р. [3236, с. 438], вода р. [3236, с. 438], диглим 2,05 (20°) [3236, с. 439], диоксан 0,1 (20°) [3236, с. 439], диэтиловый эфир н.р. [3236, с. 438], моноглим 0,13 (20°) [3236, с. 439], пиридин 0,5 (20°) [3236, с. 439], тетрагидрофуран 15,9 (20°) [3236, с. 439], триглим 0,2 (20°) [3236, с. 439],
1395. **кальция тиосульфат - вода (1/6) [неогр.] $\text{H}_{12}\text{CaO}_9\text{S}_2$ (calcium thiosulfate hexahydrate, calcium thiosulphate hexahydrate, кальция тиосульфат гексагидрат)** вода 78,7 (0°) [2], 100 (3°) [1788, с. 1064], 224 (40°) [2], этанол н.р. [1788, с. 1064],
1396. **кальция формиат [неогр.] $\text{C}_2\text{H}_2\text{CaO}_4$ (calcium formate)** ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 16,15 (0°) [473], 16,6 (20°) [473], 18,4 (100°) [473], метанол 0,27 (15°) [3063, с. 1341], 0,23 (66°) [3063, с. 1341], муравьиная кислота 4,62 (30°) [1874, с. 2454], 1,62 (100°) [1874, с. 2454], этанол н.р. [473],
1397. **кальция фосфат [неогр.] $\text{Ca}_3\text{O}_8\text{P}_2$ (calcium phosphate, витлоктит, кальций фосфорнокислый, кальция ортофосфат)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 686], ацетон н.р. [1788, с. 686], вода 0,03 (25°) [611], диэтиловый эфир н.р. [1788, с. 686], метилацетат н.р. [1788, с. 686], этанол н.р. [1788, с. 686], этилацетат н.р. [1788, с. 686],
1398. **кальция фторид [неогр.] CaF_2 (calcium fluoride, кальций фтористый, плавиковый шпат, флюорит)** ацетон н.р. [1], вода 0,0013 (0°) [611], 0,0015 (15°) [611], 0,0016 (18°) [1], 0,0016 (25°) [611], 0,0017 (40°) [611], диметилформамид 0,05 (25°) [560, с. 775], диоксид серы 0,08 (25°) [1874, с. 2531], трифторид брома 0,017 (25°) [1459], н.р. (70°) [1459], фтороводород 1,444 (-23°) [1459], 1,061 (-3,3°) [1459], 0,817 (12,2°) [1459],
1399. **кальция фторсульфонат [неогр.] $\text{CaF}_2\text{O}_6\text{S}_2$** фтороводород 0,817 (12,2°) [1656], фторсульфоновая кислота 16,39 (25°) [1656],
1400. **кальция хлорат [неогр.] CaCl_2O_6 (calcium chlorate)** вода 170,3 (-5°) [611], 178 (18°) [611], 196 (19,5°) [611], 354,5 (93°) [611],
1401. **кальция хлорид [неогр.] CaCl_2 (calcium chloride, кальций хлористый)** 1-бутанол 16,18 (0°) [611], 25,68 (20°) [611], 34,77 (60°) [611], амиловый спирт 7 (10°) [611], 11,5 (20°) [611], 34,37 (60°) [611], аммиак жидкий н.р. [1788], ацетамид 33,9 (100°) [2841, с. 13], 37,2 (150°) [2841, с. 13], ацетон 0,0062 (0°) [1874, с. 2552], 0,01 (20°) [1], 0,0213 (50°) [1874, с. 2552], бензиловый спирт 2,1 (10°) [611], 1,82 (20°) [611], 1,26 (60°) [611], бензонитрил н.р. [1788],

- вода 59,5 (0°) [1], 65 (10°) [1], 74,5 (20°) [1], 100 (30°) [1], 115,5 (40°) [1], 137 (60°) [1], 147 (80°) [1], 158 (100°) [1], 205 (150°) [1], гидразин 16 (20°) [1370], диметилсульфоксид н.р. [560, с. 232], диоксид серы 0,02 (25°) [1874, с. 2549], изоамиловый спирт 3,04 (10°) [611], 6,99 (20°) [611], 31,58 (70°) [611], метанол 21,8 (0°) [1], 29,2 (20°) [1], 38,5 (40°) [1], муравьиная кислота 95% 43,1 (19°) [1370], оксид-дихлорид селена(IV) 6,5 (25°) [1370], пиридин 1,66 (25°) [1370], пропанол 8,3 (0°) [611], 11,88 (10°) [611], 15,78 (20°) [611], 34,86 (60°) [611], трихлорсилан 0,0000329 [3236, с. 562], углекислый газ жидкий н.р. [1788], уксусная кислота 16,3 (20°) [1874, с. 2549], 19,5 (37°) [1874, с. 2549], 41 (70°) [1874, с. 2549], этанол 18,3 (0°) [1], 25,8 (20°) [1], 35,3 (40°) [1], 56,2 (70°) [72], этаноламин 14 (25°) [3075, с. 465], этилацетат н.р. [1788], этиленгликоль 20,5 (25°) [3075, с. 465], этилендиамин н.р. [3075, с. 465],
1402. **кальция хлорид - вода (1/1)** [неогр.] $\text{H}_2\text{CaCl}_2\text{O}$ (*calcium chloride monohydrate, кальция хлорид моногидрат*) ацетон н.р. [2811, с. 214], вода 77 (0°) [2811, с. 214], 249 (100°) [2811, с. 214], этанол р. [2500, с. 4-54],
1403. **кальция хлорид - вода (1/2)** [неогр.] $\text{H}_4\text{CaCl}_2\text{O}_2$ (*calcium chloride dihydrate, sinjarite, кальция хлорид дигидрат*) вода 98 (0°) [2811, с. 214], 130 (20°) [2], 326 (60°) [2811, с. 214], 435 (100°) [2], этанол 67 (80°) [2811, с. 214],
1404. **кальция хлорид - метанол (1/3)** [неогр.] $\text{C}_3\text{H}_{12}\text{CaCl}_2\text{O}_3$ (*calcium chloride - methanol (1/3)*) метанол 51,1 (75°) [72],
1405. **кальция хромат** [неогр.] CaCrO_4 (*calcium chromate*) вода 2,3 (19°) [182], 0,79 (70°) [441], 0,42 (100°) [182], этанол р. [441],
1406. **кальция хромат дигидрат** [неогр.] H_4CaCrO_6 (*calcium chromate dihydrate*) вода 13,2 (20°) [1012], 14,8 (45°) [1012], этанол р. [1012],
1407. **кальция цианамид** [неогр.] CCaN_2 вода 2,5 (25°) [628], этанол н.р. [2],
1408. **кальция циклогексиламино-N-сульфонат - вода (1/2)** [неогр.] $\text{C}_{12}\text{H}_{28}\text{CaN}_2\text{O}_8\text{S}_2$ (*кальция цикламат дигидрат*) вода 25 (25°) [1024],
1409. **кальция-магния карбонат** [неогр.] C_2CaMgO_6 (*calcium magnesium carbonate, dolomite, доломит*) вода 0,032 (18°) [1012],
1410. **dl-камфорная кислота** [орг.] $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}_4$ (*dl-цис-1,2,2-триметил-1,3-циклопентандикарбоновая кислота*) бензол 0,008 (25°) [1385], вода 0,8 (25°) [1385], 10 (100°) [1385], глицерин 86,5% 2,36 (20°) [1385], диэтиловый эфир 91,4 (25°) [1385], изоамиловый спирт 50 (25°) [1385], изобутанол 54,1 (22,5°) [1385], ксилол 0,23 (25°) [1385], лигроин 0,007 (25°) [1385], метанол 100,3 (0°) [1385], 131,1 (22,5°) [1385], муравьиная кислота 95% 8,68 (18,5°) [1385], нитробензол 0,5 (25°) [1385], п-цимолов 1,53 (100°) [1385], пропанол 42,2 (0°) [1385], 61 (22,5°) [1385], сероуглерод 0,02 (25°) [1385], толуол 0,15 (25°) [1385], хлороформ 0,153 (25°) [1385], этанол 84,7 (0°) [1385], 112 (15,1°) [1385], 147 (62,5°) [1385], этанол 90% 106 (25°) [1385], этанол абсолютный 100,4 (25°) [1385],
1411. **кантаридин** [орг.] $\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{O}_4$ (*2,3-диметил-7-оксабицикло[2.2.1]гептан-2,3-дикарбоновой кислоты ангидрид, cantharidin, hexahydro-3 α ,7 α -dimethyl-4 β ,7 β -epoxyisobenzofuran-1,3-dione*) ацетон 2,5 (20°) [635, с. 398], бензол м.р. [2500, с. 3-90], вода 0,003 (20°) [2500, с. 5-161], 6 (100°) [793], диэтиловый эфир 0,127 (20°) [2], уксусная кислота р. [2], хлороформ 1,8 (20°) [635, с. 398], этанол 0,025 (18°) [2], этилацетат 0,67 (20°) [635, с. 398],
1412. **карбазол** [орг.] $\text{C}_{12}\text{H}_9\text{N}$ (*carbazole, дibenзопиррол*) ацетон 6,12 (15,5°) [828], бензол 0,72 (15,5°) [828], 1,01 (30°) [828], вода 0,00012 (20°) [793], 0,15 (150°, под давлением 54 бар) [1571, с. 8-128], 1,77 (200°, под давлением 52 бар) [1571, с. 8-128], диоксид серы 3,1 (20°) [828], диэтиловый эфир 2,54 (15,5°) [828], 2,9 (30°) [828], сероуглерод 0,44 (30°) [828], тетрахлорметан 0,09 (15,5°) [828], 0,11 (30°) [828], 0,3 (50°) [828], толуол 0,55 (16,5°) [1385], хинолин 33,4 (20°) [828], хлороформ 0,6 (30°) [828], этанол абсолютный 3,88 (78°) [1385],
1413. **карбаминовой кислоты бутиловый эфир** [орг.] $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{NO}$ (*butyl carbamate, бутилуретан*) вода 2,577 (37°) [1398],

1414. карбаминовой кислоты пропиловый эфир [орг.] $C_4H_9NO_2$ (propyl carbamate, пропилкарбамат) вода 20,01 (37°) [1398],
1415. карбаминовой кислоты этиловый эфир [орг.] $C_3H_7NO_2$ (ethyl carbamate, urethan, уретан, этилкарбамат) вода 18,5 (0°) [1385], 31 (10°) [1385], 100 (15°) [1385], 240 (20°) [1385], 480 (25°) [1385], 1370 (30°) [1385], метанол 126 (0°) [1385], 240 (15°) [1385], 330 (20°) [1385], 2250 (40°) [1385], пиридин 21,32 (25°) [1385], пропанол 35 (0°) [1385], 150 (20°) [1385], 820 (40°) [1385], толуол 1,7 (0°) [1385], 18 (20°) [1385], 620 (40°) [1385], углекислый газ жидкий 4,2 (23,5°) [1385], хинолин 9,72 (20°) [828], хлороформ 28,4 (0°) [1385], 85 (20°) [1385], 282 (40°) [1385], этанол 76 (0°) [1385], 120 (10°) [1385], 150 (15°) [1385], 200 (20°) [1385], 1300 (40°) [1385],
1416. N-карбамоил-2-бром-2-метилбутанамид [орг.] $C_6H_{11}BrN_2O_2$ (N-(Aminocarbonyl)-2-bromo-2-methylbutanamide, N-(альфа-бромизовалерианил)мочевина, bromisovalum, бромизовал, бромурал) ацетон р. [114, с. 236-237], бензол р. [114, с. 236-237], вода 1,98 (20°) [611], диэтиловый эфир р. [114, с. 236-237], этанол р. [371],
1417. N-карбамоил-2-бром-2-этилбутанамид [орг.] $C_7H_{13}BrN_2O_2$ (N-(aminocarbonyl)-2-bromo-2-ethylbutanamide, N-(альфа-бром-альфа-этилбутирил)мочевина, carbromal, адалин, карбромал) вода 0,05 (20°) [793], м.р. (100°) [371], этанол р. [371],
1418. 5-карбамоил-5Н-дibenз[b,f]азепин [орг.] $C_{15}H_{12}N_2O$ (carbamazepine, finlepsin, temporal, зептол, карбадак, карбамазепин, тегретол, финлепсин) вода 0,011 (20°) [793], дихлорметан 11,9 (25°) [1409],
1419. N-карбамоилэтанамид [орг.] $C_3H_6N_2O_2$ (1-acetylurea, ацетилмочевина, уксусной кислоты уреид) вода 1,3 (15°) [1398, с. 59], р. (100°) [114, с. 236-237], диэтиловый эфир м.р. [114, с. 236-237], этанол р. (78°) [114, с. 236-237],
1420. карбофуран [орг.] $C_{12}H_{15}NO_3$ ((2,3-дигидро-2,2-диметилбензофурил-7)-N-метилкарбамат, фурадан) ацетон 15 (25°) [3139, с. 26], бензол 4 (25°) [3139, с. 26], вода 0,0291 (10°) [793], 0,03199 (20°) [793],
1421. β-каротин [орг.] $C_{40}H_{56}$ (β -carotene) ацетон 0,0253 (20°) [2496, с. 432], ацетонитрил 0,00127 (20°) [2496, с. 432], бензол 0,455 (20°) [2496, с. 432], вода н.р. [2500, с. 3-94], гексан 0,091 (20°) [2496, с. 432], диметилсульфоксид 0,0027 (20°) [2496, с. 432], диметилформамид 0,021 (20°) [2496, с. 432], дихлорметан 0,451 (20°) [2496, с. 432], диэтиловый эфир 0,141 (20°) [2496, с. 432], изопропанол 0,0051 (20°) [2496, с. 432], метанол 0,00127 (20°) [2496, с. 432], метил-трет-бутиловый эфир 0,135 (20°) [2496, с. 432], тетрагидрофуран 1,124 (20°) [2496, с. 432], толуол 0,46 (20°) [2496, с. 432], хлороформ 0,134 (20°) [2496, с. 432], циклогексан 0,256 (20°) [2496, с. 432], циклогексанон 0,211 (20°) [2496, с. 432], этанол 0,0038 (20°) [2496, с. 432], этилацетат 0,0555 (20°) [2496, с. 432],
1422. кверцетин [орг.] $C_{15}H_{10}O_7$ (2-(3,4-dihydroxyphenyl)-3,5,7-trihydroxy-4H-1-benzopyran-4-one, 3',4',5,7-tetrahydroxyflavon-3-ol, 3,3',4',5,7-пентагидроксифлавон, meletin, quaracetin, quercetin, мелетин, софоцетин) ацетон р. [2500, с. 3-478], вода 0,6 [1398], диэтиловый эфир м.р. [], метанол р. [871, с. 133], пиридин р. [2500, с. 3-478], уксусная кислота р. [7], хлороформ м.р. [7], этанол 95% м.р. [], этанол абсолютный 0,5 (20°) [871, с. 133], 4 (78°) [871, с. 133],
1423. келлин [орг.] $C_{14}H_{12}O_5$ (khellin) вода 0,003 (25°) [793], диэтиловый эфир о.м.р. [371], хлороформ л.р. [371], этанол м.р. [371],
1424. кетамина гидрохлорид [орг.] $C_{13}H_{17}Cl_2NO$ ((\pm)-2-(2-хлорфенил)-2-(метиламино)циклогексанона гидрохлорид, ketamine hydrochloride, калипсол, кеталар) вода 20 (20°) [607, с. 834], метанол л.р. [900], хлороформ р. [900], этанол л.р. [4],
1425. кислород [неорг.] O_2 (oxygen, пищевая добавка Е948) 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-гептадекафтороктан 0,034 (16°) [2614, с. 9], 0,033 (26,02°) [2614, с. 9], 0,031 (39,33°) [2614, с. 9], 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-гексадекафтороктан 0,03 (17,53°) [2614, с. 9], 0,03 (24,82°) [2614, с. 9], 0,029 (34,84°) [2614, с. 9], 1-бромгептадекафтороктан 0,032 (16,43°) [2614, с. 9], 0,031 (24,22°) [2614, с. 9], 0,029 (39,42°) [2614, с. 9], 1-бутанол 0,036 (0°) [1875, с. 173], 0,0339

(25°) [611], 0,03314 (50°) [1875, с. 173], 1-деканол 0,02536 (10°) [1875, с. 173], 0,02508 (25°) [1875, с. 173], 0,02495 (50°) [1875, с. 173], 1-октанол 0,02854 (10°) [1875, с. 173], 0,0278 (25°) [1875, с. 173], 1-хлоргексан 0,03586 (25°) [1875, с. 175], 2-бутанон 0,04491 (25°) [1875, с. 174], 0,0474 (60°) [1875, с. 174], 2-гексанон 0,03755 (25°) [1875, с. 174], 0,03608 (60°) [1875, с. 174], 2-пентанон 0,04136 (25°) [1875, с. 174], 0,04229 (60°) [1875, с. 174], N,N-диметиланилин 0,01897 (25°) [1875, с. 175], N-метилформамид 0,0042 (25°) [2615, с. 907], азотная кислота 100% 0,0062 (20°) [676, с. 38], анилин 0,00777 (25°) [1875, с. 175], ацетон 0,04655 (-70°) [1875, с. 174], 0,04448 (-50°) [1875, с. 174], 0,04423 (-30°) [1875, с. 174], 0,04485 (0°) [1875, с. 174], 0,367 (10°) [1], 0,04597 (20°) [1875, с. 174], 0,0309 (20°) [1], 0,0277 (25°) [1], 0,04841 (50°) [1875, с. 174], ацетонитрил 0,01 (25°) [2615, с. 907], бензойная кислота 0,0132 (122,4°) [3062, с. 356], бензол 0,03288 (20°) [1875, с. 172], 0,027 (25°) [1], 0,03354 (30°) [1875, с. 172], 0,03431 (40°) [1875, с. 172], 0,03514 (50°) [1875, с. 172], 0,03608 (60°) [1875, с. 172], 0,03711 (70°) [1875, с. 172], бромбензол 0,01525 (25°) [1875, с. 175], вода 0,00699 (0°) [1], 0,00543 (10°) [1], 0,00443 (20°) [1], 0,00404 (25°) [1], 0,00373 (30°) [1], 0,0033 (40°) [1], 0,00299 (50°) [1], 0,00252 (80°) [1], 0,00246 (100°) [1], гексадекафторгептан 0,042 (14,79°) [2613, с. 327], 0,039 (24,73°) [2613, с. 327], 0,032 (35,2°) [2613, с. 327], гексан 0,073 (20°) [1875, с. 170], 0,076 (25°) [1875, с. 170], гексафторбензол 0,04264 (10°) [1875, с. 174], 0,042 (20°) [1875, с. 174], гептан 0,064 (20°) [1875, с. 170], 0,066 (25°) [1875, с. 170], 0,068 (30°) [1875, с. 170], 0,071 (40°) [1875, с. 170], декан 0,049 (30°) [1875, с. 170], 0,049 (30°) [1875, с. 170], диметилнитрозамин 0,00864 (25°) [1875, с. 175], диметилсульфоксид 0,00096 (25°) [2615, с. 907], диметилформамид 0,019 (25°) [1850, с. 418], диоксан 0,01955 (25°) [1875, с. 174], дипропиловый эфир 0,05899 (20°) [1875, с. 174], 0,05993 (25°) [1875, с. 174], диэтиловый эфир 0,10395 (-70°) [1875, с. 174], 0,08734 (-30°) [1875, с. 174], 0,08374 (0°) [1875, с. 174], 0,08361 (20°) [1875, с. 174], изопропанол 0,04332 (0°) [1875, с. 173], 0,04167 (25°) [1875, с. 173], 0,04034 (50°) [1875, с. 173], изопропилбензол 0,03701 (25°) [1875, с. 172], иодбензол 0,008 (25°) [1875, с. 175], м-ксилол 0,03609 (25°) [1875, с. 172], метанол 0,04506 (-20°) [1875, с. 173], 0,04256 (10°) [1875, с. 173], 0,0339 (20°) [1], 0,0313 (25°) [1], метилацетат 0,03556 (-70°) [1875, с. 174], 0,0353 (-50°) [1875, с. 174], 0,03598 (-20°) [1875, с. 174], 0,03692 (0°) [1875, с. 174], 0,03815 (20°) [1875, с. 174], 0,03886 (30°) [1875, с. 174], метилциклогексан 0,05128 (20°) [1875, с. 171], 0,05197 (30°) [1875, с. 171], нитробензол 0,01287 (25°) [1875, с. 175], нонан 0,051 (30°) [1875, с. 170], о-ксилол 0,03373 (25°) [1875, с. 172], октаметилциклотетрасилоксан 0,04677 (20°) [1875, с. 175], 0,04581 (30°) [1875, с. 175], 0,04494 (40°) [1875, с. 175], октан 0,06 (20°) [1875, с. 170], 0,059 (30°) [1875, с. 170], 0,059 (40°) [1875, с. 170], олово расплавленное 0,00018 (536°) [3189, с. 6], 0,0049 (750°) [3189, с. 6], п-ксилол 0,03528 (25°) [1875, с. 172], 0,03521 (30°) [1875, с. 172], 0,03515 (40°) [1875, с. 172], перфтордекалин (смесь изомеров) 0,029 (15,7°) [2613, с. 327], 0,028 (26,67°) [2613, с. 327], 0,028 (38,46°) [2613, с. 327], 0,027 (40,05°) [2613, с. 327], перфтортрибутиламин 0,02716 (0°) [1875, с. 175], 0,0262 (20°) [1875, с. 175], пиридин 0,02728 (25°) [1875, с. 175], пропанол 0,04839 (0°) [1875, с. 173], 0,04476 (25°) [1875, с. 173], 0,04183 (50°) [1875, с. 173], пропилбензол 0,03586 (25°) [1875, с. 172], сероуглерод 0,01859 (25°) [1875, с. 175], тетрагидро-2Н-пиран 0,03499 (20°) [1875, с. 174], 0,03585 (25°) [1875, с. 174], тетрагидрофуран 0,03567 (20°) [1875, с. 174], 0,03624 (25°) [1875, с. 174], тетрадекафторгексан 0,049 (14,25°) [2613, с. 327], 0,044 (18,24°) [2613, с. 327], 0,04 (25,5°) [2613, с. 327], 0,033 (33,5°) [2613, с. 327], тетрахлорметан 0,02504 (0°) [1875, с. 174], 0,02499 (20°) [1875, с. 174], 0,0251 (60°) [1875, с. 174], толуол 0,03188 (20°) [1875, с. 172], 0,03226 (30°) [1875, с. 172], 0,03261 (40°) [1875, с. 172], фторбензол 0,0503 (25°) [1875, с. 175], хлорбензол 0,02214 (0°) [1875, с. 174], 0,02236 (20°) [1875, с. 174], 0,02251 (30°) [1875, с. 174], 0,02352 (80°) [1875, с. 174], циклогексан 0,04686 (20°) [1875, с. 171], 0,04705 (30°) [1875, с. 171], циклогексанон 0,02082 (20°) [1875, с. 174], 0,02075 (25°) [1875, с. 174], циклогексен 0,0406 (20°) [1875, с. 171], циклооктан 0,03117 (20°) [1875, с. 171], 0,03103 (30°) [1875, с. 171], эйкосафторнан 0,038 (15,13°) [2613, с. 327], 0,036 (24,89°) [2613, с. 327], 0,032 (38,23°)

- [2613, с. 327], этанол 0,04372 (-20°) [1875, с. 173], 0,04212 (0°) [1875, с. 173], 0,0414 (10°) [1875, с. 173], 0,0204 (20°) [1], 0,0405 (25°) [1875, с. 173], 0,0402 (30°) [1875, с. 173], 0,03829 (70°) [1875, с. 173], этилацетат 0,03588 (20°) [1875, с. 174], этилбензол 0,03682 (25°) [1875, с. 172],
1426. **кларитромицин [орг.] $C_{38}H_{69}NO_{13}$ (clarithromycin)** вода 0,009948 (20°) [1398, с. 1344],
1427. **кобальт [неогр.] Co (cobalt)** вода н.р. [1], ртуть 0,17 (18°) [359],
1428. **кобальта(II) ацетат [неогр.] $C_4H_6CoO_4$** гидразин 1 (20°) [828], метанол 1,49 (15°) [828], 5,5 (66,4°) [828],
1429. **кобальта ацетат тетрагидрат [неогр.] $C_4H_{14}CoO_8$** вода 51 (20°) [5], диметилформамид 20 (25°) [560, с. 775], этанол 0,29 (20°) [5],
1430. **кобальта бромид [неогр.] Br_2Co (cobalt(II) bromide)** ацетон 65 (25°) [1370], 92,4 (40°) [1370], вода 91,9 (0°) [1370], 119,1 (35°) [1370], 257 (100°) [1370], метанол 43 (20°) [3131, с. 662], 58,6 (30°) [3131, с. 662], 80 (35°) [3131, с. 662], 94,3 (37°) [3131, с. 662], 124,8 (40°) [3131, с. 662], 141,9 (50°) [3131, с. 662], 153,1 (60°) [3131, с. 662], 169 (70°) [3131, с. 662], 190,6 (80°) [3131, с. 662], метилацетат 10,3 (18°) [1370], этанол 123,2 (65°) [72], этанол абсолютный 70,6 (10°) [3131, с. 664], 77,1 (20°) [3131, с. 664], 84,9 (30°) [3131, с. 664], 95,9 (40°) [3131, с. 664], 105 (50°) [3131, с. 664], 120,8 (60°) [3131, с. 664], 127,1 (70°) [3131, с. 664], 129,4 (80°) [3131, с. 664],
1431. **кобальта бромид гексагидрат [неогр.] $H_{12}Br_2CoO_6$** ацетон 65 (20°) [1], 92,4 (40°) [1], вода 91,9 (0°) [1], 119 (25°) [1], 156 (40°) [1], 226 (60°) [1], 237 (75°) [1], 257 (100°) [1], диэтиловый эфир р. [1], метанол 43 (20°) [1], 124,8 (40°) [1], 153 (60°) [1], хлороформ м.р. [1], этанол 70,6 (10°) [1], 77,1 (20°) [1], 95,6 (40°) [1], 121 (60°) [1], этилацетат м.р. [1],
1432. **кобальта гексафторсиликат гексагидрат [неогр.] $H_{12}F_6CoO_6Si$ (cobalt(II) hexafluorosilicate hexahydrate)** вода 76,8 (21,5°) [1012],
1433. **кобальта гидроксид [неогр.] H_2CoO_2 (cobalt(II) hydroxide)** вода 0,000318 (20°) [1370],
1434. **кобальта иодат [неогр.] CoI_2O_6** вода 0,45 (18°) [1012], 1,33 (100°) [1012],
1435. **кобальта иодид гексагидрат [неогр.] $H_{12}CoI_6O_6$** ацетон х.р. [1], вода 197 (25°) [1], 420 (100°) [1], диэтиловый эфир х.р. [1], этанол х.р. [1],
1436. **кобальта иодид α -форма [неогр.] CoI_2 (cobalt(II) iodide)** ацетон х.р. [1012], вода 159 (0°) [1012], 197 (25°) [1012], 420 (100°) [1012], диоксид серы 0,38 (0°) [828], этанол х.р. [1012],
1437. **кобальта нитрат [неогр.] CoN_2O_6 (cobalt(II) nitrate)** аммиак жидкий р. [1788, с. 564], вода 84,03 (0°) [1370], 98,93 (18°) [1370], 338,8 (91°) [1370], фтороводород н.р. [1817, с. 73], этилацетат р. [1788, с. 564], этиленгликоль 400 (20°) [828],
1438. **кобальта нитрат гексагидрат [неогр.] $H_{12}CoN_2O_{12}$** аммиак жидкий р. [1788, с. 564], ацетон л.р. [1788, с. 564], вода 83,5 (0°) [1], 97,3 (20°) [1], 102,5 (25°) [1], 111,4 (30°) [1], 211 (80°) [1], диметилформамид 20 (25°) [560, с. 775], диоксан р. [1], метилацетат р. [1788, с. 564], этанол 100 (12,5°) [1788, с. 564], этилацетат т.р. [1788, с. 564],
1439. **кобальта нитрат тригидрат [неогр.] $H_6CoN_2O_9$** вода 161,4 (55°) [1788, с. 564], 338,8 (91°) [1788, с. 564],
1440. **кобальта(II) перхлорат [неогр.] Cl_2CoO_8 (cobalt(II) perchlorate)** 2-этоксистанол 117 (20°) [828], ацетон н.р. [2500, с. 4-60], вода 292 (20°) [611], фурфурол 51,7 (20°) [828], этанол н.р. [2500, с. 4-60],
1441. **кобальта сульфат [неогр.] CoO_4S (cobalt(II) sulfate, кобальт сернокислый)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 960], бензонитрил н.р. [1788, с. 960], вода 24,7 (0°) [1], 30,8 (10°) [1], 35,5 (20°) [1], 37,6 (25°) [1], 48,8 (40°) [1], 51,1 (50°) [1], 54,8 (70°) [1], 49,3 (80°) [1], 38,5 (100°) [1], метанол 0,3 (15°) [2948, с. 1441], 0,418 (25°) [2948, с. 1441], 0,419 (35°) [2948, с. 1441], 0,372 (45°) [2948, с. 1441], 0,267 (55°) [2948, с. 1441], этанол 0,017 (15°) [2948, с. 1443], 0,018 (25°) [2948, с. 1443], 0,023 (45°) [2948, с. 1443], 0,026 (55°) [2948, с. 1443], этилацетат н.р. [1788, с. 960], этиленгликоль 33 (20°) [1788, с. 960],
1442. **кобальта сульфат гептагидрат [неогр.] $H_{14}CoO_{11}S$** вода х.р. [1], метанол 42,8 (3°) [1370], 54,5 (18°) [1370], этанол абсолютный 2,5 (3°) [1370],

1443. **кобальта тетракарбонилгидрид [неорг.]** C_4HCoO_4 вода 1 (20°) [820, с. 152],
1444. **кобальта тиоцианат [неорг.]** $C_2CoN_2S_2$ вода 5,971 (18°) [611], диоксид серы 0,076 (0°) [828],
1445. **кобальта формиат дигидрат [неорг.]** $C_2H_6CoO_6$ (**cobalt(II) formate dihydrate**) вода 5,03 (20°) [2],
1446. **кобальта фторид [неорг.]** CoF_2 (**cobalt(II) fluoride**) аммиак жидкий н.р. [113, с. 577], бензол н.р. [1012], вода 1,5 (25°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], пиридин н.р. [113, с. 577], фтороводород 0,04 (-23,2°) [1459], 0,033 (-4,4°) [1459], 0,36 (14,2°) [1459], фтороводород 3% водный 3,47 (20°) [113, с. 577], 5,74 (100°) [113, с. 577], этанол н.р. [1012],
1447. **кобальта(III) фторид [неорг.]** CoF_3 (**cobalt(III) fluoride**) бензол н.р. [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], фтороводород 0,272 (-23,8°) [1459], 0,264 (-9,8°) [1459], 0,257 (11,9°) [1459], этанол н.р. [1012],
1448. **кобальта фторид тетрагидрат [неорг.]** $H_8CoF_2O_4$ вода 1,38 (20°) [397, с. 18],
1449. **кобальта хлорат гексагидрат [неорг.]** $H_{12}Cl_2CoO_{12}$ вода 377 (0°) [1012], этанол р. [1012],
1450. **кобальта хлорид [неорг.]** Cl_2Co (**cobalt(II) chloride**) аммиак жидкий н.р. [926, с. 406], ацетон 9,3 (22,5°) [1], ацетонитрил 4,08 (18°) [1370], вода 43,5 (0°) [1], 47,7 (10°) [1], 52,9 (20°) [1], 56,2 (25°) [1], 59,7 (30°) [1], 69,5 (40°) [1], 93,8 (60°) [1], 97,6 (80°) [1], 106,2 (100°) [1], гидразин 1 (15°) [1370], диоксид серы 0,013 (0°) [1370], диэтиловый эфир 0,021 (20°) [828], метанол 38,5 (20°) [3131, с. 662], 43,6 (25°) [3131, с. 662], 46,5 (28°) [3131, с. 662], 48,8 (30°) [3131, с. 662], 55,5 (35°) [3131, с. 662], 58,9 (37°) [3131, с. 662], 58,8 (38°) [3131, с. 662], 58,2 (40°) [3131, с. 662], 58,9 (50°) [3131, с. 662], метилацетат 0,369 (18°) [1370], муравьиная кислота 95% 6,2 (20,5°) [1370], оксид-дихлорид селена(IV) 0,17 (25°) [1370], пиридин 0,433 (0°) [1370], 0,578 (25°) [1370], 14,34 (106°) [1370], этанол абсолютный 45 (0°) [3131, с. 664], 48,6 (10°) [3131, с. 664], 54,4 (20°) [3131, с. 664], 62,6 (30°) [3131, с. 664], 67,4 (40°) [3131, с. 664], 65,1 (50°) [3131, с. 664], 66,8 (60°) [3131, с. 664], 72,9 (70°) [3131, с. 664], 70,3 (80°) [3131, с. 664], этилацетат 0,08 (14°) [1370], этиленгликоль 12 (20°) [828],
1451. **кобальта хлорид гексагидрат [неорг.]** $H_{12}Cl_2CoO_6$ вода х.р. [1], диметилформамид 20 (25°) [560, с. 775], метанол х.р. [1], этанол х.р. [1],
1452. **кодеин [орг.]** $C_{18}H_{21}NO_3$ (**codeine**) бензол 11,4 (25°) [828], вода 0,83 (20°) [264], диэтиловый эфир 2 (20°) [264], метанол 62,9 (25°) [828], оливковое масло 1,8 (25°) [828], петролейный эфир 0,22 (25°) [828], тетрахлорметан 2,93 (20°) [828], хлороформ 100 (20°) [264], 133,1 (25°) [828], этанол 50 (20°) [264],
1453. **кодеин моногидрат [орг.]** $C_{18}H_{23}NO_4$ (**codeine monohydrate, метилморфина моногидрат**) бензол р. [2], вода 0,83 (25°) [2], 1,7 (80°) [2], диэтиловый эфир 11,3 (25°) [2], хлороформ р. [2], этанол 79,1 (25°) [2],
1454. **кодеина гидрохлорид дигидрат [орг.]** $C_{18}H_{26}ClNO_5$ (**codeine hydrochloride dihydrate**) вода 3,84 (15°) [2], этанол р. [2],
1455. **кодеина сульфат пентагидрат [орг.]** $C_{36}H_{54}N_2O_{15}S$ (**codeine sulfate pentahydrate**) вода 3,3 (25°) [2], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол 0,13 (25°) [2],
1456. **кодеина фосфат дигидрат [орг.]** $C_{18}H_{28}NO_9P$ (**codeine phosphate dihydrate**) вода 44,5 (25°) [2], диэтиловый эфир 0,1 (20°) [2], хлороформ 0,015 (25°) [828], этанол 0,48 (25°) [2],
1457. **I-кокаин [орг.]** $C_{17}H_{21}NO_4$ (**crack, I-cocaine, крэк**) анилин 76 (20°) [1385], бензол 100 (20°) [497], вода 0,16 (25°) [2], 0,38 (80°) [2], диэтиламин 35,87 (20°) [828], диэтиловый эфир 26,3 (25°) [1385], кунжутное масло 4,8 (20°) [828], оливковое масло 4,9 (25°) [828], петролейный эфир 2,37 (20°) [1385], пиперидин 56 (20°) [828], пиридин 79,9 (20°) [828], тетрахлорметан 31,94 (20°) [1385], хлороформ 100 (20°) [497], этанол 25,3 (25°) [2], этилацетат 59 (20°) [1385],

1458. **I-кокaina гидрохлорид [орг.] $C_{17}H_{22}ClNO_4$ (I-cocaine hydrochloride)** ацетон р. [1714, с. 1152], вода 250 (25°) [2], 1000 (80°) [1385], глицерин 25 (15°) [1385], диэтиловый эфир н.р. [2], хлороформ 5,4 (25°) [1385], этанол 48,6 (25°) [2],
1459. **колхицин [орг.] $C_{22}H_{25}NO_6$ (colchicine, colchicine)** бензол 0,94 (20°) [1385], 1,15 (25°) [1385], вода 3,846 (20°) [793], диэтиловый эфир 0,64 (25°) [1385], петролейный эфир 0,06 (20°) [1385], тетрахлорметан 0,12 (20°) [1385], этилацетат 1,34 (20°) [1385],
1460. **конваллятоксин [орг.] $C_{29}H_{42}O_{10}$ (convallatoxin)** ацетон р. [371], вода 0,05 (20°) [607, с. 392], диэтиловый эфир н.р. [607, с. 392], петролейный эфир н.р. [607, с. 392], хлороформ т.р. [371], этанол р. [371], этилацетат т.р. [371],
1461. **конго красный [орг.] $C_{32}H_{22}N_6Na_2O_6S_2$ (congo red)** вода 11,6 (20°) [611], диэтиловый эфир н.р. [1571], этанол р. [1571],
1462. **d-кониин [орг.] $C_8H_{17}N$ (d-2-пропилпиперидин, d-coniine)** амиловый спирт р. [607, с. 391], ацетон р. [607, с. 391], бензол р. [2], вода 1,8 (19,5°) [793], диэтиловый эфир л.р. [2], уксусная кислота р. [2], хлороформ р. [2], этанол смеш. [2],
1463. **d-кониина гидрохлорид [орг.] $C_8H_{18}ClN$ (d-coniine hydrochloride)** вода 50 [2], диэтиловый эфир н.р. [2], хлороформ р. [2], этанол р. [2],
1464. **коронен [орг.] $C_{24}H_{12}$ ([6]circulene, coronene)** бензол м.р. (80°) [114], вода 0,00000001 (25°) [793],
1465. **кортизона ацетат [орг.] $C_{23}H_{30}O_6$ (прегнен-4-диол-17 α ,21-триона-3,11,20 ацетат)** ацетон т.р. [371], вода 0,002 (25°) [793], хлороформ л.р. [371], этанол о.м.р. [371],
1466. **котарнина хлорид [орг.] $C_{12}H_{12}ClNO_3$ (2-метил-6,7-метилендиокси-8-метокси-3,4-дигидроизохинолиния хлорид)** вода 100 (20°) [69], этанол 50 (20°) [69],
1467. **кофеин [орг.] $C_8H_{10}N_4O_2$ (1,3,7-триметилксантин, caffeine, теин)** анилин 29,4 (30,5°) [828], ацетон 2,32 (30,5°) [828], бензальдегид 13,1 (30,5°) [828], бензол 0,9 (18°) [828], 1,16 (25°) [828], 1,23 (30,5°) [828], 5,29 (80,1°) [828], вода 0,7548 (0°) [793], 1,35 (16°) [1], 2,1 (25°) [793], 2,583 (30°) [793], 4,4 (40°) [793], 27,33 (85°) [793], 45,5 (90°) [793], 50 (100°) [18], диэтиловый эфир 0,12 (18°) [828], 0,27 (25°) [828], 0,3 (34,6°) [828], метанол 1,14 (25°) [828], п-цимол 0,76 (25°) [828], петролейный эфир м.р. [18], пиридин 34,39 (20°) [828], сероуглерод 0,06 (17°) [828], тетрахлорметан 0,09 (18°) [828], 0,26 (20°) [828], 0,7 (76,8°) [828], толуол 0,58 (25°) [828], трихлорэтилен 0,75 (15°) [828], хлороформ 14,2 (20°) [1], 15,62 (61,2°) [828], этанол 1,87 (25°) [828], 5,85 (60°) [828], этилацетат 1,14 (20°) [18],
1468. **кофеина гидрат [орг.] $C_8H_{12}N_4O_3$** вода 0,6 (0°) [799], 1,46 (20°) [799], 4,64 (40°) [799],
1469. **18-краун-6 [орг.] $C_{12}H_{24}O_6$** ацетон 100 (21°) [423], бензол 100 (22°) [423], диоксан 100 (22°) [423], хлороформ 100 (25°) [423],
1470. **креатинин [орг.] $C_4H_7N_3O$ (2-имино-1-метил-4-оксоимидазолидин, creatinine)** вода 8,7 (16°) [171], этанол 1,24 (16°) [171],
1471. **креатинина пикрат [орг.] $C_{10}H_{10}N_6O_8$** вода 0,182 (21°) [1385], 1,597 (92°) [1385],
1472. **кремний кристаллический [неорг.] Si (silicon)** вода н.р. [1], ртуть н.р. [385, с. 188], свинец расплавленный 0,024 (1250°) [1370], серебро расплавленное 9,22 (970°) [1370],
1473. **кремния иодид [неорг.] I_4Si (tetraiodosilane, кремния тетраиодид, тетраиодсилан)** сероуглерод 2,2 (27°) [1370],
1474. **кремния оксид гексагональная форма [неорг.] O_2Si (α -quartz, silicon dioxide, кварц, кремнезем, кремния двуокись, кремния диоксид)** вода 0,0006 (25°) [1014, с. 50], хлорид кальция расплавленный 2,6 (800°) [611], 3,95 (850°) [611], 5,7 (900°) [2841, с. 58], 8,2 (950°) [611],
1475. **кремния фторид [неорг.] F_4Si (tetrafluorosilane, кремния тетрафторид, тетрафторсилан)** 1-бутанол 30,5 (30°) [113, с. 305], азотная кислота н.р. [113, с. 305], амиловый спирт 20,9 (30°) [611], ацетон 3,2 (30°) [611], бензол т.р. [113, с. 305], вазелиновое масло м.р. [113, с. 306], вода р. с peak. 140,6 [113, с. 305], глицерин 6 (30°) [611], диэтиловый эфир 0,56 (-80°) [113, с. 306], 2,75 (20°) [113, с. 306], изопропанол 39,3 (30°) [611], метанол

- 48,8 (30°) [611], тетрахлорметан н.р. [113, с. 305], трихлорэтилен т.р. [113, с. 305], уксусная кислота 1,1 (30°) [113, с. 305], фтороводород н.р. [1422], фтороводород 96% водный 0,05 (15°) [113, с. 331], этанол 91% 64 (30°) [113, с. 305], этанол абсолютный 60,7 (30°) [113, с. 305], этиленгликоль 35,5 (30°) [611],
1476. **кремния хлорид** [неогр.] Cl_4Si (*tetrachlorosilane, кремний четыреххлористый, кремния тетрахлорид, тетрахлорсилан*) вода реаг. [1], хлор жидкий 40,45 (0°) [10],
1477. **криптон** [неогр.] Kr (*krypton*) бензол 0,282 (19°) [611], вода 0,041 (0°) [1], 0,022 (25°) [1], 0,017 (50°) [1], толуол 0,358 (18°) [611], этанол 96% 0,239 (19°) [611],
1478. **криптона(II) фторид** [неогр.] F_2Kr (*krypton difluoride, криптона дифторид*) пентафторид брома 81 (20°) [7], фтороводород 195 (20°) [7],
1479. **кристаллический фиолетовый** [орг.] $\text{C}_{25}\text{H}_{30}\text{ClN}_3$ (*N-4-[bis[4-(dimethylaminophenyl)methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-methylmethaninium chloride, crystal violet chloride, кристалвиолет*) вода 5 [1569], диэтиловый эфир н.р. [1569], хлороформ р. [1569], этанол 10 (78°) [1569],
1480. **9-ксантон** [орг.] $\text{C}_{13}\text{H}_8\text{O}_2$ бензол т.р. [7, с. 48], вода т.р. (100°) [7, с. 48], диэтиловый эфир т.р. [7, с. 48], тетрахлорметан 0,96 (20°) [1385], хлороформ 11,23 (20°) [828], 11,24 (20°) [1385], этанол 0,7 (20°) [7, с. 48], р. (78°) [7, с. 48],
1481. **ксенон** [неогр.] Xe (*xenon*) бензол 1,89 (25°) [2091, с. 376], висмут расплавленный 0,0000000041 (491°) [1641, с. 81], вода 0,141 (0°) [1], 0,07 (25°) [1], 0,049 (50°) [1], 0,042 (80°) [1], гексан 3,97 (25,3°) [2091, с. 376], додекан 2,42 (25°) [2091, с. 376], натрий расплавленный 0,000034 (147°) [1641, с. 81], ртуть 0,0000000094 (22°) [1641, с. 81], циклогексан 3,05 (26°) [2091, с. 376], этанол р. [1],
1482. **ксенона(II) фторид** [неогр.] F_2Xe (*xenon difluoride, ксенона дифторид*) азота(III) оксид-фторид - фтороводород (1/3) 1085 (16,8°) [1247, с. 2150], аммиак жидкий н.р. [1247, с. 2150], ацетонитрил 21,5 (0°) [1247, с. 2150], 41 (21°) [1247, с. 2150], вода 2,5 (0°) [1189, с. 971], гексафторид вольфрама м.р. [1247], гексафторид молибдена м.р. [1247, с. 2150], диметилсульфоксид р. [1247], диоксид серы р. [102], пентафторид брома 189,6 (20°) [1247], пентафторид иода 153,8 [1247, с. 2150], пентафторид хлора н.р. [1880, с. 33], пиридин р. [1247, с. 2150], трифторид брома р. [102], фтороводород 108 (-2°) [1247], 167,3 (30°) [1247],
1483. **ксенона(IV) фторид** [неогр.] F_4Xe (*xenon tetrafluoride, ксенона тетрафторид*) азота(III) оксид-фторид - фтороводород (1/3) р. [1247], вода реаг. [1], диметилформамид н.р. [1189, с. 976], диоксид серы х.р. [80, с. 329], диэтиловый эфир н.р. [1189, с. 976], пентафторид иода р. [1247], сероуглерод н.р. [1189, с. 976], тетрахлорметан н.р. [1189, с. 976], фтороводород 3,7 (20°) [1247], циклогексан н.р. [1189, с. 976],
1484. **ксенона(VI) фторид** [неогр.] F_6Xe (*xenon hexafluoride, ксенона гексафторид*) вода реаг. [1], пентафторид брома 269,8 (25°) [1247], фтороводород 211 (20°) [1247],
1485. **ксилит** [орг.] $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}_5$ (*xylitol*) 1-бутанол 0,23 (20,01°) [1409], вода 57,78 (20,12°) [1398], 60,3 (25,1°) [1398], 74,14 (50,09°) [1398], 76,1 (55,05°) [1398], гексаметилfosфаттриамид р. [1251], диметилсульфоксид р. [1251], диметилформамид р. [1251], диоксан н.р. [7], диэтиловый эфир н.р. [7], метанол р. [7], пиридин р. [7], серная кислота р. [1251], уксусная кислота р. [7], этанол р. [7],
1486. **α -D-ксилоза** [орг.] $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_5$ (*d-xylose, древесный сахар*) вода 117 (20°) [2], диэтиловый эфир т.р. [2], этанол 80% 7,4 (20°) [1784, с. 172],
1487. **кубан** [орг.] C_8H_8 (*cubane, pentacyclo[4.2.0.0^{2,5}.0^{3,8}.0^{4,7}]octane, пентацикло[4.2.0.0^{2,5}.0^{3,8}.0^{4,7}]октан*) гексан 22 (20°) [1768],
1488. **кумарин** [орг.] $\text{C}_9\text{H}_6\text{O}_2$ вода 0,01 (25°) [2], пиридин 87,62 (20°) [828], пропиленгликоль 7,7 (25°) [575, с. 362], хинолин 0,56 (20°) [828], этанол 12,56 (20°) [828],
1489. **кюрия(III) фторид** [неогр.] CmF_3 (*curium trifluoride*) вода 0,001 [2675, с. 1417],
1490. **лактит** [орг.] $\text{C}_{12}\text{H}_{24}\text{O}_{11}$ (*4-O-(β -D-galactopyranosyl)-D-glucitol, lactit, lactitol, lactobiosit*) вода 120 (20°) [1024],

1491. **лактоза [орг.] $C_{12}H_{22}O_{11}$ (молочный сахар)** диэтиловый эфир н.р. [2], пиридин 2,23 (26°) [828], хинолин 1,97 (20°) [828], этанол 0,09 (20°) [828],
1492. **лантан [неогр.] La (lanthanum)** вода реаг. [1], галлий 1 (500°) [2259, с. 11], ртуть 0,0096 (25°) [1370],
1493. **лантана ацетат [неогр.] $C_6H_9LaO_6$ (лантана этансат, лантана(III) ацетат)** ацетон н.р. [3063, с. 1341], метанол 0,64 (15°) [3063, с. 1341], 0,77 (66°) [3063, с. 1341],
1494. **лантана бромат нонагидрат [неогр.] $H_{18}Br_3LaO_{18}$ (lanthanum bromate nonahydrate)** вода 97,9 (0°) [1012], 149 (20°) [1012], 230,4 (35°) [1012], этанол н.р. [1012],
1495. **лантана вольфрамат [неогр.] $La_2O_{12}W_3$** вода 0,00117 (27°) [1370], 0,00236 (65°) [1370],
1496. **лантана молибдат [неогр.] $La_2Mo_3O_{12}$** вода 0,0018 (25°) [1012], 0,0033 (85°) [1012],
1497. **лантана нитрат [неогр.] LaN_3O_9** вода 100,12 (0°) [611], 122,37 (21,2°) [611], диэтиловый эфир 0,003 (20°) [611],
1498. **лантана нитрат гексагидрат альфа-форма [неогр.] $H_{12}LaN_3O_{15}$ (lanthanum nitrate hexahydrate α -form)** ацетон р. [2], вода 151,1 (25°) [2], этанол л.р. [2],
1499. **лантана оксид [неогр.] La_2O_3 (lanthanum oxide)** ацетон н.р. [1], вода 0,0000405 (18°) [1370], реаг. (100°) [1], гексафторалюминат натрия расплавленный 23,2 (1050°) [2374, с. 91], фторид калия расплавленный 2 (1000°) [2374, с. 91], фторид натрия расплавленный 0,64 (1000°) [2374, с. 91], этанол р. [1],
1500. **лантана селенат [неогр.] $La_2O_{12}Se_3$** вода 50,49 (0°) [611], 44,59 (15°) [611], 45,58 (21,8°) [611], 8,51 (69,4°) [1496, с. 330], 5,02 (78,2°) [1496, с. 330], 3,78 (81,6°) [1496, с. 330], 1,97 (93,4°) [1496, с. 330],
1501. **лантана сульфат [неогр.] $La_2O_{12}S_3$ (lanthanum sulfate)** вода 3 (0°) [1], 2,6 (14°) [1], 2,14 (25°) [1], 1,9 (30°) [1], 1,5 (50°) [1], 0,96 (75°) [1], 0,69 (100°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], этанол м.р. [1],
1502. **лантана хлорид [неогр.] Cl_3La (lanthanum chloride)** ацетон н.р. [1], бензол н.р. [1], вода 92,8 (0°) [1], 94 (10°) [1], 97,2 (25°) [1], 108,1 (50°) [1], 170,3 (92°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], пиридин х.р. [1], этанол х.р. [1],
1503. **левомицетин [орг.] $C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$ (alficetin, chloramphenicol, chloromycetin, d-(-)-трех-1-(4-нитрофенил)-2-дихлорацетиламино-1,3-пропандиол, leukomycin, хлорамфеникол, хлороцид)** 1,2-дихлорэтан т.р. [1079], 1-бутанол х.р. [603], ацетон х.р. [603], бензол н.р. [1079], вода 0,2494 (25°) [793], диэтиловый эфир х.р. [603], метанол х.р. [603], петролейный эфир н.р. [827], пропиленгликоль 1,52 (25°) [1569, с. 866], тетрахлорметан н.р. [1079], толуол н.р. [1079], хлороформ н.р. [371], этанол л.р. [84], этилацетат р. [371],
1504. **I-лейцин [орг.] $C_6H_{13}NO_2$ (L-2-амино-4-метилпентановая кислота, L-4-метил-2-аминопентановая кислота, L-leucine, I-альфа-аминоизокапроновая кислота)** вода 2,22 (0°) [793], 2,281 (5°) [421], 2,301 (10°) [421], 2,332 (15°) [421], 2,374 (20°) [421], 2,44 (25°) [793], 2,49 (30°) [421], 2,568 (35°) [421], 2,658 (40°) [421], 2,764 (45°) [421], 2,81 (50°) [793], 3,028 (55°) [421], 3,189 (60°) [421], 3,374 (65°) [421], 5,34 (100°) [793], диэтиловый эфир н.р. [1], уксусная кислота 10,3 (20°) [1], этанол 0,072 (17°) [1],
1505. **I-лизин [орг.] $C_6H_{14}N_2O_2$ (L-lysine)** вода 58,4 (27°) [793],
1506. **d-лимонен [орг.] $C_{10}H_{16}$ (d-limonene, геспериден, карвен, цитрен)** ацетон х.р. [1143], вода 0,001377 (25°) [793], глицерин н.р. [1143], диметилсульфоксид х.р. [1143], диэтиловый эфир р. [1], пропиленгликоль н.р. [1143], этанол р. [1],
1507. **литий [неогр.] Li (lithium)** 1-пропиламин н.р. [1788, с. 454], алюминий расплавленный 11 (600°) [1386, с. 38], аммиак жидкий 10,87 (-33,2°) [709], вода реаг. [1], гексаметилфосфаттриамид х.р. [1307], изопропиламин н.р. [1813, с. 377], метиламин 7,4 (-23°) [1307], ртуть 0,09 (18°) [359], этиламин р. [1307], этилендиамин 0,223 (20°) [1715, с. 131],
1508. **лития азид [неогр.] LiN_3 (lithium azide)** вода 36,1 (10°) [35], 66,41 (16°) [35], гидразин р. [127], диэтиловый эфир н.р. [35], этанол абсолютный 20,26 (16°) [35],

1509. **лития ацетат [неогр.] $C_2H_3LiO_2$ (lithium acetate)** ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 31,2 (0°) [611], 45,52 (25,8°) [611], 184,7 (57°) [611], диоксид серы 0,023 (0°) [1873, с. 1381], метанол 30,37 (15°) [3063, с. 1341], 32,47 (67,2°) [3063, с. 1341], уксусная кислота 10,4 (16,7°) [2841, с. 28], 11,1 (22,1°) [2841, с. 28], 11,6 (25°) [2841, с. 28], 15,4 (51°) [2841, с. 28], 21,3 (70°) [2841, с. 28], 41,98 (98°) [2841, с. 28], 60,06 (106,5°) [2841, с. 28],
1510. **лития ацетат дигидрат [неогр.] $C_2H_7LiO_4$ (lithium acetate dihydrate)** вода 58 (0°) [2], этиanol 21,5 (20°) [2],
1511. **лития бензоат [неогр.] $C_7H_5LiO_2$ (lithium benzoate, литий бензойнокислый)** ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 33 (25°) [151], 40 (100°) [151], метанол 20,52 (15°) [3063, с. 1341], 19,71 (67°) [3063, с. 1341], этиanol 90% 6,84 (25°) [1370], этиanol абсолютный 2,67 (25°) [1370],
1512. **лития бромат [неогр.] $BrLiO_3$ (lithium bromate)** вода 160,4 (5°) [1873, с. 1450], 172,5 (15°) [1873, с. 1450], 189 (25°) [1873, с. 1450], 354,5 (100°) [1873, с. 1450],
1513. **лития бромид [неогр.] $BrLi$ (lithium bromide)** амиловый спирт р. [360, с. 21], ацетон 18,2 (20°) [1], 39,7 (60°) [1], ацетонитрил 8,28 (18°) [611], 8,81 (25°) [611], бензальдегид 13,03 (25°) [1370], бром жидкий 0,005 (25°) [3175, с. 282], вода 143 (0°) [1], 147 (10°) [1], 155 (16°) [2], 160 (20°) [1], 170 (25°) [1], 211 (40°) [1], 223 (60°) [1], 245 (80°) [1], 254 (90°) [2], 266 (100°) [1], глицерин р. [360, с. 21], диоксид серы 0,067 (25°) [611, с. 642], диэтиловый эфир р. [2], метанол 117 (18°) [611], 140 (25°) [611], муравьиная кислота 82,88 (18°) [611], 80,9 (25°) [611], пиридин р. [360, с. 21], этиanol абсолютный 32,61 (0°) [3130, с. 320], 36,02 (10°) [3130, с. 320], 70 (13,2°) [3130, с. 321], 70,2 (15°) [3130, с. 321], 70,4 (16°) [3130, с. 321], 70,8 (20°) [3130, с. 321], 71,2 (23°) [3130, с. 321], 71,3 (23,8°) [3130, с. 321], 72,1 (25°) [3130, с. 320], 72,51 (30°) [3130, с. 320], 73,03 (40°) [3130, с. 320], 77,52 (50°) [3130, с. 320], 82,84 (60°) [3130, с. 320], 89,13 (70°) [3130, с. 320], 94,12 (75°) [3130, с. 320], 99,1 (80°) [3130, с. 320], этиленгликоль 60 (14,7°) [1370], этилендиамин 2,41 (25°) [3075, с. 465],
1514. **лития вольфрамат [неогр.] Li_2O_4W (lithium tungstate)** вода 67,5 (25°) [1506],
1515. **лития гексадеканоат [неогр.] $C_{16}H_{31}LiO_2$ (lithium palmitate, лития пальмитат)** амилацетат 0,024 (25°) [611, с. 649], амиловый спирт 0,019 (16°) [611, с. 649], ацетон 0,507 (25°) [611, с. 649], вода 0,015 (25°) [611, с. 649], диэтиловый эфир 0,007 (25°) [611, с. 649], метанол 0,771 (25°) [611, с. 649], 1,654 (50°) [611, с. 649], метилацетат 0,015 (24,5°) [611, с. 649], хлороформ 0,004 (15,2°) [611, с. 649], этиanol 0,096 (20°) [611, с. 649], 0,391 (65°) [611, с. 649],
1516. **лития гексафторалюминат [неогр.] AlF_6Li_3 (lithium hexafluoroaluminate)** вода 0,107 (20°) [1873, с. 1416],
1517. **лития гексафторантимонат(V) [неогр.] F_6LiSb (lithium hexafluoroantimonate)** фтороводород 0,921 (-78°) [1666],
1518. **лития гексафторвисмутат(V) [неогр.] BiF_6Li** фтороводород 1,19 (-78°) [1666, с. 79],
1519. **лития гексафторсиликат [неогр.] F_6Li_2Si (lithium hexafluorosilicate)** вода 73 (17°) [1873, с. 1416],
1520. **лития гексафторсиликат дигидрат [неогр.] $H_4F_6Li_2O_2Si$** ацетон н.р. [1012], вода 59 (17°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], этиanol р. [1012],
1521. **лития гидрид [неогр.] HLi (lithium hydride)** аммиак жидкий реаг. [1], вода реаг. [1], диметилформамид 0,7 (25°) [560, с. 775], диэтиловый эфир м.р. [1], этиanol реаг. [1],
1522. **лития гидрокарбонат [неогр.] $CHLiO_3$ (lithium hydrogen carbonate)** вода 12,62 (2°) [1386, с. 28], 7,59 (25°) [1386, с. 28], 2,46 (90°) [1386, с. 28],
1523. **лития гидроксид [неогр.] $HLiO$ (lithium hydroxide)** вода 12,7 (0°) [1], 12,9 (25°) [1], 13 (40°) [1], 13,8 (60°) [1], 15,3 (80°) [1], 17,5 (100°) [1], этиanol м.р. [1],
1524. **лития гидроксид моногидрат [неогр.] H_3LiO_2 (lithium hydroxide monohydrate)** вода 22,3 (10°) [324, с. 27], 26,8 (80°) [324, с. 27], этиanol м.р. [324, с. 27],
1525. **лития гипохлорит [неогр.] $ClLiO$ (lithium hypochlorite)** вода 72 (20°) [441],

1526. **лития дигидрофосфат [неогр.] H_2LiO_4P (lithium dihydrogen phosphate)** вода 126 (0°) [611],
1527. **лития дихромат [неогр.] $Cr_2Li_2O_7$** вода 116,97 (0,8°) [1873, с. 1399], 128,8 (30°) [1873, с. 1399], 133,3 (40°) [1873, с. 1399], 174,6 (100°) [1873, с. 1399], диэтиловый эфир т.р. [809], тетрахлорметан т.р. [809], этанол реаг. [809],
1528. **лития дихромат дигидрат [неогр.] $H_4Cr_2Li_2O_9$ (lithium dichromate dihydrate)** вода 162 (30°) [1012], 239 (100°) [1012],
1529. **лития иодат [неогр.] $ILiO_3$ (lithium iodate)** вода 89,36 (9,93°) [1873, с. 1455], 84,71 (20,24°) [1873, с. 1455], 78,13 (25°) [1873, с. 1455], 78,06 (45°) [1873, с. 1455], 74,98 (95,1°) [1873, с. 1455], этанол н.р. [1571],
1530. **лития иодид [неогр.] Lil (lithium iodide)** 1-пентанол 112,5 (25°) [2841, с. 34], амиловый спирт 112,5 (25°) [1370], аммиак жидкий 52,9 (-35,4°) [1873, с. 1453], анилин х.р. [360, с. 22], ацетон 42,56 (18°) [1370], 75,25 (37°) [1370], ацетонитрил 147 (18°) [611], 154 (25°) [611], вода 151 (0°) [1], 157 (10°) [1], 165 (20°) [1], 167 (25°) [1], 171 (30°) [1], 179 (40°) [1], 202 (60°) [1], 437 (77°) [1], 480 (100°) [1], 588 (120°) [1], диоксид серы 20 (0°) [72], диэтиловый эфир р. [104, с. 234], метанол 343,4 (25°) [1370], муравьиная кислота 139 (18°) [611], 146 (25°) [611], нитрометан 2,52 (25°) [1370], пиридин х.р. [360, с. 22], пропанол 47,52 (25°) [1370], фурфурол 39,6 (25°) [611], этанол 251 (25°) [1], этиленгликоль 38,9 (15,3°) [1370],
1531. **лития карбонат [неогр.] CLi_2O_3 (lithium carbonate, литий углекислый)** аммиак жидкий н.р. [1], ацетон н.р. [1], вода 1,53 (0°) [1], 1,27 (25°) [1], 1,01 (50°) [1], 0,85 (75°) [1], 0,72 (100°) [1], метанол 0,118 (20°) [2629, с. 1595], 0,14 (25°) [2629, с. 1595], 0,177 (30°) [2629, с. 1595], этанол 0,103 (20°) [2629, с. 1595], 0,118 (25°) [2629, с. 1595], 0,14 (30°) [2629, с. 1595], этилацетат н.р. [360, с. 16],
1532. **лития метаборат [неогр.] $BLiO_2$ (lithium metaborate)** вода 0,89 (0°) [799], 2,57 (20°) [799], 7,99 (40°) [799], 11,8 (80°) [799], этанол р. [600],
1533. **лития метагерманат [неогр.] $GeLi_2O_3$** вода 0,84 (25°) [611],
1534. **лития метаниобат [неогр.] $LiNbO_3$ (lithium niobate)** вода 0,0034 (0°) [1873, с. 1387], 0,0042 (25°) [1650], 0,0064 (50°) [1873, с. 1387], 0,0109 (100°) [1873, с. 1387],
1535. **лития метасиликат [неогр.] Li_2O_3Si (lithium metasilicate)** вода 0,0703 (-0,071°) [1873, с. 1386], органические растворители н.р. [360, с. 16],
1536. **лития метатанталат [неогр.] LiO_3Ta (lithium tantalate)** вода 0,00121 (0°) [1873, с. 1387], 0,00247 (25°) [1650], 0,012 (100°) [1873, с. 1387],
1537. **лития метоксид [неогр.] CH_3LiO (лития метилат)** метанол 14,3 (20°) [5],
1538. **лития молибдат [неогр.] Li_2MoO_4 (lithium molybdate)** вода 82,62 (0°) [1370], 79,53 (20°) [1370], 73,91 (98°) [1370],
1539. **лития нитрат [неогр.] $LiNO_3$ (lithium nitrate)** аммиак жидкий 243 (-35°) [1606, с. 56], ацетон 2,4 (20°) [72], ацетонитрил 2,99 (25°) [611, с. 646], бензонитрил н.р. [1788, с. 572], вода 53 (0°) [1], 70 (20°) [1], 145 (40°) [1], 182 (60°) [1], 206 (70°) [1], диэтиловый эфир 0,026 [1873, с. 1395], изоамиловый спирт 9,5 (25°) [611], пиридин 38 (25°) [1], уксусная кислота 11,88 (39°) [1873, с. 1394], этанол 29,9 (0°) [1873, с. 1395], 31,6 (20,1°) [1873, с. 1395], 34,4 (50°) [1873, с. 1395], этилацетат о.м.р. [1788, с. 572],
1540. **лития нитрит [неогр.] $LiNO_2$ (lithium nitrite)** вода 70,94 (0°) [1370], 103,67 (25°) [1370], 1119,5 (90°) [1370],
1541. **лития нитрит - вода (1/1) [неогр.] H_2LiNO_3 (лития нитрит моногидрат)** вода 125 (0°) [1788, с. 626], 156 (10°) [1788, с. 626], 189 (20°) [1788, с. 626], 242 (30°) [1788, с. 626], 459 (50°) [1788, с. 626],
1542. **лития оксалат [неогр.] $C_2Li_2O_4$ (lithium oxalate)** вода 8 (19,5°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], этанол н.р. [1012],
1543. **лития октадеканоат [неогр.] $C_{18}H_{35}LiO_2$ (lithium stearate, лития стеарат)** амилацетат 0,029 (25°) [611], амиловый спирт 0,011 (16°) [1370], ацетон 0,706 (25°) [1370], вода 0,11 (25°)

- [611], диэтиловый эфир 0,011 (25°) [1370], метанол 0,439 (25°) [1370], 1,057 (50°) [1370], метилацетат 0,012 (24,5°) [1370], хлороформ 0,004 (15,2°) [1370], этанол абсолютный 0,072 (20°) [1370], 0,106 (35°) [1370], 0,333 (65°) [1370],
1544. **лития ортованадат [неогр.] $\text{Li}_3\text{O}_4\text{V}$** вода 2,46 (0°) [1873, с. 1387], 4,82 (20,8°) [1873, с. 1387], 6,67 (35,2°) [1873, с. 1387], 5,36 (38,4°) [1873, с. 1387], 4,38 (40°) [1873, с. 1387], 2,67 (60°) [1873, с. 1387],
1545. **лития перманганат [неогр.] LiMnO_4** вода 32,5 (20°) [1846, с. 314],
1546. **лития перманганат - вода (1/3) [неогр.] H_6LiMnO_7** (**лития перманганат тригидрат**) вода 71 (16°) [817],
1547. **лития перренат [неогр.] LiO_4Re** вода 257,1 (0°) [1873, с. 1412], 360,8 (30°) [1873, с. 1412], 360,8 (50,3°) [1873, с. 1412],
1548. **лития перхлорат [неогр.] ClLiO_4 (lithium perchlorate)** 1-бутанол 79,31 (25°) [1529], ацетон 137 (25°) [72], вода 42,7 (0°) [1], 49 (10°) [1], 56,1 (20°) [1], 60 (25°) [1], 63,6 (30°) [1], 72,4 (40°) [1], 123 (80°) [1], 300 (120°) [1], диэтиловый эфир 113,72 (25°) [2475, с. 296], изобутанол 58,05 (25°) [1529], метанол 182,25 (25°) [2475, с. 296], пропанол 105 (25°) [1529], хлорная кислота безводная 0,106 (0°) [104, с. 238], этанол 151,76 (25°) [2475, с. 296], этилацетат 95,12 (25°) [2475, с. 296],
1549. **лития перхлорат тригидрат [неогр.] H_6ClLiO_7 (lithium perchlorate trihydrate)** 1-бутанол 27,22 (25°) [2475, с. 296], ацетон 96,2 (25°) [611, с. 645], вода л.р. [2500, с. 4-72], диэтиловый эфир 0,196 (25°) [611, с. 645], изобутанол 23,23 (25°) [2475, с. 296], метанол 156,08 (25°) [2475, с. 296], пропанол 36,65 (25°) [611, с. 645], этанол 72,9 (25°) [611, с. 645], этилацетат 35,8 (25°) [611, с. 645],
1550. **лития сульфат [неогр.] $\text{Li}_2\text{O}_4\text{S}$ (lithium sulfate)** аммиак жидкий н.р. [2197, с. 77], ацетон н.р. [1], вода 36 (0°) [1], 34,7 (20°) [1], 34,1 (30°) [1], 33,6 (40°) [1], 31,9 (75°) [1], 30,9 (100°) [1], 29,3 (150°) [1], диоксид серы 0,017 (0°) [72], серная кислота 14,8 (12°) [611], этанол н.р. [1],
1551. **лития тетраборат [неогр.] $\text{B}_4\text{Li}_2\text{O}_7$ (lithium tetraborate)** вода 2,9 (20°) [1012], 5,5 (100°) [1012],
1552. **лития тетрагидридоалюминат [неогр.] H_4AlLi (lithium aluminium hydride, lithium aluminum hydride, lithium tetrahydroaluminate, лития аланат, лития алюмогидрид, лития тетрагидроалюминат)** вода реаг. [1], дибутиловый эфир 2 (25°) [978, с. 96], диглим 1 (0°) [3236, с. 512], 5 (25°) [499], 8 (75°) [499], диметоксиметан 5,6 (25°) [3236, с. 512], диоксан 0,1 (25°) [3236, с. 512], диэтиловый эфир 27 (0°) [104], 39,5 (25°) [104], диэтиловый эфир диэтиленгликоля 3 (0°) [978, с. 96], 4 (25°) [978, с. 96], 6 (100°) [978, с. 96], моноглим 5 (0°) [978, с. 96], 7 (25°) [499], 12 (75°) [499], 13 (100°) [978, с. 96], тетрагидрофuran 11,5 (25°) [3236, с. 512], тетраглим 3 (0°) [978, с. 96], 6 (25°) [978, с. 96], 8 (50°) [978, с. 96], 6 (100°) [978, с. 96], триглим 2 (0°) [978, с. 96], 3 (25°) [978, с. 96], 8 (100°) [978, с. 96], хлороформ н.р. [3236, с. 512],
1553. **лития тетрагидридоборат [неогр.] H_4BLi (lithium borohydride, lithium tetrahydroborate, лития борогидрид, лития тетрагидроборат)** 1-бутиламин 5,2 (10°) [3236, с. 389], аммиак жидкий 30,4 (0°) [3236, с. 389], вода 26,45 (10°) [3236, с. 389], реаг. (20°) [3236, с. 390], гидразин 15,6 (25°) [3236, с. 389], диглим 1,79 (25°) [3236, с. 389], диметиловый эфир 1,6 (-45,2°) [1811, с. 123], диметилформамид 3,5 (25°) [3236, с. 389], диоксан 0,06 (25°) [499], диэтиловый эфир 1,28 (0°) [3236, с. 389], 1,37 (1°) [1811, с. 123], 3 (20°) [1897, с. 229], 4,28 (25°) [3236, с. 389], 28,5 (38,8°) [1811, с. 123], изопропиламин 8 (10°) [3236, с. 389], метанол реаг. 2,5 (25°) [499], тетрагидрофuran 15,5 (-23°) [1811, с. 123], 17,8 (0°) [3236, с. 389], 28 (25°) [3236, с. 389], этанол реаг. 2,5 (25°) [499],
1554. **лития тетрахлораурат(III) [неогр.] AuCl_4Li** вода 113,2 (10°) [611], 136,4 (20°) [611], 323,7 (60°) [611], 599,3 (80°) [611],
1555. **лития тетрацианоборат [неогр.] C_4BLiN_4** вода 14,06 (22°) [2511, с. 1018],

1556. **лития тиоцианат [неогр.] CLiNS (lithium thiocyanate, лития роданид)** вода 120 (25°) [600, с. 164], трибутилfosфат 12 (22°) [2949, с. 2844],
1557. **лития формиат [неогр.] CHLiO_2 (lithium formate)** вода 32,31 (0°) [1370], 38,6 (18°) [1370], 132,83 (98°) [1370], муравьиная кислота 34,05 (0°) [1873, с. 1379], 34,95 (18°) [1873, с. 1379], 38,5 (79°) [1873, с. 1379],
1558. **лития фосфат [неогр.] $\text{Li}_3\text{O}_4\text{P}$ (lithium phosphate, лития ортофосфат)** ацетон н.р. [1788, с. 696], вода 0,022 (0°) [1650, с. 462], 0,034 (18°) [879], метилацетат н.р. [1788, с. 696],
1559. **лития фторид [неогр.] FLi (lithium fluoride)** ацетон 0,00000033 (18°) [1370], 0,0000004 (37°) [1370], вода 0,12 (0°) [1], 0,13 (25°) [1], 0,135 (35°) [1], диоксид серы 0,06 (0°) [1873, с. 1415], трифторид брома 0,125 (25°) [1459], 0,081 (70°) [1459], фтороводород 10,3 (-23°) [1459], 10,3 (-3,3°) [1459], 10,3 (12,2°) [1459], этанол н.р. [1],
1560. **лития фторсульфонат [неогр.] FLiO_3S** ацетон х.р. [908], вода х.р. [908], фтороводород 10,3 (12,2°) [1656], фторсульфоновая кислота 33,78 (25°) [1656], этанол х.р. [908],
1561. **лития хлорат [неогр.] CILiO_3 (lithium chlorate)** ацетон 0,14 (25°) [1012], вода 139 (6,1°) [1370], 336,7 (22,1°) [1370], 1860,8 (99°) [1370], смеш. (127,3°) [1370], этанол х.р. [1012],
1562. **лития хлорид [неогр.] CILi (lithium chloride)** 1-бутанол 12,98 (25°) [611], 1-пентанол 7,19 (20°) [2841, с. 31], 9 (25°) [2841, с. 31], 4-гидрокси-4-метил-2-пентанон 6,54 (20°) [2841, с. 31], 7,32 (35°) [2841, с. 31], 8,79 (50°) [2841, с. 31], 11,02 (65°) [2841, с. 31], N-метилформамид 23 (25°) [1584], аллиловый спирт 4,37 (25°) [2841, с. 32], аммиак жидкий 0,54 (-34°) [1], 1,41 (0°) [2841, с. 31], ацетон 1,2 (20°) [1], 1,08 (25°) [2628, с. 4982], 0,95 (30°) [2628, с. 4982], 0,73 (40°) [2628, с. 4982], 0,61 (50°) [1], ацетонитрил 0,15 (18°) [611], 0,14 (25°) [611], бром жидкий 0,0037 (25°) [3175, с. 282], вода 68,3 (0°) [1], 74,5 (10°) [1], 83,2 (20°) [1], 84,5 (25°) [1], 85,9 (30°) [1], 89,4 (40°) [1], 98,8 (60°) [1], 112,3 (80°) [1], 128,8 (100°) [1], 134,2 (125°) [1], 139,7 (150°) [1], гидразин 16 (20°) [611], глицерин 11,1 (15°) [611], диметиламин р. [560], диметилформамид 11 (28°) [1584], диоксид серы 0,012 (0°) [72], метанол 45,2 (0°) [3131, с. 661], 44,2 (10°) [3131, с. 661], 44 (15°) [3131, с. 661], 43,8 (20°) [3131, с. 661], 43,8 (30°) [3131, с. 661], 44,1 (40°) [3131, с. 661], 44,4 (50°) [3131, с. 661], 44,6 (60°) [3131, с. 661], метиламин л.р. [560], муравьиная кислота 26,6 (18°) [611], 27,5 (25°) [611], оксид-дихлорид селена(IV) 3,32 (25°) [611], оксид-трихлорид фосфора(V) 0,003 (20°) [643, с. 200], пиридин 7,8 (15°) [1], пропанол 15,85 (20°) [611], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], фенол 1,93 (53°) [2841, с. 31], формамид 28,2 (25°) [1584], хинолин 0,1517 (0°) [611], 0,355 (25°) [611], 1,2369 (67°) [611], 0,4584 (96°) [611], хлороформ р. [360, с. 20], этанол 14,4 (0°) [1], 16,8 (10°) [1], 24,3 (20°) [1], 25,4 (40°) [1], 23,5 (60°) [1], этилацетат р. [2210, с. 134], этиленгликоль 14,3 (25°) [3075, с. 465], этилендиамин 1,39 (25°) [3075, с. 465],
1563. **лития хромат [неогр.] CrLi_2O_4 (lithium chromate)** вода 111 (18°) [611], 100 (30°) [611], метанол 15,5 (0,5°) [1873, с. 1398], 18,6 (24,4°) [1873, с. 1398], этанол 1,6 (0,5°) [1873, с. 1398], 1,8 (24,4°) [1873, с. 1398],
1564. **лития цитрат [неогр.] $\text{C}_6\text{H}_6\text{Li}_3\text{O}_7$ (lithium citrate)** вода 46,6 (25°) [1751, с. 1.346],
1565. **лития этанолат [неогр.] $\text{C}_2\text{H}_5\text{LiO}$ (lithium ethoxide, лития этилат, лития этоксид)** гептан 0,38 (26°) [3100, с. 520], диэтиловый эфир м.р. [3100, с. 520], пентан м.р. [3100, с. 520], этанол 19,6 (20°) [5], 15,8 (24°) [3100, с. 520], 23 (70°) [3100, с. 520],
1566. **лофин [орг.] $\text{C}_{21}\text{H}_{16}\text{N}_2$ (2,4,5-трифенилимидазол, lophine)** вода н.р. [2], диэтиловый эфир 0,45 (21°) [2], этанол 1,11 (21°) [2],
1567. **лютеция сульфат [неогр.] $\text{Lu}_2\text{O}_{12}\text{S}_3$** вода 47,3 (20°) [611], 16,93 (40°) [611],
1568. **лютеция сульфат октагидрат [неогр.] $\text{H}_{16}\text{Lu}_2\text{O}_{20}\text{S}_3$** вода 47,27 (20°) [1650], 16,93 (40°) [1650],
1569. **магний [неогр.] Mg (magnesium)** аммиак жидкий н.р. [3169, с. 137], вода н.р. (20°) [1], реаг. (100°) [1], натрий расплавленный н.р. (97,5°) [1082, с. 47], р. (638°) [1082, с. 47], ртуть 0,24 (18°) [359, с. 10],
1570. **магния 9,10-антрахинон-2,7-дисульфонат [неогр.] $\text{C}_{14}\text{H}_6\text{MgO}_8\text{S}_2$** вода 41 (18°) [1370],

1571. **магния арсенат [неогр.] $\text{As}_2\text{Mg}_3\text{O}_8$ (magnesium arsenate)** вода 0,011 (60°) [1874, с. 2389],
1572. **магния ацетат [неогр.] $\text{C}_4\text{H}_6\text{MgO}_4$ (magnesium acetate, магний уксуснокислый)** ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 61 (15°) [2], 65,4 (25°) [933, с. 11], 197 (68°) [2], метанол 5,25 (15°) [3063, с. 1341], 7,5 (68,2°) [3063, с. 1341],
1573. **магния ацетат тетрагидрат [неогр.] $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{MgO}_8$** вода 79,7 (15°) [1012], этанол х.р. [1012],
1574. **магния бензоат - вода (1/3) [неогр.] $\text{C}_{14}\text{H}_{16}\text{MgO}_7$ (magnesium benzoate trihydrate, магния бензоат тригидрат)** вода 6,16 (15°) [151], 19,6 (100°) [151],
1575. **магния бромат [неогр.] Br_2MgO_6 (magnesium bromate)** вода 42 (18°) [611],
1576. **магния бромат гексагидрат [неогр.] $\text{H}_{12}\text{Br}_2\text{MgO}_{12}$** вода 27,3 (18°) [1012], этанол н.р. [1012],
1577. **магния бромид [неогр.] Br_2Mg (magnesium bromide)** аммиак жидкий 0,004 (0°) [1370], ацетон 0,1 (0°) [1874, с. 2441], 0,6 (20°) [1874, с. 2441], 1 (40°) [1874, с. 2441], ацетонитрил 17 (25°) [1370], бром жидкий 0,002 (25°) [3175, с. 282], вода 99,2 (10°) [1], 101,1 (20°) [1], 103,3 (25°) [1], 106,5 (40°) [1], 112 (60°) [1], 125,4 (100°) [1], диэтиловый эфир 0,27 (-20°) [2630, с. 1338], 0,4 (-10°) [2630, с. 1338], 0,7 (0°) [2630, с. 1338], 0,84 (3°) [2630, с. 1338], 1,19 (10,1°) [2630, с. 1338], 1,76 (15°) [2630, с. 1338], 2,14 (18°) [2630, с. 1338], 2,52 (20°) [2630, с. 1338], метанол 26,3 (0°) [1], 27,9 (20°) [1], 29,7 (40°) [1], 31,4 (60°) [1], муравьиная кислота 24,8 (0°) [1874, с. 2439], 29,9 (20°) [1874, с. 2439], 35,1 (40°) [1874, с. 2439], 66,7 (88°) [1874, с. 2439], пиридин 0,55 (25°) [1], 2,6 (60°) [1], уксусная кислота 0,2 (20°) [1874, с. 2440], 0,51 (30°) [1874, с. 2440], 1,54 (50°) [1874, с. 2440], 2,74 (60°) [1874, с. 2440], 14,9 (80°) [1874, с. 2440], 32,1 (100°) [1874, с. 2440], этанол 7,4 (0°) [1], 15,1 (20°) [1], 23,6 (40°) [1], 39,9 (75°) [1874, с. 2441],
1578. **магния бромид - ацетон (1/3) [неогр.] $\text{C}_9\text{H}_{18}\text{Br}_2\text{MgO}_3$** ацетон 0,2 (0°) [1370],
1579. **магния бромид - метанол (1/6) [неогр.] $\text{C}_6\text{H}_{24}\text{Br}_2\text{MgO}_6$** метанол 74,22 (0°) [1370], 80,5 (20°) [1370], 95,7 (60°) [1370],
1580. **магния вольфрамат [неогр.] MgO_4W** вода н.р. [1012], хлорид лития расплавленный 8,7 (600°) [2374, с. 91], этанол н.р. [1012],
1581. **магния гексафторсиликат [неогр.] F_6MgSi (magnesium hexafluorosilicate)** вода 26,34 (0°) [611], 30,77 (20°) [611], 34,88 (40°) [611], 39,94 (50°) [611], 40,17 (57°) [611], 44,38 (60°) [611],
1582. **магния гексафторсиликат гексагидрат [неогр.] $\text{H}_{12}\text{F}_6\text{MgO}_6\text{Si}$ (magnesium hexafluorosilicate hexahydrate)** вода 39,3 (17,5°) [1012], этанол н.р. [1012],
1583. **магния гидроарсенат гептагидрат [неогр.] $\text{H}_{15}\text{AsMgO}_{11}$** вода 85 (20°) [154],
1584. **магния гидрокарбонат [неогр.] $\text{C}_2\text{H}_2\text{MgO}_6$** вода 13,17 (25°) [2860, с. 226],
1585. **магния гидроксид [неогр.] H_2MgO_2 (magnesium hydroxide, бруцит)** вода 0,00064 (25°) [1], 0,004 (100°) [1],
1586. **магния гидрофосфат [неогр.] HMgO_4P (magnesium hydrogen phosphate, магния гидроортогофосфат)** вода 0,011 (25°) [2860, с. 226],
1587. **магния гипофосфит гексагидрат [неогр.] $\text{H}_{16}\text{MgO}_{10}\text{P}_2$** вода 11,8 (25°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1250], этанол н.р. [1250],
1588. **магния дигидрофосфат [неогр.] $\text{H}_4\text{MgO}_8\text{P}_2$** вода 13,1 (25°) [2860, с. 226],
1589. **магния иодат [неогр.] I_2MgO_6 (magnesium iodate)** вода 4,59 (-5°) [611], 6,24 (10°) [611], 7,86 (15°) [611], 9,35 (25°) [611], 10,9 (35°) [611], 11,74 (40°) [611], 15,6 (90°) [611],
1590. **магния иодат тетрагидрат [неогр.] $\text{H}_8\text{I}_2\text{MgO}_{10}$** вода 8,5 (20°) [1012], 16,2 (100°) [1012],
1591. **магния иодид [неогр.] I_2Mg (magnesium iodide, магния йодид)** аммиак жидкий 0,16 (0°) [1], ацетон 2,25 (0°) [1874, с. 2446], 2,8 (20°) [1874, с. 2446], 3,4 (40°) [1874, с. 2446], 4,7 (60°) [1874, с. 2446], вода 120,8 (0°) [1], 139,8 (20°) [1], 173,2 (40°) [1], 187,5 (80°) [1], 189 (120°) [1], диэтиловый эфир 1,47 (5,4°) [1874, с. 2447], 2,49 (11,8°) [1874, с. 2447], 8,17 (20,4°) [1874,

- c. 2447], 12,71 (22,2°) [1874, с. 2447], метанол 41,5 (0°) [1], 45,1 (20°) [1], 48,6 (40°) [1], 52,2 (60°) [1], уксусная кислота 0,26 (20°) [1874, с. 2445], 0,88 (40°) [1874, с. 2445], 2,25 (60°) [1874, с. 2445], 8,8 (80°) [1874, с. 2445], 26,7 (100°) [1874, с. 2445], этанол 12,4 (0°) [1], 20,1 (20°) [1], 28,7 (40°) [1], 38,3 (60°) [1],
1592. **магния карбонат [неорг.] CMgO_3 (magnesium carbonate, магнезит, магний углекислый)** вода 0,0139 (25°) [1874, с. 2370], 0,0063 (100°) [1370], уксусная кислота н.р. [1],
1593. **магния карбонат пентагидрат [неорг.] $\text{CH}_{10}\text{MgO}_8$** вода 0,18 (20°) [1012],
1594. **магния карбонат тригидрат [неорг.] CH_6MgO_6** вода 0,11 (16°) [1012],
1595. **магния метаванадат [неорг.] MgO_6V_2** вода 8,6 (25°) [6, с. 348],
1596. **магния метанолат [неорг.] $\text{C}_2\text{H}_6\text{MgO}_2$ (magnesium methoxide, магния метилат, магния метоксид)** метанол 6,83 (-20°) [611], 11,33 (20°) [611], 7,32 (66°) [611],
1597. **магния молибдат [неорг.] MgMoO_4 (magnesium molybdate)** вода 14,86 (5°) [1506], 17,44 (10°) [1506], 18,47 (20°) [1506], 22,55 (50°) [1506], 24,94 (60°) [1506], 15,87 (80°) [1506], 10,35 (95°) [1506],
1598. **магния нитрат [неорг.] MgN_2O_6 (magnesium nitrate)** азотная кислота 0,2 (25°) [1874, с. 2383], аммиак жидкий 5 (-40°) [611], 2,9 (-30°) [611], 1,2 (-10°) [611], вода 72,7 (25°) [1370], 106,19 (80°) [1370], метанол 15,7 (10°) [3131, с. 662], 17,3 (20°) [3131, с. 662], 20,9 (30°) [3131, с. 662], 23,3 (40°) [3131, с. 662], 26,9 (50°) [3131, с. 662], 35 (60°) [3131, с. 662], этанол абсолютный 1,47 (0°) [3131, с. 664], 3,07 (20°) [3131, с. 664], 5,39 (30°) [3131, с. 664], 10,86 (40°) [3131, с. 664], 16,53 (50°) [3131, с. 664], 24,23 (60°) [3131, с. 664], 34,02 (70°) [3131, с. 664], 32,63 (80°) [3131, с. 664],
1599. **магния нитрат - вода (1/6) [неорг.] $\text{H}_{12}\text{MgN}_2\text{O}_{12}$ (магния нитрат гексагидрат)** вода 70,1 (10°) [1], 73,3 (20°) [1], 75,1 (25°) [1], 77,3 (30°) [1], 81,2 (40°) [1], 85,9 (50°) [1], 91,9 (60°) [1], 110,1 (80°) [1], 137 (90°) [1], метанол 15,7 (10°) [1], 17,3 (20°) [1], 23,3 (40°) [1], 35 (60°) [1], этанол 1,5 (0°) [1], 3,1 (20°) [1], 10,9 (40°) [1], 24,2 (60°) [1],
1600. **магния нитрит - вода (1/3) [неорг.] $\text{H}_6\text{MgN}_2\text{O}_7$ (magnesium nitrite trihydrate, магния нитрит тригидрат)** вода 129,9 (25°) [2500, с. 4-73], этанол р. [2500, с. 4-73],
1601. **магния оксид [неорг.] MgO (magnesium oxide, магнезия жженая, магния окись)** вода 0,00062 (0°) [1], 0,0086 (30°) [1], этанол н.р. [1],
1602. **магния октадеканоат [неорг.] $\text{C}_{36}\text{H}_{70}\text{MgO}_4$ (magnesium octadecanoate, magnesium stearate, магния стеарат)** амилацетат 0,03 (25°) [1370], амиловый спирт 0,014 (15°) [1370], 0,018 (25°) [1370], 0,105 (50°) [1370], бензол р. [5], вода 0,003 (15°) [151], 0,004 (25°) [611], 0,007 (35°) [611], 0,008 (50°) [151], диэтиловый эфир 0,003 (25°) [1370], метанол 0,084 (15°) [1370], 0,1 (25°) [1370], 0,166 (51,5°) [1370], скапидар р. [5], этанол абсолютный 0,017 (15°) [1370], 0,023 (25°) [1370], 0,031 (35°) [1370], этилацетат 0,004 (15°) [1370], 0,008 (35°) [1370],
1603. **магния перренат [неорг.] MgO_8Re_2** вода 167,9 (20°) [1650], 179,8 (30°) [1650], 314,1 (80°) [1650],
1604. **магния перхлорат [неорг.] Cl_2MgO_8 (magnesium perchlorate, ангидрон)** 1-бутанол 64,4 (25°) [611], аммиак жидкий 37,9 (20°) [1874, с. 2435], ацетон 42,9 (25°) [1], вода 91,6 (0°) [1], 94,9 (10°) [1], 99,2 (20°) [1], 100 (25°) [1], 102 (30°) [1], 105,3 (40°) [1], 109,2 (50°) [1], диэтиловый эфир 0,29 (25°) [611], изобутанол 45,5 (25°) [611], метанол 51,8 (25°) [1], пропанол 73,4 (25°) [611, с. 774], этанол 24 (25°) [1], этилацетат 70,9 (25°) [611],
1605. **магния селенат гексагидрат [неорг.] $\text{H}_{12}\text{MgO}_{10}\text{Se}$ (magnesium selenate hexahydrate)** вода 55,5 (25°) [600],
1606. **магния сульфат [неорг.] MgO_4S (magnesium sulfate, магний сернокислый)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 988], ацетон н.р. [1], вода 25,5 (0°) [1], 30,4 (10°) [1], 35,1 (20°) [1], 37,4 (25°) [1], 39,7 (30°) [1], 44,7 (40°) [1], 50,4 (50°) [1], 54,8 (60°) [1], 59,2 (70°) [1], 54,8 (80°) [1], 50,2 (100°) [1], 24,1 (150°) [1], 1,5 (200°) [1], глицерин 26,3 (25°) [611], диэтиловый эфир 1,16 (18°) [1, с. 78], метанол 0,276 (15°) [2948, с. 1441], 0,224 (25°) [2948, с. 1441], 0,18 (35°) [2948, с. 1441], 0,153 (45°) [2948, с. 1441], 0,123 (55°) [2948, с. 1441], метилацетат н.р. [1788, с. 988],

- муравьиная кислота 95% 0,34 (19°) [611], серная кислота 0,22 (25,7°) [1874, с. 2412], 1,71 (91,7°) [1874, с. 2412], сероуглерод н.р. [1788, с. 988], этанол 0,025 (15°) [2948, с. 1443], 0,02 (35°) [2948, с. 1443], 0,016 (55°) [2948, с. 1443], этилацетат н.р. [1788, с. 988],
1607. **магния сульфат гептагидрат [неогр.] $H_{14}MgO_{11}S$ (magnesium sulfate heptahydrate, эпсомит)** вода х.р. [1], глицерин р. [1], метанол 29 (3°) [611], 41 (17°) [611], этанол 1,3 (3°) [611],
1608. **магния сульфит [неогр.] MgO_3S (magnesium sulfite)** вода 0,339 (0°) [611], 0,5 (15°) [611], 0,65 (25°) [611], 0,85 (35°) [611], 0,95 (42°) [611], 0,905 (46°) [611], 0,619 (98°) [611],
1609. **магния тетрацианоплатинат(II) [неогр.] C_4MgN_4Pt** вода 33,16 (-4,1°) [611], 36,8 (0,5°) [611], 40,15 (5,5°) [611], 48,06 (18°) [611], 65,37 (36,6°) [611], 78,57 (100°) [611],
1610. **магния формиат [неогр.] $C_2H_2MgO_4$ (magnesium formate)** вода 14 (0°) [1370], 14,4 (20°) [1370], 15,9 (40°) [1370], 19,2 (70°) [1370], 24 (100°) [1370], муравьиная кислота 0,5 (25°) [1874, с. 2366],
1611. **магния фосфат [неогр.] $Mg_3O_8P_2$ (magnesium phosphate, магния ортофосфат)** вода 0,016 (25°) [2860, с. 226],
1612. **магния фторид [неогр.] F_2Mg (magnesium fluoride, селлант)** вода 0,0076 (18°) [1], фтороводород 0,033 (-23°) [1459], 0,025 (-3,3°) [1459], 0,025 (12,2°) [1459], этанол н.р. [1],
1613. **магния фторсульфонат [неогр.] $F_2MgO_6S_2$** фтороводород 0,025 (12,2°) [1656], фторсульфоновая кислота 0,12 (25°) [1656],
1614. **магния хлорат - вода (1/6) [неогр.] $H_{12}Cl_2MgO_{12}$ (magnesium chlorate hexahydrate, магния хлорат гексагидрат)** вода 114 (0°) [1012], 129,9 (18°) [1012], 142 (25°) [2500, с. 4-73], 175,1 (35°) [1012], этанол р. [1012],
1615. **магния хлорид [неогр.] Cl_2Mg (magnesium chloride, магний хлористый, хлоромагнезит)** аммиак жидкий н.р. [3169, с. 122], ацетон м.р. [1], вода 52,9 (0°) [1], 53,8 (10°) [1], 54,8 (20°) [1], 55,5 (25°) [1], 56 (30°) [1], 58 (40°) [1], 61,3 (60°) [1], 65,8 (80°) [1], 73 (100°) [1], 92,9 (130°) [926, с. 77], 95,3 (150°) [1], 135,3 (200°) [1], метанол 15,5 (0°) [3131, с. 662], 15,7 (10°) [3131, с. 662], 16 (20°) [3131, с. 662], 16,7 (30°) [3131, с. 662], 17,8 (40°) [3131, с. 662], 19 (50°) [3131, с. 662], 20,4 (60°) [3131, с. 662], оксид-дихлорид селена(IV) 5,22 (25°) [1874, с. 2432], пиридин 1,28 (0°) [1], 1,06 (25°) [1], этанол абсолютный 3,61 (0°) [3131, с. 664], 4,34 (10°) [3131, с. 664], 5,6 (20°) [3131, с. 664], 7,4 (30°) [3131, с. 664], 10 (40°) [3131, с. 664], 12,8 (50°) [3131, с. 664], 15,89 (60°) [3131, с. 664], 17,2 (65°) [3131, с. 664], 18,63 (70°) [3131, с. 664],
1616. **магния хромат [неогр.] $CrMgO_4$ (magnesium chromate)** вода 72,4 (18°) [611],
1617. **магния хромат гептагидрат [неогр.] $H_{14}CrMgO_{11}$** вода 54,8 (25°) [600],
1618. **магния этандиоат [неогр.] C_2MgO_4 (magnesium oxalate, магния оксалат)** вода 0,03 (18°) [933, с. 12], 0,032 (36°) [611], 0,04 (92°) [611],
1619. **магния этандиоат - вода (1/2) [неогр.] $C_2H_4MgO_6$ (магния оксалат дигидрат)** вода 0,05 (16°) [1012], 0,06 (100°) [1012],
1620. **малеиновой кислоты диметиловый эфир [орг.] $C_6H_8O_4$ (dimethyl maleate)** вода 8,7 (25°) [1571], лигроин 0,031 (-39°) [1385],
1621. **малеиновый ангидрид [орг.] $C_4H_2O_3$ (2,5-дигидрофурандион, maleic anhydride)** ацетон 233 (20°) [1784], бензол 49 (20°) [1784], вода м.р. [1784], ксиол 19 (29,7°) [1385], лигроин т.р. [2], тетрахлорметан 0,6 (20°) [1784], хлороформ 51,5 (20°) [1784], этанол т.р. [2], этилацетат 113 (20°) [1784],
1622. **α -мальтоза [орг.] $C_{12}H_{22}O_{11}$ (α -4-O-(α -D-глюкопиранозил)-D-глюкопираноза, α -maltose, солодовый сахар)** вода 48,19 (30°) [1398], пиридин 98,1 (26°) [828],
1623. **d-маннит [орг.] $C_6H_{14}O_6$ (D-mannitol)** 1-бутанол 0,032 (58,5°) [828], 2-бутанол 0,04 (53,5°) [828], аллиловый спирт 0,093 (55,9°) [828], вода 9,42 (0°) [793], 12,05 (10°) [793], 14,1 (15°) [793], 17,73 (25°) [793], 25,71 (40°) [793], 32,07 (50°) [793], 38,33 (60°) [793], 53,49 (80°) [793], 60,1 (90,1°) [793], 66,33 (100°) [793], вода тяжелая 17,9 (19°) [828], изобутанол 0,027

- (57,5°) [828], пиридин 0,47 (26°) [1385], пиридин 50% водный 2,52 (25°) [1385], трет-бутанол 0,05 (43,1°) [828], этанол 40% 1,81 (0°) [1385], 5,48 (25°) [1385], 26,5 (60°) [1385], этанол 60% 0,79 (0°) [1385], 2,25 (25°) [1385], 12,36 (60°) [1385], этанол 80% 0,16 (0°) [1385], 0,55 (25°) [1385], 4,08 (60°) [1385], этанол абсолютный 0,003 (0°) [1385], 0,01 (15°) [1385], 0,03 (25°) [1385], 0,075 (35°) [1385], 0,28 (50°) [1385], 0,81 (60°) [1385],
1624. **α-Д-манноза [орг.] $C_6H_{12}O_6$** 1-бутанол 0,217 (42,9°) [828], 2-бутанол 0,321 (46,1°) [828], аллиловый спирт 1 (48,2°) [828], вода 71,26 (17°) [793], изобутанол 0,207 (47,1°) [828], изопропанол 0,131 (40,2°) [828], пиридин 29,9 (26°) [828], пропанол 0,129 (41,3°) [828], трет-бутанол 0,507 (45,3°) [828],
1625. **марганец α-форма [неогр.] Mn (manganese alpha form)** вода н.р. [1], магний расплавленный 2,15 (670°) [2555, с. 50], 2,65 (710°) [2555, с. 50], 3,21 (760°) [2555, с. 50], 5,21 (850°) [2555, с. 50], ртуть 0,00025 (18°) [359],
1626. **марганца(II) ацетат [неогр.] $C_4H_6MnO_4$ (manganese diacetate, manganese(II) acetate, марганца(II) этаноат)** ацетон н.р. [2500, с. 3-342], вода 38,1 (50°) [611], метанол 4,76 (15°) [1370], 12,3 (66,2°) [1370], уксусная кислота р. [2500, с. 3-342],
1627. **марганца(II) ацетат - вода (1/4) [неогр.] $C_2H_{14}MnO_8$ (марганца(II) этаноат - вода (1/4))** вода 64,5 (50°) [1370], этанол р. [2],
1628. **марганца(II) бензоат - вода (1/3) [неогр.] $C_{12}H_{16}MnO_7$ (марганца(II) бензоат тригидрат)** вода 6,55 (15°) [2],
1629. **марганца(II) бромид [неогр.] Br_2Mn (manganese(II) bromide)** аммиак жидкий н.р. [2], бром жидкий 0,0002 (25°) [3175, с. 282], вода 127,3 (0°) [2], 146,9 (20°) [611], 168,8 (40°) [611], 228 (100°) [2],
1630. **марганца(II) гексафторсиликат гексагидрат [неогр.] $H_{12}F_6MnO_6Si$** вода 90,4 (18°) [1012], этанол р. [1012],
1631. **марганца(II) гидроксид [неогр.] H_2MnO_2 (manganese(II) hydroxide, пирохроит)** вода 0,0002 (18°) [1],
1632. **марганца(II) гипофосфит моногидрат [неогр.] $H_6MnO_5P_2$ (manganese(II) hypophosphate monohydrate)** вода 12,5 (20°) [1250], 16,7 (100°) [1250], этанол н.р. [1250],
1633. **марганца(II) глюконат дигидрат [неогр.] $C_{12}H_{26}MnO_{16}$** вода 21,8 (25°) [611],
1634. **марганца(II) иодид [неогр.] I_2Mn (manganese(II) iodide)** аммиак жидкий 0,02 (0°) [1370], вода р. [2], этанол р. [2500, с. 4-74],
1635. **марганца(II) карбонат [неогр.] $CMnO_3$ (manganese(II) carbonate, марганцовый шпат, родохрозит)** вода 0,00011 (18°) [1], этанол н.р. [1],
1636. **марганца(II) нитрат [неогр.] MnN_2O_6 (manganese(II) nitrate)** аммиак жидкий р. [1788, с. 575], вода 102 (0°) [611], 134,4 (18°) [611], 331,4 (35,5°) [611],
1637. **марганца(II) нитрат - вода (1/6) [неогр.] $H_{12}MnN_2O_{12}$ (марганца(II) нитрат гексагидрат)** вода 102 (0°) [1], 132,3 (20°) [1], 157,1 (25°) [1], 426 (40°) [1], 443,5 (50°) [1], 499 (75°) [1], этанол х.р. [1],
1638. **марганца(II) оксалат [неогр.] C_2MnO_4 (manganese(II) oxalate)** вода 0,03087 (25°) [1370],
1639. **марганца(II) оксалат дигидрат [неогр.] $C_2H_4MnO_6$ (manganese(II) oxalate dihydrate)** вода 0,025 (0°) [2], 0,0312 (25°) [1012], 0,037 (36°) [1012],
1640. **марганца(III) пент-2-ен-4-он-2-олят [неогр.] $C_{15}H_{21}MnO_3$ (марганца(III) ацетилацетонат)** бензол 34,84 (30°) [1975, с. 111], вода т.р. [809], гептан 0,06 (20°) [1975, с. 111], 0,1 (30°) [1975, с. 111], 0,19 (40°) [1975, с. 111], диэтиловый эфир х.р. [809], хлороформ х.р. [809], этилацетат х.р. [809],
1641. **марганца(II) сульфат [неогр.] MnO_4S (manganese(II) sulfate, марганец сернокислый)** вода 52,9 (0°) [1], 62,9 (20°) [1], 64,5 (25°) [1], 62,9 (30°) [1], 60 (40°) [1], 53,6 (60°) [1], 45,6 (80°) [1], гидразин 1 (20°) [1370], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол 0,19 (15°) [2948, с. 1441], 0,114 (25°) [2948, с. 1441], 0,064 (35°) [2948, с. 1441], 0,043 (45°) [2948, с. 1441], 0,029 (55°) [2948, с.

- 1441], этанол 0,012 (0°) [1], 0,012 (15°) [2948, с. 1443], 0,014 (35°) [2948, с. 1443], 0,021 (55°) [2948, с. 1443], этиленгликоль 0,5 (20°) [828],
1642. **марганца(II) сульфид α-форма [неорг.] MnS (manganese(II) sulfide α form)** вода 0,000623 (18°) [1370],
1643. **марганца(II) фторид [неорг.] F₂Mn (manganese(II) fluoride, manganous fluoride)** аммиак жидкий т.р. [113, с. 616], вода 1,06 (20°) [1], 0,66 (40°) [1], 0,48 (100°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], фтороводород 0,134 (-25,2°) [828], 0,164 (11,5°) [828], этанол н.р. [1],
1644. **марганца(III) фторид [неорг.] F₃Mn (manganese(III) fluoride)** вода реаг. [2], фтороводород 0,134 (-25,2°) [1459], 0,147 (-7,8°) [1459], 0,164 (12°) [710],
1645. **марганца(II) фторид - вода (1/4) [неорг.] H₈F₂MnO₄** вода 0,8 (0°) [113, с. 616], 0,97 (20°) [113, с. 616], 1,06 (30°) [113, с. 616],
1646. **марганца(II) хлорид [неорг.] Cl₂Mn (manganese(II) chloride)** вода 63,4 (0°) [1], 68,1 (10°) [1], 73,9 (20°) [1], 77,2 (25°) [1], 80,7 (30°) [1], 88,6 (40°) [1], 98,2 (50°) [1], 108,6 (60°) [1], 112,7 (80°) [1], 115,3 (100°) [1], 120 (140°) [1], гидразин 13 (20°) [1370], диэтиловый эфир н.р. [1], оксид-дихлорид селена(IV) 0,16 (25°) [1370], пиридин 1,28 (0°) [1370], 1,06 (25°) [1370], этанол р. [1],
1647. **марганца(II) хлорид - вода (1/4) [неорг.] H₈Cl₂MnO₄ (марганца(II) хлорид тетрагидрат)** вода х.р. [1], диметилформамид 15 (25°) [560, с. 775], этанол р. [1],
1648. **марганца(II) этандиоат - вода (1/3) [неорг.] C₂H₆MnO₇ (марганца(II) оксалат тригидрат)** вода 0,045 (0°) [2], 0,11 (30°) [2],
1649. **меди(II) арсенат [неорг.] As₂Cu₃O₈** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 64], вода 0,001 (25°) [1874, с. 2244], метилацетат н.р. [1788, с. 64],
1650. **меди(II) ацетат [неорг.] C₄H₆CuO₄ (copper(II) acetate)** ацетон 0,28 (15°) [3063, с. 1341], вода 7,1 (20°) [7], глицерин 96% 10 (15°) [2841, с. 23], метанол 0,48 (15°) [3063, с. 1341], 0,48 (66°) [3063, с. 1341], пиридин 1,04 (13°) [1370], 2,91 (37,4°) [2841, с. 23], 6,73 (95,4°) [2841, с. 23], уксусная кислота 0,512 (25,3°) [1874, с. 2236], 0,925 (35°) [1874, с. 2236],
1651. **меди(II) ацетат - вода (1/1) [неорг.] C₄H₈CuO₅ (copper(II) acetate monohydrate, меди(II) ацетат моногидрат, медянка)** вода 25 (20°) [5], диметилсульфоксид н.р. [560, с. 232], диэтиловый эфир р. [2], этанол 7,14 (20°) [2],
1652. **меди(I) бромид [неорг.] BrCu (copper(I) bromide, cuprous bromide)** ацетон н.р. [1], ацетонитрил 3,86 (18°) [1370], вода 0,00105 (25°) [1],
1653. **меди(II) бромид [неорг.] Br₂Cu (copper(II) bromide, cupric bromide)** аммиак жидкий р. [1], ацетон р. [1], ацетонитрил 24,43 (18°) [1370], бензол н.р. [1], бром жидкий 0,0001 (25°) [3175, с. 282], вода 107,5 (0°) [1], 126,8 (20°) [1], 127,8 (30°) [1], 131,5 (50°) [1], диметилсульфоксид 0,9 (25°) [560, с. 232], муравьиная кислота 95% 0,16 (21°) [1370], пиридин р. [1], этанол р. [1],
1654. **меди(II) гексафторсиликат гексагидрат [неорг.] H₁₂CuF₆O₆Si** вода 152,1 (17°) [1012],
1655. **меди(II) гидроксид [неорг.] H₂CuO₂ (cupric hydroxide, copper(II) hydroxide)** вода 0,000673 (18°) [1370],
1656. **меди(II) гидроксид-карбонат [неорг.] CH₂Cu₂O₅ (malachite, малахит, меди(II) гидроксокарбонат)** вода 0,0001 (20°) [1874, с. 2238], этанол н.р. [1],
1657. **меди(II) иодат [неорг.] CuI₂O₆ (copper(II) iodate)** вода 0,14 (15°) [1012],
1658. **меди(I) иодид [неорг.] CuI (cuprous iodide, маршит, copper(I) iodide)** аммиак жидкий л.р. [1788, с. 305], ацетон н.р. [1788, с. 306], ацетонитрил 3,52 (18°) [1370], вода 0,0005 (18°) [1874, с. 2278], дииодметан н.р. [1788, с. 306], диметилсульфоксид 0,9 (30°) [560, с. 232], метилацетат р. [1788, с. 306], пиридин 1,74 (25°) [1370], сероуглерод н.р. [1788, с. 306],
1659. **меди(II) молибдат [неорг.] CuMoO₄ (copper(II) molybdate)** вода 0,0162 (20°) [1650, с. 59], 0,161 (100°) [1650, с. 59],

1660. **меди(II) нитрат [неогр.] CuN₂O₆ (cupric nitrate, copper(II) nitrate)** аммиак жидкий л.р. [1788, с. 566], бензонитрил м.р. [1788, с. 566], вода 83,5 (0°) [611], 124,7 (20°) [611], гидразин 1 (20°) [611], фтороводород н.р. [1817, с. 73], этилацетат н.р. [1788, с. 566],
1661. **меди(II) нитрат - вода (1/6) [неогр.] H₁₂CuN₂O₁₂ (меди(II) нитрат гексагидрат)** вода 255 (0°) [154],
1662. **меди(II) нитрат тригидрат [неогр.] H₆CuN₂O₉** вода 83,5 (0°) [1], 100 (10°) [1], 124,7 (20°) [1], 150,6 (25°) [1], 156,4 (30°) [1], 163,2 (40°) [1], 171,7 (50°) [1], 181,7 (60°) [1], 207,7 (80°) [1], 247,2 (100°) [1], диметилформамид 20 (25°) [560, с. 775], этанол р. [1],
1663. **меди(II) N-нитрозо-N-фенилгидроксамат [неогр.] C₁₂H₁₀CuN₄O₄ (меди(II) купферонат)** бензол р. [872], вода 0,00008 (20°) [872], диэтиловый эфир р. [872], хлороформ р. [872], этилацетат р. [872],
1664. **меди(I) оксид [неогр.] Cu₂O (cuprous oxide, куприт, copper(I) oxide)** вода 0,00001 (20°) [1874, с. 2245], этанол н.р. [1],
1665. **меди(II) перхлорат [неогр.] Cl₂CuO₈ (copper(II) perchlorate)** бензол н.р. [1571], вода 119 (0°) [611], 141,6 (30°) [1874, с. 2276], диоксан р. [1571], диэтиловый эфир р. [1571], тетрахлорметан н.р. [1571],
1666. **меди(II) перхлорат гексагидрат [неогр.] H₁₂Cl₂CuO₁₄ (copper(II) perchlorate hexahydrate)** 2-этоксиэтанол р. [2841, с. 27], ацетон л.р. [1571], вода х.р. [1012], диэтиловый эфир р. [1012], уксусная кислота л.р. [1571], фурфурол 69 (20°) [611], этанол р. [1012],
1667. **меди(II) селенат [неогр.] CuO₄Se** вода 11,65 (0°) [1874, с. 2263], 17,27 (21,2°) [1874, с. 2263], 24,56 (40,2°) [1874, с. 2263], 53,68 (80°) [1874, с. 2263],
1668. **меди(II) селенат - вода (1/5) [неогр.] H₁₀CuO₉Se (меди(II) селенат пентагидрат)** вода 17,9 (15°) [1012], 26,3 (20°) [2, с. 124-125], этанол н.р. [2, с. 124-125],
1669. **меди(II) сульфат [неогр.] CuO₄S (copper(II) sulfate, copper(II) sulphate, cupric sulfate, халькокианит)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 967], ацетон н.р. [1788, с. 967], бензонитрил н.р. [1788, с. 967], вода 14,3 (0°) [1], 17,2 (10°) [1], 20,5 (20°) [1], 22,3 (25°) [1], 24,4 (30°) [1], 28,7 (40°) [1], 33,7 (50°) [1], 39,5 (60°) [1], 55,5 (80°) [1], 77 (100°) [1], 82,5 (150°) [1], вода тяжелая 13,3 (5°) [611], 18,5 (20°) [611], 32,5 (50°) [611], 76,1 (100°) [611], глицерин 30,3 (16°) [1874, с. 2259], диметилформамид 1,8 (25°) [560, с. 775], метанол 0,76 (15°) [2948, с. 1442], 1,05 (18°) [2948, с. 1440], 1,4 (25°) [2948, с. 1442], 2,15 (35°) [2948, с. 1442], 2,9 (45°) [2948, с. 1442], метиламин н.р. [560], метилацетат н.р. [1788, с. 967], серная кислота 0,13 (25°) [1828, с. 396], 0,16 (37°) [1874, с. 2259], 0,29 (69°) [1874, с. 2259], углекислый газ жидкий н.р. [1788, с. 967], фтороводород н.р. [1817, с. 73], этанол абсолютный н.р. [1788, с. 967], этилацетат н.р. [1788, с. 967], этиленгликоль 0,5 (30°) [1370],
1670. **меди(II) сульфат - вода (1/5) [неогр.] H₁₀CuO₉S (copper(II) sulfate pentahydrate, меди(II) сульфат пентагидрат, медный купорос, медь сернокислая пятиводная, халькантит)** вода 35,6 (20°) [2], 205 (100°) [2], глицерин 30 (15,5°) [1370], метанол 15,6 (18°) [1370], муравьиная кислота 95% 0,05 (18,5°) [1370], этанол 40% 0,25 (20°) [1788, с. 967], этанол абсолютный 1,1 (3°) [1788, с. 967], этиленгликоль 8,2 (14,6°) [1370],
1671. **меди(II) сульфид [неогр.] CuS (cupric sulfide, copper(II) sulfide)** вода 0,0000336 (18°) [1874, с. 2247], метиламин м.р. [560], этанол н.р. [1],
1672. **меди(I) тиоцианат [неогр.] CCuNS (copper(I) thiocyanate, cuprous thiocyanate, меди(I) роданид)** ацетон н.р. [3100, с. 403], вода 0,0005 (18°) [2], диэтиловый эфир р. [2], метиламин л.р. [560], этанол н.р. [2],
1673. **меди(II) тиоцианат [неогр.] C₂CuN₂S₂ (copper(II) thiocyanate, cupric thiocyanate)** пиридин 0,83 (25°) [2454, с. 986],
1674. **меди(II) формиат [неогр.] C₂H₂CuO₄ (copper formate, copper(II) formate, cupric formate)** вода 12,5 (20°) [473], муравьиная кислота 0,0107 (25°) [1874, с. 2236], 0,0254 (52°) [1874, с. 2236], 0,33 (140°) [1874, с. 2235], этанол р. [1012],

1675. **меди(II) фторид [неогр.] CuF₂ (copper(II) fluoride)** ацетон н.р. [1], вода 4,75 (20°) [473], реаг. (100°) [1], трифторид брома н.р. (25°) [1459], фтороводород 0,01 (-23,1°) [1874, с. 2264], 0,008 (-8,3°) [1874, с. 2264], 0,01 (12,4°) [1874, с. 2264], этанол р. [1],
1676. **меди(II) фторид - вода (1/2) [неогр.] H₄CuF₂O₂ (меди(II) фторид дигидрат)** вода 3,63 (0°) [397, с. 15], 3,39 (25°) [397, с. 15], этанол р. [1012],
1677. **меди(II) хлорат гексагидрат [неогр.] H₁₂Cl₂CuO₁₂ (copper(II) chlorate hexahydrate)** ацетон р. [1012], вода 141 (0°) [1012], 164,4 (18°) [1012], 195,6 (45°) [1012], 332 (70°) [1012], этанол р. [1012],
1678. **меди(I) хлорид [неогр.] ClCu (copper(I) chloride, cuprous chloride)** аммиак жидкий м.р. [1788, с. 297], ацетон н.р. [1], ацетонитрил 13,33 (18°) [1370], бензонитрил р. [1788, с. 297], вода 1,52 (25°) [1370], диметилсульфоксид р. [1812, с. 25], диэтиловый эфир н.р. [1], метиламин реаг. [560], метилацетат т.р. [1788, с. 297], т.р. [1788, с. 297], пиридин р. [1788, с. 297], трихлорид сурьмы н.р. [1788, с. 297], фосген жидкий н.р. [1788, с. 297], фтороводород н.р. [113, с. 71], хинолин р. [1788, с. 297], этанол н.р. [1788, с. 297],
1679. **меди(II) хлорид [неогр.] Cl₂Cu (copper(II) chloride)** 1-бутанол 18 (20°) [611], 19 (40°) [611], аллиловый спирт 29,9 (20°) [1370], аммиак жидкий р. [1], ацетон 2,97 (18°) [2841, с. 24], 1,42 (56°) [2841, с. 24], ацетонитрил 1,6 (18°) [1370], бензиловый спирт 1,4 (10°) [3131, с. 665], 1,65 (20°) [3131, с. 665], 2,14 (30°) [3131, с. 665], 3,02 (40°) [3131, с. 665], 4,4 (50°) [3131, с. 665], 6,12 (60°) [3131, с. 665], вода 69,2 (0°) [1], 71,5 (10°) [1], 74,5 (20°) [1], 76,4 (25°) [1], 78,3 (30°) [1], 81,8 (40°) [1], 85,5 (50°) [1], 89,4 (60°) [1], 98 (80°) [1], 110,5 (100°) [1], диэтиловый эфир 0,043 (11°) [2841, с. 25], 0,11 (20°) [1370], изоамиловый спирт 10,7 (10°) [3131, с. 665], 12,1 (20°) [3131, с. 665], 14,2 (30°) [3131, с. 665], 16,6 (40°) [3131, с. 665], 21 (50°) [3131, с. 665], 25,2 (60°) [3131, с. 665], изопропанол 19 (40°) [611], метанол 56,5 (0°) [3131, с. 661], 57,4 (10°) [3131, с. 661], 58,6 (20°) [3131, с. 661], 60 (30°) [3131, с. 661], 61,8 (40°) [3131, с. 661], 64,4 (50°) [3131, с. 661], 66,4 (60°) [3131, с. 661], метилацетат 0,55 (18°) [611], пиридин 0,294 (10°) [1370], 0,349 (25°) [1370], 0,925 (95°) [1370], пропанол 20 (10°) [3131, с. 665], 24,7 (20°) [3131, с. 665], 29,4 (30°) [3131, с. 665], 34,2 (40°) [3131, с. 665], 37,7 (50°) [3131, с. 665], 41,1 (60°) [3131, с. 665], уксусная кислота 0,0157 (30°) [1874, с. 2272], 0,0181 (35°) [1874, с. 2272], 0,0488 (75°) [1874, с. 2272], фтороводород н.р. [113, с. 71], этанол абсолютный 42,3 (0°) [3131, с. 664], 46 (10°) [3131, с. 664], 50 (20°) [3131, с. 664], 54,1 (30°) [3131, с. 664], 58,3 (40°) [3131, с. 664], 63,9 (50°) [3131, с. 664], 70,8 (60°) [3131, с. 664], этилацетат 3,09 (20°) [1370], этилформиат 9,9 (20°) [1370],
1680. **меди(II) хлорид - вода (1/2) [неогр.] H₄Cl₂CuO₂ (меди(II) хлорид дигидрат)** вода х.р. [1], диметилсульфоксид н.р. [560, с. 232], диметилформамид 15 (25°) [560, с. 775], метанол р. [1012], этанол р. [1012],
1681. **меди(II) хромат [неогр.] CrCuO₄** вода 0,0618 (25°) [1874, с. 2244],
1682. **меди(I) цианид [неогр.] CCuN (copper(I) cyanide, cuprous cyanide)** вода 0,00026 (18°) [1874, с. 2238], диметилсульфоксид н.р. [1812],
1683. **меди(II) этандиоат [неогр.] C₂CuO₄ (copper(II) oxalate, меди(II) оксалат)** вода 0,002364 (25°) [611],
1684. **медь [неогр.] Cu (copper)** вода 0,0000165 (30°) [1874, с. 2235], галлий 35 (500°) [2259, с. 11], литий расплавленный 5 (700°) [1641, с. 35], натрий расплавленный 0,017 (700°) [1641, с. 35], ртуть 0,0032 (18°) [359],
1685. **мезо-винная кислота [орг.] C₄H₆O₆ (i-винная кислота)** вода 33,6 (0°) [1398], 56 (15°) [1398], диэтиловый эфир т.р. [2], этанол р. [2],
1686. **мелоксикам [орг.] C₁₄H₁₃N₃O₄S₂ (meloxicam)** 1-бутанол 0,0086 (25°) [1409], вода 0,002284 (25°) [1398, с. 1005], 0,003338 (30°) [1398, с. 1005], 0,0009839 (45°) [1398, с. 1005],
1687. **цис-1,8-ментандиол гидрат [орг.] C₁₀H₂₂O₃ (цис-терпингидрат, цис-терпинолгидрат)** вода 0,36 (20°) [2], 3,16 (100°) [1398, с. 743], диэтиловый эфир 1 (15°) [2], скапидар м.р. [128, с. 126], хлороформ 0,512 (15°) [2], этанол 10 (15°) [2],

1688. **I-ментол [орг.] $C_{10}H_{20}O$ (I-3-п-ментанол, I-гексагидротимол)** аммиак жидкий 19 (20°) [611], вода 0,04 (20°) [2], диоксид серы 37 (20°) [828], диэтиловый эфир л.р. [2], петролейный эфир р. [2], скрипидар р. [8], уксусная кислота р. [2], хлороформ р. [2], этанол 95% 633 (20°) [828],
1689. **метакриловой кислоты аллиловый эфир [орг.] $C_7H_{10}O_2$ (allyl methacrylate, аллилметакрилат)** вода 0,4 (20°) [1962, с. 19], органические растворители р. [1962, с. 19],
1690. **метан [орг.] CH_4 (methane, болотный газ, рудничный газ)** ацетон 0,053 (0°) [828], 0,041 (20°) [828], бензол 0,046 (20°) [828], вода 0,004 (0°) [72], 0,0034 (5°) [72], 0,003 (10°) [72], 0,0026 (15°) [72], 0,0024 (20°) [72], 0,0022 (25°) [72], 0,0012 (100°) [72], гексан 0,065 (22°) [828], гептан 0,076 (22°) [828], диметилсульфоксид н.р. [1716, с. 323], диметилформамид 0,024 (25°) [1850, с. 418], диэтиловый эфир 0,116 (0°) [828], изопропанол 0,038 (25°) [828], м-ксилол 0,041 (50°) [828], метанол 0,051 (0°) [828], 0,047 (10°) [828], 0,041 (20°) [828], 0,036 (25°) [828], 0,013 (60°) [828], метилацетат 0,047 (0°) [828], 0,047 (20°) [828], пропанол 0,037 (25°) [828], тетрахлорметан 0,033 (0°) [828], 0,032 (20°) [828], 0,031 (60°) [828], толуол 0,037 (50°) [828], хлорбензол 0,032 (0°) [828], 0,031 (20°) [828], этанол 0,047 (2°) [828], 0,043 (19°) [828],
1691. **метаналь [орг.] CH_2O (formaldehyde, methanal, муравьиный альдегид, формальдегид)** 1-бутанол 70,6 (20°) [196, с. 155], 1-гексанол 45,8 (20°) [196, с. 155], 1-октанол 28,5 (20°) [196, с. 155], 2-пентанол 56,7 (20°) [196, с. 155], ацетон р. [2500, с. 3-278], бензиловый спирт 64,7 (20°) [196, с. 155], бензол р. [2500, с. 3-278], вода р. [2], диэтиловый эфир р. [2], петролейный эфир н.р. [639, с. 464], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ р. [2500, с. 3-278], циклогексанол 43,1 (20°) [196, с. 155], этанол р. [2],
1692. **метанамин [орг.] CH_5N (aminomethane, carbinamine, methylamine, аминометан, метиламин)** 1-бутанол 55,67 (20°) [560, с. 689], аммиак жидкий смеш. [3169, с. 120], анилин 39,54 (20°) [560, с. 689], ацетон р. [1], бензол р. [1], вода 59,51 (20°) [793], 55,56 (25°) [793], 28,06 (60°) [793], диэтиловый эфир смеш. [1], метанол 123,2 (20°) [560, с. 689], нитробензол 10,91 (20°) [560, с. 689], этанол 82,89 (20°) [560, с. 689],
1693. **метанаминия перхлорат [орг.] CH_6ClNO_4 (метиламина перхлорат, метиламмония перхлорат)** 2-метоксиэтанол х.р. [1088], ацетон х.р. [1088], ацетонитрил х.р. [1088], бутилацетат м.р. [1088], вода 110 (-10°) [1088], 120 (0°) [1088], 150 (10°) [1088], 190 (20°) [1088], 250 (30°) [1088], диметилсульфоксид х.р. [1088], диметилформамид х.р. [1088], диоксан м.р. [1088], диэтиловый эфир н.р. [1088], изопропанол х.р. [1088], метанол х.р. [1088], тетрагидрофуран м.р. [1088], уксусная кислота м.р. [1088], этанол х.р. [1088], этилацетат м.р. [1088],
1694. **метанаминия хлорид [орг.] CH_6ClN (methylamine hydrochloride, метанамина гидрохлорид, метиламин солянокислый, метиламина гидрохлорид, метиламмония хлорид)** ацетон н.р. [1367], вода л.р. [2], диэтиловый эфир н.р. [2], хлороформ н.р. [1367], этанол 29,1 (78°) [2], этилацетат н.р. [607],
1695. **метандисульфокислота [орг.] $CH_4O_6S_2$ (метилендисульфокислота, метионовая кислота)** вода 245,8 (25°) [1385], этанол р. [2],
1696. **метансульфокислота [орг.] CH_4O_3S** бензол 1,5 (27°) [1602], вода смеш. [5], гексан н.р. [1602], толуол 0,38 (27°) [1602], этанол р. [1602],
1697. **метансульфокислоты метиловый эфир [орг.] $C_2H_6O_3S$ (methyl methanesulfonate, метилмезилат, метилметансульфонат)** вода 16,67 (25°) [1398],
1698. **метантиол [орг.] CH_4S (methanethiol, метилмеркаптан)** вода 1,5 (20°) [1994, с. 67], диметилсульфоксид 35 (20,3°) [1716, с. 323], диэтиловый эфир л.р. [2], сульфолан смеш. (0°) [560, с. 236], 21,7 (25°) [560, с. 236], этанол р. [2],
1699. **2-(метиламино)бензойная кислота [орг.] $C_8H_9NO_2$ (N-метилантраниловая кислота)** вода 0,02 (20°) [793], 0,04 (100°) [793],
1700. **N-метил-4-аминофенола сульфат [орг.] $C_{14}H_{20}N_2O_6S$ (metol, p-methylaminophenol sulfate, метол)** вода 4,8 (15°) [5], диэтиловый эфир н.р. [5], этанол р. [5],

1701. **2-метиланилин [орг.] C₇H₉N (2-methylaniline, орто-толиламин, орто-толуидин)** ацетон х.р. [9], вода 1,66 (20°) [9], гексан 91,2 (21,3°) [828], диэтиловый эфир х.р. [9], хлороформ х.р. [9], этанол х.р. [9],
1702. **3-метиланилин [орг.] C₇H₉N (3-methylaniline, m-toluidine, мета-толиламин, мета-толуидин)** ацетон л.р. [1571], бензол л.р. [1571], вода 0,65 (15°) [793], диэтиловый эфир л.р. [1571], этанол л.р. [1571],
1703. **4-метиланилин [орг.] C₇H₉N (4-methylaniline, 4-aminotoluol, p-toluidine, п-толиламин, п-толуидин, пара-толиламин, пара-толуидин)** аммиак жидкий 69,5 (20°) [611], ацетон р. [2], вода 0,74 (21°) [2], диэтиловый эфир р. [2], метанол р. [2], пиридин 125,7 (20°) [828], сероуглерод р. [2], этанол 110 (20°) [828],
1704. **N-метиланилин [орг.] C₇H₉N (N-methylaniline, метилфениламин)** ацетон х.р. [1], вода 0,5624 (25°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], хлороформ р. [2], этанол р. [2],
1705. **2-метилантрацен [орг.] C₁₅H₁₂ (2-methylanthracene)** вода 0,0000007 (6°) [1571], 0,0000021 (25°) [1571],
1706. **9-метилантрацен [орг.] C₁₅H₁₂ (9-methylanthracene)** вода 0,000026 (25°) [1571],
1707. **метиларсин [эл/орг.] CH₅As (methylarsine)** вода 0,0085 (20°) [793],
1708. **4-метилбензальдегид [орг.] C₈H₈O (4-methylbenzaldehyde, p-tolualdehyde, п-толуиловый альдегид)** ацетон смеш. [2500, с. 3-356], вода 0,2271 (25°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-356], хлороформ л.р. [2500, с. 3-356], этанол смеш. [2500, с. 3-356],
1709. **2-метилбензойная кислота [орг.] C₈H₈O₂ (ortho-toluic acid, о-толуиловая кислота)** вода 0,1185 (25°) [793], 2,07 (80°) [1385], м-ксилол 6,13 (14°) [1385], муравьиная кислота 95% 2,99 (20,8°) [1385], п-ксилол 7,98 (14°) [1385], хлорбензол 7,98 (14,1°) [828],
1710. **3-метилбензойная кислота [орг.] C₈H₈O₂ (3-methylbenzoic acid, m-toluic acid, meta-toluic acid, м-толуиловая кислота)** вода 0,098 (25°) [793], 1,17 (80°) [1385], м-ксилол 0,9 (14°) [828], о-ксилол 1,05 (14°) [828], п-крезол 1,47 (14°) [828], хлорбензол 2,17 (31,8°) [828],
1711. **4-метилбензойная кислота [орг.] C₈H₈O₂ (4-methylbenzoic acid, p-toluic acid, para-toluic acid, п-толуиловая кислота)** вода 0,04 (25°) [793], 1,17 (100°) [1385], м-ксилол 0,9 (14°) [828], о-ксилол 1,05 (14°) [828], п-крезол 1,47 (14°) [828], хлорбензол 2,17 (31,8°) [828],
1712. **метилбензол [орг.] C₇H₈ (methylbenzene, toluene, толуол)** аммиак жидкий м.р. [3169, с. 119], вода 0,057 (16°) [611], 0,063 (25°) [611], диэтиленгликоль 20,7 (25°) [575, с. 357], пропиленгликоль 14 (25°) [575, с. 361], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], фтороводород 1,02 (-20°) [1422, с. 204], 1,56 (0°) [1422], 2,43 (15°) [1422, с. 204], этанол 92% 733 (15°) [828], этиленгликоль 3,1 (25°) [575, с. 353],
1713. **4-метилбензолсульфокислота [орг.] C₇H₈O₃S (p-toluenesulfonic acid, п-толуолсульфокислота, пара-толуолсульфокислота)** ацетонитрил р. [1138], вода 67 (20°) [1138], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
1714. **4-метилбензолсульфокислоты амид [орг.] C₇H₉NO₂S (4-methylbenzenesulfonamide, п-толуолсульфамид)** вода 0,316 (25°) [1571],
1715. **N-(4-метилбензолсульфонил)-N'-бутилмочевина [орг.] C₁₂H₁₈N₂O₃S (N-[(butylamino)carbonyl]-4-methylbenzenesulfonamide, tolbutamide, бутамид)** ацетон л.р. [371], вода 0,014 (25°) [1398, с. 906], диэтиловый эфир м.р. [371], хлороформ л.р. [371], этанол р. [371],
1716. **2-метилбута-1,3-диен [орг.] C₅H₈ (2-methyl-1,3-butadiene, 2-метил-1,3-бутадиен, 2-метилбутадиен-1,3, isoprene, изопрен)** вода 0,0641999999 (25°) [1398], диэтиловый эфир х.р. [1427, с. 120], этанол х.р. [1427, с. 120],
1717. **2-метилбутан [орг.] C₅H₁₂ (2-methylbutane, isopentane, изопентан)** вода 0,0048 (25°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-330], этанол смеш. [2500, с. 3-330],
1718. **d-2-метилбутандиовая кислота [орг.] C₅H₈O₄ (d-метилянтарная кислота, пировинная кислота)** вода 66,6 (15°) [1398], метанол 53 (-18°) [1385], 109,8 (19°) [1385], 112,5

- (19,5°) [1385], муравьиная кислота 95% 17,8 (18,5°) [1385], пропанол 44,9 (19°) [1385], 47,1 (19,5°) [1385], этанол 70,8 (19°) [1385], 72,4 (19,5°) [1385],
1719. **3-метилбутановая кислота** [орг.] $C_5H_{10}O_2$ (*3-methylbutanoic acid, изовалериановая кислота, изопропилуксусная кислота*) вода 4,3 (20°) [1133], диэтиловый эфир х.р. [1133], хлороформ х.р. [1133], этанол х.р. [1133],
1720. **2-метилбутан-2-ол** [орг.] $C_5H_{12}O$ (*2-methyl-2-butanol, 2-метилбутанол-2, диметилэтокарбинол, трет-амиловый спирт, трет-пентанол*) вода 11,1 (20°) [1398], 9,173 (30°) [1398], 5,882 (60°) [1398], 5,186 (90,2°) [1398],
1721. **3-метилбутан-1-ол** [орг.] $C_5H_{12}O$ (*3-methyl-1-butanol, 3-метил-1-бутиналь, 3-метилбутанол-1, i-amyl alcohol, изоамиловый спирт*) вода 3,596 (0°) [1398], 2,75 (20°) [1398], 2,066 (70°) [1398], 2,22 (90°) [1398], глицерин 5,32 (21,5°) [828],
1722. **RS-3-метилбутан-2-ол** [орг.] $C_5H_{12}O$ (*RS-3-methyl-2-butanol, RS-3-метил-2-бутиналь, RS-3-метилбутанол-2*) вода 6,46 (20°) [611],
1723. **2-метилбут-2-ен** [орг.] C_5H_{10} (*2-methyl-2-butene, 2-метил-2-бутилен, 2-метилбутилен-2*) вода 0,041 (25°) [1571],
1724. **транс-2-метилбут-2-ендиовая кислота** [орг.] $C_5H_6O_4$ (*мезаконовая кислота, метилфумаровая кислота*) вода 2,63 (18°) [1398], 55,18 (100°) [1398], транс-1,2-дихлорэтилен 0,046 (40°) [1385], цис-1,2-дихлорэтилен 0,006 (40°) [1385],
1725. **цис-2-метилбут-2-ендиовая кислота** [орг.] $C_5H_6O_4$ (*cis-2-methyl-2-butenedioic acid, citraconic acid, метилмалеиновая кислота, цитраконовая кислота*) бензол н.р. [2500, с. 3-364], вода 78,3 (25°) [1398], диэтиловый эфир м.р. [2500, с. 3-364], лигроин н.р. [1355, с. 555], сероуглерод н.р. [2500, с. 3-364], транс-1,2-дихлорэтилен 0,047 (40°) [1385], хлороформ м.р. [2500, с. 3-364], цис-1,2-дихлорэтилен 0,69 (40°) [1385],
1726. **3-метил-2-бутиновой кислоты 2-втор-бутил-4,6-динитрофениловый эфир** [орг.] $C_{15}H_{18}N_2O_6$ (*динособ метилакрилат, хое 2784*) вода 0,0025 (20°) [337],
1727. **2-метилгексан** [орг.] C_7H_{16} (*2-methylhexane, изогептан*) вода 0,000254 (25°) [793], диэтиловый эфир х.р. [114], этанол х.р. [114],
1728. **RS-3-метилгексан** [орг.] C_7H_{16} (*RS-3-methylhexane*) вода 0,000264 (25°) [793],
1729. **2-метилгептан** [орг.] C_8H_{18} (*2-methylheptane*) вода 0,00038 (23°) [793],
1730. **RS-3-метилгептан** [орг.] C_8H_{18} (*RS-3-methylheptane*) вода 0,0000792 (25°) [793], метанол 19 (5°) [1416], 21,3 (10°) [1416], 23,8 (15°) [1416], 26,8 (20°) [1416], 30,6 (25°) [1416], 35,1 (30°) [1416], 40,3 (35°) [1416], 47,16 (40°) [1416], смеш. (60,2°) [1416],
1731. **N-метилглицин** [орг.] $C_3H_7NO_2$ (*N-метилгликоколь, sarcosine, метиламиноуксусная кислота, саркозин*) вода 30 (20°) [1398], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол т.р. [2],
1732. **α -метил-d-глюкозид** [орг.] $C_7H_{14}O_6$ вода 38,68 (17°) [793], 51,59 (25,5°) [793], 59,42 (49°) [793], 64,02 (60,6°) [793], 70,9 (78°) [793],
1733. **(-)-1-метил-2-(3,4-дигидроксифенил)аланин** [орг.] $C_{10}H_{13}NO_4$ (*3-гидрокси-альфа-метил-l-тироzin, допегит, метилдофа*) вода м.р. 1 [1398, с. 697], диэтиловый эфир м.р. [5], этанол м.р. [5],
1734. **4-метил-2,6-ди(2-метилпропан-2-ил)фенол** [орг.] $C_{15}H_{24}O$ (*2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенол, 2,6-ди-трет-бутил-п-крезол, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxytoluene, BHT, butylated hydroxytoluene, агидол 1, алкофен БП, гомол, ионол*) 1-бутанол 44,42 [1409], 2-бутанон р. [607, с. 238], ацетон р. [5], бензол р. [5], вода н.р. [5], диоксан 40,72 [1409], дихлорметан 212,3 [1409], изопентан р. [2931, с. 211], изопропанол р. [607, с. 238], льняное масло р. [607, с. 238], метанол р. [607, с. 238], петролейный эфир р. [607, с. 238], толуол л.р. [607, с. 238], этанол р. [5],
1735. **1-метил-2,4-динитробензол** [орг.] $C_7H_6N_2O_4$ (*1-methyl-2,4-dinitrobenzene, 2,4-динитротолуол*) ацетон 81,9 (15°) [1385], бензол 60,64 (15°) [1385], вода 0,027 (22°) [1], 0,03699 (50°) [793], 0,2534 (100°) [793], диэтиловый эфир 9,4 (22°) [1], метанол 5,01 (15°) [1385], пиридин 76,8 (15°) [1], сероуглерод 2,31 (15°) [1385], тетрахлорметан 2,43 (15°)

- [1385], толуол 45,47 (15°) [1385], хлороформ 65,08 (15°) [1385], этанол 96% 1,92 (15°) [1385], этанол абсолютный 3,04 (15°) [1385], этилацетат 57,93 (15°) [1385],
1736. **2-метил-4,6-динитрофенол** [орг.] $C_7H_6N_2O_5$ (*2-methyl-4,6-dinitrophenol, 4,6-dinitro-o-cresol, DNOK, динозал, дитрол, крезонит, селинон, синокс*) ацетон л.р. [1714, с. 1270], вода 0,013 (15°) [793], 0,03 (25°) [3139, с. 28], диэтиловый эфир л.р. [1714, с. 1270], этанол 3,69 (25°) [3139, с. 28],
1737. **1-метил-2,4-дихлорбензол** [орг.] $C_7H_6Cl_2$ (*2,4-dichloro-1-methylbenzene, 2,4-dichlorotoluene, 2,4-дихлортолуол*) ацетон р. [5, с. 190], вода 0,0026 (25°) [2500, с. 5-167], диэтиловый эфир р. [5, с. 190], тетрахлорметан р. [2500, с. 3-168], этанол р. [5, с. 190],
1738. **1-метил-2,6-дихлорбензол** [орг.] $C_7H_6Cl_2$ (*2,6-dichlorotoluene, 2,6-дихлортолуол*) вода 0,00233 (25°) [2500, с. 5-167], хлороформ р. [2500, с. 3-168],
1739. **S,S'-метилен-бис(O,O-диэтилдитиофосфат)** [орг.] $C_9H_{22}O_4P_2S_4$ (*дау M-928, метион, ниагара 1240, ниялат, родоцид, этилон, этион*) вода 0,0002 (20°) [239],
1740. **2-метиленбутандиовая кислота** [орг.] $C_5H_6O_4$ (*1-propene-2,3-dicarboxylic acid, 3-карбокси-3-бутеновая кислота, itaconic acid, итаконовая кислота, метиленянтарная кислота*) ацетон р. [2500, с. 3-466], бензол м.р. [2500, с. 3-466], вода 5,57 (10°) [1398], 7,68 (20°) [1398], диоксан р. [7, с. 276], диэтиловый эфир м.р. [2500, с. 3-466], лигроин м.р. [1367, с. 473], метанол р. [7, с. 276], петролейный эфир м.р. [2500, с. 3-466], сероуглерод м.р. [1367, с. 473], тетрагидрофуран р. [7, с. 276], хлороформ м.р. [1367, с. 473], этанол р. [2500, с. 3-466],
1741. **O-метил-O-(1-изопропоксикарбонил-1-пропен-2-ил)-N-этилтионфосфамид** [орг.] $C_{10}H_{20}NO_4PS$ (*пропетамфос*) вода 0,011 (24°) [793],
1742. **метилизотиоцианат** [орг.] C_2H_3NS (*methyl isothiocyanate*) вода 0,76 (20°) [1398],
1743. **метилизоцианид** [орг.] C_2H_3N (*isocyanomethane, метилкарбиламин*) вода 9,1 (15°) [793],
1744. **3-метилиндол** [орг.] C_9H_9N (*3-methyl-1H-indole, скатол*) бензол р. [2], вода 0,05 (20°) [2], диэтиловый эфир р. [2], лигроин р. [2], хлороформ р. [2], этанол л.р. [2],
1745. **N-метилкарбаминовой кислоты 1-нафтиловый эфир** [орг.] $C_{12}H_{11}NO_2$ (*(1-нафтил)-N-метилкарбамат, арилат, ветокс, динапон, карбамат, карбарил, карботокс, нафтилкарбамат, севин, севинокс*) вода 0,00693 (10°) [793], 0,0104 (20°) [793],
1746. **α -метилманнызид** [орг.] $C_7H_{14}O_6$ 1-бутанол 0,14 (45,8°) [828], 2-бутанол 0,28 (49,7°) [828], вода 19,76 (17°) [793], изобутанол 0,14 (46,1°) [828], пропанол 0,25 (45,8°) [828], трет-бутанол 0,27 (38°) [828],
1747. **N-метилметанамин** [орг.] C_2H_7N (*dimethylamine, диметиламин*) 1-бутанол 134,4 (20°) [560, с. 689], вода х.р. [1], диэтиловый эфир р. [1], метанол 271,3 (20°) [560, с. 689], нитробензол 40,7 (20°) [560, с. 689], этанол 198,8 (20°) [560, с. 689],
1748. **O-метил-S-метил-N-ацетилтионфосфамид** [орг.] $C_4H_{10}NO_3PS$ (*acephate, ацефат, ортен, ортофтен*) ацетон 19,1 (20°) [1962, с. 4], бензол 1,8 (20°) [1962, с. 4], вода 39 (20°) [1571], гексан 0,015 (20°) [1962, с. 4], дихлорметан 46 (19,75°) [1409], этанол р. [1962, с. 4], этилацетат 3,9 (20°) [1962, с. 4],
1749. **2-метил-3-(2-метилфенил)хиназолин-4-он** [орг.] $C_{16}H_{14}N_2O$ (*2-метил-3-(2-толил)-4-хиназолинон, дормоген, метаквалон, мотолон*) вода 0,02999 (23°) [793], этанол м.р. [83],
1750. **2-метил-2-метоксипропан** [орг.] $C_5H_{12}O$ (*MTBE, methyl tert-butyl ether, methyl-*t*-butyl ether, метил-трет-бутиловый эфир*) вода 8,37 (0°) [1571], 4,8 (20°) [1117], 3,36 (25°) [1571], 2,63 (35°) [1571], 1,67 (70°) [1571], диэтиловый эфир л.р. [634], этанол л.р. [634],
1751. **N-метилмочевина** [орг.] $C_2H_6N_2O$ (*methylurea, метилкарбаминовой кислоты амид*) бензол н.р. [1367, с. 828], вода л.р. [2, с. 802-803], диэтиловый эфир 0,1 (20°) [2, с. 802-803], лигроин н.р. [1367, с. 828], сероуглерод н.р. [1367, с. 828], этанол л.р. [2, с. 802-803],
1752. **1-метилнафталин** [орг.] $C_{11}H_{10}$ (*1-methylnaphthalene*) вода 0,00285 (25°) [793], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],

1753. **2-метилнафталин [орг.] $C_{11}H_{10}$ (2-methylnaphthalene)** вода 0,00246 (25°) [793], диэтиловый эфир х.р. [2216, с. 358], этанол х.р. [2216, с. 358],
1754. **2-метил-1,4-нафтохинон [орг.] $C_{11}H_8O_2$ (2-methyl-1,4-naphthalenedione, витамин К₃, метинон)** бензол р. [2], вода 0,015 (30°) [793], диэтиловый эфир р. [2], петролейный эфир т.р. [2], уксусная кислота р. [2], этанол р. [2],
1755. **метилнитрат [орг.] CH_3NO_3 (methyl nitrate)** вода 3,6 (20°) [636], диэтиловый эфир х.р. [636], этанол х.р. [636],
1756. **1-метил-2-нитробензол [орг.] $C_7H_7NO_2$ (2-nitrotoluene, 2-метилнитробензол, 2-нитротолуол, о-nitrotoluene, о-нитротолуол, орто-нитротолуол)** вода 0,065 (30°) [793], фтороводород л.р. [1817, с. 73],
1757. **1-метил-3-нитробензол [орг.] $C_7H_7NO_2$ (3-nitrotoluene, 3-нитротолуол, мета-нитротолуол)** вода 0,05 (30°) [793],
1758. **1-метил-4-нитробензол [орг.] $C_7H_7NO_2$ (4-nitrotoluene, 4-нитротолуол, п-нитротолуол, пара-нитротолуол)** ацетон 168,51 (15°) [1385], бензол 127,64 (15°) [1385], вода 0,004 (14,5°) [793], 0,0288 (20°) [793], диэтиловый эфир 80,83 (15°) [1385], метанол 13,7 (15°) [1385], нонафтобутоксионафтобутан 0,0812 (25°) [2985, с. 207], 0,121 (35°) [2985, с. 207], перфортрибутиламин 0,06622 (25°) [2985, с. 207], 0,1062 (35°) [2985, с. 207], пиридин 90,27 (15°) [1385], сероуглерод 72,57 (15°) [1385], тетрахлорметан 42,63 (15°) [1385], хлороформ 105,02 (15°) [1385], этанол 96% 8,58 (15°) [1385], этилацетат 91,13 (15°) [1385],
1759. **N-метил-N-нитрозомочевина [орг.] $C_2H_5N_3O_2$ (N-methyl-N-nitrosourea, нитрозометилмочевина)** ацетон р. [1367, с. 828], бензол м.р. [1367, с. 828], вода 1,443 (24°) [793], диэтиловый эфир х.р. [5], хлороформ м.р. [1367, с. 828], этанол х.р. [5],
1760. **3-метил-4-нитро-1-(4-нитрофенил)пиразол-5-он [орг.] $C_{10}H_8N_4O_5$ (picrolonic acid, пикролоновая кислота)** вода 0,86 (17°) [636, с. 1032], 0,93 (100°) [636, с. 1032], диэтиловый эфир 0,51 (17°) [636, с. 1032], метанол 0,61 (17°) [636, с. 1032], этанол 96% 4,76 (17°) [636, с. 1032],
1761. **метиловый оранжевый [орг.] $C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$ (methyl orange, sodium p-dimethylaminoazobenzenesulfonate, гелиантин, натрия 4-(4-диметиламинофенилазо)бензосульфонат)** вода 0,02 (20°) [1385], диэтиленгликоль 4,2 (25°) [575, с. 357], пиридин 1,8 (20°) [1385], пиридин 50% водный 51,5 (20°) [1385], этанол н.р. [5], этиленгликоль 1,8 (25°) [575, с. 353],
1762. **dl-метилоксиран [орг.] C_3H_6O (dl-1,2-эпоксипропан, methyloxirane, methyloxirane, пропена окись, пропилена окись)** вода 65 (30°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
1763. **7-метил-4-оксо-1-этил-1,8-нафтиридин-3-карбоновая кислота [орг.] $C_{12}H_{12}N_2O_3$ (налидиксовая кислота, невиграмон, неграмон)** вода 0,01 (23°) [793],
1764. **RS-4-метилоктан [орг.] C_9H_{20} (RS-4-methyloctane)** вода 0,0000115 (25°) [793],
1765. **2-метилпентан [орг.] C_6H_{14} (2-methylpentane, isohexane, изогексан)** ацетон смеш. [2500, с. 3-384], бензол х.р. [114], вода 0,00138 (25°) [793], 0,00157 (55,7°) [793], 0,00271 (99,1°) [793], диэтиловый эфир р. [2], хлороформ х.р. [114], этанол р. [2],
1766. **3-метилпентан [орг.] C_6H_{14} (3-methylpentane)** вода 0,00131 (25°) [793], метанол 48 (5°) [1416], 56,3 (10°) [1416], 66,3 (15°) [1416], 82,3 (20°) [1416], 115,2 (25°) [1416], смеш. (27,2°) [1416],
1767. **2-метил-3-пентанол [орг.] $C_6H_{14}O$ (2-methyl-3-pentanol, изопропилэтилкарбинол)** вода 2,191 (20°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
1768. **3-метил-1-пентанол [орг.] $C_6H_{14}O$ (3-methyl-1-pentanol)** вода 0,4282 (25°) [1398, с. 331],
1769. **3-метил-3-пентанол [орг.] $C_6H_{14}O$ (3-methyl-3-pentanol, диэтилметилкарбинол)** вода 4,379 (9,8°) [793], 4,086 (25°) [793], 3,67 (30°) [793], 1,874 (70,1°) [793], 1,652 (90,4°) [793],

1770. 3-метилпентан-2-ол [орг.] $C_6H_{14}O$ (3-methyl-2-pentanol, 3-метил-2-пентанол, 3-метилпентанол-2) вода 2,047 (20°) [1398], 1,903 (25°) [1398], 1,759 (30°) [1398], диэтиловый эфир р. [114], этанол р. [114],
1771. 4-метилпентан-1-ол [орг.] $C_6H_{14}O$ (4-methyl-1-pentanol, 4-метилпентанол-1, изогексанол) вода 1,042 (20°) [1398, с. 325], диэтиловый эфир р. [114, с. 272-273], этанол р. [114, с. 272-273],
1772. 4-метилпентан-2-ол [орг.] $C_6H_{14}O$ (4-methyl-2-pentanol, 4-метил-2-пентанол, 4-метилпентанол-2) вода 2,743 (0°) [1398, с. 325], 2,047 (9,7°) [1398, с. 325], 1,604 (20°) [1398, с. 325], 1,507 (30°) [1398, с. 325], 1,274 (40,3°) [1398, с. 325], 1,176 (50°) [1398, с. 325], 1,098 (60,1°) [1398, с. 325], 1,117 (70,2°) [1398, с. 325], 1,225 (80,2°) [1398, с. 325], 1,156 (90,2°) [1398, с. 325], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-386], тетрахлорметан м.р. [2500, с. 3-386], этанол р. [2500, с. 3-386],
1773. 4-метилпентан-2-он [орг.] $C_6H_{12}O$ (4-methyl-2-pentanone, 4-метил-2-пентанон, isobutyl methyl ketone, гексон, метилизобутилкетон) ацетон смеш. [2500, с. 3-386], бензол смеш. [2500, с. 3-386], вода 2 [1450, с. 24], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-386], хлороформ р. [2500, с. 3-386], этанол смеш. [2500, с. 3-386],
1774. 2-метил-1-пентен [орг.] C_6H_{12} (2-methyl-1-pentene, 2-метилпентен-1) вода 0,0078 (25°) [1571],
1775. 4-метил-1-пентен [орг.] C_6H_{12} (4-methyl-1-pentene, 4-метилпентен-1) вода 0,0048 (25°) [1571],
1776. 4-метилпент-3-ен-2-он [орг.] $C_6H_{10}O$ (4-метил-3-пентен-2-он, 4-метилпентен-3-он-2, mesityl oxide, изопропилиденацетон, мезитила окись) вода 3 (20°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
1777. 1-метилпиперидин [орг.] $C_6H_{13}N$ (N-метилпиперидин) вода 14,8 (49°) [2], 5,5 (77°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
1778. 5-метилпirimидин-2,4-дион [орг.] $C_5H_6N_2O_2$ (thymine, тимин) вода 0,35 (25°) [1398, с. 146], диэтиловый эфир н.р. [8, с. 530], этанол н.р. [8, с. 530],
1779. (S)-3-(1-метилпирролидин-2-ил)пиридин [орг.] $C_{10}H_{14}N_2$ ((S)-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine, 1-метил-2-(3-пиридил)пирролидин, L-nicotine, L-никотин) вода 7,3 (94°) [611], диэтиловый эфир смеш. [2], петролейный эфир л.р. [2], хлороформ л.р. [2], этанол смеш. [2],
1780. 2-метилпропан [орг.] C_4H_{10} (2-methylpropane, isobutane, изобутан, триметилметан, фреон 600а, хладон 600а) вода 0,00489 (25°) [1398], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-326], фтороводород 1,99 (0°) [1422], хлороформ р. [2500, с. 3-326], этанол р. [2500, с. 3-326],
1781. 2-метилпропаналь [орг.] C_4H_8O (isobutanal, изобутаналь, изомасляный альдегид) вода 11 (20°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
1782. 2-метилпропан-1-амин [орг.] $C_4H_{11}N$ (isobutylamine, изобутиламин) этиленгликоль 81,6 (4,5°) [575, с. 353],
1783. метилпропандиовая кислота [орг.] $C_4H_6O_4$ (methylmalonic acid, methylpropanedioic acid, изоянтарная кислота, метилмалоновая кислота) бензол 0,003 (25°) [1385], вода 58,5 (15°) [1398], 67,9 (25°) [1398], диэтиловый эфир р. [1916, с. 298], этанол р. [1916, с. 298], этилацетат р. [1916, с. 298],
1784. 1-метил-3-(пропан-2-ил)бензол [орг.] $C_{10}H_{14}$ (1-isopropyl-3-methylbenzene, 1-метил-3-изопропилбензол, 3-изопропил-1-метилбензол, м-цимол) ацетон смеш. [456], бензол смеш. [456], вода 0,00425 (25°) [1571], диэтиловый эфир р. [456], петролейный эфир смеш. [456], тетрахлорметан смеш. [456], хлороформ р. [456], этанол р. [456],
1785. 1-метил-4-(пропан-2-ил)бензол [орг.] $C_{10}H_{14}$ (1-isopropyl-4-methylbenzene, 1-метил-4-(1-метилэтил)бензол, 4-изопропил-1-метилбензол, p-сумене, п-цимол, пара-цимол) ацетон р. [1144], бензол р. [1144], вода 0,04 (25°) [1398], этанол р. [1144],

1786. **N-(2-метилпропан-2-ил)-6-метилтио-N'-этил-1,3,5-триазин-2,4-диамин** [орг.]
 $C_{10}H_{19}N_5S$ (**6-трет-бутиламино-2-метилтио-4-этиламино-1,3,5-триазин, terbutryn, игран, тербутрин**) 1-октанол 15,9 (20°) [1962, с. 602], ацетон 35 (20°) [1962, с. 602], вода 0,0025 (20°) [1962, с. 602], гексан 1,4 (20°) [1962, с. 602], диметилформамид р. [1962, с. 602], диоксан р. [1962, с. 602], дихлорметан 22,5 (20°) [1962, с. 602], диэтиловый эфир р. [1962, с. 602], ксиол р. [1962, с. 602], метанол 35 (20°) [1962, с. 602], петролейный эфир м.р. [1962, с. 602], тетрахлорметан р. [1962, с. 602], хлороформ р. [1962, с. 602],
1787. **4-(2-метилпропан-2-ил)фенол** [орг.] $C_{10}H_{14}O$ (**4-tert-butylphenol, 4-трет-бутилфенол**) вода 0,058 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [1962, с. 97], этанол р. [1962, с. 97],
1788. **(-)транс-5-метил-2-(пропан-2-ил)циклогексанон** [орг.] $C_{10}H_{18}O$ (**I-3-п-ментанон, I-ментон**) вода 0,04967 (25°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
1789. **2-метилпропановая кислота** [орг.] $C_4H_8O_2$ (**2-methylpropanoic acid, isobutyric acid, диметилуксусная кислота, изомасляная кислота**) аммиак жидкий о.х.р. [3169, с. 120], вода 29,5 (20°) [1571, с. 8-110], диэтиловый эфир смеш. [2528, с. 134], хлороформ смеш. [2528, с. 134], этанол смеш. [2528, с. 134],
1790. **2-метилпропан-1-ол** [орг.] $C_4H_{10}O$ (**2-methyl-1-propanol, 2-метил-1-пропанол, 2-метилпропанол-1, IBA, i-butanol, isobutyl alcohol, isopropyl carbinol, изобутанол, изобутиловый спирт, изобутиловый спирт, изопропилкарбинол**) вода 9,488 (20°) [1398], 37,3 (91°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2], смеш. [], этанол смеш. [2], смеш. [],
1791. **2-метилпропан-2-пероксол** [орг.] $C_4H_{10}O_2$ (**tert-butyl hydroperoxide, трет-бутилгидропероксид**) вода 12 (25°) [1474, с. 63], органические растворители р. [1474, с. 63],
1792. **2-метилпропен** [орг.] C_4H_8 (**2-methylpropene, 2-метил-1-пропен, isobutene, isobutylene, изобутилен**) диметилсульфоксид 2,5 (20,3°) [1716, с. 323], этанол 14,2 (19°) [828],
1793. **2-метилпропановая кислота** [орг.] $C_4H_6O_2$ (**methacrylic acid, метакриловая кислота**) вода 9,8 (20°) [1571], х.р. (100°) [1], диэтиловый эфир смеш. [1], этанол смеш. [1],
1794. **2-метилпропеновой кислоты метиловый эфир** [орг.] $C_5H_8O_2$ (**methyl methacrylate, метакриловой кислоты метиловый эфир, метилметакрилат**) ацетон смеш. [1], вода 1,5 (30°) [1], глицерин м.р. [1], диэтиловый эфир смеш. [1], этанол смеш. [1],
1795. **2-метилпроп-2-ен-1-ол** [орг.] C_4H_8O (**2-метил-2-пропен-1-ол, металлический спирт**) вода 19,4 (20°) [2, с. 912-913], диэтиловый эфир х.р. [114], этанол х.р. [114],
1796. **(2-метилпроп-2-ил)бензол** [орг.] $C_{10}H_{14}$ (**((1,1-диметилэтил)бензол, tert-butylbenzene, трет-бутилбензол**) вода 0,00295 (25°) [1398, с. 703], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
1797. **(2-метилпропил)бензол** [орг.] $C_{10}H_{14}$ (**isobutylbenzene, изобутилбензол**) вода 0,001 (25°) [1571],
1798. **2-метил-2-пропилпропандиола-1,3** **дикарбаминовый эфир** [орг.] $C_9H_{18}N_2O_4$ (**андраксин, мепробамат, мепротан**) ацетон л.р. [371], вода 0,33 (25°) [793], диэтиловый эфир м.р. [371], этанол л.р. [371],
1799. **RS-2-[4-(2-метилпропил)фенил]пропановая кислота** [орг.] $C_{13}H_{18}O_2$ (**RS-2-(4-изобутилфенил)пропионовая кислота, RS-альфа-метил-4-(2-метилпропил)бензулуксусная кислота, ibuprofen, ибупрофен, нурофен**) ацетон 58,76 (10°) [1409, с. 107], 88,33 (20°) [1409, с. 107], 108,8 (20°) [3229, с. 229], 130,63 (25°) [3229, с. 229], 135,7 (30°) [1409, с. 107], 161,14 (30°) [3229, с. 229], 192,9 (35°) [3229, с. 229], 230,1 (40°) [3229, с. 229], вода 0,00113 (25°) [793], диоксан 9 (25°) [1409], дихлорметан 92,7 (20°) [3229, с. 229], 105,1 (25°) [3229, с. 229], 124,2 (30°) [3229, с. 229], 148,4 (35°) [3229, с. 229], 169,3 (40°) [3229, с. 229], изопропанол 50,53 (10°) [1409, с. 98], 79,38 (20°) [1409, с. 98], 129,7 (30°) [1409, с. 98], метанол 72,58 (10°) [1409, с. 168], 103,5 (20°) [1409, с. 168], 175,2 (30°) [1409, с. 168], толуол 25,83 (10°) [1409, с. 186], 45,71 (20°) [1409, с. 186], 74,97 (30°) [1409, с. 186], хлороформ 45,75 (10°) [1409, с. 121], 64,48 (20°) [1409, с. 121], этанол 59,26 (10°) [1409, с. 138], 88,65 (20°) [1409,

- c. 138], 142 (30°) [1409, с. 138], этилацетат 32,72 (10°) [1409, с. 146], 53,16 (20°) [1409, с. 146], 85,64 (30°) [1409, с. 146],
1800. **метилртутидициандиамид** [эл/орг.] $C_3H_6HgN_4$ (**1-cyano-3-(methylmercurio)guanidin, agrosol, methylmercury(ii) dicyandiamide, morsodren, pandrinox**) ацетон р. [1797, с. 490], вода 2,17 (20°) [1797, с. 490], этанол р. [1797, с. 490], этиленгликоль р. [1797, с. 490],
1801. **метилсульфонилметан** [орг.] $C_2H_6O_2S$ (**dimethyl sulfone, диметилсульфон, метилсульфон**) ацетон р. [1795, с. 625], бензол р. [2], вода 21,6 (20°) [2980, с. 4], диэтиловый эфир т.р. [5, с. 171], метанол р. [1795, с. 625], этанол р. [2],
1802. **метилтестостерон** [орг.] $C_{20}H_{30}O_2$ (**17 α -метиландростен-4-ол-17 β -он-3, 17-methyltestosterone**) ацетон р. [371], вода 0,0033 (25°) [1571], диэтиловый эфир т.р. [371], жирные масла м.р. [371], этанол л.р. [371],
1803. **6-метил-1,2,3,4-тетрагидропириимидинон-4-тион-2** [орг.] $C_5H_6N_2OS$ (**methylthiouacil, метилтиоурацил**) бензол н.р. [371], вода 0,05332 (25°) [1398], диэтиловый эфир м.р. [371], хлороформ н.р. [371], этанол м.р. [371],
1804. **N-метил-N,2,4,6-тетранитроанилин** [орг.] $C_7H_5N_5O_8$ (**(N-(2,4,6-тринитрофенил)метилнитрамин, N-methyl-N,2,4,6-tetranitroaniline, tetryl, тетрил**) 1,2-дихлорэтан 2,99 (20°) [9, с. 560], ацетон 58 (20°) [9, с. 560], бензол 11,4 (20°) [9, с. 560], вода 0,0051 (0,5°) [793], 0,0069 (9,6°) [793], 0,0071 (14,8°) [793], 0,0074 (20,5°) [793], 0,0084 (30°) [793], 0,0107 (40°) [793], 0,0135 (45°) [793], 0,02 (50°) [793], 0,035 (60°) [793], 0,0952 (84,2°) [793], 0,176 (99°) [793], диэтиловый эфир 0,58 (20°) [9, с. 560], пиридин р. [2500, с. 3-398], сероуглерод 0,009 (0°) [1385], 0,0177 (15°) [1385], 0,0208 (20°) [1385], 0,0557 (40°) [1385], тетрахлорметан 0,16 (20°) [9, с. 560], хлороформ 0,28 (0°) [1385], 0,57 (20°) [1385], 2,65 (60°) [1385], этанол 0,7 (20°) [9, с. 560], этиленгликольдацетат 14 (20°) [828],
1805. **2-метилтио-4,6-бис(изопропиламино)-1,3,5-триазин** [орг.] $C_{10}H_{19}N_5S$ (**prometryn, прометрин**) вода 0,0048 (20°) [3139, с. 28],
1806. **2-метилтио-4-метиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин** [орг.] $C_8H_{14}N_4S$ (**desmetryne, десметрин, семерон**) вода 0,058 (20°) [506],
1807. **6-метилтио-N-(пропан-2-ил)-N'-этил-1,3,5-триазин-2,4-диамин** [орг.] $C_9H_{17}N_5S$ (**2-изопропиламино-6-метилтио-4-этиламино-1,3,5-триазин, ametlyn, аметрин**) ацетон 63 (20°) [1962, с. 25], вода 0,0185 (20°) [1962, с. 25], гексан 2,1 (20°) [1962, с. 25], дихлорметан 45 (20°) [1962, с. 25], метанол 57 (20°) [1962, с. 25], толуол 46 (20°) [1962, с. 25],
1808. **1-метил-2,3,4-тринитробензол** [орг.] $C_7H_5N_3O_6$ (**β -тринитротолуол, 1-methyl-2,3,4-trinitrobenzene, 2,3,4-тринитротолуол**) ацетон р. [2], бензол р. [2], вода 0,0091 (14°) [1571], 0,0116 (23°) [1571], 0,0643 (61°) [1571], диэтиловый эфир л.р. [2], толуол 13,7 (35°) [576, с. 359], этанол 1,9 (25°) [576, с. 359], 2,4 (30°) [576, с. 359], 3,5 (40°) [576, с. 359], 5,4 (50°) [576, с. 359], 8,5 (60°) [576, с. 359], 14,7 (70°) [576, с. 359],
1809. **1-метил-2,4,5-тринитробензол** [орг.] $C_7H_5N_3O_6$ (**γ -тринитротолуол, 2,4,5-тринитротолуол**) ацетон р. [2], вода н.р. [2], диэтиловый эфир л.р. [2], толуол 23,2 (35°) [576, с. 359], уксусная кислота р. (118°) [2], этанол 1,4 (25°) [576, с. 359], 1,7 (30°) [576, с. 359], 2,1 (35°) [576, с. 359], 2,7 (40°) [576, с. 359], 4,2 (50°) [576, с. 359], 7,3 (60°) [576, с. 359], 12,7 (70°) [576, с. 359],
1810. **1-метил-2,4,6-тринитробензол** [орг.] $C_7H_5N_3O_6$ (**α -тринитротолуол, 2,4,6-trinitrotoluene, 2,4,6-тринитротолуол, ТНТ, симм-тринитротолуол, тол, тротил**) 1,2-диацетоксистан 44,4 (25°) [1385], азотная кислота 80,4% 100 (44°) [576, с. 92], 150 (50°) [576, с. 92], 200 (54°) [576, с. 92], 250 (56°) [576, с. 92], азотная кислота 97% 235 (34°) [576, с. 92], 376 (47°) [576, с. 92], 458 (52°) [576, с. 92], 650 (57°) [576, с. 92], 830 (61°) [576, с. 92], анилин 5 (0°) [1385], 8,1 (20°) [1385], 11,4 (30°) [1385], 44,5 (60°) [1385], 2074 (75°) [1385], смеш. (80,6°) [1385], ацетон 57 (0°) [1385], 109 (20°) [1385], 228 (40°) [1385], бензол 13 (0°) [1385], 67 (20°) [1385], 478 (60°) [1385], вода 0,021 (15°) [1385], 0,164 (100°) [1385], диэтиловый эфир 1,73 (0°) [1385], 2,45 (10°) [1385], 3,29 (20°) [1385], 4,69 (20,3°) [2], 4,56 (30°) [1385], пиридин 137 (20°)

- [1385], 158 (25°) [1385], 215 (35°) [576, с. 90], 370 (50°) [576, с. 90], 462 (55°) [1385], 600 (60°) [576, с. 90], 1250 (70°) [576, с. 90], 2460 (75°) [576, с. 90], серная кислота 100% 14,9 (0°) [576, с. 91], 21,95 (40°) [576, с. 91], 57,5 (80°) [576, с. 91], серная кислота 70% 0,2 (40°) [576, с. 91], 0,6 (80°) [576, с. 91], серная кислота 90% 2,04 (0°) [576, с. 91], 2,56 (20°) [576, с. 91], 3,1 (40°) [576, с. 91], 7,5 (70°) [576, с. 91], 11,1 (80°) [576, с. 91], сероуглерод 0,14 (0°) [1385], 0,48 (20°) [1385], 1,53 (40°) [1385], тетрахлорметан 0,2 (0°) [1385], 0,65 (20°) [1385], 6,9 (60°) [1385], толуол 28 (0°) [1385], 55 (20°) [1385], 67 (35°) [576, с. 359], 367 (60°) [1385], 826 (70°) [576, с. 90], 1685 (75°) [576, с. 90], хлороформ 6 (0°) [1385], 19 (20°) [1385], 66 (40°) [1385], этанол 1,6 (22°) [1385], 2,52 (32°) [2], 10 (58°) [1385], 23,5 (74°) [2], этанол 95% 0,6 (0°) [576, с. 90], 1,2 (20°) [576, с. 90], 1,8 (30°) [576, с. 90], 4,6 (50°) [576, с. 90], 8,3 (60°) [576, с. 90], 15,1 (70°) [576, с. 90], 19,5 (75°) [576, с. 90],
1811. **1-метилфенантрен [орг.] C₁₅H₁₂ (1-methylphenanthrene)** вода 0,0000095 (7°) [1571], 0,0000269 (25°) [793],
1812. **N-метил-1-фенилпропан-2-амина гидрохлорид [орг.] C₁₀H₁₆ClN (1-фенил-2-метиламинопропана гидрохлорид, 1-фенил-N-метил-2-пропанамина гидрохлорид, N-метиламфетамина гидрохлорид, метамфетамина гидрохлорид, первитин)** вода 33,3 (20°) [1714, с. 1639], диэтиловый эфир н.р. [1714, с. 1639], хлороформ 16,7 (20°) [1714, с. 1639], этанол 20 (20°) [1714, с. 1639],
1813. **1-метил-5-фенил-7-хлор-1,3-дигидро-1Н-1,4-бензодиазепин-2-он [орг.] C₁₆H₁₃ClN₂O (7-хлор-1,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин-2-он, valium, апаурин, валиум, диазепам, реланиум, седуксен, сибазон, фаустан)** вода 0,005 (25°) [793], диэтиловый эфир 2,6 (20°) [1714, с. 1227], хлороформ 50 (20°) [1714, с. 1227], этанол 4 (20°) [1714, с. 1227],
1814. **3-(2-метилфенокси)пропан-1,2-диол [орг.] C₁₀H₁₄O₃ (anxine, atensin, curaril, dioloxol, mephate, mephesin, myanesin, myastenin, oranixon, prolax, relaxar, tolax, tolcil, walko-nesin, мианезин, миастенин, миокуран)** вода 1 (20°) [69], этанол 12,5 (20°) [69],
1815. **2-метилфенол [орг.] C₇H₈O (о-крезол, о-окситолуол, орто-крезол)** вода 2,3 (25°) [793], 3,1 (40°) [2], 5,6 (100°) [2], диэтиловый эфир смеш. (31°) [2], хлороформ р. [2], этанол смеш. (31°) [2],
1816. **3-метилфенол [орг.] C₇H₈O (м-крезол)** вода 2,284 (20°) [793], 2,478 (40°) [793], 2,913 (60°) [793], 4,744 (98,1°) [793],
1817. **4-метилфенол [орг.] C₇H₈O (п-гидрокситолуол, пара-крезол)** вода 1,961 (20°) [793], 2,057 (25°) [793], 2,21 (29,5°) [678], 3,74 (82,1°) [678], 5,4 (105°) [678], 6,9 (118°) [678], 32,2 (142,5°) [678], смеш. (142,6°) [678],
1818. **2-метилфуран α-форма [орг.] C₅H₆O (2-methylfuran, сильван)** вода 18,2 (10°) [2384, с. 282], 13,9 (25°) [2384, с. 282], диэтиловый эфир р. [2], тетрахлорметан м.р. [2500, с. 3-372], этанол р. [2],
1819. **1-метил-2-хлорбензол [орг.] C₇H₇Cl (2-хлортолуол, о-хлортолуол)** вода 0,0117 (25°) [1571],
1820. **1-метил-3-хлорбензол [орг.] C₇H₇Cl (3-хлортолуол, м-хлортолуол)** вода 0,0117 (25°) [1571],
1821. **1-метил-4-хлорбензол [орг.] C₇H₇Cl (4-хлортолуол, п-хлортолуол)** вода 0,0123 (25°) [1571],
1822. **2-метил-1-хлорпропан [орг.] C₄H₉Cl (1-chloro-2-methylpropane, изобутилхлористый, изобутилхлорид)** вода 0,92 (25°) [1571],
1823. **2-метил-2-хлорпропан [орг.] C₄H₉Cl (2-chloro-2-methylpropane, tert-butyl chloride, трет-бутил хлористый, трет-бутилхлорид, триметилхлорметан)** вода 0,29 (15°) [1571],
1824. **2-метил-4-хлорфеноксикусная кислота [орг.] C₉H₉ClO₃ (2M-4X, 4-chloro-2-methylphenoxyacetic acid, MCPA, дикотекс, метаксон)** вода 0,15 (25°) [3139, с. 24], диэтиловый эфир 77 (25°) [3139, с. 24], этанол 153 (25°) [3139, с. 24],

1825. **3-метил-4-хлорфенол [орг.] C_7H_7ClO (4-chloro-3-methylphenol, 4-chloro-m-cresol, 4-хлор-3-метилфенол)** вода 0,3992 (25°) [1398, с. 381], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-112], петролейный эфир р. [2500, с. 3-112], хлороформ м.р. [2500, с. 3-112], этанол р. [2500, с. 3-112],
1826. **N-метил-N-(2-хлорэтил)-2-хлорэтанамин [орг.] $C_5H_{11}Cl_2N$ (HN-2, ди(2-хлорэтил)метиламин)** вода 1,2 (20°) [77, с. 190],
1827. **20-метилхолантрен [орг.] $C_{21}H_{16}$** бензол р. [636], вода 0,00000029 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [636],
1828. **5-метилхризен [орг.] $C_{19}H_{14}$ (1-метилхризен)** вода 0,0000062 (27°) [1571],
1829. **метилциклогексан [орг.] C_7H_{14} (methylcyclohexane, гексагидротолуол)** вода 0,00168 (20°) [793], 0,0018 (40,1°) [793], 0,00338 (99,1°) [793], 0,0386 (171°, под давлением 7 бар) [1571, с. 8-129], диэтиловый эфир р. [2], метанол 33,2 (5°) [1416, с. 339], 37,3 (10°) [1416, с. 339], 41,5 (15°) [1416, с. 339], 47,1 (20°) [1416, с. 339], 53,4 (25°) [1416, с. 339], 62,6 (30°) [1416, с. 339], 73,7 (35°) [1416, с. 339], 91,6 (40°) [1416, с. 339], смеш. (46°) [1416, с. 339], этанол р. [2],
1830. **(RS)-2-метилциклогексанон [орг.] $C_7H_{12}O$ (2-methylcyclohexanone)** вода 1,274 (23,5°) [1398], диэтиловый эфир р. [114], этанол р. [114],
1831. **метилцикlopентан [орг.] C_6H_{12} (methylcyclopentane)** ацетон х.р. [114], вода 0,0043 (25°) [1571], диэтиловый эфир х.р. [114], метанол 46,9 (5°) [1416], 51,9 (10°) [1416], 62,5 (15°) [1416], 75,3 (20°) [1416], 93,7 (25°) [1416], 139,2 (30°) [1416], смеш. (32,1°) [1416], фурфурол 12,63 (21,2°) [828], этанол х.р. [114],
1832. **4-(1-метилэтиенил)циклогекс-1-енкарбальдегид [орг.] $C_{10}H_{14}O$ (4-isopropenyl-1-циклогексен-1-карбальдегид, перилальдегид)** вода 0,06309 (25°) [1398, с. 709],
1833. **1-метил-2-этилбензол [орг.] C_9H_{12} (2-ethyltoluene, 2-этилтолуол, о-метилэтилбензол)** ацетон смеш. [2500, с. 3-268], бензол смеш. [2500, с. 3-268], вода 0,007464 (25°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-268], петролейный эфир смеш. [2500, с. 3-268], тетрахлорметан смеш. [2500, с. 3-268], этанол смеш. [2500, с. 3-268],
1834. **1-метил-4-этилбензол [орг.] C_9H_{12} (4-ethyltoluene, 4-метил-1-этилбензол, 4-этилтолуол)** вода 0,009485 [793],
1835. **O-метил-O-этил-O-(4-нитрофенил)тиофосфат [орг.] $C_9H_{12}NO_5PS$ (метилэтилтиофос)** вода 0,002 (20°) [446], этанол х.р. [446],
1836. **O-метил-O-этил-O-(2,4,5-трихлорфенил)тиофосфат [орг.] $C_9H_{10}Cl_3O_3PS$ (трихлорметафос-3)** вода 0,004 (20°) [239],
1837. **N-(2-метил-6-этилфенил)-N-(1-метоксипропан-2-ил)-2-хлорацетамид смесь 4 стереоизомеров [орг.] $C_{15}H_{22}ClNO_2$ (metolachlor, дуал, метолахлор)** 1,2-дихлорэтан смеш. [3057, с. 129], 1-октанол смеш. [3057, с. 129], бензол смеш. [3057, с. 129], вода 0,053 (20°) [3057, с. 129], гексан смеш. [3057, с. 129], диметилформамид смеш. [3057, с. 129], дихлорметан смеш. [3057, с. 129], ксиол смеш. [3057, с. 129], метанол смеш. [3057, с. 129], петролейный эфир н.р. [3057, с. 129], пропиленгликоль н.р. [3057, с. 129], толуол смеш. [3057, с. 129], циклогексанон смеш. [3057, с. 129], этиленгликоль н.р. [3057, с. 129],
1838. **N-(2-метил-6-этилфенил)-N-(этоксиметил)-2-хлорацетамид [орг.] $C_{14}H_{20}ClNO_2$ (acetochlor, ацетал, ацетохлор)** ацетон р. [1793], бензол р. [1793], вода 0,0223 (25°) [1962, с. 7], диэтиловый эфир р. [1793], толуол р. [1793], хлороформ р. [1962, с. 7], этанол р. [1793], этилацетат р. [1793],
1839. **O-метил-O-этил-S-2-этилтиоэтил-дитиофосфат [орг.] $C_7H_{17}O_2PS_3$ (тератион)** вода 0,003 (20°) [506],
1840. **2-метил-2-этоксипропан [орг.] $C_6H_{14}O$ (2-ethoxy-2-methylpropane, этил-трет-бутиловый эфир, этилтретичнобутиловый эфир)** вода 1,2 (20°) [1150],

1841. **2-метоксианилин [орг.] C_7H_9NO (2-methoxyaniline, o-anisidine, о-анизидин, орто-анизидин)** вода 1,264 (25°) [793], глицерин 52,1 (141°) [828, с. 1304], 77,2 (143°) [828, с. 1304], 158,1 (145°) [828, с. 1304],
1842. **4-метоксианилин [орг.] C_7H_9NO (4-methoxyaniline, пара-аминоанизол, пара-анизидин, пара-метоксианилин)** вода 1,147 (20°) [793], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
1843. **4-метоксибензальдегид [орг.] $C_8H_8O_2$ (4-methoxybenzaldehyde, p-anisaldehyde, аниловый альдегид, кратекин, обепин, п-метоксибензальдегид)** аммиак жидкий 233 (20°) [611], ацетон х.р. [1], бензол р. [1], вода 0,2 (20°) [2], глицерин т.р. [1], диэтиловый эфир смеш. [2], хлороформ х.р. [1], этанол смеш. [2],
1844. **2-метоксибензойная кислота [орг.] $C_8H_8O_3$ (o-метоксибензойная кислота)** вода 0,5 (30°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
1845. **3-метоксибензойная кислота [орг.] $C_8H_8O_3$** вода 0,195 (37°) [793], л.р. (100°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
1846. **4-метоксибензойная кислота [орг.] $C_8H_8O_3$ (4-methoxybenzoic acid, anisic acid, p-methoxybenzoic acid, аниловая кислота)** вода 0,04 (18°) [2], диэтиловый эфир р. [2], метанол 104,5 (0°) [1385], 183,5 (16,5°) [1385], пропанол 53,8 (0°) [1385], 75,5 (16,5°) [1385], хлороформ р. [2], этанол 112,7 (25°) [2],
1847. **4-метоксибензойной кислоты метиловый эфир [орг.] $C_9H_{10}O_3$** вода 0,06431 (20°) [793],
1848. **метоксибензол [орг.] C_7H_8O (methoxybenzene, аизол, метилфениловый эфир)** аммиак жидкий смеш. [3169, с. 120], ацетон р. [1], бензол х.р. [1], вода 0,203 (20°) [1571], 0,184 (40°) [1571], 0,295 (81°) [1571], диэтиловый эфир р. [1], этанол р. [1],
1849. **1-метоксибутан [орг.] $C_5H_{12}O$ (butyl methyl ether, бутилметиловый эфир, метилбутиловый эфир)** вода 2,57 (0°) [611], 1,5 (10°) [2384, с. 282], 0,9 (25°) [1571],
1850. **2-метоксибутан [орг.] $C_5H_{12}O$ (втор-бутилметиловый эфир, метил-втор-бутиловый эфир)** вода 3,35 (0°) [611],
1851. **1-метокси-2,4-динитробензол [орг.] $C_7H_6N_2O_5$** вода т.р. (100°) [2], диэтиловый эфир р. [2], этанол 1,9 (20°) [2],
1852. **1-метокси-1,1-дифтор-2,2-дихлорэтан [орг.] $C_3H_4Cl_2F_2O$ (inhalanum, methofluranum, penthrane, ингалан, метоксифлуран, пентран)** вода 0,21 (20°) [9],
1853. **2-метокси-3,6-дихлорбензойная кислота [орг.] $C_8H_6Cl_2O_3$ (3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid, банвел Д, дианат, дикамба)** ацетон 102,5 (20°) [1962, с. 195], вода 0,65 (20°) [856], дихлорметан 19,5 (20°) [1962, с. 195], ксилол 9 (20°) [1962, с. 195], толуол 14,9 (20°) [1962, с. 195], циклогексанон 96,4 (20°) [1962, с. 195], этанол 116,7 (20°) [1962, с. 195],
1854. **1-метокси-2,3-дихлорбензол [орг.] $C_7H_6Cl_2O$ (2,3-дихлоранизол)** вода 0,0087 [2880, с. 209],
1855. **1-метокси-2,4-дихлорбензол [орг.] $C_7H_6Cl_2O$ (2,4-дихлоранизол)** вода 0,0087 [2880, с. 209],
1856. **1-метокси-2,6-дихлорбензол [орг.] $C_7H_6Cl_2O$ (2,6-дихлоранизол)** вода 0,014 [2880, с. 209],
1857. **транс-4-метоксикоричная кислота [орг.] $C_{10}H_{10}O_3$** вода 0,00712 (20°) [1385], тетрахлорметан р. [114], уксусная кислота р. [114], этанол м.р. [114],
1858. **метоксиметан [орг.] C_2H_6O (dimethyl ether, диметиловый эфир, метиловый эфир, фреон Е170, хладон Е170)** ацетон 10,64 (25°) [560, с. 463], бензин 178 (-40°) [560, с. 463], 23,5 (0°) [560, с. 463], 7,5 (25°) [560, с. 463], бензол 10,65 (25°) [560, с. 463], вода 6,8 (18°) [1398], диметилсульфоксид 3,9 (20,3°) [1716, с. 323], диэтиловый эфир р. [1], метилацетат 7,82 (25°) [560, с. 463], серная кислота р. [5, с. 170], тетрахлорметан 5,85 (25°) [560, с. 463], хлорбензол 9,32 (25°) [560, с. 463], хлороформ р. [1], этанол р. [1],

1859. 2-(6-метоксинафтилин-2-ил)пропановая кислота [орг.] $C_{14}H_{14}O_3$ (naproxen, метоксипротиоцин, напроксен, напросин, флогипакс) 1-бутанол 4,73 (25°) [1409], вода 0,0009924 (5°) [1398, с. 1008], 0,00159 (25°) [1398, с. 1008], диоксан 32,2 (25°) [1409], диэтиловый эфир м.р. [1571, с. 3-386], метанол р. [1571, с. 3-386], хлороформ р. [1571, с. 3-386],
1860. 1-метоксипропан [орг.] $C_4H_{10}O$ (methyl propyl ether, метилпропиловый эфир) вода 5,303 (0°) [1398], 3,661 (10°) [1398], 3,101 (20°) [1398], 2,96 (25°) [1398],
1861. 2-метоксипропан [орг.] $C_4H_{10}O$ (isopropyl methyl ether, изопропилметиловый эфир, метилизопропиловый эфир) вода 8,842 (10°) [1398], 7,919 (15°) [1398], 6,89 (20°) [1398], 6,103 (25°) [1398],
1862. транс-1-метокси-4-(1-пропенил)бензол [орг.] $C_{10}H_{12}O$ (1-(4-метоксифенил)пропен, anethole, trans-1-methoxy-4-(1-propenyl)benzene, анетол, анисовая камфора, изоэстрагол) бензол р. [2], вода 0,0111 (25°) [793], диэтиламин смеш. [560, с. 701], диэтиловый эфир р. [2], хлороформ р. [2], этанол 96% 25,3 (20°) [2],
1863. 2-метокси-4-(проп-2-енил)фенол [орг.] $C_{10}H_{12}O_2$ (3-метокси-4-гидрокси-1-аллилбензол, 4-allyl-2-methoxyphenol, 4-аллил-2-метоксифенол, 4-аллилгвайякол, eugenol, эвгенол) вода 0,2463 (25°) [793], 0,6601 (37°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], уксусная кислота р. [2], хлороформ р. [2], этанол смеш. [2],
1864. транс,транс-11-метокси-3,7,11- trimetildodeka-2,4-диеновой кислоты 1-метилэтиловый эфир [орг.] $C_{19}H_{34}O_3$ (метопрен) вода 0,000139 [5, с. 339], органические растворители р. [5, с. 339],
1865. 1-метокси-2,3,4-трихлорбензол [орг.] $C_7H_5Cl_3O$ (2,3,4-трихлоранизол) вода 0,0011 [2880, с. 209],
1866. 1-метокси-2,3,6-трихлорбензол [орг.] $C_7H_5Cl_3O$ (2,3,6-трихлоранизол) вода 0,003 [2880, с. 209],
1867. 1-метокси-2,4,5-трихлорбензол [орг.] $C_7H_5Cl_3O$ (2,4,5-трихлоранизол) вода 0,002 [2880, с. 209],
1868. 1-метокси-2,4,6-трихлорбензол [орг.] $C_7H_5Cl_3O$ (2,4,6-трихлоранизол) вода 0,001 [2880, с. 209],
1869. 2-метоксифенол [орг.] $C_7H_8O_2$ (гвайякол, орто-метоксифенол, орто-оксианизол, пиракатехина монометиловый эфир) вода 1,6 (15°) [2], 1,88 (25°) [828], глицерин 100 (25°) [828], диэтиловый эфир р. [2], уксусная кислота р. [2], хлороформ р. [2], этанол р. [2],
1870. 3-метоксифенол [орг.] $C_7H_8O_2$ (м-метоксифенол, резорцина монометиловый эфир) вода 3,861 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [5], этанол р. [5],
1871. 4-метоксифенол [орг.] $C_7H_8O_2$ (4-methoxyphenol, гидрохинона монометиловый эфир, п-метоксифенол, пара-метоксифенол) бензол л.р. [2], вода 2,573 (20°) [793], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
1872. 1-метокси-2-хлорбензол [орг.] C_7H_7ClO (2-хлоранизол) вода 0,049 [2880, с. 209],
1873. 1-метокси-3-хлорбензол [орг.] C_7H_7ClO (3-хлоранизол) вода 0,0235 [2880, с. 209],
1874. 1-метокси-4-хлорбензол [орг.] C_7H_7ClO (4-хлоранизол) вода 0,0237 [2880, с. 209],
1875. метоксиэтен [орг.] C_3H_6O (винилметиловый эфир, метоксиэтен) вода 1,5 (20°) [938],
1876. метопролола тартрат [орг.] $C_{34}H_{56}N_2O_{12}$ (metoprolol tartrate, эгилок) ацетон 0,14 (25°) [607], ацетонитрил 0,11 (25°) [607], вода х.р. [482], гексан 0,00015 (25°) [607], дихлорметан х.р. [482], диэтиловый эфир н.р. [482], метанол 63 (20°) [1962, с. 417], хлороформ 33,3 (25°) [607], этанол х.р. [482],
1877. молибден [неогр.] Mo (molybdenum) вода н.р. [1], литий расплавленный 0,0007 (700°) [1641, с. 35], ртуть 0,00002 (20°) [611],
1878. молибдена гексакарбонил [неогр.] C_6MoO_6 1-бутанол 0,39 (20°) [1506], ацетон 1,95 (20°) [1506], бензол 1,53 (20°) [1506], вода н.р. [1], диэтиловый эфир 2,15 (20°) [1506],

- пентакарбонил железа 3,33 (-10°) [1506, с. 18], 3,58 (0°) [1506, с. 18], 5,15 (20°) [1506, с. 18], 6,25 (30°) [1506, с. 18], 10,91 (40°) [1506, с. 18], тетракарбонил никеля 2,31 (-10°) [1506, с. 18], 4,11 (20°) [1506, с. 18], тетрахлорметан 0,7 (0°) [1506], 1,53 (20°) [1506], 2,28 (30°) [1506], 3,35 (40°) [1506], толуол 1,31 (20°) [1506], этанол 0,25 (20°) [1506], 0,54 (30°) [1506],
1879. **молибдена(VI) оксид** [неогр.] MoO_3 (**molybdenum(VI) oxide, молибдена триоксид**) вода 0,1066 (18°) [1370], 0,1856 (23°) [1370], 0,2638 (30°) [1370], 0,7855 (54°) [1370], 1,2057 (60°) [1370], 2,055 (70°) [1370], 2,1064 (79°) [1370], фтороводород реаг. [113, с. 71],
1880. **молибдена(IV) сульфид** [неогр.] MoS_2 (**molybdenum disulfide, molybdenum(IV) sulfide, молибдена дисульфид, молибденит**) вода 0,00187 (100°) [1506],
1881. **молибдена(VI) фторид** [неогр.] F_6Mo (**molybdenum(VI) fluoride, молибденум(IV) fluoride, молибдена фторид**) серная кислота м.р. [1], фтороводород 16,66 (0°) [1506, с. 8],
1882. **молибденовая кислота** [неогр.] H_2MoO_4 вода 0,24 (20°) [1506, с. 14], этанол 0,31 (20°) [1506], 0,58 (60°) [1506],
1883. **молочной кислоты бутиловый эфир** [орг.] $\text{C}_5\text{H}_{14}\text{O}_3$ (**бутиллактат**) вода 3,846 (20°) [793], 4,36 (25°) [793],
1884. **моногерман** [неогр.] H_4Ge (**germane, герман, германия тетрагидрид**) вода 0,034 [3236, с. 602], тетрагидрофuran 0,084 (10°) [2689, с. 35],
1885. **моносилан** [неогр.] H_4Si (**silane, кремния гидрид, силан**) бензол н.р. [2500, с. 4-87], вода реаг. [1], нитробензол 0,49 (20°) [3236, с. 547], сероуглерод р. [1], фурфурол 0,36 (20°) [3236, с. 547], этанол р. [1],
1886. **морфин моногидрат** [орг.] $\text{C}_{17}\text{H}_{21}\text{NO}_4$ (**morphine monohydrate**) бензол 0,0625 (20°) [197], вода 0,025 (20°) [2], 0,2 (100°) [197], диэтиловый эфир 0,014 (20°) [2], хлороформ 0,067 (20°) [197], этанол 0,49 (20°) [2], 0,76 (25°) [2],
1887. **I-морфина ацетат моногидрат** [орг.] $\text{C}_{19}\text{H}_{25}\text{NO}_6$ (**I-morphine acetate monohydrate**) вода 44,4 [2], диэтиловый эфир н.р. [2], хлороформ р. [2], этанол 5,86 (20°) [2],
1888. **морфина гидрохлорид тригидрат** [орг.] $\text{C}_{17}\text{H}_{26}\text{ClNO}_6$ (**morphine hydrochloride trihydrate**) вода 5,72 (20°) [2], глицерин 20 (15,5°) [799], диэтиловый эфир н.р. [2], хлороформ н.р. [197], этанол 3,01 (20°) [2],
1889. **морфина сульфат пентагидрат** [орг.] $\text{C}_{34}\text{H}_{50}\text{N}_2\text{O}_{15}\text{S}$ (**morphine sulfate pentahydrate**) вода 6,66 (20°) [2], 166,6 (80°) [828], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол 0,28 (20°) [2], 0,53 (60°) [828],
1890. **морфина тартрат тригидрат** [орг.] $\text{C}_{38}\text{H}_{50}\text{N}_2\text{O}_{15}$ вода 9,1 (20°) [197], диэтиловый эфир н.р. [197], хлороформ н.р. [197], этанол 0,1 (20°) [197],
1891. **мочевина** [орг.] $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ (**urea, карбамид, угольной кислоты диамид**) 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан м.р. [1050, с. 362], 1-октанол 0,6 (20°) [676, с. 249], акриловая кислота 70,91% водная 97,043 (35°) [2693, с. 144], 119,7 (50°) [2693, с. 144], 172,32 (70°) [2693, с. 144], аллиловый спирт 9,37 (19,4°) [1385], аммиак жидкий 25,1 (-26,6°) [1385], 63,52 (5,8°) [1385], 107,6 (23,9°) [1385], бензол т.р. [654], вода смеш. [611, с. 374], 67 (0°) [3155, с. 2171], 84 (10°) [3155, с. 2171], 104,7 (20°) [3155, с. 2171], 136 (30°) [3155, с. 2171], 165,4 (39,7°) [3155, с. 2171], 205 (50°) [3155, с. 2171], 206,4 (50,6°) [3155, с. 2171], 246 (60°) [3155, с. 2171], 295 (68,5°) [3155, с. 2171], 314,6 (70°) [3155, с. 2171], 400 (80°) [611, с. 374], 525 (90°) [611, с. 374], 733 (100°) [611, с. 374], 2122 (120°) [611, с. 374], глицерин 50 (15°) [828, с. 1155], глицерин 74,72% 69,58 (35°) [2693, с. 145], 93,37 (50°) [2693, с. 145], 110,35 (60°) [2693, с. 145], 145,77 (70°) [2693, с. 145], диэтиловый эфир 0,00056 (20°) [828], изоамиловый спирт 0,7 (10°) [676, с. 249], 1,2 (20°) [676, с. 249], 1,6 (30°) [676, с. 249], 2,1 (40°) [676, с. 249], 5,5 (90°) [676, с. 249], изобутанол 6,2 (20°) [8], изопропанол 2,6 (20°) [8], метанол 3,48 (-18,1°) [1385], 15 (0°) [1385], 22 (20°) [8], 62,8 (60°) [1385], пиридин 0,96 (25°) [1370], пиридин 50% водный 21,53 (20°) [676, с. 249], пропанол 1,65 (0°) [1385], 2 (10°) [676, с. 249], 2,56 (20°) [1385], 3,6 (30°) [676, с. 249], 4,8 (40°) [676, с. 249], 6,2 (50°) [676, с. 249], 7,7 (60°) [676, с. 249], 9,8 (70°) [676, с. 249], 12,3 (80°) [676, с. 249], 17 (90°) [676, с. 249], 18,06 (98°) [1385], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ

- н.р. [8], этанол 2,6 (0°) [1385, с. 60], 4 (10°) [1385, с. 60], 5,4 (20°) [1385, с. 60], 6,73 (20°) [2], 6,2 (25°) [1385, с. 60], 7,2 (30°) [1385, с. 60], 9,3 (40°) [1385, с. 60], 9,16 (40°) [2], 11,7 (50°) [1385, с. 60], 15,1 (60°) [1385, с. 60], 20,2 (70°) [1385, с. 60], этилацетат 0,08 (25°) [8], этиленгликоль 44 (25°) [575, с. 353],
1892. **мочевины нитрат [орг.] $\text{CH}_5\text{N}_3\text{O}_4$ (urea nitrate)** азотная кислота н.р. [135, с. 62], бензол н.р. [135, с. 62], вода 19 (20°) [135, с. 62], 35,65 (30°) [135, с. 62], 53,7 (40°) [135, с. 62], диэтиловый эфир н.р. [135, с. 62], метанол р. [135, с. 62], хлороформ н.р. [135, с. 62], этанол л.р. [2500, с. 3-546],
1893. **мочевины оксалат [орг.] $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_6$** вода 4,4 (16°) [2], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол 2 (16°) [2],
1894. **мочевины фосфат [орг.] $\text{CH}_2\text{N}_2\text{O}_5\text{P}$ (карбамида фосфат)** ацетон н.р. [654, с. 49], бензин н.р. [654, с. 49], вода 71,7 (10°) [654, с. 48], 91,9 (18°) [654, с. 48], 135 (32°) [654, с. 48], 202 (46°) [654, с. 48], диэтиловый эфир о.м.р. [654, с. 49], метанол 43,3 (18°) [654, с. 49], 112,3 (46°) [654, с. 49], сероуглерод н.р. [654, с. 49], хлороформ н.р. [654, с. 49], этанол 11,6 (18°) [654, с. 49], 39 (46°) [654, с. 49],
1895. **муравьиная кислота [орг.] CH_2O_2 (formic acid, метановая кислота)** аммиак жидкий смеш. [3169, с. 120], ацетон х.р. [1], бензол 14,4 (25°) [828], бромоформ 2,45 (25°) [828], вода смеш. [1], глицерин смеш. [1], диэтиловый эфир смеш. [1], керосин 0,9 (25°) [828], ксилол 8,74 (25°) [828], сероуглерод 1,28 (25°) [828], тетрахлорметан 3,43 (25°) [828], толуол 11,04 (25°) [828], фтороводород л.р. [1817, с. 73], этанол смеш. [1],
1896. **муравьиной кислоты бензиловый эфир [орг.] $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_2$ (бензилметаноат, бензилформиат)** вода 1,08 (20°) [1571], 1,45 (80°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол р. [2],
1897. **муравьиной кислоты изобутиловый эфир [орг.] $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_2$ (isobutyl formate, изобутилформиат)** вода 1,02 (22°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
1898. **муравьиной кислоты 3-метилбутиловый эфир [орг.] $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_2$ (изоамилформиат, муравьиной кислоты изоамиловый эфир)** вода 0,307 (22°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], пропиленгликоль смеш. [575, с. 362], этанол р. [2],
1899. **муравьиной кислоты метиловый эфир [орг.] $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ (methyl formate, метилметаноат, метилформиат)** вода 30,4 (20°) [2], диэтиловый эфир р. [2], метанол р. [2], этанол смеш. [2],
1900. **муравьиной кислоты пентиловый эфир [орг.] $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_2$ (pentyl formate, амилформиат, муравьиной кислоты амиловый эфир, пентилметаноат, пентилформиат)** вода 0,2904 (22°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2], трибутиламин смеш. [560, с. 701], этанол смеш. [2],
1901. **муравьиной кислоты пропиловый эфир [орг.] $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$ (propyl formate, пропилметаноат, пропилформиат)** вода 2,09 (22°) [611], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
1902. **муравьиной кислоты этиловый эфир [орг.] $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$ (ethyl formate, метановой кислоты этиловый эфир, этилметаноат, этилформиат)** аммиак жидкий смеш. [3169, с. 120], вода 11,8 (25°) [2], диэтиловый эфир р. [2], пропиленгликоль смеш. [575, с. 362], этанол р. [2],
1903. **мышьяк серый [неорг.] As (arsenic gray)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 53], вода н.р. [1], дииодметан н.р. [1788, с. 53], диэтиловый эфир н.р. [1788, с. 53], ртуть 0,0000001 (20°) [385, с. 188], этанол н.р. [1788, с. 53],
1904. **мышьяка(III) иодид [неорг.] AsI_3 (arsenic triiodide, arsenic(III) iodide)** бензол р. [1012], вода 6 (25°) [1012], реаг. (100°) [1012], дииодметан 17,4 (12°) [1370], дихлорид дисеры р. [1788, с. 55], диэтиловый эфир р. [1012], оксид-дихлорид серы(IV) р. [1788, с. 55], оксид-трихлорид фосфора(V) р. [1788, с. 54], сероуглерод 5,2 (20°) [611], сульфурилхлорид р. [1788, с. 55], тетрахлорид олова р. [1788, с. 55], трибромид мышьяка л.р. [1788, с. 55],

- трибромид фосфора р. [1788, с. 54], трихлорид мышьяка р. [1788, с. 55], трихлорид фосфора р. [1788, с. 54], хлороформ р. [1012], этанол р. [1012],
1905. **мышьяка(V) оксид [неогр.] As_2O_5 (arsenic pentoxide, arsenic(V) oxide, мышьяковый ангидрид)** вода 59,5 (0°) [1], 62,1 (10°) [1], 65,8 (20°) [1], 70,6 (29,5°) [1], 71,2 (40°) [1], 73 (60°) [1], 75,1 (80°) [1], 76,4 (100°) [1], 77,6 (120°) [1], 80,2 (140°) [1], серная кислота н.р. [1828, с. 417], этанол р. [1],
1906. **мышьяка(III) оксид аморфный [неогр.] As_2O_3 (arsenic trioxide amorphous, мышьяковистый ангидрид)** вода 3,7 (20°) [1012], 10,1 (100°) [1012], диэтиловый эфир 0,454 (15°) [1370], сероуглерод 0,001 (15°) [1370], этанол 0,446 (15°) [1370],
1907. **мышьяка(III) оксид кубический [неогр.] As_2O_3 (arsenic(III) oxide, arsenolite, арсенолит, мышьяковистый ангидрид)** вода 1,2 (0°) [1], 1,8 (20°) [1], 2,05 (25°) [1], 2,9 (40°) [1], 4,4 (60°) [1], 5,6 (75°) [1], 8,2 (98,5°) [1], хлороформ р. [1], этанол р. [1],
1908. **мышьяка(III) оксид моноклинный [неогр.] As_2O_3 (arsenic(III) oxide, claudetite, клауденит, мышьяковистый ангидрид)** вода 1,2 (2°) [1012], 11,5 (100°) [1012],
1909. **мышьяка(III) сульфид [неогр.] As_2S_3 (arsenic(III) sulfide, аурипигмент)** аммиак жидкий р. [1402], бензол н.р. [1], вода 0,00005 (18°) [154], сероуглерод н.р. [1], этанол р. [1],
1910. **мышьяка(V) сульфид [неогр.] As_2S_5 (arsenic(V) sulfide)** вода 0,00014 (0°) [1402],
1911. **I- α -наркотин [орг.] $\text{C}_{22}\text{H}_{23}\text{NO}$** , ацетон р. [2, с. 810-811], бензол р. [2, с. 810-811], вода 0,004 (20°) [2, с. 810-811], диэтиловый эфир 1,13 (4°) [2, с. 810-811], 3 (35°) [2, с. 810-811], петролейный эфир р. [2, с. 810-811], хлороформ л.р. [2, с. 810-811], этанол 1,27 (20°) [2, с. 810-811],
1912. **натрий [неогр.] Na (sodium)** аммиак жидкий 29,4 (-105°) [1082, с. 23], 30,7 (-70°) [1082, с. 23], 31,9 (-50°) [1082, с. 23], 24,6 (-33,8°) [1082, с. 23], 31,6 (-30°) [1082, с. 23], 34,6 (0°) [1082, с. 23], 36,42 (22°) [1082, с. 23], бензин н.р. [1082], бензол н.р. [1082], борогидрид натрия расплавленный х.р. [3236, с. 406], бромид натрия расплавленный 0,034 (720°) [2373, с. 52], 3,71 (943°) [2373, с. 52], вода реаг. [1], галлий 0,001 (30°) [1854, с. 207], гексаметилfosфаттриамид 1,36 [1813, с. 362], гидроксид натрия расплавленный 25,3 (480°) [1370], 10,1 (600°) [1370], 6,9 (800°) [1370], диэтиловый эфир н.р. [1], иодид натрия расплавленный 0,65 (722°) [2373, с. 52], 3,87 (954°) [2373, с. 52], керосин н.р. [1082, с. 23], ксилол н.р. [1082, с. 23], метиламин 0,013 [1307], петролейный эфир н.р. [1082], ртуть 0,68 (18°) [359], толуол н.р. [1082], углекислый газ жидкий н.р. [1788, с. 835], фторид натрия расплавленный 4,5 (1000°) [2373, с. 52], хлорид натрия расплавленный 3,5 (800°) [1404, с. 48], 16,24 (1001°) [2373, с. 52], этанол реаг. [1], этиламин н.р. [1736, с. 26], этилендиамин 0,0061 (20°) [1715, с. 131],
1913. **натрия азид [неогр.] N_3Na (sodium azide)** аммиак жидкий л.р. [35, с. 154], ацетон н.р. [35, с. 154], бензол 0,1 (80,1°) [611], вода 27,6 (-15,1°) [72], 38,9 (0°) [1], 40,8 (20°) [1], 55,3 (100°) [1], гексан н.р. [35, с. 154], гидроксид натрия 50% водный раствор 2 (17°) [35, с. 155], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол 3,14 (25°) [35, с. 154], тетрахлорметан н.р. [35, с. 154], трихлорэтилен н.р. [35, с. 154], хлороформ н.р. [35, с. 154], циклогексан н.р. [35, с. 154], этанол 0,28 (0°) [35, с. 154], 0,58 (78°) [35, с. 154], этанол абсолютный 0,315 (16°) [3089, с. 84], этилацетат н.р. [35, с. 154],
1914. **натрия амид [неогр.] H_2NNa (sodium amide)** аммиак жидкий 0,13 (-10°) [1873, с. 1521], 0,004 (25°) [2197, с. 77], вода реаг. [2], этанол реаг. [2],
1915. **натрия 9,10-антрахинон-1,6-дисульфонат [неогр.] $\text{C}_{14}\text{H}_6\text{Na}_2\text{O}_8\text{S}_2$** вода 100 (18°) [1370],
1916. **натрия 9,10-антрахинон-1,8-дисульфонат [неогр.] $\text{C}_{14}\text{H}_6\text{Na}_2\text{O}_8\text{S}_2$** вода 66 (18°) [1370],
1917. **натрия арсенат [неогр.] AsNa_3O_4 (sodium arsenate)** вода 11,6 (17°) [611], глицерин 50 (15°) [1873, с. 1568],
1918. **натрия арсенат - вода (1/12) [неогр.] $\text{H}_{24}\text{AsNa}_3\text{O}_{16}$ (sodium arsenate dodecahydrate, натрия арсенат додекагидрат)** вода 23 (30°) [1], глицерин 49,9 (15,5°) [611], этанол р. [1],

1919. **натрия аскорбат [неогр.] $C_6H_7NaO_6$ (sodium ascorbate)** вода 62 (20°) [473],
1920. **натрия ацетат [неогр.] $C_2H_3NaO_2$ (sodium acetate, натрий уксуснокислый, натрия этаноат)** ацетон 0,05 (15°) [3063, с. 1341], вода 119 (0°) [151], 121 (10°) [72], 123,5 (20°) [72], 126 (30°) [72], 129,5 (40°) [72], 134 (50°) [72], 139,5 (60°) [1], 146 (70°) [142], 153 (80°) [1], 161 (90°) [142], 170 (100°) [1], 180 (110°) [72], 191 (120°) [1], 193 (123°) [72], гидразин 6 (20°) [611], диоксид серы 0,073 (0°) [72], диэтиловый эфир т.р. [8], метанол 16 (15°) [3063, с. 1341], 16,55 (67,7°) [3063, с. 1341], муравьиная кислота 23,92 (-18,2°) [1873, с. 1481], 7,76 (0,9°) [1873, с. 1481], пропанол 0,97 (20°) [611], уксусная кислота 10,46 (25,3°) [1873, с. 1481], 67,79 (96,3°) [1873, с. 1481], этанол т.р. [8], этанол 98,4% 2,08 (8°) [1873, с. 1482], 2,33 (19°) [1873, с. 1482], этиленгликоль 29,03 (25°) [611],
1921. **натрия ацетат - вода (1/3) [неогр.] $C_2H_9NaO_5$ (sodium acetate trihydrate, натрий уксуснокислый трехводный, натрия ацетат тригидрат)** вода 33 (-10°) [72], 36,3 (0°) [142], 40,8 (10°) [142], 46,5 (20°) [142], 54,5 (30°) [142], 65,5 (40°) [142], 83 (50°) [142], диметилформамид 1,5 (25°) [560, с. 775], этанол 7,8 (25°) [2],
1922. **натрия ацетат - водорода пероксид (2/1) [неогр.] $C_4H_8Na_2O_6$** вода 87 (18°) [2953, с. 109],
1923. **натрия бензоат [неогр.] $C_7H_5NaO_2$ (sodium benzoate)** аммиак жидкий р. [2], ацетон 0,0000514 (25°) [1409, с. 110], вода 62,7 (0°) [2], 62,84 (15°) [611], 62,87 (30°) [611], 64,47 (59,7°) [611], 74,2 (100°) [2], диоксан 0,0000818 (25°) [1409], метанол 8,22 (15°) [3063, с. 1341], 7,55 (66,2°) [3063, с. 1341], пиридин 3,1 (25°) [2], этанол 2,3 (25°) [2], 8,3 (78°) [2], этиленгликоль 19,92 (25°) [575, с. 353],
1924. **натрия бензолсульфонат [неогр.] $C_6H_5NaO_3S$ (sodium benzenesulfonate)** ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 36,6 (0°) [1370], 47 (20°) [2], 55,76 (30°) [1370], 141 (105°) [1370], метанол 6,51 (15°) [3063, с. 1341], 8 (66,6°) [3063, с. 1341], этанол т.р. (78°) [2],
1925. **натрия бис(триметилсilyl)амид [неогр.] $C_6H_{18}NNaSi_2$ (sodium bis(trimethylsilyl)amide)** бензол 11,4 (60°) [1569], вода реаг. [1569], диэтиловый эфир м.р. [1569],
1926. **натрия бромат [неогр.] $BrNaO_3$ (sodium bromate)** аммиак жидкий р. [1], вода 30,3 (10°) [1], 36,4 (20°) [1], 39,4 (25°) [1], 42,6 (30°) [1], 48,8 (40°) [1], 62,6 (60°) [1], 75,7 (80°) [1], 90,8 (100°) [1], вода тяжелая 21,61 (5°) [1873, с. 1766], гидразин реаг. 1 (20°) [1370], этанол н.р. [1],
1927. **натрия бромид [неогр.] $BrNa$ (sodium bromide, натрий бромистый)** 1-бутанол 0,246 (25°) [1370], 1-пентанол 0,12 (20°) [428], 2-бутанол 0,0341 (25°) [1370], N-метилформамид 28 (25°) [1584], аммиак жидкий 12 (-40°) [1370], 137,95 (25°) [2197, с. 77], ацетамид 14,4 (80°) [2841, с. 69], 17,6 (100°) [2841, с. 69], 22 (120°) [2841, с. 69], ацетон 0,008 (20°) [428], ацетонитрил 0,04 (18°) [611], 0,04 (25°) [611], бром жидкий 0,01 (25°) [564, с. 14], вода 80,1 (0°) [1], 85,2 (10°) [1], 90,8 (20°) [1], 94,6 (25°) [3075, с. 465], 98,4 (30°) [1], 117,8 (60°) [1], 118,3 (80°) [1], 121,2 (100°) [1], 130 (140°) [1], вода тяжелая 70,4 (0°) [1873, с. 1757], 75,3 (10°) [1873, с. 1757], 80,8 (20°) [1873, с. 1757], 84 (25°) [1873, с. 1757], 87,4 (30°) [1873, с. 1757], 95,1 (40°) [1873, с. 1757], 101,8 (50°) [1873, с. 1757], 102,5 (60°) [1873, с. 1757], 106,8 (100°) [1873, с. 1757], гидразин 37 (20°) [1370], глицерин 38,7 (20°) [1], диметиламин м.р. [560], диметилформамид 3,2 (10,3°) [1584, с. 302], диоксид серы 0,014 (0°) [72], диэтиловый эфир 0,08 (20°) [428], изобутанол 0,0951 (25°) [1370], изопропанол 0,1313 (25°) [1370], метанол 17,3 (0°) [3131, с. 661], 17 (10°) [3131, с. 661], 16,9 (15°) [3131, с. 661], 16,8 (20°) [3131, с. 661], 16,5 (30°) [3131, с. 661], 16,1 (40°) [3131, с. 661], 15,8 (50°) [3131, с. 661], 15,3 (60°) [3131, с. 661], муравьиная кислота 19,3 (18°) [611], 19,4 (25°) [611], муравьиная кислота 95% 22,3 [1370], пиридин р. [1], пропанол 0,4562 (25°) [1370], формамид 35,6 (25°) [1584], фтороводород реаг. [113, с. 72], этанол абсолютный 2,445 (0°) [3130, с. 320], 2,379 (10°) [3130, с. 320], 2,343 (15°) [3130, с. 320], 2,322 (20°) [3130, с. 320], 2,314 (25°) [3130, с. 320], 2,292 (30°) [3130, с. 320], 2,276 (40°) [3130, с. 320], 2,259 (50°) [3130, с. 320], 2,312 (60°) [3130, с. 320],

- 2,345 (70°) [3130, с. 320], этаноламин 33,6 (25°) [3075, с. 465], этилацетат м.р. [2210, с. 134], этиленгликоль 35,4 (25°) [3075, с. 465], этилендиамин 54,4 (25°) [3075, с. 465],
1928. **натрия бромид дигидрат [неогр.] $\text{Na}_4\text{BrNaO}_2$ (sodium bromide dihydrate)** ацетон м.р. [1], вода л.р. [1], диэтиловый эфир 0,08 (15°) [611], метанол х.р. [1], этанол 6,3 (15°) [611],
1929. **натрия бутандиоат [неогр.] $\text{C}_4\text{H}_8\text{Na}_2\text{O}_4$ (sodium succinate, натрия сукцинат)** ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 21,45 (0°) [611], 27,37 (12,5°) [611], 34,9 (25°) [611], 86,64 (72°) [611], метанол 0,72 (15°) [3063, с. 1341], 1,8 (66,6°) [3063, с. 1341],
1930. **натрия бутоноат [неогр.] $\text{C}_4\text{H}_7\text{NaO}_2$ (sodium butanoate, натрия бутират)** ацетон 0,14 (15°) [3063, с. 1341], масляная кислота 52,94 (20°) [2841, с. 71], 81,62 (83,1°) [2841, с. 71], 1635 (238°) [2841, с. 71], смеш. (286°) [2841, с. 71], метанол 15,31 (15°) [3063, с. 1341], 20,7 (68,2°) [3063, с. 1341],
1931. **натрия вольфрамат [неогр.] $\text{Na}_2\text{O}_4\text{W}$ (sodium tungstate)** вода 57,5 (0°) [1], 72,1 (10°) [1], 73 (20°) [1], 77,9 (40°) [1], 90,1 (80°) [1], 96,8 (100°) [1],
1932. **натрия гексагидроксоантимонат(V) [неогр.] $\text{H}_6\text{NaO}_6\text{Sb}$** вода 0,0564 (18°) [163],
1933. **натрия гексагидроксостаннат(IV) [неогр.] $\text{H}_6\text{Na}_2\text{O}_6\text{Sn}$** ацетон н.р. [1012], вода 61,3 (15,5°) [1012], 50 (100°) [1012], этанол н.р. [1012],
1934. **натрия гексадеканоат [неогр.] $\text{C}_{16}\text{H}_{31}\text{NaO}_2$ (sodium palmitate, натрия пальмитат)** вода 0,2 (20°) [611], 2,91 (58°) [611], 7,11 (64°) [611], 65,1 (76,5°) [611], 250,3 (93°) [611], 330,8 (102°) [611], этанол 96% 0,5 (7,5°) [1370], этиленгликоль 1,18 (25°) [611],
1935. **натрия гексадецилсульфонат [неогр.] $\text{C}_{16}\text{H}_{33}\text{NaO}_3\text{S}$** вода 0,0073 (25°) [799], 0,011 (37°) [1370], 0,0205 (41°) [1370], 0,88 (55°) [1370], 2,6 (58°) [1370], 6,48 (60°) [799],
1936. **натрия гексанитрокобальтат(III) [неогр.] $\text{CoN}_6\text{Na}_3\text{O}_{12}$ (sodium hexanitrocobaltate(III))** вода 0,65 (-0,11°) [1873, с. 1528],
1937. **натрия гексанитрородат(III) [неогр.] $\text{N}_6\text{Na}_3\text{O}_{12}\text{Rh}$** вода 40,1 (17°) [1873, с. 1528], 100 (100°) [1873, с. 1528],
1938. **натрия гексафторалюминат [неогр.] AlF_6Na_3 (cryolite, sodium hexafluoroaluminate, криолит)** вода 0,03481 (0°) [1873, с. 1674], 0,039 (20°) [5], 0,04177 (25°) [1873, с. 1674], 0,13518 (100°) [1873, с. 1674],
1939. **натрия гексафторантимонат(V) [неогр.] F_6NaSb (sodium hexafluoroantimonate, натрия гексафторстибат(V))** ацетон р. [1012], вода 128,6 (20°) [1012], фтороводород 0,748 (-78°) [1666, с. 79], этанол р. [1012],
1940. **натрия гексафторвисмутат(V) [неогр.] BiF_6Na (sodium hexafluorobismuthate(V))** фтороводород 2,56 (-78°) [1666, с. 79],
1941. **натрия гексафторгерманат(IV) [неогр.] F_6GeNa_2 (sodium hexafluorogermanate(IV))** вода 1,52 (0°) [611], 1,68 (10°) [611], 2,25 (30°) [611], 2,83 (40°) [611], 3,38 (80°) [611],
1942. **натрия гексафторсиликат [неогр.] $\text{F}_6\text{Na}_2\text{Si}$ (sodium fluosilicate, sodium hexafluorosilicate)** вода 0,435 (0°) [1422], 0,65 (17°) [1012], 0,78 (25°) [113, с. 361], 1,05 (40°) [113, с. 361], 1,49 (60°) [113, с. 361], 1,95 (80°) [113, с. 361], 2,5 (100°) [1012], фтороводород 26,5% водный 1,44 (50°) [1366, с. 1104], этанол н.р. [1012],
1943. **натрия гексафортитанат(IV) [неогр.] $\text{F}_6\text{Na}_2\text{Ti}$ (sodium hexafluorotitanate(IV))** вода 6,5 (20°) [2160, с. 243],
1944. **натрия гексафторцирконат [неогр.] $\text{F}_6\text{Na}_2\text{Zr}$ (sodium hexafluorozirconate)** вода 0,38 (18°) [1873, с. 1676], 0,58 (25°) [822], 1,74 (100°) [1873, с. 1676],
1945. **натрия гексахлориридат(III) [неогр.] Cl_6IrNa_3 (sodium hexachloroiridate(III))** вода 34,46 (15°) [611], 41,38 (22°) [611], 46,11 (25°) [611], 56,18 (30°) [611], 307,2 (85°) [611],
1946. **натрия гексахлориридат(III) додецигидрат [неогр.] $\text{H}_{24}\text{Cl}_6\text{IrNa}_3\text{O}_{12}$ (sodium hexachloroiridate(III) dodecahydrate)** вода 21,6 (15°) [1012], 211 (85°) [1012],
1947. **натрия гексахлорплатинат(IV) [неогр.] $\text{Cl}_6\text{Na}_2\text{Pt}$ (sodium hexachloroplatinate(IV))** вода 63,13 (0°) [1873, с. 1734], 81,52 (25°) [1873, с. 1734], 91,83 (30°) [1873, с. 1734], 102,72 (40°) [1873, с. 1734], 256 (98°) [1873, с. 1734],

1948. натрия гексахлорплатинат(IV) гексагидрат [неогр.] $\text{H}_{12}\text{Cl}_6\text{Na}_2\text{O}_6\text{Pt}$ (sodium hexachloroplatinate(IV) hexahydrate) вода 53 (15°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], этанол р. [1012],
1949. натрия гексацианоферрат(II) декагидрат [неогр.] $\text{C}_6\text{H}_{20}\text{Na}_4\text{FeN}_6\text{O}_{10}$ (sodium ferrocyanide decahydrate, sodium hexacyanoferrate(II) decahydrate) вода 31,85 (20°) [2], 156,5 (98°) [2], этанол н.р. [2],
1950. натрия гексацианоферрат(III) моногидрат [неогр.] $\text{C}_6\text{H}_2\text{FeNa}_3\text{N}_6\text{O}$ (sodium ferricyanide monohydrate, sodium hexacyanoferrate(III) monohydrate) вода 18,9 (0°) [2], 67 (100°) [2], этанол н.р. [2],
1951. натрия гидрид [неогр.] HNa (sodium hydride) аммиак жидкий реаг. [1], бензол н.р. [1], вода реаг. [1], гидроксид натрия расплавленный р. [3236, с. 58], диэтиловый эфир н.р. [1], натрий расплавленный 5 (500°) [3236, с. 59], сероуглерод н.р. [1], тетрахлорметан н.р. [1], этанол реаг. [1],
1952. натрия гидроарсенат [неогр.] HAsNa_2O_4 (sodium hydrogen arsenate) вода 5,92 (0,1°) [611], 33,89 (20°) [611], 99,32 (50,1°) [611], 198,5 (99,5°) [611],
1953. натрия гидроарсенат гептагидрат [неогр.] $\text{H}_{15}\text{AsNa}_2\text{O}_{11}$ (sodium hydrogen arsenate heptahydrate) вода 3,3 (0°) [1012], 30 (14°) [1012], 65 (30°) [1012],
1954. натрия гидрокарбонат [неогр.] CHNaO_3 (sodium bicarbonate, sodium hydrogen carbonate, натрий двууглекислый, натрий углекислый кислый, натрия бикарбонат, сода питьевая) ацетон н.р. [1788, с. 211], вода 6,9 (0°) [1], 8,2 (10°) [1], 9,6 (20°) [1], 10,4 (25°) [1], 11,1 (30°) [1], 12,7 (40°) [1], 16,4 (60°) [1], 20,2 (80°) [1], 24,3 (100°) [1], глицерин 98,5% 7,86 (20°) [1370], метилацетат н.р. [1788, с. 211], этанол 40% 1,2 (15,5°) [1788, с. 211], этилацетат н.р. [1788, с. 211],
1955. натрия 2-гидроксибензоат [неогр.] $\text{C}_7\text{H}_5\text{NaO}_3$ (sodium salicylate, натрия салицилат) ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 25,09 (-1,5°) [611], 108 (15°) [603], 125 (25°) [603], 145,8 (78,5°) [611], 179 (114°) [611], глицерин 20 (20°) [607], диоксан 0,158 (25°) [1409], диэтиловый эфир н.р. [371], метанол 26,28 (15°) [3063, с. 1341], 34,73 (67,2°) [3063, с. 1341], пропанол 1,16 (20°) [1370], хлороформ н.р. [1714, с. 2040], этанол 21,4 (15°) [5],
1956. натрия гидроксид [неогр.] HNaO (sodium hydroxide, едкий натр, натрия гидроокись, сода каустическая) аммиак жидкий 0,00025 (-40°) [1370, с. 1284], ацетон н.р. [1], бензонитрил н.р. [1788, с. 854], вода 41,8 (0°) [1], 108,7 (20°) [1], 113 (25°) [1], 118 (30°) [1], 129 (40°) [1], 146 (50°) [1], 177 (60°) [1], 300 (70°) [1], 337 (100°) [1], 374 (125°) [1], 418 (150°) [1], 554 (200°) [1], глицерин х.р. [1], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол 31 (28°) [8], метилацетат н.р. [1788, с. 854], этанол 17,3 (28°) [8], этилацетат н.р. [1788, с. 854],
1957. натрия гидроксиметилсульфоксилат дигидрат [неогр.] $\text{CH}_2\text{NaO}_5\text{S}$ (ронгалит) вода х.р. [80], глицерин 102,68 (18°) [611], метанол 9,18 (18°) [611, с. 673],
1958. натрия гидроселенинит - селенистая кислота (1/1) [неогр.] $\text{H}_3\text{NaO}_6\text{Se}_2$ вода 0,563 (-0,132°) [1873, с. 1662],
1959. натрия гидросукцинат [неогр.] $\text{C}_4\text{H}_5\text{NaO}_4$ (sodium hydrogen succinate) вода 17,55 (0°) [611], 39,82 (25°) [611], 86,01 (75°) [611],
1960. натрия гидросульфат [неогр.] HNaO_4S (sodium bisulfate, sodium hydrogen sulfate) вода 28,6 (25°) [1], 50 (100°) [1], муравьиная кислота 95% 30 (19,3°) [1370], этанол 95% 1,4 (25°) [1370],
1961. натрия гидросульфид [неогр.] HNaS (sodium hydrogen sulfide) вода 72,4 (20°) [1873, с. 1597], этанол р. [1],
1962. натрия L(+)-гидротартрат моногидрат [неогр.] $\text{C}_4\text{H}_7\text{NaO}_7$ (sodium hydrogen tartrate monohydrate) вода 6,7 (18°) [171, с. 40], 50 (100°) [171, с. 40],
1963. натрия гидрофосфат [неогр.] $\text{HNa}_2\text{O}_4\text{P}$ (sodium hydrogen phosphate, динатрия гидрофосфат, натрий фосфорнокислый двухзамещенный) вода 1,55 (-0,48°) [1370], 1,631

- (0°) [1370], 6,367 (18°) [1370], 7,65 (20°) [611], 12 (25°) [611], 67,3 (45°) [611], 102,14 (99,77°) [611], диметилформамид 0,05 (25°) [560, с. 775], этанол 0,33 (15,5°) [1370],
1964. **натрия гидрофосфат додекагидрат [неогр.] $\text{H}_{25}\text{Na}_2\text{O}_{16}\text{P}$ (sodium hydrogen phosphate dodecahydrate)** вода 1,63 (0°) [1], 3,9 (10°) [1], 7,66 (20°) [1], 12,14 (25°) [1], 24,2 (30°) [1], 55,1 (40°) [1], 80,2 (50°) [1], 82,9 (60°) [1], 92,4 (80°) [1], 104,1 (100°) [1], этанол н.р. [1],
1965. **натрия гидрофосфит [неогр.] $\text{H}_2\text{NaO}_3\text{P}$ (sodium hydrogen phosphite)** вода 56 (0°) [611], 66 (10°) [611], 193 (42°) [611],
1966. **натрия гипонитрат моногидрат [неогр.] $\text{H}_2\text{N}_2\text{Na}_2\text{O}_4$ (натрия триоксодинитрат моногидрат, соль Анджели)** ацетонитрил 0,21 (50°) [1516, с. 219-220], гексаметилфосфаттриамид 0,232 (50°) [1516, с. 219-220], диметилсульфоксид 0,162 (50°) [1516, с. 219-220], диметилформамид 0,262 (50°) [1516, с. 219-220], метанол 0,605 (50°) [1516, с. 219-220], этанол 95% 0,265 (50°) [1516, с. 219-220],
1967. **натрия гипофосфит [неогр.] $\text{H}_2\text{NaO}_2\text{P}$ (sodium phosphinate)** вода 108,7 (15°) [1873, с. 1546], пропиленгликоль 9,7 (25°) [643, с. 285], этиленгликоль 33,01 (25°) [643, с. 285],
1968. **натрия гипофосфит моногидрат [неогр.] $\text{H}_4\text{NaO}_3\text{P}$ (sodium phosphinate monohydrate)** вода 100 (25°) [1250], 667 (100°) [1250], пропиленгликоль 9,7 (25°) [1250], этанол р. [1250], этиленгликоль 33,01 (25°) [1250],
1969. **натрия гипохлорит [неогр.] ClNaO (sodium hypochlorite, натрия оксихлорат(I))** вода 29,4 (0°) [151], 53,4 (20°) [441, с. 271], 130 (50°) [151],
1970. **натрия гипохлорит - вода (1/5) [неогр.] $\text{H}_{10}\text{ClNaO}_6$ (sodium hypochlorite pentahydrate, натрия гипохлорит пентагидрат)** вода 26 (-10°) [8, с. 182], 29,5 (0°) [8, с. 182], 101 (0°) [151], 38 (10°) [8, с. 182], 82 (25°) [8, с. 182], 100 (30°) [8, с. 182],
1971. **натрия D-глюконат [неогр.] $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{NaO}_7$ (sodium D-gluconate, sodium gluconate)** вода 59 (25°) [607],
1972. **натрия диванадат [неогр.] $\text{Na}_2\text{O}_7\text{V}_2$ (sodium divanadate)** вода 63,29 (35°) [1873, с. 1520], этанол н.р. [1012],
1973. **натрия дигидроарсенат [неогр.] H_2AsNaO_4 (sodium dihydrogen arsenate)** вода 117,4 (0°) [1873, с. 1565], 222,4 (25°) [1873, с. 1565], 284,1 (50°) [1873, с. 1565],
1974. **натрия дигидроарсенат моногидрат [неогр.] H_4AsNaO_5 (sodium dihydrogen arsenate monohydrate)** вода 199 (20°) [1873, с. 1565],
1975. **натрия дигидроарсенит [неогр.] H_2AsNaO_3** вода 118 (0°) [2],
1976. **натрия дигидрогипофосфат [неогр.] $\text{H}_2\text{Na}_2\text{O}_6\text{P}_2$** вода 1,99 (25°) [1873, с. 1560], 2,56 (30°) [1873, с. 1560], 3,09 (35°) [1873, с. 1560], 5,95 (50°) [1873, с. 1560],
1977. **натрия дигидропирофосфат [неогр.] $\text{H}_2\text{Na}_2\text{O}_7\text{P}_2$ (sodium dihydrogen pyrophosphate)** вода 14,95 (18°) [611], 18,37 (40°) [611], этанол м.р. [1788, с. 708],
1978. **натрия дигидропирофосфат гексагидрат [неогр.] $\text{H}_{14}\text{Na}_2\text{O}_{13}\text{P}_2$** вода 4,6 (0°) [1012], 23,5 (40°) [1012],
1979. **натрия дигидрофосфат [неогр.] $\text{H}_2\text{NaO}_4\text{P}$ (sodium dihydrogen phosphate, натрий фосфорнокислый однозамещенный)** вода 57,85 (0,1°) [611], 84,5 (18°) [1370], 85,19 (20°) [611], 158,6 (50°) [611], 246,5 (99,1°) [611],
1980. **натрия дигидрофосфат дигидрат [неогр.] $\text{H}_6\text{NaO}_6\text{P}$ (sodium dihydrogen phosphate dihydrate)** вода 57,7 (0°) [1], 69,9 (10°) [1], 85,2 (20°) [1], 94,6 (25°) [1], 106,4 (30°) [1], 138,2 (40°) [1], 158,6 (50°) [1], 179,3 (60°) [1], 207,3 (80°) [1], 248,4 (100°) [1], этанол н.р. [1],
1981. **натрия 2,3-диметил-1-фенил-4-метиламинопиразолон-5-N-метансульфоната гидрат [огр.] $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{N}_3\text{NaO}_5\text{S}$ (dipyrrone, metamizol, анальгин, метамизол)** ацетон н.р. [371], вода 66,7 (20°) [276], диэтиловый эфир н.р. [2], хлороформ н.р. [371], этанол 3,3 (20°) [276],
1982. **натрия дисульфит [неогр.] $\text{Na}_2\text{O}_5\text{S}_2$ (sodium metabisulfite, натрия пиросульфит)** вода 45,14 (0°) [611], 65,3 (20°) [2], 88,7 (80°) [2], 91,9 (85°) [611], 96,3 (97,2°) [611], глицерин р. [2], этанол м.р. [2],

1983. **натрия дитионат [неогр.] $\text{Na}_2\text{O}_6\text{S}_2$ (sodium dithionate)** вода 6,27 (0°) [1370], 10,8 (9,1°) [1370], 15,12 (20°) [1370], 64,74 (100°) [1370], этанол м.р. [2500, с. 4-90],
1984. **натрия дитионат дигидрат [неогр.] $\text{H}_4\text{Na}_2\text{O}_8\text{S}_2$ (sodium dithionate dihydrate)** вода 40,5 (16°) [1012], 77,4 (100°) [1012], этанол н.р. [1012],
1985. **натрия дитионит [неогр.] $\text{Na}_2\text{O}_4\text{S}_2$ (sodium dithionite)** вода 21,8 (20°) [1873, с. 1657], 27,9 (52°) [1873, с. 1657], органические растворители н.р. [334],
1986. **натрия дифосфат [неогр.] $\text{Na}_4\text{O}_7\text{P}_2$ (sodium pyrophosphate, натрия пирофосфат)** вода 2,29 (0°) [1], 5,5 (20°) [1], 7,09 (25°) [1], 7,57 (30°) [1], 16,3 (50°) [1], 24,6 (60°) [1], 54,2 (82°) [1], 45,2 (96°) [1],
1987. **натрия 2,4-дихлорфеноксиацетат моногидрат [неогр.] $\text{C}_8\text{H}_7\text{Cl}_2\text{NaO}_4$** вода 2,751 (0°) [637], 5,06 (30°) [637],
1988. **натрия дихромат [неогр.] $\text{Cr}_2\text{Na}_2\text{O}_7$ (sodium dichromate, натрий двухромовокислый, натрия бихромат)** аммиак жидкий 0,05 (-10°) [1873, с. 1581], вода 163,16 (0°) [1370], 180 (20°) [182, с. 172], 189,9 (25°) [1370], 405 (90°) [611], 433 (98°) [182], этанол р. [182],
1989. **натрия дихромат дигидрат [неогр.] $\text{H}_4\text{Cr}_2\text{Na}_2\text{O}_9$ (sodium dichromate dihydrate, натрия бихромата дигидрат)** вода 164 (0°) [1], 170 (10°) [1], 180 (20°) [1], 187 (25°) [1], 194 (30°) [1], 211 (40°) [1], 233 (50°) [1], 260 (60°) [1], 355 (80°) [1], 418 (100°) [1], диметилсульфоксид 10 (25°) [1001, с. 320], диметилформамид 20 (25°) [560, с. 775], этанол абсолютный реаг. 6,128 (19,4°) [1370],
1990. **натрия дицианамид [неогр.] $\text{C}_2\text{N}_3\text{Na}$ (sodium dicyanamide)** вода 36 (30°) [1129], диметилсульфоксид м.р. [1129], этанол м.р. [1129],
1991. **натрия 5,5-диэтилбарбитурат [неогр.] $\text{C}_8\text{H}_{11}\text{N}_2\text{NaO}_3$ (барбитал-натрий)** вода 12,7 (10°) [473], 21,5 (20°) [473], 24,7 (30°) [473], 48 (90°) [473], диэтиловый эфир н.р. [371], этанол 0,313 (25°) [1370],
1992. **натрия диэтилдитиокарбамат [неогр.] $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{NaS}_2$ (sodium diethyldithiocarbamate)** ацетон р. [1571], бензол н.р. [1571], вода 54 (20°) [871, с. 147], диэтиловый эфир н.р. [1571], метанол р. [1571], этанол р. [1571],
1993. **натрия додецилсульфат [неогр.] $\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{NaO}_4\text{S}$ (sodium dodecyl sulfate, натрия лаурилсульфат)** 1-бутанол р. [6], бензол н.р. [6], вода 0,173 (1,8°) [611], 0,216 (5,8°) [611], 2,88 (13,9°) [611], 7,2 (16,4°) [611], 14,4 (18,6°) [611], 21,6 (20,2°) [611], 28,8 (21,4°) [611], диоксан н.р. (20°) [6], диэтиловый эфир н.р. [6], метанол р. [6], хлороформ р. [6],
1994. **натрия иодат [неогр.] INaO_3 (sodium iodate)** вода 2,48 (0°) [1], 4,59 (10°) [1], 9,5 (25°) [1], 13,3 (40°) [1], 19,8 (60°) [1], 26,6 (80°) [1], 33 (100°) [1], диметилформамид 0,05 (25°) [560, с. 775], уксусная кислота р. [1], этанол н.р. [1], этилендиамин н.р. [3075, с. 465],
1995. **натрия иодид [неогр.] INa (sodium iodide)** 1-бутанол 21,6 (25°) [2841, с. 80], 2-бутанол 15 (25°) [2841, с. 80], 2-бутанон 22,8 (-10°) [1370], 15 (20°) [1370], 8,9 (50°) [1370], N-метилформамид 61 (25°) [1584], аллиловый спирт 28,49 (25°) [611], амиловый спирт 16,3 (25°) [1370], аммиак жидкий 22 (-82°) [1873, с. 1774], 61 (-50°) [1873, с. 1774], 107,5 (-20°) [1873, с. 1774], 131,9 (0°) [1370], 146,3 (25°) [1370], ацетамид 5,62 (78°) [1370], ацетон 3,3 (-34°) [1873, с. 1779], 13,1 (0°) [1873, с. 1779], 30 (20°) [1], 39,9 (25°) [1873, с. 1779], 29,9 (59,8°) [1873, с. 1779], 21,8 (80°) [1], ацетонитрил 28,32 (0°) [611], 23,63 (25°) [611], бензиловый спирт 14,4 (25°) [611], вода 159,7 (0°) [1], 179,3 (20°) [1], 184 (25°) [3075, с. 465], 190 (30°) [1], 205 (40°) [1], 227 (50°) [1], 257 (60°) [1], 296 (80°) [1], 302 (100°) [1], 310 (120°) [1], 320 (140°) [1], вода тяжелая 141,2 (0°) [1873, с. 1774], 149 (10°) [1873, с. 1774], 164,27 (25°) [1873, с. 1774], 170,49 (30°) [1873, с. 1774], 266,3 (100°) [1873, с. 1774], гидразин 61 (20°) [1370], глицерин л.р. [371], диметилсульфоксид 30 (25°) [1001, с. 320], диметилформамид 14,4 (25°) [560, с. 775], диоксид серы 1,62 (25°) [1873, с. 1776], изобутанол 17,7 (25°) [2841, с. 82], изопропанол 26,33 (25°) [2841, с. 82], метанол 65 (10°) [3131, с. 662], 72,9 (20°) [3131, с. 662], 78 (25°) [3131, с. 662], 81,3 (27°) [3131, с. 662], 81,8 (28°) [3131, с. 662], 81,4 (30°) [3131, с. 662], 80,7 (40°) [3131, с. 662], 80,1 (50°) [3131, с. 662], 79,4 (60°) [3131, с. 662], муравьиная кислота 62,71 (18°)

- [611], 61,81 (25°) [611], нитрометан 0,3 (0°) [611], 0,42 (25°) [611], пиридин р. [1], пропанол 28,22 (25°) [1370], пропионитрил 11,6 (0°) [611], 7,96 (25°) [611], трибутилфосфат 18,07 (22°) [2949, с. 2844], фтороводород реаг. [113, с. 72], фурфурол 21,6 (25°) [611], этанол 46 (20°) [428], 43,3 (25°) [1], этаноламин 22 (25°) [3075, с. 465], этиленгликоль 107,4 (25°) [575, с. 353], этилендиамин 34,6 (25°) [3075, с. 465],
1996. **натрия карбонат [неогр.] CNa_2O_3 (sodium carbonate, натрий углекислый, сода кальцинированная)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 208], ацетон н.р. [1], бензонитрил н.р. [1788, с. 208], вода 7 (0°) [1], 12,2 (10°) [1], 21,8 (20°) [1], 29,4 (25°) [1], 39,7 (30°) [1], 48,8 (40°) [1], 47,3 (50°) [1], 46,4 (60°) [1], 45,1 (80°) [1], 44,7 (100°) [1], 42,7 (120°) [1], 39,3 (140°) [1], глицерин 98,3 (15°) [1370], диметилформамид 0,05 (25°) [560, с. 775], метанол 0,55 (20°) [2629, с. 1595], 0,604 (25°) [2629, с. 1595], 0,7 (30°) [2629, с. 1595], 0,76 (35°) [2629, с. 1595], метилацетат н.р. [1788, с. 208], пропанол 28% 4,6 (20°) [1788, с. 208], пропанол 50% 1,2 (20°) [1788, с. 208], 1,2 (20°) [1370], пропанол 62% 0,4 (20°) [1788, с. 208], сероуглерод н.р. [1], углекислый газ жидкий н.р. [1788, с. 208], этанол 0,22 (20°) [2629, с. 1595], 0,24 (25°) [2629, с. 1595], 0,297 (35°) [2629, с. 1595], этанол 40% 2,15 (29,7°) [1370], этанол 50% 0,84 (20°) [1370], этанол 95% 0,03 (30°) [1370], этилацетат н.р. [1788, с. 208], этиленгликоль 3,46 (20°) [611],
1997. **натрия карбонат - водорода пероксид (2/3) [неогр.] $\text{C}_2\text{H}_6\text{Na}_4\text{O}_{12}$** вода 12,5 (20°) [2953, с. 64-65, 71],
1998. **натрия карбонат декагидрат [неогр.] $\text{CH}_{20}\text{Na}_2\text{O}_{13}$ (sodium carbonate decahydrate)** вода 50 (20°) [473], этанол н.р. [1],
1999. **натрия карбонат моногидрат [неогр.] $\text{CH}_2\text{Na}_2\text{O}_4$ (sodium carbonate monohydrate)** вода р. [1012], глицерин 14 (25°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], этанол н.р. [1012],
2000. **натрия метаалюминат [неогр.] AlNaO_2 (sodium aluminate)** вода 78,6 (20°) [2499, с. 6], этанол н.р. [607, с. 1356],
2001. **натрия метaborат [неогр.] BNaO_2 (sodium metaborate)** вода 16,9 (0°) [3184, с. 455], 20,8 (10°) [1], 25,3 (20°) [3184, с. 455], 28,2 (25°) [1], 31,4 (30°) [1], 40,35 (40°) [1], 63,9 (60°) [1], 84,5 (80°) [1], 125,2 (100°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], этанол н.р. [1],
2002. **натрия метaborат - водорода пероксид - вода (1/1/3) [неогр.] H_8BNaO_7 (натрия метабората пероксогидрат тригидрат, натрия перборат)** вода 1,17 (20°) [225],
2003. **натрия метаванадат [неогр.] NaO_3V (sodium metavanadate)** вода 19,3 (20°) [473], 21,1 (25°) [2], 22,5 (30°) [473], 26,3 (40°) [473], 33 (60°) [473], 38,8 (75°) [2], 40,8 (80°) [473],
2004. **натрия метагерманат [неогр.] GeNa_2O_3 (sodium germanate)** вода 8,04 (-2°) [1370], 14,5 (0°) [1370], 23,7 (20,2°) [1370], 25,9 (25°) [1370], 42 (45°) [1370], 99,6 (75,5°) [1370], 132 (83,5°) [1370],
2005. **натрия метаниобат [неогр.] NaNbO_3 (sodium niobate)** вода 0,0071 (0°) [1873, с. 1520], 0,0097 (25°) [1873, с. 1520], 0,0257 (50°) [1873, с. 1520], 0,0602 (75°) [1873, с. 1520], 0,121 (100°) [1873, с. 1520],
2006. **натрия метанолат [неогр.] CH_3NaO (sodium methanolate, sodium methoxide, натрия метанолят, натрия метилат, натрия метоксид)** 1-бутиламин 0,1 (28°) [2786, с. 208], 2-пропиламин 0,1 (28°) [2786, с. 208], аммиак жидкий 0,4 (25°) [2786, с. 208], вода реаг. [1571], метанол 39 (0°) [1404, с. 257], 45 (10°) [1404, с. 257], 47,3 (20°) [6], морфолин 0,3 (25°) [2786, с. 208], 0,1 (75°) [2786, с. 208], этанол р. [1571],
2007. **натрия метапериодат [неогр.] INaO_4 (sodium metaperiodate, sodium periodate, натрия периодат)** вода 27 (35°) [2], 39 (50°) [2],
2008. **натрия метасиликат [неогр.] $\text{Na}_2\text{O}_3\text{Si}$ (sodium metasilicate, sodium silicate , натрия силикат)** вода 18,8 (20°) [1], 22,2 (25°) [1], 34,5 (35°) [1], 56,7 (45°) [1], 93,5 (60°) [1], 160,6 (80°) [1], этанол н.р. [1],
2009. **натрия метатанталат [неогр.] NaO_3Ta (sodium metatantalate)** вода 0,00118 (0°) [1873, с. 1520], 0,00137 (25°) [1650], 0,00275 (50°) [1873, с. 1520], 0,0055 (75°) [1873, с. 1520], 0,01104 (100°) [1873, с. 1520],

2010. **натрия метаfosфат [неорг.] NaO_3P (sodium metaphosphate)** вода 14,5 (25°) [1], 32,5 (100°) [1], диметилформамид 0,05 (25°) [560, с. 775],
2011. **натрия 2-метилпропан-2-олат [неорг.] $\text{C}_4\text{H}_9\text{NaO}$ (sodium tert-butoxide, натрия трет-бутилат, натрия трет-бутоксид)** тетрагидрофуран 32 [1569, с. 650], трет-бутанол р. [1569, с. 650],
2012. **натрия 2-метокси-3,6-дихлорбензоат [неорг.] $\text{C}_8\text{H}_5\text{Cl}_2\text{NaO}_3$** вода 38 (20°) [506],
2013. **натрия молибдат [неорг.] MoNa_2O_4 (sodium molybdate)** вода 44 (0°) [1], 63,9 (10,3°) [1], 65 (15°) [1], 69 (50°) [1], 84 (100°) [1], метилацетат н.р. [1788, с. 531],
2014. **натрия молибдат дигидрат [неорг.] $\text{H}_4\text{Na}_2\text{MoO}_6$ (sodium molybdate dihydrate)** вода 86 (20°) [1650], 118 (100°) [1650],
2015. **натрия нафталин-2-сульфонат [неорг.] $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NaO}_3\text{S}$ (натрия 2-нафталиnsульфонат)** вода 3,3 (0°) [653, с. 144], 6 (23,6°) [1010], 17,1 (65°) [653, с. 144], 29 (96°) [653, с. 144],
2016. **натрия нитрат [неорг.] NNaO_3 (sodium nitrate, натриевая селитра, натрий азотнокислый)** азотная кислота 1,5 (20°) [1873, с. 1544], аммиак жидкий 98 (-35°) [1606, с. 56], 127 (0°) [1], ацетон н.р. [1], вода 72,7 (0°) [1], 79,9 (10°) [1], 87,6 (20°) [1], 91,6 (25°) [1], 96,1 (30°) [1], 104,9 (40°) [1], 114,1 (50°) [1], 124,7 (60°) [1], 149 (80°) [1], 176 (100°) [1], гидразин 100 (20°) [1370], гидроксиламин 13,1 (18°) [1370], диметилсульфоксид 20 (25°) [1001, с. 320], диметилформамид 15,4 (25°) [560, с. 775], диэтиловый эфир 0,0196 (20°) [1873, с. 1546], метанол 0,41 (25°) [1], перекись водорода 30,9 (0°) [80], пиридин 0,35 (25°) [1], уксусная кислота 0,173 (27°) [1873, с. 1545], 0,197 (29°) [1873, с. 1545], 0,246 (40°) [1873, с. 1545], 1,22 (103°) [1873, с. 1545], фтороводород р. [1817, с. 73], этанол 0,036 (25°) [1], этанол 50% 19,4 (20°) [1370], этилендиамин 33,5 (25°) [3075, с. 465],
2017. **натрия нитрит [неорг.] NNaO_2 (sodium nitrite, натрий азотистокислый)** аммиак жидкий 79,02 (-33°) [1873, с. 1527], 87,37 (0°) [1873, с. 1527], вода 71,4 (0°) [1], 82,9 (20°) [1], 95,7 (40°) [1], 112,3 (60°) [1], 135,5 (80°) [1], 160 (100°) [1], гидразин 100 (20°) [611], диметилсульфоксид 1 (25°) [1001, с. 320], метанол 4,43 (19,5°) [1370], метилацетат н.р. [1788], перекись водорода 33,73 (11,8°) [611], пиридин х.р. [1], этанол абсолютный 0,31 (19,5°) [1370], этилацетат н.р. [1788],
2018. **натрия нитрозопентацианоферрат(II) дигидрат [неорг.] $\text{C}_5\text{H}_4\text{FeN}_6\text{Na}_2\text{O}_3$ (натрия нитропруссид)** вода 40 (16°) [473], диметилформамид 25 (25°) [560, с. 775], этанол р. [2],
2019. **натрия октадеканоат [неорг.] $\text{C}_{18}\text{H}_{35}\text{NaO}_2$ (sodium stearate, натрия стеарат)** этиленгликоль 0,46 (25°) [611],
2020. **натрия цис-октадец-9-еноат [неорг.] $\text{C}_{18}\text{H}_{33}\text{NaO}_2$ (sodium oleate, натрия олеат)** вода 5,26 (20°) [611], этанол р. [603], этиленгликоль 14,11 (25°) [575, с. 354],
2021. **натрия ортованадат(V) [неорг.] $\text{Na}_3\text{O}_4\text{V}$ (sodium orthovanadate)** вода 9,08 (0°) [1873, с. 1519], 18,85 (20°) [1873, с. 1519], 41,96 (50°) [1873, с. 1519], 48,35 (60°) [1873, с. 1519], 63,8 (80,2°) [1873, с. 1519], этанол н.р. [1012],
2022. **натрия пентаборат [неорг.] B_5NaO_8 (sodium pentaborate)** вода 6,4 (0°) [611], 12 (20°) [611], 29,4 (50°) [611], 107,5 (100°) [611],
2023. **натрия пентаноат [неорг.] $\text{C}_5\text{H}_9\text{NaO}_2$ (sodium pentanoate, натрия валерат)** пропиленгликоль 21,6 (25°) [2841, с. 84], этиленгликоль 31,13 (25°) [611],
2024. **натрия пентахлорфенолят - вода (1/1) [неорг.] $\text{C}_6\text{H}_2\text{Cl}_5\text{NaO}_2$ (sodium pentachlorophenolate monohydrate, натрия пентахлорфенолят моногидрат)** ацетон р. [384, с. 426], вода 25,23 (14°) [384, с. 426], 29,28 (20°) [384, с. 426], 29,7 (25°) [384, с. 426], 31,77 (40°) [384, с. 426], 33,07 (50°) [384, с. 426], 34,59 (60°) [384, с. 426], этанол р. [384, с. 426],
2025. **натрия перксенат [неорг.] $\text{Na}_4\text{O}_6\text{Xe}$ (sodium perxenate)** вода 0,8 (20°) [1189],
2026. **натрия перманганат тригидрат [неорг.] H_6MnNaO_7 (sodium permanganate trihydrate)** вода 144 (20°) [1], 733 (70°) [1],

2027. **натрия пероксид - вода (1/8) [неогр.] $\text{H}_{16}\text{Na}_2\text{O}_{10}$ (sodium peroxide octahydrate, натрия пероксид октагидрат)** вода 8,742 (0°) [1567, с. 18], 11,035 (10°) [1567, с. 18], 13,763 (20°) [1567, с. 18], 17,091 (30°) [1567, с. 18], 21,032 (40°) [1567, с. 18],
2028. **натрия перренат [неогр.] NaO_4Re (sodium perrhenate)** вода 100 (20°) [1012], этанол 99,1% 1,41 (18°) [1370],
2029. **натрия перхлорат [неогр.] ClNaO_4 (sodium perchlorate)** 1-бутанол 1,86 (23°) [1370], аммиак жидкий 278,3 (-33°) [1873, с. 1746], 304,3 (0°) [1873, с. 1746], ацетон 51,8 (25°) [1], вода 169 (0°) [1], 191 (15°) [1], 211 (25°) [1], 243 (40°) [1], 273 (50°) [1], 300 (75°) [1], 330 (100°) [1], диэтиловый эфир м.р. [1], изобутанол 0,79 (23°) [1370], метанол 51,35 (25°) [1], перекись водорода 41 (11,4°) [1873, с. 1746], 45,6 (19°) [1873, с. 1746], 56,5 (40°) [1873, с. 1746], пропанол 4,89 (23°) [1370], хлорная кислота безводная 0,628 (0°) [104, с. 238], этанол 14,7 (25°) [1], этаноламин 90,8 (25°) [3075, с. 465], этилацетат 9,65 (23°) [1370], этиленгликоль 75,5 (25°) [3075, с. 465], этилендиамин 30,1 (25°) [3075, с. 465],
2030. **натрия пиридин-3-карбоксилат [неогр.] $\text{C}_6\text{H}_4\text{NNaO}_2$ (натрия никотинат)** вода 9,5 (0°) [416, с. 293], 23,11 (15°) [416, с. 293], 31,16 (30°) [416, с. 293], 39,11 (61°) [416, с. 293], 43,2 (78°) [416, с. 293], 49,78 (100°) [416, с. 293],
2031. **натрия пирофосфат декагидрат [неогр.] $\text{H}_{20}\text{Na}_4\text{O}_{17}\text{P}_2$ (sodium pyrophosphate decahydrate)** вода 5,41 (0°) [1788, с. 707], 6,81 (10°) [1788, с. 707], 10,92 (20°) [1788, с. 707], 18,11 (30°) [1788, с. 707], 24,97 (40°) [1788, с. 707], 33,25 (50°) [1788, с. 707], 44,07 (60°) [1788, с. 707], 77,47 (90°) [1788, с. 707], 93,11 (100°) [1788, с. 707],
2032. **натрия пропаноат [неогр.] $\text{C}_3\text{H}_5\text{NaO}_2$ (sodium propanoate, sodium propionate, натрия пропионат)** ацетон н.р. [1569], бензол н.р. [1569], вода р. [1569], метанол 13,28 (15°) [3063, с. 1341], 13,77 (68°) [3063, с. 1341], пропиленгликоль 19,89 (25°) [2841, с. 85], этиленгликоль 30,92 (25°) [2841, с. 85],
2033. **натрия 2-пропилпентаноат [неогр.] $\text{C}_8\text{H}_{15}\text{NaO}_2$ (apilepsin, convulex, depakin, sodium valproate, апилепсин, ацедипрол, депакин, депакин хроно, конвулекс, натрия 2-пропилвалерат, натрия валпроат, энкорат)** вода 250 [1569], метанол 25 [1569], этанол 83,5 [1569],
2034. **натрия сахаринат дигидрат [неогр.] $\text{C}_7\text{H}_8\text{NNaO}_5\text{S}$** вода 100 (20°) [1823, с. 151], 143 (35°) [1823, с. 151], 187 (50°) [1823, с. 151], 254 (75°) [1823, с. 151], 297 (90°) [1823, с. 151],
2035. **натрия селенат [неогр.] $\text{Na}_2\text{O}_4\text{Se}$ (sodium selenate)** вода 84 (35°) [1012], 73 (100°) [1012],
2036. **натрия селенат декагидрат [неогр.] $\text{H}_{20}\text{Na}_2\text{O}_{14}\text{Se}$ (sodium selenate decahydrate)** вода 20,9 (20°) [1012], 163 (100°) [1012],
2037. **натрия селенит [неогр.] $\text{Na}_2\text{O}_3\text{Se}$ (sodium selenite)** вода 83,42 (16,3°) [1370], 85,6 (19,5°) [1370], 89,68 (24,4°) [611], 73,22 (30,4°) [611], 97,63 (34,7°) [611], 95,16 (46,8°) [611], 84,95 (89,1°) [611],
2038. **натрия сульфат [неогр.] $\text{Na}_2\text{O}_4\text{S}$ (sodium sulfate, натрий сернокислый, тенардит)** 1-бутанол н.р. [1370], аммиак жидкий 0,088 (25°) [1873, с. 1643], ацетон н.р. [1788, с. 1024], бензонитрил н.р. [1788, с. 1024], вода 4,5 (0°) [1], 9,6 (10°) [1], 19,2 (20°) [1], 27,9 (25°) [1], 40,8 (30°) [1], 49,8 (32°) [1], 49,8 (38°) [1], 48,4 (40°) [1], 45,3 (60°) [1], 43,3 (80°) [1], 42,3 (100°) [1], вода тяжелая 42,9 (40°) [1873, с. 1641], 37,4 (100°) [1873, с. 1641], глицерин р. [1], изобутанол н.р. [1370], изопропанол 0,00209 (20°) [2841, с. 86], 0,00222 (30°) [2841, с. 86], 0,00219 (40°) [2841, с. 86], 0,00175 (50°) [2841, с. 86], метанол 0,01 (10°) [3123, с. 488], 0,017 (20°) [3123, с. 488], 0,018 (30°) [3123, с. 488], 0,02 (40°) [3123, с. 488], 0,019 (50°) [3123, с. 488], метанол 50% водный 0,46 (10°) [3123, с. 488], 0,94 (20°) [3123, с. 488], 1,02 (30°) [3123, с. 488], 2,35 (40°) [3123, с. 488], 2,26 (50°) [3123, с. 488], метилацетат н.р. [1788, с. 1024], муравьиная кислота 95% 16,5 (19°) [1370], перекись водорода 26,7 (0°) [80], пропанол н.р. [1370], серная кислота 16,3 (20°) [611], фтороводород р. [1817, с. 73], этанол 0,44 (20°) [1], 0,48 (40°) [1], этилацетат н.р. [1788, с. 1024],

2039. натрия сульфат декагидрат [неогр.] $H_{20}Na_2O_{14}S$ (sodium sulfate decahydrate, глауберова соль, мирабилит) вода х.р. [1], глицерин 95% 7,52 (25°) [1370], этанол н.р. [1],
2040. натрия сульфид [неогр.] Na_2S (sodium sulfide, натрий сернистый) аммиак жидкий 0,0242 (-33,6°) [1873, с. 1600], 0,0223 (-32,9°) [1873, с. 1600], вода 12,4 (0°) [1], 18,6 (20°) [1], 29 (40°) [1], 39,1 (60°) [1], 49,2 (80°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1788], этанол м.р. [1],
2041. натрия сульфит [неогр.] Na_2O_3S (sodium sulfite) аммиак жидкий 0,17 (25°) [1873, с. 1605], бензонитрил н.р. [1788, с. 1046], вода 14,4 (0°) [1], 26,1 (20°) [1], 37,4 (40°) [1], 33,2 (60°) [1], 29 (80°) [1], 26,6 (100°) [1], диоксид серы 0,023 (0°) [1370], метилацетат н.р. [1788, с. 1046], этанол м.р. [1], этилацетат н.р. [1788, с. 1046],
2042. натрия тартрат дигидрат [неогр.] $C_4H_8Na_2O_8$ (sodium tartrate dihydrate) вода 29 (6°) [2], 66 (43°) [2], этанол н.р. [2],
2043. натрия теллурит [неогр.] Na_2O_3Te (sodium tellurite) вода 81,72 (25°) [1873, с. 1667],
2044. натрия тетраборат [неогр.] $B_4Na_2O_7$ (sodium tetraborate, натрий тетраборнокислый) вода 1,11 (0°) [611], 3,15 (25°) [611], 10,4 (50°) [611], 52,5 (100°) [611], глицерин 111 (20°) [1873, с. 1469], этанол н.р. [2, с. 134-135], этилацетат н.р. [2, с. 134-135],
2045. натрия тетраборат декагидрат [неогр.] $H_{20}B_4Na_2O_{17}$ (sodium tetraborate decahydrate, бура) ацетон 0,64 (25°) [3184, с. 465], вода 1,6 (10°) [1], 2,5 (20°) [1], 3,2 (25°) [1], 3,9 (30°) [1], 6,4 (40°) [1], 10,5 (50°) [1], 17,4 (60°) [1], 24,3 (80°) [1], 39,1 (100°) [1], глицерин 101 (25°) [3184, с. 465], глицерин 98,5% 111 (25°) [3184, с. 465], диэтиленгликоль 22,9 (25°) [3184, с. 465], метanol 5,7 (36°) [3184, с. 465], пропиленгликоль 40,4 (25°) [3184, с. 465], этанол н.р. [371], этанол 50% 0,38 (25°) [3184, с. 465], этилацетат 0,14 (25°) [3184, с. 465], этиленгликоль 75,5 (25°) [3184, с. 465],
2046. натрия тетрагидридоалюминат [неогр.] H_4AlNa (sodium aluminum hydride, sodium tetrahydroaluminate, натрия алюмогидрид, натрия тетрагидроалюминат) диглим 119 (20°) [3236, с. 518], диэтиловый эфир н.р. [104], моноглим р. [6], тетрагидрофуран 162 (20°) [3236, с. 518], триглим 151 (20°) [3236, с. 518],
2047. натрия тетрагидридоборат [неогр.] H_4BNa (sodium borohydride, sodium hydroborate, sodium tetrahydroborate, натрия борогидрид, натрия тетрагидроборат) 1,2-диэтоксиэтан т.р. [2786, с. 208], 1-бутиламин 4,9 (28°) [1811, с. 128], 1-пропиламин 9,7 (28°) [1897, с. 229], 2-(2-метоксиэтокси)этанол 16,3 (25°) [1811, с. 128], 2-метоксиэтанол 16,7 (25°) [1811, с. 128], 2-пропиламин 6 (28°) [1897, с. 229], 2-этоксиэтанол т.р. [2786, с. 208], аммиак жидкий 104 (-33,3°) [1811, с. 128], 99 (-22,5°) [3236, с. 400], 104 (1,9°) [3236, с. 400], 109 (25°) [3236, с. 400], анилин 0,6 (75°) [978], ацетон реаг. [2787, с. 3617], ацетонитрил 0,9 (28°) [3236, с. 406], вода 25 (0°) [1811, с. 128], 55 (25°) [1811, с. 128], 88,5 (60°) [499], реаг. (100°) [1], гидразин 25,4 (25°) [3236, с. 401], диглим 1,32 (0°) [3236, с. 404], 5,5 (25°) [458], 8 (45°) [1811, с. 128], 10 (75°) [1811, с. 128], диметилсульфоксид 5,8 (25°) [334], диметилформамид 18 (20°) [334], 24,3 (30°) [3236, с. 406], 24,9 (100°) [3236, с. 406], диоксан н.р. [334], диэтиламин т.р. [2786, с. 208], диэтиловый эфир н.р. [499], изопропанол 0,4 (25°) [499], 0,93 (60°) [3236, с. 404], изопропиламин 6 (28°) [3236, с. 404], метанол реаг. 16,4 (25°) [499], р. с. peak. 17,7 (40°) [3236, с. 404], метиламин 27,6 (-20°) [1811, с. 128], моноглим 0,8 (25°) [499], морфолин 1,4 (25°) [1897, с. 229], 2,5 (75°) [1897, с. 229], пиридин 8,12 (5°) [3236, с. 403], 3,1 (25°) [1], 2,3 (75°) [3236, с. 403], тетрагидрофуран 0,1 (20°) [458], тетрагидрофуран-2-илметанол р. с. peak. 14 (20°) [3236, с. 404], трет-бутанол 0,11 (25°) [978], 0,19 (60°) [3236, с. 404], триглим 8,7 (25°) [1811, с. 128], 8,5 (50°) [1811, с. 128], 6,7 (100°) [1811, с. 128], trimetilborat т.р. [2786, с. 208], триэтиламин т.р. [2786, с. 208], циклогексиламин 1,8 (28°) [1897, с. 229], этанол 4 (20°) [978], этаноламин 7,74 (25°) [3236, с. 404], этиламин 20,9 (17°) [978], этилацетат т.р. [2786, с. 208], этилендиамин 22 (75°) [1811, с. 128],
2048. натрия тетрагидроксоцинкнат дигидрат [неогр.] $H_8Na_2O_6Zn$ (sodium tetrahydroxozincate dihydrate) вода 75,2 (30°) [2],

2049. натрия тетрагидроортотеллурат [неогр.] $\text{H}_4\text{Na}_2\text{O}_6\text{Te}$ вода 0,8 (18°) [1012], 2 (100°) [1012],
2050. натрия тетракарбонилкобальтат [неогр.] C_4CoNaO_4 диэтиловый эфир 1,96 (18°) [104],
2051. натрия тетратионат - вода (1/2) [неогр.] $\text{H}_4\text{Na}_2\text{O}_8\text{S}_2$ (натрия тетратионат дигидрат) вода 101,6 (20°) [181, с. 773],
2052. натрия тетратиоортантимонат [неогр.] $\text{Na}_3\text{S}_4\text{Sb}$ (натрий сульфосурьмянистый) вода 13,4 (0°) [611], 23,9 (15°) [611], 37,2 (30°) [611], 133,1 (79,5°) [611],
2053. натрия тетратиоортантимонат нонагидрат [неогр.] $\text{H}_{18}\text{Na}_3\text{O}_9\text{S}_4\text{Sb}$ (sodium thioantimonate nonahydrate) вода 13,3 (0°) [1012], 66,3 (100°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], этанол н.р. [1012],
2054. натрия тетрафторбериллат [неогр.] BeF_4Na_2 (sodium tetrafluoroberyllate) вода 1,03 (0°) [1873, с. 1673], 1,39 (20°) [1873, с. 1673], 1,92 (40°) [1873, с. 1673], 2,81 (94°) [1873, с. 1673],
2055. натрия тетрафторборат [неогр.] BF_4Na (sodium tetrafluoroborate, натрия тетрафторборат) ацетон 1 (20°) [10, с. 204], вода 72,27 (0°) [1873, с. 1674], 85,19 (11°) [1873, с. 1674], 108 (26°) [1012], 210 (100°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [10, с. 204], метанол 2,93 (0°) [611], 4,35 (25°) [611], 5,43 (40°) [611], этанол 0,28 (0°) [611], 0,47 (25°) [611], 0,64 (40°) [611], 1,01 (60°) [611],
2056. натрия тетрахлораурат(III) [неогр.] AuCl_4Na (sodium tetrachloroaurate(III)) вода 139,2 (10°) [866], 151,2 (20°) [72], 226,8 (40°) [866], 900 (60°) [72],
2057. натрия тетрахлораурат(III) дигидрат [неогр.] $\text{H}_4\text{AuCl}_4\text{NaO}_2$ (sodium tetrachloroaurate(III) dihydrate) вода 139 (10°) [2499, с. 11], 150 (20°) [2499, с. 11], 900 (60°) [2499, с. 11], диэтиловый эфир х.р. [1012], этанол х.р. [1012],
2058. натрия тетрацианоборат [неогр.] $\text{C}_4\text{BN}_4\text{Na}$ (sodium tetracyanoborate) вода 92,1 (22°) [2511, с. 1018],
2059. натрия тиосульфат [неогр.] $\text{Na}_2\text{O}_3\text{S}_2$ (sodium thiosulfate, натрий тиосернокислый) аммиак жидкий 0,17 (25°) [2197, с. 77], вода 49,7 (0°) [1873, с. 1648], 69,5 (20°) [1873, с. 1648], 104,1 (40°) [1873, с. 1648], 192,4 (60°) [1873, с. 1648], диметилформамид 0,08 (25°) [560, с. 775], этанол 0,0025 (20°) [611],
2060. натрия тиосульфат - вода (1/5) [неогр.] $\text{H}_{10}\text{Na}_2\text{O}_8\text{S}_2$ (sodium thiosulfate pentahydrate, натрия гипосульфит пентагидрат, натрия тиосульфат пентагидрат) вода 50,2 (0°) [1], 59,7 (10°) [1], 70,1 (20°) [1], 75,9 (25°) [1], 91,2 (35°) [1], 123,9 (45°) [1], 191,3 (60°) [1], 245 (100°) [1], этанол 0,0034 (20°) [1370],
2061. натрия тиоцианат [неогр.] CNNaS (sodium thiocyanate, натрия роданид) аммиак жидкий 206 (25°) [8], ацетон 6,85 (18,8°) [2841, с. 88], 7,1 (20°) [72], 9,49 (29,2°) [2841, с. 88], 14,08 (41,9°) [2841, с. 88], 21,39 (56°) [2841, с. 88], бензонитрил р. [1788, с. 885], вода 112,7 (10,7°) [2948, с. 2283], 127,5 (17,3°) [2948, с. 2283], 139,3 (21,3°) [2948, с. 2283], 142,6 (25°) [3075, с. 465], 167,5 (29,2°) [2948, с. 2283], 172,4 (33,8°) [2948, с. 2283], 178 (46,1°) [2948, с. 2283], 189,5 (65,8°) [2948, с. 2283], 196,2 (73,8°) [2948, с. 2283], 202 (81,8°) [2948, с. 2283], 225,6 (101,4°) [2948, с. 2283], диметилформамид 29,2 (25°) [560, с. 775], диоксид серы 0,651 (0°) [1873, с. 1523], метанол 35 (15,8°) [2948, с. 2284], 40,04 (24,7°) [2948, с. 2284], 40,2 (25°) [72], 45,14 (34,6°) [2948, с. 2284], 50,98 (48°) [2948, с. 2284], 51,5 (48,9°) [2948, с. 2284], 52,2 (50°) [72], 53,54 (52,3°) [2948, с. 2284], метилацетат р. [1788, с. 885], трибутилfosфат 12,5 (22°) [2949, с. 2844], этанол 18,37 (18,8°) [2841, с. 88], 19,05 (35,8°) [2841, с. 88], 21 (52,8°) [2841, с. 88], 22,61 (61,8°) [2841, с. 88], 24,42 (70,9°) [2841, с. 88], этилендиамин 93,5 (25°) [3075, с. 465],
2062. натрия trimetoxсигидридборат [неогр.] $\text{C}_3\text{H}_{10}\text{BNaO}_3$ (натрия trimetоксиборогидрид) N,N,N,N-тетраметилэтilenдиамин 43 (20°) [3236, с. 456], N,N-диметиланилин 1,4 (20°) [3236, с. 456], N-метилморфорлин 22 (20°) [3236, с. 456], N-метилпиперидин 5,6 (20°) [3236, с. 456], аммиак жидкий 5,6 (-33°) [978], вода р. [3236, с.

- 455], гексан 7 (24°) [3236, с. 456], диглигидрофуран 2,6 (20°) [3236, с. 456], диоксан 1,6 (25°) [978], 4,5 (75°) [3236, с. 456], диэтиловый эфир н.р. [3236, с. 455], изопропиламин 9 (25°) [2786, с. 194], моноглигидрофуран 22 (20°) [3236, с. 456], морфолин 0,3 (24°) [2786, с. 194], 2,3 (75°) [2786, с. 194], пиперидин 16 (20°) [3236, с. 456], пиридин 0,4 (24°) [978], 3 (75°) [2786, с. 194], тетрагидрофуран 40 (20°) [3236, с. 456], тетраглигидрофуран 2,3 (20°) [3236, с. 456], триглигидрофуран 1 (20°) [3236, с. 456], этилендиамин 0,2 (25°) [3236, с. 456], 0,2 (75°) [3236, с. 456],
2063. **натрия триоксалатоферрат(III) пентагидрат** [неогр.] $C_6H_{10}FeNa_3O_{17}$ вода 25,5 (0°) [1012], 145,1 (100°) [1012],
2064. **натрия тритиокарбонат** [неогр.] CNa_2S_3 вода р. [80], этанол 5,55 (15,5°) [799],
2065. **натрия трифосфат** [неогр.] $Na_5O_{10}P_3$ (**sodium triphosphate**) вода 16,25 (0°) [1873, с. 1564], 14,84 (20,1°) [1873, с. 1564], 15,02 (30°) [1873, с. 1564], 15,85 (40,06°) [1873, с. 1564], 16,74 (50,07°) [1873, с. 1564],
2066. **натрия трифторацетат** [неогр.] $C_2F_3NaO_2$ (**sodium trifluoroacetate**) вода р. [647], трифторуксусная кислота 15,1 (29,8°) [721],
2067. **натрия трихлорацетат** [неогр.] $C_2Cl_3NaO_2$ (**sodium trichloroacetate**) вода 120 (25°) [607, с. 1515], метанол х.р. [384], органические растворители н.р. [130], этанол х.р. [384],
2068. **натрия трихромат** [неогр.] $Cr_3Na_2O_{10}$ (**sodium trichromate**) вода 411,2 (15°) [799], 603,2 (99°) [799],
2069. **натрия уснинат дигидрат** [неогр.] $C_{18}H_{19}NaO_9$ вода 0,5 (100°) [84], этанол 5 (20°) [84],
2070. **натрия формиат** [неогр.] $CHNaO_2$ (**sodium formate, натрий муравьинокислый**) ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 29,53 (-20°) [611], 43,82 (0°) [611], 72,06 (15°) [611], 97,2 (20°) [603], 116,45 (54°) [611], 160 (100°) [603], диметилформамид 0,03 (25°) [560, с. 775], метанол 3,52 (15°) [3063, с. 1341], 3,68 (66,6°) [3063, с. 1341], муравьиная кислота 42,1 (25,5°) [1370], 75,72 (85°) [1370], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], уксусная кислота 13,49 (25°) [1873, с. 1476], 25,17 (53°) [1873, с. 1476], 60,18 (100°) [1873, с. 1476], этанол р. [603],
2071. **натрия фосфат** [неогр.] Na_3O_4P (**sodium phosphate, натрий фосфорнокислый трёхзамещенный, натрия ортофосфат, тринатрий фосфат**) вода 5,4 (0°) [1], 14,5 (25°) [1], 23,3 (40°) [1], 54,3 (60°) [1], 68 (80°) [1], 94,6 (100°) [1],
2072. **натрия фосфат додекагидрат** [неогр.] $H_{24}Na_3O_{16}P$ (**sodium phosphate dodecahydrate**) вода 28,3 (20°) [1788, с. 704], метилацетат н.р. [1788, с. 705], сероуглерод н.р. [1788, с. 705], этанол н.р. [1012],
2073. **натрия фосфит - вода (2/11)** [неогр.] $H_{24}Na_4O_{17}P_2$ вода 462,1 (25°) [799], 1141 (38°) [799], 1270 (43°) [799],
2074. **натрия фторацетат** [неогр.] $C_2H_2FNaO_2$ (**sodium fluoroacetate**) ацетон 0,05 (25°) [3100, с. 503], вода 111 (25°) [3100, с. 503], метанол 6,3 (25°) [3100, с. 503], тетрахлорметан 0,0031 (25°) [3100, с. 503], этанол 1,77 (25°) [3100, с. 503],
2075. **натрия фторид** [неогр.] FNa (**sodium fluoride, натрий фтористый**) 1-бутанол 0,003 (20°) [611], аммиак жидкий 0,35 (25°) [1370], ацетон 0,0000024 (18°) [1873, с. 1673], 0,0000027 (37°) [1873, с. 1673], ацетонитрил 0,0014 (18°) [611], 0,003 (25°) [611], вода 4,11 (0°) [1], 4,28 (20°) [1], 4,54 (40°) [1], 4,69 (80°) [1], 4,96 (94°) [1366, с. 1101], диметилформамид 0,0002 (25°) [1584], диоксид серы 0,029 (0°) [1370], метанол 0,413 (20°) [1], метилацетат н.р. [1788, с. 850], перекись водорода 4,9 (-5,2°) [1873, с. 1671], трифторид брома 2,12 (25°) [1459], 2,62 (70°) [1459], фтороводород 22,1 (-24,3°) [1459], 25,1 (-9,8°) [1459], 30,1 (11°) [1459], этанол 0,095 (20°) [1], 0,108 (30°) [2841, с. 77], 0,119 (40°) [2841, с. 77], 0,158 (50°) [2841, с. 77], 0,179 (55°) [2841, с. 77],
2076. **натрия фторид - фтороводород (1/1)** [неогр.] HF_2Na (**sodium hydrogen fluoride, sodium hydrogen fluoride, натрий фтористый кислый, натрия бифторид, натрия гидродифторид, натрия гидрофторид**) вода 2,33 (0°) [1366, с. 1100], 3,25 (20°) [2, с. 146-147], 5,17 (40°) [1366, с. 1100], 7,5 (90°) [2, с. 146-147],

2077. **натрия фторсульфонат [неогр.] FNaO₃S** ацетон н.р. [908], вода л.р. [1817, с. 125], фтороводород 30,1 (11°) [1656], фторсульфоновая кислота 80,21 (25°) [1656], этанол н.р. [908],
2078. **натрия хлорат [неогр.] ClNaO₃ (sodium chlorate)** аммиак жидкий р. [1], ацетон м.р. [1873, с. 1742], вода 79,6 (0°) [1], 87,6 (10°) [1], 95,9 (20°) [1], 100,5 (25°) [1], 105,3 (30°) [1], 115,4 (40°) [1], 203,9 (100°) [1], гидразин 66 (20°) [1370], глицерин 20 (15,5°) [1370], метанол 51,35 (25°) [1], этанол 14,7 (25°) [1], этаноламин 19,7 (25°) [3075, с. 465], этиленгликоль 16 (25°) [3075, с. 465], этилендиамин 52,8 (25°) [3075, с. 465],
2079. **натрия хлорид [неогр.] ClNa (sodium chloride, галит, каменная соль, натрий хлористый, поваренная соль)** 1-бутанол 0,005 (20°) [163], 1-гексанол 0,001 (20°) [163], 1-пентанол 0,002 (20°) [163], 2-бутанол 0,00047 (25°) [1370], 2-этил-1-гексанол 0,0001 (20°) [163], N-метилформамид 3,2 (25°) [1584], аммиак жидкий 4,2 (-30°) [72], 12,9 (0°) [1], ацетон 0,000032 (18°) [1], 0,000044 (37°) [611], ацетонитрил 0,00015 (18°) [611], 0,00025 (25°) [611], бензиловый спирт 0,017 (20°) [163], бензонитрил н.р. [1788], бром жидкий 0,001 (25°) [3175, с. 282], вода 35,7 (0°) [1], 35,9 (20°) [1], 36,4 (40°) [1], 37,2 (60°) [1], 38,1 (80°) [1], 39,4 (100°) [1], вода тяжелая 29,2 (0°) [799], 30,1 (20°) [1873, с. 1723], 31,3 (50°) [1873, с. 1723], 33,9 (100°) [799], гидразин 8 (20°) [1370], гидроксиламин 14,7 (17,5°) [1370], глицерин 8,2 (25°) [1], диметилсульфоксид 0,5 [2296, с. 545], диметилформамид 0,04 (25°) [1584], диоксид серы 0,016 (0°) [72], диэтиловый эфир н.р. [1], изоамиловый спирт 0,0016 (20°) [163], изобутанол 0,0022 (20°) [2841, с. 74], 0,0005 (20°) [163], 0,0023 (30°) [2841, с. 74], 0,0027 (40°) [2841, с. 74], 0,0028 (50°) [2841, с. 74], изопропанол 0,0027 (25°) [1370], метанол 1,41 (20°) [2628, с. 4982], 1,39 (25°) [2628, с. 4982], 1,37 (30°) [2628, с. 4982], 1,31 (40°) [2628, с. 4982], 1,27 (50°) [2628, с. 4982], 1,22 (60°) [2628, с. 4982], метилацетат н.р. [1788, с. 849], муравьиная кислота 95% 5,8 (19,7°) [1370], оксид-дихлорид селена(IV) 0,57 (25°) [1370], оксид-трихлорид фосфора(V) 0,018 [80, с. 456], перекись водорода 17,6 (-14,5°) [72], 18,4 (-10°) [72], 20,5 (0°) [72], пиридин н.р. [1788], пропанол 0,012 (25°) [1370], скапидар н.р. [1788], соляная кислота 35,6% водная 0,11 (30°) [1788, с. 843], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], углекислый газ жидкий н.р. [1788], уксусная кислота 0,074 (30°) [1370], 0,162 (92°) [1873, с. 1728], формамид 9,4 (25°) [1584], фтороводород реаг. [113, с. 72], циановодород м.р. [2210, с. 134], этанол 30% 17,51 (15°) [1788], этанол 40% 13,25 (15°) [1788], этанол 50% 9,77 (15°) [1788], этанол 60% 5,96 (15°) [1788], этанол 75% 0,661 (14°) [1788], 0,7 (15,2°) [1788], 0,736 (38°) [1788], 1,033 (71,5°) [1788], этанол 80% 1,22 (15°) [1788], этанол 95,5% 0,174 (15°) [1788], 0,171 (77,2°) [1788], этанол абсолютный 0,065 (18,5°) [1370], этаноламин 1,86 (25°) [3075, с. 465], этилацетат 0,24 [2210, с. 134], этиленгликоль 46,4 (1,8°) [1370], 7,15 (25°) [575, с. 353], этилендиамин 0,33 (25°) [3075, с. 465],
2080. **натрия хлорит [неогр.] ClNaO₂ (sodium chlorite)** вода 51,5 (5°) [1873, с. 1736], 64 (17°) [1873, с. 1736], 85 (30°) [1873, с. 1736], 122 (60°) [1873, с. 1736],
2081. **натрия хромат [неогр.] CrNa₂O₄ (sodium chromate)** аммиак жидкий н.р. [1873, с. 1574], вода 31,8 (0°) [1], 48,2 (10°) [1], 76,6 (20°) [182, с. 172], 84,5 (25°) [1], 95,3 (40°) [1], 115,1 (60°) [1], 124,7 (80°) [1], 126,7 (100°) [1], 133 (150°) [1], метанол 0,345 (25°) [611], этанол м.р. [809],
2082. **натрия цианат [неогр.] CNNaO (sodium cyanate)** аммиак жидкий м.р. [8], бензол 0,13 (80°) [1370], вода 11,6 (25°) [8], диметилформамид 0,05 (25°) [560, с. 775], диэтиловый эфир н.р. [8], этанол 0,22 (0°) [473], 0,5 (78,4°) [8],
2083. **натрия цианид [неогр.] CNNa (sodium cyanide)** аммиак жидкий 3,8 (-33°) [1873, с. 1512], 40,3 (10°) [1873, с. 1511], ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 48,15 (10°) [1], 58,2 (20°) [1], 63,7 (25°) [1], 71,5 (30°) [1], 81,8 (35°) [1], 82,5 (55°) [1], диметилсульфоксид н.р. [1812], диметилформамид 0,76 (25°) [560, с. 775], диоксид серы 0,018 (0°) [611], метанол 6,44 (15°) [3063, с. 1341], 4,1 (67,4°) [3063, с. 1341], этанол м.р. [1],

2084. **натрия циантригидридоборат [неогр.] CH_3BNNa (sodium cyanoborohydride, натрия цианборогидрид)** вода 212 (29°) [458], диглим 17,6 (25°) [458], диэтиловый эфир н.р. [499], метанол х.р. [499], тетрагидрофуран 37,7 (28°) [458], этанол м.р. [499],
2085. **натрия циклогексиламино-N-сульфонат [неогр.] $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{NNaO}_3\text{S}$ (натрия цикламат)** ацетон н.р. [87], бензол н.р. [87], вода 20 (20°) [87], диэтиловый эфир н.р. [87], хлороформ н.р. [87], этанол н.р. [87],
2086. **натрия цитрат - вода (2/11) [неогр.] $\text{C}_{12}\text{H}_{32}\text{Na}_6\text{O}_{25}$** вода 46,83 (20°) [2268, с. 273], 57,9 (45°) [2268, с. 273], этанол н.р. [371],
2087. **натрия цитрат дигидрат [неогр.] $\text{C}_6\text{H}_9\text{Na}_3\text{O}_9$** вода 77 (25°) [473], 170 (100°) [2, с. 138-139], этанол н.р. [473],
2088. **натрия этандиоат [неогр.] $\text{C}_2\text{Na}_2\text{O}_4$ (sodium oxalate, натрий щавелевокислый, натрия оксалат)** вода 2,69 (0°) [611], 3,7 (20°) [1012], 4,57 (50°) [611], 6,3 (100°) [1012], вода тяжелая 2,25 (5°) [1873, с. 1485], диэтиловый эфир н.р. [1012], муравьиная кислота 95% 8,8 (19,3°) [1370], этанол н.р. [473],
2089. **натрия этанолат [неогр.] $\text{C}_2\text{H}_5\text{NaO}$ (sodium ethanolate, sodium ethoxide, натрия этилат, натрия этоксид)** этанол 27,9 (20°) [6],
2090. **натрия этилсульфат [неогр.] $\text{C}_2\text{H}_5\text{NaO}_4\text{S}$ (sodium ethyl sulfate)** вода 140 (20°) [473], этанол р. [473],
2091. **натрия-водорода бис(2-(2-нафтил)-2-метоксиацетат) [неогр.] $\text{C}_{26}\text{H}_{23}\text{NaO}_6$** ацетон 0,009 (2°) [163], 0,023 (20°) [163], вода 0,1 (2°) [163], 0,18 (20°) [163], диоксан 0,198 (20°) [163], диоксан 50% водный 1 (20°) [163], метанол 0,46 (2°) [163], 0,71 (20°) [163], этанол 0,09 (2°) [163], 0,119 (20°) [163], этанол 50% 0,18 (20°) [163],
2092. **нафталин [орг.] C_{10}H_8 (naphthalene)** 1,1,2-трифтот-1,2,2-трихлорэтан л.р. [1050, с. 362], 1-бутанол 7,28 (11,7°) [1385], 2-бутанол 12,13 (28,7°) [828], аммиак жидкий 3,3 (0°) [653, с. 27], анилин 25 (22°) [828], ацетон 32 (6,3°) [1385], 64,9 (24,2°) [1385], бензол 45,69 (15,6°) [2], 59,2 (21°) [653, с. 27], вода 0,003 (20°) [2], 0,00344 (25°) [653, с. 27], 0,004153 (29,99°) [1398], 0,00442 (34,5°) [1398], 0,0244 (73,4°) [1398], гексан 16,4 (20°) [653, с. 27], декалин 25,5 (20°) [653, с. 27], 25,5 (20°) [828], диметилсульфоксид 27 (20,3°) [1716, с. 323], диоксид серы 30 (20°) [828], диэтиловый эфир 56,8 (25°) [1385], изобутанол 6,8 (19,5°) [828], изопропанол 8,222 (24,2°) [1385], ксилол 31,8 (13°) [653, с. 27], масляная кислота 22,1 (21,5°) [828], метанол 8,1 (19,5°) [658], 10 (25°) [1385], 41,5 (55°) [1385], метилформиат 33,9 (25°) [828], муравьиная кислота 95% 0,3 (18,5°) [1385], нитробензол 42,46 (24°) [1385], наонафтобутоксинонафтобутан 0,0727 (25°) [2985, с. 207], 0,1139 (35°) [2985, с. 207], п-цимол 14,22 (30°) [828], пентакарбонил железа о.м.р. [820, с. 63], перфортрибутиламин 0,05747 (25°) [2985, с. 207], 0,08845 (35°) [2985, с. 207], пропанол 8,5 (20°) [828], 100 (60°) [1385], сероуглерод 57 (20°) [653, с. 27], тетралин 66,7 (23°) [653, с. 27], тетрахлорметан 13,9 (6°) [1385], 32,74 (28,2°) [1385], толуол 40,3 (15,5°) [653, с. 27], 48 (20°) [1385], трет-бутанол 12,07 (31,6°) [828], уксусная кислота 6,8 (6,75°) [1385], 13,1 (21,5°) [1385], фтороводород т.р. [1817, с. 72], хинолин 3,02 (20°) [828], хлорбензол 47,04 (22,1°) [1385], хлороформ 46,6 (20°) [653, с. 27], циклогексанол 13,3 (20°) [828], этанол абсолютный 5,29 (15°) [576, с. 163],
2093. **нафталин-1-амин [орг.] $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{N}$ (α -нафтиламин, 1-naphthylamine, 1-аминонафталин, 1-нафталиномин, 1-нафтиламин)** вода 0,17 (20°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2, с. 820-821], этанол л.р. [2],
2094. **нафталин-2-амин [орг.] $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{N}$ (β -нафтиламин, 2-naphthylamine, 2-аминонафталин, 2-нафталиномин, 2-нафтиламин)** вода 0,0189 (20°) [1571], п-цимол 8,64 (30°) [828],
2095. **2,7-нафталиндиол [орг.] $\text{C}_{10}\text{H}_8\text{O}_2$ (2,7-дигидроксинафталин)** вода 0,108 (14°) [7],
2096. **нафталин-1,5-дисульфокислота [орг.] $\text{C}_{10}\text{H}_8\text{O}_6\text{S}_2$ (1,5-нафталиндисульфокислота)** вода 102 (20°) [2, с. 820-821], диэтиловый эфир н.р. [1602], этанол р. [1602],
2097. **нафталин-1-карбоновая кислота [орг.] $\text{C}_{11}\text{H}_8\text{O}_2$ (α -нафточная кислота, 1-naphthalene carboxylic acid, 1-нафталинкарбоновая кислота)** вода 0,0058 (25°) [1571],

2098. **нафталин-2-карбоновая кислота [орг.] $C_{11}H_8O_2$ (β -нафтоиновая кислота, 2-нафталинкарбоновая кислота)** вода 0,00004 (40°) [793],
2099. **нафталин-2-сульфокислота [орг.] $C_{10}H_8O_3S$ (2-нафталинсульфокислота, 2-нафталинсульфоновая кислота)** бензол 0,23 (80°) [2], вода 76,96 (30°) [2], диэтиловый эфир р. [2], соляная кислота 20% водная 0,22 (0°) [653, с. 144], этанол р. [2],
2100. **нафтацен [орг.] $C_{18}H_{12}$ (naphthacene, рубен, тетрацен)** вода 0,000000057 (25°) [793],
2101. **N-(1-нафтил)тиомочевина [орг.] $C_{11}H_{10}N_2S$ (1-naphthalenylthiourea, ANTU, крысид)** ацетон 2,43 [5], вода 0,06 (20°) [1571],
2102. **1-нафтол [орг.] $C_{10}H_8O$ (α -нафтол, 1-naphthol, 1-нафталиновая кислота, нафтол-1)** ацетон р. [1], бензол р. [1], вода 0,0866 (24°) [793], 0,136 (30°) [793], 0,31 (50°) [793], диэтиловый эфир х.р. [1], тетрахлорметан м.р. [1], хлороформ р. [1], этанол х.р. [1],
2103. **2-нафтол [орг.] $C_{10}H_8O$ (β -нафтол, 2-naphthol, 2-нафталиновая кислота)** бензол 4,12 (25°) [828], вода 0,0355 (6,9°) [793], 0,06416 (20°) [793], 0,1304 (38,7°) [793], 0,6733 (80°) [793], диоксид серы м.р. [1], диэтиловый эфир 76,9 (25°) [1], лигроин м.р. [1], муравьиная кислота 95% 3,11 (18,6°) [1385], тетрахлорметан 0,444 (25°) [828], хлороформ р. [1], этанол 12,5 (25°) [1],
2104. **неогесперидиндигидрохалкон [орг.] $C_{28}H_{36}O_{15}$** вода 0,05 (20°) [1024], 65,3 (80°) [1024],
2105. **неодим [неорг.] Nd (neodymium)** вода реаг. [1], ртуть 0,014 (20°) [385, с. 188],
2106. **неодима бромат [неорг.] Br_3NdO_9** вода 43,93 (0°) [611], 75,56 (20°) [611], 132 (45°) [611],
2107. **неодима бромат нонагидрат [неорг.] $H_{18}Br_3NdO_{18}$ (neodymium(III) bromate nonahydrate)** вода 115,5 (25°) [1012],
2108. **неодима бромид [неорг.] Br_3Nd (neodymium(III) bromide)** вода м.р. [1012], морфолин 0,099 (30°) [1496], этаноламин 3,2 (30°) [1496], этилендиамин 0,936 (30°) [1496],
2109. **неодима вольфрамат [неорг.] $Nd_2O_{12}W_3$** вода 0,0019 (22°) [1370], 0,00168 (65°) [1370], 0,00152 (98°) [1370],
2110. **неодима молибдат [неорг.] $Mo_3Nd_2O_{12}$** вода 0,00186 (28°) [1370], 0,00308 (75°) [1370],
2111. **неодима(III) нитрат - вода (1/6) [неорг.] $H_{12}N_3NdO_{15}$ (neodymium(III) nitrate hexahydrate, неодима нитрат гексагидрат)** ацетон р. [2], вода 406 (25°) [2], этанол р. [2],
2112. **неодима оксид [неорг.] Nd_2O_3 (neodymium oxide, neodymium(III) oxide)** вода 0,00019 (29°) [1370], гексафторалюминат натрия расплавленный 27,1 (1050°) [2374, с. 91], фторид калия расплавленный 1,8 (1000°) [2374, с. 91], фторид натрия расплавленный 0,32 (1000°) [2374, с. 91],
2113. **неодима сульфат [неорг.] $Nd_2O_{12}S_3$ (neodymium(III) sulfate)** вода 13 (0°) [611], 7,1 (20°) [611], 1,2 (100°) [611],
2114. **неодима сульфат октагидрат [неорг.] $H_{16}Nd_2O_{20}S_3$** вода 5,4 (20°) [1012], 4,3 (40°) [1012],
2115. **неодима хлорид [неорг.] Cl_3Nd (neodymium chloride)** анилин м.р. [1788, с. 535], вода 96,7 (13°) [1012], 140 (100°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], пиридин 1,8 (15°) [1370], хинолин н.р. [1788, с. 535], хлороформ н.р. [1012], этанол абсолютный 44,5 (20°) [1370],
2116. **неодима хлорид гексагидрат [неорг.] $H_{12}Cl_3NdO_6$ (neodymium(III) chloride hexahydrate)** вода 246,2 (13°) [1788, с. 535], 511 (100°) [1788, с. 535], этанол х.р. [1012],
2117. **неон [неорг.] Ne (neon)** ацетон 0,00387 (15°) [1], 0,00432 (25°) [1], бензол 0,00229 (15°) [1], 0,00259 (25°) [1], вода 0,00111 (0°) [1], 0,00104 (25°) [1], 0,000882 (74°) [1], метанол 0,00372 (15°) [1], 0,004 (25°) [1], циклогексан 0,004 (20°) [611], этанол 0,00343 (15°) [1], 0,00375 (25°) [1],
2118. **никель [неорг.] Ni (nickel)** вода н.р. [1], калий расплавленный 0,0006 (700°) [1641, с. 35], литий расплавленный 0,15 (700°) [1446], 0,5 (750°) [1446], 1,38 (850°) [1446], 3,3 (950°) [1446], натрий расплавленный 0,0003 (700°) [1641, с. 35], ртуть 0,00059 (18°) [359],

2119. никеля ацетат [неогр.] $C_4H_6NiO_4$ уксусная кислота 41,6 (30°) [828],
2120. никеля бромид [неогр.] Br_2Ni (**nickel bromide, nickel(II) bromide**) ацетон 1,66 (0°) [1370], 0,81 (20°) [1370], 0,27 (50°) [1370], бензонитрил м.р. [1788, с. 537], бром жидкий 0,0003 (25°) [3175, с. 282], вода 113 (0°) [1], 122 (10°) [1], 131 (20°) [1], 134 (25°) [1], 138 (30°) [1], 144 (40°) [1], 150 (50°) [1], 152 (60°) [1], 154 (80°) [1], 155 (100°) [1], диэтиловый эфир р. [1], метанол 33 (10°) [3131, с. 662], 35,1 (20°) [3131, с. 662], 38,1 (30°) [3131, с. 662], 43,3 (40°) [3131, с. 662], 49,1 (50°) [3131, с. 662], 53,7 (60°) [3131, с. 662], 59,6 (70°) [3131, с. 662], хинолин р. [1788, с. 537], этанол р. [1],
2121. никеля гидроксид [неогр.] H_2NiO_2 (**nickel(II) hydroxide**) вода 0,00127 (20°) [1370],
2122. никеля диметилглиоксимат [неогр.] $C_8H_{14}N_4NiO_4$ бензол 0,0025 (25°) [924], вода 0,00006 (25°) [924], хлороформ 0,0093 (25°) [924], этанол р. [473],
2123. никеля иодат [неогр.] I_2NiO_6 вода 1,1 (30°) [1012], 1 (90°) [1012],
2124. никеля иодид [неогр.] I_2Ni (**nickel(II) iodide**) вода 124,2 (0°) [1012], 188,2 (100°) [1012], этанол р. [1012],
2125. никеля карбонат [неогр.] $CNiO_3$ (**nickel(II) carbonate**) вода 0,0093 (25°) [1012],
2126. никеля нитрат [неогр.] N_2NiO_6 (**nickel(II) nitrate**) вода 79,2 (0°) [1370], 94,17 (20°) [1370], гидразин 3 (20°) [1370], этанол р. [2500, с. 4-78], этиленгликоль 8,1 (20°) [1370],
2127. никеля нитрат гексагидрат [неогр.] $H_{12}N_2NiO_{12}$ вода 94,2 (20°) [1012], 118,4 (40°) [1012], 157,7 (60°) [1012], 225 (100°) [1012], диметилформамид 20 (25°) [560, с. 775], этанол р. [2],
2128. никеля перхлорат [неогр.] Cl_2NiO_8 вода 104,58 (0°) [611], 106,78 (7,5°) [611], 110,08 (18°) [611], 112,18 (26°) [611], 118,39 (45°) [611],
2129. никеля перхлорат гексагидрат [неогр.] $H_{12}Cl_2NiO_{14}$ 2-этоксиэтанол 106 (20°) [828], ацетон р. [1012], вода 156,8 (0°) [1012], 192,9 (45°) [1012], фурфурол 5,17 (20°) [828], хлороформ р. [1012], этанол р. [1012],
2130. никеля сульфат [неогр.] NiO_4S (**nickel sulphate, nickel(II) sulfate, никель сернокислый**) аммиак жидкий н.р. [1788, с. 999], ацетон н.р. [1], вода 28,1 (0°) [1], 33 (10°) [1], 38,4 (20°) [1], 41,2 (25°) [1], 44,1 (30°) [1], 48,2 (40°) [1], 52,8 (50°) [1], 56,9 (60°) [1], 66,7 (80°) [1], 69,3 (104°) [1], 123,2 (150°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол 0,061 (15°) [2948, с. 1441], 0,081 (25°) [2948, с. 1441], 0,11 (35°) [2948, с. 1441], 0,157 (45°) [2948, с. 1441], 0,222 (55°) [2948, с. 1441], метиламин н.р. [560], метилацетат н.р. [1788, с. 999], этанол 0,017 (15°) [2948, с. 1443], 0,02 (35°) [2948, с. 1443], 0,022 (45°) [2948, с. 1443], 0,025 (55°) [2948, с. 1443], этилацетат н.р. [1788, с. 999], этиленгликоль 10,7 (20°) [1370],
2131. никеля сульфат гептагидрат [неогр.] $H_{14}NiO_{11}S$ (**никелевый купорос, никель сернокислый семиводный**) вода х.р. [1], метанол р. [1], этанол абсолютный 1,4 (4°) [1370],
2132. никеля тетракарбонил [неогр.] C_4NiO_4 (**nickel tetracarbonyl**) ацетон р. [820], бензол р. [1], вода 0,018 (10°) [1], диэтиловый эфир р. [1], ксиол р. [820], метанол р. [1788, с. 537], пентакарбонил железа р. [820], скапидар р. [1788, с. 537], толуол р. [820], хлороформ р. [1], этанол р. [1],
2133. никеля фторид [неогр.] F_2Ni (**nickel(II) fluoride**) аммиак жидкий н.р. [1788, с. 538], вода 2,6 (20°) [5], диэтиловый эфир н.р. [1788, с. 538], трифторид брома н.р. (25°) [1459], фтороводород 0,035 (-25°) [1459], 0,04 (-9,7°) [1459], 0,037 (11,9°) [1459], этанол н.р. [1788, с. 538],
2134. никеля хлорид [неогр.] Cl_2Ni (**nickel(II) chloride, никель хлористый**) аммиак жидкий н.р. [2], ацетон н.р. [1788, с. 537], бензонитрил м.р. [1788, с. 537], вода 53,4 (0°) [1012], 59,5 (10°) [2], 65,6 (25°) [1012], 76 (50°) [1012], 86,2 (75°) [1012], 87,7 (100°) [2], гидразин 0,8 (20°) [828], диметоксиметан н.р. [1788, с. 537], диэтиловый эфир р. [1012], метилацетат т.р. [1788, с. 537], муравьиная кислота 95% 5,9 (20,5°) [1370], оксид-дихлорид селена(IV) 0,15 (25°) [1370], фтороводород н.р. [113, с. 71], хинолин р. [1788, с. 537], этанол абсолютный 10,05 (20°) [1370], этилацетат н.р. [1788, с. 537], этиленгликоль 19,3 (20°) [1370],

2135. никеля хлорид гексагидрат [неогр.] $\text{H}_{12}\text{Cl}_2\text{NiO}_6$ вода 213 (16°) [2], 600 (100°) [2], диметилсульфоксид 60 [2296, с. 545], диметилформамид 5 (25°) [560, с. 775], этанол абсолютный 53,71 (20°) [1370],
2136. никеля цианид [неогр.] $\text{C}_2\text{N}_2\text{Ni}$ вода 0,0059 (18°) [1370], диметилсульфоксид н.р. [1812],
2137. никеля этандиоат - вода (1/2) [неогр.] $\text{C}_2\text{H}_4\text{NiO}_6$ (nickel(II) oxalate dihydrate, никеля оксалат дигидрат) вода 0,0012 (25°) [1571, с. 4-78],
2138. нимесулид [орг.] $\text{C}_{13}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_5\text{S}$ (N-(4-nitro-2-phenoxyphenyl)methanesulfonamide, nimesulide) 1-бутанол 0,26 (25°) [1409], вода 0,0014 (25°) [1398, с. 947], 0,00228 (37°) [1398, с. 947],
2139. ниморазол [неогр.] $\text{C}_9\text{H}_{14}\text{N}_4\text{O}_3$ (4-(2-(5-нитроимидазол-1-ил)этил)морфолин, esclama, naxogin, nimorazole) ацетон р. [276], вода 3 (20°) [276], хлороформ р. [276], этанол р. [276],
2140. ниобий [неогр.] Nb (niobium) вода н.р. [1], калий расплавленный 0,0001 (700°) [1641, с. 35], литий расплавленный 0,0008 (700°) [1641, с. 35], натрий расплавленный 0,0035 (700°) [1641, с. 35], ртуть н.р. [385, с. 188],
2141. ниobia фторид [неогр.] F_5Nb (niobium(V) fluoride) вода реаг. [1], диэтиловый эфир р. [1], тетрахлорметан р. [1], трифторид брома 18,6 (25°) [1459], уксусная кислота р. [1], хлороформ р. [1], этанол р. [1],
2142. нитрилотриуксусная кислота [орг.] $\text{C}_6\text{H}_9\text{NO}_6$ (HTA, комплексон I, трилон А, хелатон I) вода 0,1338 (5°) [174], этанол т.р. [174],
2143. 2-нитроанилин [орг.] $\text{C}_6\text{H}_6\text{N}_2\text{O}_2$ (2-nitroaniline, о-нитроанилин) аммиак жидкий 15 (20°) [611], ацетон 158,5 (25°) [828], бензол 27,42 (23,2°) [1385], вода 0,08932 (20°) [793], м-ксилол 11,59 (15°) [828], п-цимол 6,33 (30°) [828], тетрахлорметан 1,18 (20°) [1385], хлороформ 11,17 (0°) [1385], 27,83 (20°) [1385], этанол абсолютный 27,87 (25°) [1385],
2144. 3-нитроанилин [орг.] $\text{C}_6\text{H}_6\text{N}_2\text{O}_2$ (3-nitroaniline) ацетон 57,61 (25°) [828], бензол 4,62 (38,9°) [1385], вода 0,03 (0°) [1385], 0,047 (10°) [1385], 0,073 (20°) [1385], 0,121 (30°) [1385], 0,838 (75°) [1385], 1,23 (83,4°) [1385], диэтиловый эфир 11,1 (20°) [828], изоамиловый спирт 10,5 (20°) [828], изобутанол 3,3 (20°) [828], м-ксилол 1,74 (15°) [828], метанол 14 (20°) [828], нитробензол 12,74 (25°) [828], п-цимол 1,37 (30°) [828], пропанол 7,1 (20°) [828], сероуглерод 0,26 (20°) [828], тетрахлорметан 0,13 (20°) [828], толуол 1,97 (20°) [828], хлороформ 1,358 (0°) [1385], этанол 95% 7,155 (25°) [828], этанол абсолютный 7,778 (25°) [1385],
2145. 4-нитроанилин [орг.] $\text{C}_6\text{H}_6\text{N}_2\text{O}_2$ (1-амино-4-нитробензол, 4-nitroaniline, п-нитроанилин, пара-нитроанилин) аммиак жидкий 10 (20°) [611], ацетон 74,3 (50°) [828], бензол 3,32 (70°) [1385], вода 0,08 (19°) [2], 2,2 (100°) [2], диэтиловый эфир 6,18 (20°) [2], изоамиловый спирт 7,8 (20°) [828], изобутанол 2,4 (20°) [828], м-ксилол 0,28 (15°) [828], метанол 12,1 (20°) [828], нитробензол 7,2 (25°) [828], п-цимол 0,83 (30°) [828], пропанол 5,4 (20°) [828], сероуглерод 0,2 (20°) [828], тетрахлорметан 0,1 (20°) [828], толуол 1,5 (20°) [828], хлороформ 0,4331 (0°) [1385], 1,55 (40,1°) [1385], этанол 5,84 (20°) [2], этанол 95% 5,674 (25°) [828], этанол абсолютный 3,382 (0°) [828], 6,048 (25°) [828], 8,233 (40,1°) [828],
2146. 3-нитробензальдегид [орг.] $\text{C}_7\text{H}_5\text{NO}_3$ (3-nitrobenzaldehyde, м-нитробензальдегид, мета-нитробензальдегид) вода 0,16 (25°) [2], 1,95 (112°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], хлороформ р. [2], этанол р. [2],
2147. 4-нитробензальдегид [орг.] $\text{C}_7\text{H}_5\text{NO}_3$ (4-nitrobenzaldehyde) вода 0,97 (90°) [2], диэтиловый эфир р. [2], этанол л.р. [2],
2148. 2-нитробензальдегид α -форма [орг.] $\text{C}_7\text{H}_5\text{NO}_3$ (2-nitrobenzaldehyde α -form, о-нитробензальдегид) ацетон л.р. [2500, с. 3-410], бензол л.р. [2500, с. 3-410], вода 0,002 (25°) [793], 0,6951 (66,9°) [793], диэтиловый эфир л.р. [2500, с. 3-410], хлороформ м.р. [2500, с. 3-410], этанол л.р. [2500, с. 3-410],

2149. **2-нитробензойная кислота [орг.] $C_7H_5NO_4$ (2-nitrobenzoic acid)** аммиак жидкий 61,3 (20°) [611], ацетон 93,1 (30°) [828], бензол 0,33 (25°) [828], вода 0,6551 (18°) [793], 0,682 (20°) [828], 0,75 (25°) [793], 1,141 (35°) [828], диэтиловый эфир 17 (20°) [828], метанол 53,4 (10°) [1385], хлороформ 1,05 (15°) [828], 1,12 (25°) [828], этанол 35,7 (10°) [828],
2150. **3-нитробензойная кислота [орг.] $C_7H_5NO_4$ (3-nitrobenzoic acid, м-нитробензойная кислота)** ацетон 68,8 (20°) [828], бензол 1,18 (20°) [828], вода 0,24 (15°) [793], 0,3 (20°) [2175, с. 898], 0,3545 (25°) [793], 0,477 (35°) [828], 0,76 (50°) [2175, с. 898], 2,66 (70°) [2175, с. 898], диэтиловый эфир 17 (0°) [828], 31 (20°) [828], метанол 59,18 (10°) [1385], 133,1 (21,5°) [1385], петролейный эфир о.м.р. [607, с. 1042-1043], пропанол 31,8 (0°) [1385], 45 (19°) [1385], 48 (21,5°) [1385], сероуглерод о.м.р. [607, с. 1042-1043], хлороформ 3,44 (15°) [828], 4,69 (25°) [828], этанол 50,6 (0°) [1385], 73,2 (19°) [1385], 89,8 (21,5°) [1385],
2151. **4-нитробензойная кислота [орг.] $C_7H_5NO_4$ (4-nitrobenzoic acid, пара-нитробензойная кислота)** ацетон 5,75 (10°) [828], бензол 0,019 (10°) [828], вода 0,02 (15°) [793], 0,039 (20°) [828], 0,042 (35°) [828], диэтиловый эфир 0,69 (25°) [1385], метанол 12 (10°) [1385], хлороформ 0,045 (10°) [828], 0,088 (15°) [828], 0,114 (25°) [828], 0,156 (35°) [828], этанол 3,3 (18,5°) [1385],
2152. **нитробензол [орг.] $C_6H_5NO_2$ (nitrobenzene)** аммиак жидкий 31,6 (20°) [611], бензол л.р. [3], вода 0,19 (20°) [3], 0,312 (60°) [793], вода тяжелая 0,1445 (6°) [828], 0,1685 (30°) [828], 0,213 (50°) [828], диоксид серы 100 (20°) [828], диэтиловый эфир р. [3], фтороводород л.р. [1817, с. 73], этанол р. [3],
2153. **нитрогуанидин [неорг.] $CH_4N_4O_2$ (1-nitroguanidine)** вода 0,27 (19,5°) [793], 0,44 (25°) [793], 8,25 (100°) [1385],
2154. **N-нитрозобензилметиламин [орг.] $C_8H_{10}N_2O$** вода 0,4505 (24°) [793],
2155. **N-нитрозодифениламин [орг.] $C_{12}H_{10}N_2O$ (N-nitrosodiphenylamine)** бензол р. [2500, с. 3-418], вода 0,0035 (25°) [1571], хлороформ м.р. [2500, с. 3-418], этанол м.р. [2500, с. 3-418],
2156. **N-нитрозодиэтиламин [орг.] $C_4H_{10}N_2O$ (N-nitrosodiethylamine)** вода 10,6 (24°) [1571], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-418], хлороформ м.р. [2500, с. 3-418], этанол р. [2500, с. 3-418],
2157. **1-нитрозонафталин-2-ол [орг.] $C_{10}H_7NO_2$ (1,2-нафтохинона 1-оксим, 1-nitroso-2-naphthol, 1-нитрозо-2-нафтол)** бензол р. [2, с. 832-833], вода 0,02 (20°) [2, с. 832-833], диэтиловый эфир л.р. [2, с. 832-833], сероуглерод л.р. [871, с. 111], уксусная кислота р. [2, с. 832-833], этанол 3 (13°) [2, с. 832-833],
2158. **нитрометан [орг.] CH_3NO_2 (nitromethane)** аммиак жидкий смеш. [3169, с. 119], ацетон р. [1], вода 8,676 (20°) [793], 9,934 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [1], этанол р. [1],
2159. **нитромочевина [неорг.] $CH_3N_3O_3$** ацетон л.р. [135, с. 42], бензол м.р. [135, с. 42], вода 1,3 (20°) [135, с. 42], диэтиловый эфир р. [5], петролейный эфир м.р. [135, с. 42], уксусная кислота л.р. [135, с. 42], хлороформ м.р. [135, с. 42], этанол р. [5],
2160. **нитрон [орг.] $C_{20}H_{16}N_4$ (nitron)** ацетон р. [5], бензол р. [5], вода н.р. [5], диэтиловый эфир т.р. [5], тетрахлорметан 2,54 (20°) [828], толуол х.р. [619, с. 182], уксусная кислота р. [5], хлороформ 0,03 (20°) [828], этанол р. (78°) [5], этилацетат х.р. [619, с. 182],
2161. **нитрона дифторфосфат [орг.] $C_{20}H_{17}F_2N_4O_2P$** вода 0,33 (18°) [1817, с. 127], этанол р. [1817, с. 127],
2162. **1-нитронафталин [орг.] $C_{10}H_7NO_2$ (1-nitronaphthalene)** азотная кислота 70% 0,28 (14°) [576, с. 164], 0,42 (23°) [576, с. 164], бензол х.р. [576, с. 164], вода 0,005 (18°) [1571], диэтиловый эфир х.р. [576, с. 164], муравьиная кислота 95% 3,44 (18,5°) [828], серная кислота 70% 0,06 (21°) [576, с. 164], 0,31 (58,5°) [576, с. 164], сероуглерод х.р. [576, с. 164], уксусная кислота х.р. [576, с. 164], хлороформ х.р. [576, с. 164], этанол 95% 31,51 (26°) [828], 45,14 (34°) [828],

2163. **нитрония перхлорат [неогр.] ClNO_6** азотная кислота х.р. [1529], нитрометан 1,02 (20°) [1529], тетрахлорметан 0,09 (20°) [1529], хлороформ 0,098 (20°) [1529],
2164. **нитрония тетрафторборат [неогр.] BF_4NO_2** ацетонитрил 3,1 (20°) [1292], диоксан 1,2 (20°) [1292], метилацетат 4,1 (20°) [1292], нитрометан 1,2 (20°) [1292], нитроэтан м.р. [1292], trimethylphosphate 19,9 (20°) [1292], этилацетат 0,1 (20°) [1292],
2165. **нитрония фторсульфонат [неогр.] FNO_5S** ацетонитрил 1,6 (20°) [1292], диоксан 0,3 (20°) [1292], метилацетат 3,8 (20°) [1292], нитрометан 1 (20°) [1292], trimethylphosphate 12,7 (20°) [1292], этилацетат 0,1 (20°) [1292],
2166. **нитропентахлорбензол [орг.] $\text{C}_6\text{Cl}_5\text{NO}_2$** (*pentachloronitrobenzene, pentachloronitrobenzene*) вода 0,0000443 (20°) [793], этанол 2 (25°) [3139, с. 23],
2167. **1-нитропропан [орг.] $\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}_2$ (1-nitropropane)** вода 1,381 (20°) [1398], 1,56 (25°) [1571], 2,34 (90°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [1], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], хлороформ р. [1], этанол смеш. [1],
2168. **2-нитропропан [орг.] $\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}_2$ (2-nitropropane)** вода 1,67 (20°) [1398], 1,78 (25°) [1571], 2,42 (90°) [1571], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], хлороформ р. [1],
2169. **2-нитро-5-(4-трифторметил-2-хлорфенокси)бензойная кислота [орг.] $\text{C}_{14}\text{H}_7\text{ClF}_3\text{NO}_5$ (5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid, acifluorfen, ацифлуорфен)** вода 0,00025 (20°) [1962, с. 11], гексан 0,45 (20°) [1962, с. 11], метанол 5 (20°) [1962, с. 11], толуол 38,5 (20°) [1962, с. 11],
2170. **нитротрихлорметан [орг.] CCl_3NO_2** (*chloropicrin, trichloronitromethane, trichloronitromethane, хлорпикрин*) вода 0,227 (0°) [1571], 0,18 (20°) [10], 0,162 (25°) [1571],
2171. **N-(4-нитрофенил)ацетамид [орг.] $\text{C}_8\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_3$ (N-(4-nitrophenyl)acetamide, N-ацетил-4-нитроанилин, p-nitroacetanilide, пара-нитроацетанилд)** вода 0,22 (20°) [793], диэтиловый эфир р. [2], лигроин м.р. [1371, с. 63], уксусная кислота 0,84 (16°) [828], хлороформ м.р. [1371, с. 63], этанол р. [2],
2172. **2-нитрофенол [орг.] $\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_3$ (2-nitrophenol, о-нитрофенол)** ацетон 69,14 (15,5°) [1385], бензол 107,38 (15,5°) [1385], бромбензол 95,31 (20°) [828], вода 0,21 (20°) [1], 1,08 (100°) [1], диэтиловый эфир 95,03 (15,5°) [1385], 139 (21,9°) [828], 923,5 (37,5°) [828], метанол 73,3 (25°) [1385], пиридин 144,44 (15,5°) [1385], сероуглерод 47,59 (15,5°) [1385], тетрахлорметан 40,42 (15,5°) [1385], толуол 45,28 (15,5°) [1385], углекислый газ жидкий 1,94 (-52°) [1385], 5,5 (0°) [1385], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ 99,68 (15,5°) [1385], этанол 40% 1,7 (25°) [1385], этанол 80% 21 (25°) [1385], этанол 90% 32,5 (25°) [1385], этанол абсолютный 46 (25°) [1385], этилацетат 130,95 (15,5°) [1385],
2173. **3-нитрофенол [орг.] $\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_3$ (3-nitrophenol, м-нитрофенол)** ацетон 223 (25°) [828], бензол 1,82 (22°) [828], вода 0,892 (0°) [793], 1,332 (25°) [793], 2,94 (40°) [793], этанол 40% 19,8 (0°) [1385], этанол 80% 89,5 (0°) [1385], этанол 90% 106,6 (0°) [1385], 146 (12,5°) [1385], этанол абсолютный 115,5 (0°) [1385], 148 (12,5°) [1385],
2174. **4-нитрофенол [орг.] $\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_3$ (4-nitrophenol, p-nitrophenol, п-нитрофенол)** ацетон 205,08 (14°) [1385], бензол 1,28 (14°) [1385], бромбензол 48,59 (80°) [828], вода 1,6 (25°) [2], 26,9 (90°) [2], диэтиловый эфир 130,35 (34°) [1385], метанол 240,45 (14°) [1385], пиридин 71,2 (14°) [1385], сероуглерод 0,05 (34,5°) [1385], тетрахлорметан 0,05 (14°) [1385], толуол 1,13 (14°) [1385], хлороформ 2,99 (14°) [1385], этанол 96% 160,9 (14°) [1385], этанол абсолютный 150,92 (14°) [1385], 189,5 (25°) [1385], этилацетат 126,26 (14°) [1385],
2175. **3-нитрофталевая кислота [орг.] $\text{C}_8\text{H}_5\text{NO}_6$ (3-nitro-1,2-benzenedicarboxylic acid)** вода 2,01 (25°) [793],
2176. **1-нитро-3-хлорбензол [орг.] $\text{C}_6\text{H}_4\text{ClNO}_2$** (*1-chloro-3-nitrobenzene, m-chloronitrobenzene, m-nitrochlorobenzene, m-хлорнитробензол*) бензол р. [2], вода 0,0273 (20°) [1571], диэтиловый эфир р. [2], сероуглерод р. [2500, с. 3-114], хлороформ р. [2500, с. 3-114], этанол л.р. (78°) [2],

2177. **2-нитро-1-(хлорметил)бензол [орг.] $C_7H_6ClNO_2$ (о-нитробензилхлорид)** бензол 304 [114], этанол 26 [114],
2178. **2-нитро-2-хлорпропан [орг.] $C_3H_6ClNO_2$** вода 0,5 (20°) [2], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2], этилацетат р. [2],
2179. **7-нитро-5-(2-хлорфенил)-1,3-дигидро-1,4-бензодиазепин-2-он [орг.] $C_{15}H_{10}ClN_3O_3$ (5-(2-chlorophenyl)-7-nitro-1,3-dihydro-1,4-benzodiazepin-2-on, clonazepam, клоназепам)** 1-бутанол 0,33 (25°) [1409, с. 74], 1-пентанол 0,28 (25°) [1409, с. 86], 2-фенилэтанол 2,39 (25°) [1409, с. 192], N-метилпирролидон-2 20,5 (25°) [1409, с. 303], ацетон 3,9 (25°) [1714, с. 1137], бензиловый спирт 3,22 (25°) [1409, с. 117], бензол 0,06 (25°) [1714, с. 1137], вода 0,003 (25°) [1409, с. 302], диэтиловый эфир 0,1 (25°) [1714, с. 1137], метанол 1,1 (25°) [1714, с. 1137], хлороформ 1 (25°) [1714, с. 1137], этанол 0,65 (25°) [1409, с. 302],
2180. **нитроэтан [орг.] $C_2H_5NO_2$ (nitroethane)** ацетон р. [1], вода 4,6 (20°) [1571], 5,6 (50°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [1], хлороформ р. [1], этанол смеш. [1],
2181. **нонадецилбензол [орг.] $C_{25}H_{44}$ (1-phenylnonadecane, nonadecylbenzene)** вода 0,5272 (328°) [1398],
2182. **нонан [орг.] C_9H_{20} (nonane, н-нонан)** вода 0,0000122 (25°) [793], метанол 10,4 (5°) [1416, с. 339], 11,9 (10°) [1416, с. 339], 13,1 (15°) [1416, с. 339], 14,7 (20°) [1416, с. 339], 16,3 (25°) [1416, с. 339], 18,2 (30°) [1416, с. 339], 19,9 (35°) [1416, с. 339], 22 (40°) [1416, с. 339],
2183. **нонаналь [орг.] $C_9H_{18}O$ (nonanal, pelargonic aldehyde, ноановый альдегид, пеларгоновый альдегид)** вода 0,0096 (25°) [1398, с. 624], этанол р. [722, с. 22],
2184. **нонандиовая кислота [орг.] $C_9H_{16}O_4$ (azelaic acid, nonanedioic acid, азелаиновая кислота)** бензол 0,092 (25°) [828], вода 0,24 (20°) [2], 2,2 (65°) [2], диэтиловый эфир 3,8 (15°) [2], муравьиная кислота 95% 3,79 (19,4°) [1385], этанол л.р. [2],
2185. **нонановая кислота [орг.] $C_9H_{18}O_2$ (nonanoic acid, нониловая кислота, октан-1-карбоновая кислота, пеларгоновая кислота)** ацетон х.р. [5, с. 425], бензол х.р. [5, с. 425], вода 0,014 (0°) [793], 0,0284 (20°) [793], 0,0317 (30°) [793], 0,0395 (40°) [793], 0,041 (45°) [793], метанол х.р. [5, с. 425], хлороформ х.р. [5, с. 425], этанол х.р. [5, с. 425],
2186. **нонан-1-ол [орг.] $C_9H_{20}O$ (1-nonanol, 1-нонанол, перв-нониловый спирт)** вода 0,01347 (20°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
2187. **нонан-5-он [орг.] $C_9H_{18}O$ (5-nonanone, 5-нонанон, дигутилкетон)** вода 0,054 (20°) [1571], 0,029 (80°) [1571], диэтиловый эфир р. [2], сероуглерод л.р. [2], хлороформ л.р. [2], этанол р. [2],
2188. **2,2',3,3',4,5,5',6,6'-нонахлорбифенил [орг.] $C_{12}HCl_9$ (2,2',3,3',4,5,5',6,6'-nonachlorobiphenyl, PCB-208)** вода 0,0000000018 (25°) [614],
2189. **нон-1-ен [орг.] C_9H_{18} (1-nonene, 1-нонен, ноун-1)** вода 0,0001117 (25°) [793],
2190. **1-нонин [орг.] C_9H_{16} (1-ponyne, heptylacetylene)** бензол р. [1571], вода 0,00072 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [1571], тетрахлорметан р. [1571],
2191. **озон [неорг.] O_3 (ozone)** вода 0,109 (0°) [636, с. 655], 0,106 (0°) [1], 0,078 (10°) [636, с. 655], 0,097 (18°) [1], 0,057 (20°) [636, с. 655], 0,04 (30°) [636, с. 655], 0,027 (40°) [636, с. 655], 0,019 (50°) [636, с. 655], 0,014 (60°) [636, с. 655], пропионовая кислота 0,806 (17,3°) [611], тетрафторометан смеш. (-169°) [80, с. 530], тетрахлорметан 0,64 (20°) [80], уксусная кислота 0,525 (18,2°) [611],
2192. **оксамил [орг.] $C_7H_{13}N_3O_3S$ (O-(N-метилкарбамоил)-(N',N'-диметилкарбамоил)метилтиоформальдоксим, охатул, видат)** вода 27 (25°) [1571],
2193. **оксикодона гидрохлорид [орг.] $C_{18}H_{22}ClNO_4$** вода 14,29 [1398],
2194. **I-оксипролин α -форма [орг.] $C_5H_9NO_3$** вода 41,41 (99,99°) [1398], масляная кислота 0,00625 (18°) [828], уксусная кислота 1,59 (18°) [1385],
2195. **оксиран [орг.] C_2H_4O (1,2-эпоксиэтан, ethylene oxide, oxirane, этилена окись, этилена оксид, этиленоксид)** ацетон х.р. [1], вода 68,9 (10°) [611], диэтиловый эфир х.р. [1], тетрахлорметан х.р. [1], хлороформ х.р. [1], этанол х.р. [1],

2196. 3-оксобутановой кислоты метиловый эфир смесь таутомеров [орг.] $C_5H_8O_3$ (ацетоуксусной кислоты метиловый эфир, метилацетоацетат) вода 38 (20°) [2, с. 464-465], диэтиловый эфир смеш. [2, с. 464-465], этанол смеш. [2, с. 464-465],
2197. 3-оксобутановой кислоты этиловый эфир смесь таутомеров [орг.] $C_6H_{10}O_3$ (ethyl acetoacetate, ацетоуксусной кислоты этиловый эфир, ацетоуксусный эфир, этилацетоацетат) аммиак жидкий смеш. (-33°) [560, с. 701], вода 12,51 (10,5°) [793], 11,1 (16,5°) [793], дигидролимонин смеш. [560, с. 701], диэтиламин смеш. [560, с. 701], диэтиловый эфир р. [2, с. 464-465], этанол смеш. [560, с. 701],
2198. 2-оксо-2-ди(2'-хлорэтил)амино-тетрагидро-2,1,3-фосфоксазин гидрат [орг.] $C_7H_{17}Cl_2N_2O_3P$ (cyclophosphamide, procytox, sendoxan, циклофосфамид, циклофосфан) ацетон т.р. [504], бензол р. [504], вода 2 (20°) [504], диоксан р. [504], диэтиловый эфир т.р. [504], хлороформ р. [504], этанол р. [504],
2199. 4-окспентановая кислота [орг.] $C_5H_8O_3$ (4-октопентаноic acid, levulinic acid, гамма-кетовалериановая кислота, левулиновая кислота) вода 53,78 (6,99°) [1398], 64,22 (14,49°) [1398], 70,68 (20,79°) [1398], 77 (30,09°) [1398], диэтиловый эфир х.р. [1], хлороформ р. [2500, с. 3-432], этанол х.р. [1],
2200. dl-3-(3-оксо-1-фенилбутил)-4-гидроксикумарин [орг.] $C_{19}H_{16}O_4$ (warfarin, варфарин, детмор, зоокумарин) ацетон р. [607, с. 1583], бензол н.р. [607, с. 1583], вода 0,004 (20°) [1571], диоксан р. [607, с. 1583], изопропанол р. [607, с. 1583], метанол р. [607, с. 1583], циклогексан н.р. [607, с. 1583], этанол р. [607, с. 1583],
2201. октадека-9цис,12цис-диеновая кислота [орг.] $C_{18}H_{32}O_2$ (9цис,12цис-октадекадиеновая кислота, cis,cis-9,12-octadecadienoic acid, linoleic acid, линолевая кислота) 1-бутанол смеш. (0°) [828], 2-бутанон 1216 (-10°) [828], смеш. (0°) [828], ацетон 1199 (-10°) [828], смеш. (0°) [828], ацетонитрил 7,5 (0°) [828], 17,6 (20°) [828], бензол х.р. [114], вода н.р. [114], гексан смеш. (10°) [2528, с. 28], диэтиловый эфир л.р. [2500, с. 3-338], изопропанол 1076,5 (-10°) [828], смеш. (0°) [828], тетрахлорметан 46,8 (-35,3°) [828], 599,3 (-10°) [828], смеш. (0°) [828], хлороформ 770 (-10°) [828], смеш. (0°) [828], этанол смеш. (0°) [828], этанол 95% смеш. (10°) [2528, с. 28], этилацетат смеш. (0°) [828],
2202. октадекан [орг.] $C_{18}H_{38}$ (octadecane) вода 0,0000006 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2], этанол т.р. [2],
2203. октадекан-1-амин [орг.] $C_{18}H_{39}N$ (1-octadecanamine, 1-аминооктадекан, 1-октадециламин, octadecylamine) ацетон м.р. [2500, с. 3-424], бензол 4,2 (10°) [560, с. 716], 14,8 (20°) [560, с. 716], 52 (30°) [560, с. 716], 173 (40°) [560, с. 716], 1000 (50°) [560, с. 716], вода н.р. [114], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-424], хлороформ х.р. [114], этанол р. [114],
2204. октадекановая кислота [орг.] $C_{18}H_{36}O_2$ (octadecanoic acid, stearic acid, октадециловая кислота, стеариновая кислота) 1,1,2-трифтот-1,2,2-трихлорэтан р. [1050, с. 362], 1-бутанол 1,6 (20°) [2528, с. 24], амилацетат 12,6 (25°) [828], ацетон 4,96 (25°) [828], бензол 2,46 (20°) [2528, с. 24], вода 0,00018 (0°) [2528, с. 23], 0,00029 (20°) [2528, с. 23], 0,00034 (30°) [2528, с. 23], 0,00042 (45°) [2528, с. 23], 0,0005 (60°) [2528, с. 23], гексан 0,5 (20°) [2528, с. 25], 4,3 (30°) [2528, с. 25], 19 (40°) [2528, с. 25], 79,2 (50°) [2528, с. 25], 303 (60°) [2528, с. 25], диметилсульфоксид 1,8 (25°) [2197, с. 120], дихлорметан 3,58 (25°) [1409], 8,85 (30°) [1409], 18,3 (35°) [1409], диэтиловый эфир 25,06 (25°) [828], изоамиловый спирт 10,41 (25°) [828], изопропанол 2 (20°) [2528, с. 24], метанол 0,1 (20°) [2528, с. 24], метилформиат 1,3 (25°) [828], нитробензол 1,26 (25°) [828], пентакарбонил железа о.м.р. [820, с. 63], сероуглерод 23,8 (25°) [828], тетрахлорметан 11,42 (25°) [828], толуол 15,75 (25°) [828], уксусная кислота 0,12 (20°) [2528, с. 24], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ 18,4 (25°) [828], циклогексан 2,4 (20°) [2528, с. 24], этанол 3,16 (20°) [2], 24,9 (40°) [2], этанол 95% 1,13 (20°) [2528, с. 24], этилацетат 7,94 (25°) [828],
2205. октадекановой кислоты бутиловый эфир [орг.] $C_{22}H_{44}O_2$ (бутилстеарат, стеариновой кислоты бутиловый эфир) вода 0,2 (25°) [1571],

2206. **октадекановой кислоты метиловый эфир [орг.] $C_{19}H_{38}O_2$ (methyl stearate, метилстеарат, стеариновой кислоты метиловый эфир) вода н.р. [2], дихлорметан 175 (25,5°) [1409], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],**
2207. **октадекан-1-ол [орг.] $C_{18}H_{38}O$ (1-octadecanol, 1-октадеканол, н-октадециловый спирт, стеариловый спирт) ацетон 0,1 (10°) [2529, с. 68], 1,1 (20°) [2529, с. 68], 7 (30°) [2529, с. 68], 41,4 (40°) [2529, с. 68], вода 0,0000001082 (34°) [793], 0,0000005951 (65°) [793], диэтиловый эфир 0,5 (0°) [2529, с. 68], 7,7 (20°) [2529, с. 68], 26,4 (30°) [2529, с. 68], 46 (34,5°) [2529, с. 68], этанол р. [2], этанол 95% 0,2 (0°) [2529, с. 68], 5 (20°) [2529, с. 68], 22,2 (30°) [2529, с. 68], 120 (40°) [2529, с. 68],**
2208. **транс-9-октадециновая кислота [орг.] $C_{18}H_{34}O_2$ (elaidic acid, транс-олеиновая кислота, элаидиновая кислота) бензол р. [1], вода н.р. [1], диэтиловый эфир р. [1], транс-1,2-дихлорэтилен 10,97 (0°) [1385], хлороформ р. [1], цис-1,2-дихлорэтилен 6,2 (0°) [1385], этанол р. [1],**
2209. **цис-октадец-9-еновая кислота [орг.] $C_{18}H_{34}O_2$ (oleic acid, олеиновая кислота, цис-9-октадециновая кислота) 1-бутанол смеш. (20°) [828], 2-бутанон 880,4 (10°) [828], смеш. (20°) [828], ацетон 871 (10°) [828], смеш. (20°) [828], ацетонитрил 1,8 (0°) [828], 9,1 (20°) [828], бензол 910 (10°) [2528, с. 28], вода н.р. [5], гексан 720 (10°) [2528, с. 28], диметилсульфоксид смеш. [2197, с. 120], диоксан смеш. (20°) [828], диэтиловый эфир смеш. (20°) [828], метанол смеш. [1], нитробензол смеш. (20°) [828], тетрахлорметан 10,4 (-25,6°) [828], 24,5 (-20°) [828], 68,1 (-10°) [828], 159,7 (0°) [828], 589,7 (10°) [828], смеш. (20°) [828], фурфурол 26,9 (20°) [828], хлорбензол смеш. (20°) [828], хлороформ 205 (0°) [828], смеш. (20°) [828], этанол смеш. (20°) [828], этанол 95% 1470 (10°) [2528, с. 28], этилацетат смеш. (20°) [828],**
2210. **октакозан [орг.] $C_{28}H_{58}$ (octacosane) 1,2-дихлорбензол 2,14 (25°) [3085, с. 450], 1-бутанол 0,1 (25°) [3085, с. 451], 1-пентанол 0,16 (25°) [3085, с. 451], 2-бутанон 0,18 (25°) [3085, с. 450], 4-метил-2-пентанон 0,51 (25°) [3085, с. 450], бензол 5,72 (25°) [3085, с. 450], вода 0,0000006 (22°) [1571], гексан 10,25 (25°) [3085, с. 448], гептан 8,24 (25°) [3085, с. 448], декан 4,98 (25°) [3085, с. 448], дихлорметан 1,35 (25°) [3085, с. 450], додекан 3,92 (25°) [3085, с. 448], мезитилен 6,7 (25°) [3085, с. 450], п-ксилол 7,48 (25°) [3085, с. 450], пентан 11,88 (25°) [3085, с. 448], пропанол 0,059 (25°) [3085, с. 451], тетрахлорметан 8,77 (25°) [3085, с. 450], толуол 7,44 (25°) [3085, с. 450], хлороформ 5,41 (25°) [3085, с. 450],**
2211. **октан [орг.] C_8H_{18} (n-octane, octane, н-октан) ацетон смеш. [1], бензол смеш. [1], вода 0,000066 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [1], метанол 15,1 (5°) [1416], 17 (10°) [1416], 19 (15°) [1416], 21,1 (20°) [1416], 23,3 (25°) [1416], 26,4 (30°) [1416], 29,5 (35°) [1416], 33,8 (40°) [1416], смеш. (65,7°) [1416], петролейный эфир смеш. [1], хлороформ смеш. [1], этанол р. [1],**
2212. **октаналь [орг.] $C_8H_{16}O$ (octanal, каприловый альдегид) вода 0,056 (25°) [1398, с. 536], этанол р. [722, с. 21],**
2213. **октанамид [орг.] $C_8H_{17}NO$ (octanamide, каприламид, каприловой кислоты амид, октановой кислоты амид) ацетон р. [2500, с. 3-426], бензол м.р. [2500, с. 3-426], вода 0,45 (100°) [2, с. 708-709], диэтиловый эфир р. [1355, с. 393], хлороформ м.р. [2500, с. 3-426], этанол р. [1355, с. 393],**
2214. **октан-1-амин [орг.] $C_8H_{19}N$ (1-aminoctane, 1-октиламин, caprylamine, n-octylamine) вода 2 (25°) [1398, с. 551],**
2215. **октандиовая кислота [орг.] $C_8H_{14}O_4$ (octanedioic acid, suberic acid, пробковая кислота, субериновая кислота) вода 0,08 (0°) [793], 0,14 (16°) [2], 0,16 (20°) [611], 0,45 (35°) [611], 0,98 (50°) [611], 1,425 (70,09°) [793], диэтиловый эфир т.р. [2], метанол 32,04 (4°) [1385], муравьиная кислота 95% 2,13 (19,5°) [1385], пропанол 13,9 (4°) [1385], этанол 18,44 (4°) [1385],**
2216. **октановая кислота [орг.] $C_8H_{16}O_2$ (caprylic acid, octanoic acid, каприловая кислота, перфтордиметилпероксид) 1-бутанол 280 (20°) [2528, с. 24], ацетон р. [5, с. 241], бензол р. [5, с. 241], вода 0,044 (0°) [2528, с. 23], 0,068 (20°) [793], 0,079 (30°) [2528, с. 23], 0,095 (45°)**

- [2528, с. 23], 0,113 (60°) [2528, с. 23], 0,25 (100°) [2], гексан 14,7 (-20°) [2528, с. 25], 42,5 (-10°) [2528, с. 25], 136 (0°) [2528, с. 25], 2600 (10°) [2528, с. 25], смеш. (20°) [2528, с. 25], диэтиловый эфир смеш. [2], изопропанол 360 (20°) [2528, с. 24], метанол 510 (20°) [2528, с. 24], уксусная кислота р. [5, с. 241], хлороформ р. [2], этанол смеш. [2],
2217. **октановой кислоты метиловый эфир** [орг.] $C_9H_{18}O_2$ (**methyl caprylate, methyl octanoate, каприловой кислоты метиловый эфир, метилкаприлат, метилоктANOат**) вода 0,00644 (20°) [1398, с. 626], диэтиловый эфир л.р. [2500, с. 3-384], тетрахлорметан м.р. [2500, с. 3-384], этанол л.р. [2500, с. 3-384],
2218. **октан-1-ол** [орг.] $C_8H_{18}O$ (**1-octanol, 1-октанол, гептилкарбинол, перв-октиловый спирт**) вода 0,04793 (20°) [793], 0,04988 (25°) [793], 0,08593 (90,3°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
2219. **октафторцикlobутан** [орг.] C_4F_8 (**perfluorocyclobutane, перфторцикlobутан, фреон C318, хладон C318**) вода 0,028 (10°) [627], 0,027 (20°) [627], 0,026 (30°) [627], 0,025 (40°) [627], 0,023 (80°) [627], диэтиловый эфир р. [16, с. 693],
2220. **1,3,4,5,6,7,8,8-октахлор-1,3,3a,4,7,7a-гексагидро-4,7-метаноизобензофуран** [орг.] $C_9H_4Cl_8O$ (**WL-1650, СД-4402, соединение 948, телодрин**) вода 1,01 (20°) [337],
2221. **октахлордibenzo[b,e]-1,4-диоксин** [неорг.] $C_{12}Cl_8O_2$ (**octachlorodibenzo-p-dioxin**) вода 0,0000000004 (20°) [793],
2222. **октахлорнафталин** [орг.] $C_{10}Cl_8$ (**octachloronaphthalene**) бензол р. [1570, с. 3397], вода 0,000000008 (22°) [1798, с. 4], тетрахлорметан р. [1798, с. 4], циклогексан р. [1798, с. 4], этанол р. [1798, с. 4],
2223. **2,2,4,4,6,6,8,8-октахлорциклотетрафосфазен** [неорг.] $Cl_8N_4P_4$ бензол р. [1788, с. 672], вода м.р. [1788, с. 672], диэтиловый эфир 12,3 (20°) [1788, с. 672], серная кислота р. [1788, с. 672], этанол р. [1788, с. 672],
2224. **окт-1-ен** [орг.] C_8H_{16} (**1-octene, 1-октен, октен-1**) вода 0,0004096 (25°) [793],
2225. **1-октин** [орг.] C_8H_{14} (**1-octyne, октин-1**) вода 0,0024 (25°) [793],
2226. **октоген** [орг.] $C_4H_8N_8O_8$ (**1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетраазациклооктан, НМХ, cyclotetramethylenetrinitramine, циклотетраметилентранитрамин**) ацетон 3,18 (20°) [127, с. 335], бензол н.р. [8], вода н.р. [8], диметилсульфоксид 38,41 (20°) [127, с. 335], диметилформамид р. [5], диэтиловый эфир н.р. [8], метанол н.р. [8], уксусная кислота м.р. [127, с. 335], циклогексанон 2,66 (20°) [127, с. 335], этанол н.р. [8],
2227. **олова(II) бромид** [неорг.] Br_2Sn (**tin(II) bromide**) ацетон р. [600, с. 207], вода 85 (0°) [1571, с. 4-95], 222,6 (100°) [397, с. 47], диэтиловый эфир р. [600, с. 207], пиридин р. [1], тетрагидрофуран р. [3189, с. 63], этанол р. [600, с. 207],
2228. **олова(IV) гидрид** [неорг.] H_4Sn (**stannane, станнан**) вода 0,15 (20°) [3236, с. 613], нитробензол 6,6 (20°) [3236, с. 613],
2229. **олова(II) иодид** [неорг.] I_2Sn (**tin(II) iodide**) ацетон р. [1788, с. 1078], бензол о.м.р. [1788, с. 1078], вода 0,97 (19,8°) [3188, с. 846], 1,12 (29,6°) [3188, с. 846], 1,4 (39,4°) [3188, с. 846], 1,75 (49,5°) [3188, с. 846], 2,07 (59,7°) [3188, с. 846], 2,4 (67,5°) [3188, с. 846], 2,83 (77,6°) [3188, с. 846], 3,35 (87,4°) [3188, с. 846], 3,84 (97,3°) [3188, с. 846], сероуглерод о.м.р. [1788, с. 1078], тетрахлорметан т.р. [1432, с. 411], хлороформ о.м.р. [1788, с. 1078], р. (61°) [1],
2230. **олова(IV) иодид** [неорг.] I_4Sn (**stannic iodide, tin(IV) iodide**) аммиак жидкий реаг. [1], бензол 14,48 (20,2°) [1370], вода реаг. [1], гептан 3,48 (25°) [1370], дииодметан 22,9 (10°) [1370], диметиламин р. [560], диэтиловый эфир 5,04 (25°) [1370], м-ксилол 15,5 (25°) [1370], перфортрибутиламин 0,001073 (25°) [2985, с. 207], 0,00196 (35°) [2985, с. 207], 0,003929 (45°) [2985, с. 207], сероуглерод 19,43 (-58°) [1370], тетрахлорметан 5,54 (22,4°) [1370], 14,29 (50°) [1370], толуол 17,5 (25°) [1370], хлороформ 8,94 (28°) [1370], этанол р. [1],
2231. **олова(II) сульфат** [неорг.] O_4SSn (**stannous sulfate, tin(II) sulfate**) вода 33 (25°) [3190, с. 66], серная кислота р. [3190, с. 66],
2232. **олова(IV) сульфид** [неорг.] S_2Sn вода 0,00002 (18°) [2],

2233. **олова(IV) фторид [неогр.] F_4Sn (tin(IV) fluoride, олова тетрафторид)** вода 42 (18°) [397, с. 18],
2234. **олова(II) фторид β -форма [неогр.] F_2Sn (tin(II) fluoride β -form)** вода 31 (0°) [3190, с. 65], 41 (25°) [3189, с. 63], 78,5 (106°) [3190, с. 65], диэтиловый эфир н.р. [600, с. 208], метанол н.р. [3190, с. 65], хлороформ н.р. [600, с. 208], этанол н.р. [600, с. 208],
2235. **олова(II) хлорид [неогр.] Cl_2Sn (stannous chloride, tin(II) chloride)** 2-бутанон 9,43 (23°) [3190, с. 64], аммиак жидкий м.р. [1788], ацетон 55,6 (18°) [1], бензонитрил н.р. [1788, с. 1074], вода 83,9 (0°) [1370], 269,8 (15°) [1370], диэтиловый эфир 11,41 (0°) [1788], 11,38 (16°) [1788], 11,38 (35,5°) [1788], изопропанол 9,61 (23°) [3190, с. 64], ксилол н.р. [600, с. 208], метанол х.р. [3189, с. 63], метилацетат р. [1788], муравьиная кислота 95% 4,1 (19°) [1370], пиридин р. [1], скапидар н.р. [1788], тетрагидрофуран х.р. [3189, с. 63], фтороводород н.р. [113, с. 71], этанол 54,4 (23°) [3190, с. 64], этилацетат 4,46 (18°) [1370], этиленгликоль х.р. [3189, с. 63],
2236. **олова(IV) хлорид [неогр.] Cl_4Sn (stannic chloride, tin tetrachloride, tin(IV) chloride, олова тетрахлорид)** ацетон р. [3189, с. 84], бензин р. [3190, с. 65], бензол смеш. [1736], вода реаг. [1], диметилсульфоксид р. [3189, с. 84], диэтиловый эфир реаг. [1], керосин р. [3190, с. 65], метанол р. [3190, с. 65], оксид-дихлорид селена(IV) 15,93 (25°) [1370], пиридин р. [3189, с. 84], сероуглерод смеш. [1736], тетрахлорметан р. [3190, с. 65], толуол р. [3190, с. 65], этанол реаг. [1], этиленгликоль р. [3189, с. 84],
2237. **олова(II) хлорид - вода (1/2) [неогр.] $H_4Cl_2O_2Sn$ (stannous chloride dihydrate, олова(II) хлорид дигидрат, оловянная соль)** диметилсульфоксид 40 (25°) [1001, с. 320], диэтиловый эфир 11,4 [1370], метанол р. [3190, с. 65], метилацетат р. [1432, с. 410], уксусная кислота р. [1432, с. 410], этанол р. [1432, с. 410], этилацетат 31,2 (-2°) [1370], 35,53 (22°) [1370], 73,44 (82°) [1370],
2238. **олова(II) этандиоат [неогр.] C_2O_4Sn (tin(II) oxalate, олова(II) оксалат)** ацетон н.р. [3190, с. 75], вода н.р. [3100, с. 573], диоктилфталат н.р. [3190, с. 75], муравьиная кислота 95% 0,16 (19°) [611], тетрагидрофуран н.р. [3190, с. 75], толуол н.р. [3190, с. 75], этилацетат н.р. [3190, с. 75],
2239. **олово белое β -форма [неогр.] Sn (tin white)** ртуть 0,62 (18°) [359],
2240. **ортотиодная кислота [неогр.] H_5IO_6 (periodic acid)** азотная кислота 72% 5,68 (-12°) [2482, с. 173], 7,82 (26°) [2482, с. 173], вода х.р. [1], диэтиловый эфир р. [1], этанол р. [1],
2241. **ортотеллуровая кислота [неогр.] H_6O_6Te (orthotelluric acid)** вода 19,7 (0°) [1], 258,5 (100°) [1], этанол н.р. [1],
2242. **осмия(VIII) оксид [неогр.] O_4Os (osmium(VIII) oxide, осмия тетраоксид)** бензол р. [2500, с. 4-79], вода 5,26 (0°) [1], 5,75 (10°) [1], 6,44 (20°) [1], 7,01 (25°) [1], диэтиловый эфир р. [1], тетрахлорметан 375 (25°) [104], этанол р. [1],
2243. **осмия(VI) фторид [неогр.] F_6Os (osmium(VI) fluoride, осмия гексафторид)** фтороводород 29,5 (25°) [1295, с. 1682],
2244. **палладий [неогр.] Pd (palladium)** вода н.р. [47], галлий 33,4 (500°) [2259, с. 11], ртуть 0,006 (20°) [385, с. 188],
2245. **палладия(II) хлорид [неогр.] Cl_2Pd (palladium chloride, palladium(II) chloride)** ацетон р. [2], вода р. [2], гидразин реаг. 1 (20°) [1370], диэтиловый эфир н.р. [5], этанол м.р. [5],
2246. **папаверин [орг.] $C_{20}H_{21}NO_4$** бензол т.р. [217], вода н.р. [217], диэтиловый эфир 0,55 (10°) [2, с. 858-859], хлороформ л.р. [217], этанол т.р. [217],
2247. **папаверина гидрохлорид [орг.] $C_{20}H_{22}ClNO_4$ (6,7-диметокси-1-(3,4-диметоксибензил)изохинолина гидрохлорид)** вода 2,5 (20°) [371], диэтиловый эфир н.р. [371], хлороформ р. [371], этанол м.р. [371],
2248. **пара-кватерфенил [орг.] $C_{24}H_{18}$** толуол 0,015 (20°) [1255],
2249. **пара-квинквифенил [орг.] $C_{30}H_{22}$** толуол 0,011 (20°) [1255],
2250. **пара-сексифенил [орг.] $C_{36}H_{26}$** толуол 0,0011 (20°) [1255],

2251. **параформ [орг.]** $(\text{CH}_2\text{O})_n$ (paraformaldehyde, **параформальдегид**) ацетон м.р. [1], вода 25 (18°) [611],
2252. **педролона гидробромид [орг.]** $\text{C}_9\text{H}_{14}\text{BrNO}$ (4-(2-аминопропил)фенола **гидробромид**) вода 100 (20°) [69], этанол 40 (20°) [69],
2253. **пентаамминхлороиридия(III) хлорид [неогр.]** $\text{H}_{15}\text{Cl}_3\text{IrN}_5$ вода 6,53 (15,1°) [1370], р. (100°) [1012],
2254. **пентаамминхлорокобальта(III) хлорид [неогр.]** $\text{H}_{15}\text{Cl}_3\text{CoN}_5$ вода 0,232 (0°) [1370], 0,4 (25°) [1012], 1,03 (47°) [1012], серная кислота р. [1012],
2255. **пентаамминхлорородия(III) хлорид [неогр.]** $\text{H}_{15}\text{Cl}_3\text{N}_5\text{Rh}$ вода 0,8 [104],
2256. **пентаамминхлорхрома(III) хлорид [неогр.]** $\text{H}_{15}\text{Cl}_3\text{CrN}_5$ вода 0,65 (16°) [1012],
2257. **пентабромпропан-2-он [орг.]** $\text{C}_3\text{HBr}_5\text{O}$ (pentabromoacetone, **пентабром-2-пропанон, пентабромацетон**) вода 0,00001 [1569],
2258. **3,5,7,2',4'-пентагидроксифлавон [орг.]** $\text{C}_{15}\text{H}_{10}\text{O}_7$ (morin, **морин**) ацетон х.р. [871, с. 131], вода 0,025 (20°) [1398, с. 1040], 0,09 (100°) [1398, с. 1040], диэтиловый эфир т.р. [8, с. 140], уксусная кислота т.р. [8, с. 140], этанол х.р. [8, с. 140],
2259. **пентадекановая кислота [орг.]** $\text{C}_{15}\text{H}_{30}\text{O}_2$ (pentadecanoic acid) ацетон 13,8 (20°) [2, с. 860-861], бензол 36,1 (20°) [2, с. 860-861], вода 0,0012 (20°) [1571], 0,002 (60°) [2, с. 860-861], диэтиловый эфир р. [2, с. 860-861], уксусная кислота 8,8 (20°) [2, с. 860-861], хлороформ 38,2 (20°) [2, с. 860-861], этанол 3,9 (0°) [2, с. 860-861], 19,7 (20°) [2, с. 860-861], 291 (40°) [2, с. 860-861],
2260. **пентадекан-1-ол [орг.]** $\text{C}_{15}\text{H}_{32}\text{O}$ (1-pentadecanol, **1-пентадеканол**) вода 0,00001028 (25°) [793],
2261. **пента-1,4-диен [орг.]** C_5H_8 (1,4-pentadiene, **1,4-пентадиен, пентадиен-1,4**) вода 0,056 (25°) [1571],
2262. **пентакальция гидроксид-трифосфат [неогр.]** $\text{HCa}_5\text{O}_{13}\text{P}_3$ (**hydroxyapatite, pentacalcium hydroxide triphosphate, гидроксиапатит, кальция гидроксид-фосфат**) вода 0,0003 (25°) [1874, с. 2489],
2263. **пентан [орг.]** C_5H_{12} (**n-pentane, pentane, н-пентан**) ацетон смеш. [1], бензол смеш. [1], вода 0,00385 (25°) [793], 0,00694 (99,1°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [1], метанол 76,5 (5°) [1416], 101 (10°) [1416], смеш. (14,25°) [1416], фтороводород т.р. [1817, с. 72], хлороформ смеш. [1], этанол смеш. [1],
2264. **пентаналь [орг.]** $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}$ (pentanal, **амиловый альдегид, валеральдегид, валериановый альдегид**) аммиак жидкий л.р. [3169, с. 120], вода 1,17 (25°) [1398, с. 163], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
2265. **пентандиовая кислота [орг.]** $\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_4$ (glutaric acid, pentanedioic acid, **глутаровая кислота, пропан-1,3-дикарбоновая кислота**) ацетон 34,96 (20°) [362], бензол 0,0163 (25°) [1385], вода 83,3 (14°) [2], 64 (20°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], муравьиная кислота 95% 55,62 (18,6°) [1385], петролейный эфир т.р. [2], хлороформ р. [2], этанол л.р. [2], этилацетат 8,96 (20°) [362],
2266. **1,5-пентандиол [орг.]** $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}_2$ (1,5-pentanediol, **пентаметиленгликоль**) ацетон смеш. [362], бензол 0,44 (31,5°) [828], вода смеш. [2], гептан 0,042 (46,2°) [828], диэтиловый эфир 6 (25°) [362], циклогексан 0,036 (40,9°) [828], этанол смеш. [2],
2267. **пентан-2,4-дион [орг.]** $\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$ (2,4-pentanedione, **2,4-пентандион, acetylacetone, ацетилацетон**) ацетон смеш. [1], бензол смеш. [1], вода 15 (30°) [1], 34 (80°) [1], вода тяжелая 11,9 (19,5°) [828], диэтиловый эфир смеш. [1], хлороформ смеш. [1], этанол смеш. [1],
2268. **пентановая кислота [орг.]** $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_2$ (pentanoic acid, valeric acid, **валериановая кислота**) аммиак жидкий р. [3169, с. 120], вода 3,7 (16°) [1], 4,52 (25°) [1571], 5,55 (35°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [1], этанол смеш. [1],
2269. **2-пентанол [орг.]** $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$ (2-pentanol, **втор-амиловый спирт, пентанол-2**) вода 4 (20°) [1398], 3,026 (60°) [1398], 2,969 (90,3°) [1398],

2270. **3-пентанол [орг.] C₅H₁₂O (3-pentanol, диэтилкарбинол, пентанол-3)** вода 7,672 (0°) [1398], 5,312 (20°) [1398], 3,428 (60°) [1398], 3,326 (90°) [1398], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
2271. **пентан-1-ол [орг.] C₅H₁₂O (1-pentanol, 1-пентанол, butyl carbinol, n-amyl alcohol, бутилкарбинол, н-амиловый спирт, н-пентиловый спирт, пентанол-1, перв-амиловый спирт)** аммиак жидкий смеш. [3169, с. 120], вода 3,204 (0°) [1398], 2,7 (22°) [2], 1,865 (40°) [1398], 2,2 (100°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2], фтороводород л.р. [1817, с. 73], этанол смеш. [2],
2272. **пентан-2-он [орг.] C₅H₁₀O (2-pentanone, 2-пентанон, метилпропилкетон, пентанон-2)** вода 9,5 (0°) [1571], 5,8 (25°) [1571], 4 (80°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
2273. **пентан-3-он [орг.] C₅H₁₀O (3-pentanone, 3-пентанон, diethyl ketone, диэтилкетон, пентанон-3)** вода 8,2 (0°) [1571], 5,2 (25°) [1571], 3,7 (80°) [1571], диэтиловый эфир х.р. [114], тетрахлорметан р. [1962, с. 212], этанол х.р. [114],
2274. **пентафторхлорэтан [орг.] C₂ClF₅ (chloropentafluoroethane, фреон 115, хладон 115)** вода 0,0087 (10°) [627], 0,0062 (20°) [627], 0,0045 (30°) [627], 0,0034 (40°) [627], 0,0012 (80°) [627], органические растворители р. [627],
2275. **пентахлорфенол [орг.] C₆HCl₅O (pentachlorophenol)** ацетон 21,5 (20°) [384], бензол 11 (20°) [384], вода 0,0005 (0°) [384], 0,0012 (15°) [384], 0,002 (30°) [3139, с. 23], 0,0035 (50°) [384], диоксан 11,5 (20°) [384], диэтиловый эфир л.р. 45,8 (10°) [384], 52 (20°) [384], метанол 57 (20°) [384], тетрахлорметан 2 (20°) [384], этанол л.р. 39 (0°) [384],
2276. **пентахлорэтан [орг.] C₂HCl₅ (pentachloroethane, фреон 120, хладон 120)** вода 0,05 (25°) [1398], диэтиловый эфир х.р. [114], этанол х.р. [114],
2277. **пентаэритриттетранитрат [орг.] C₅H₈N₄O₁₂ (pentaerythritol tetranitrate, ТЭН, тетранитропентаэритрит, эринит)** ацетон 24,84 (20°) [828], 58,76 (50°) [9], бензол 0,15 (0°) [828], 0,3 (20°) [828], вода 0,0002 (20°) [1571], диметилформамид 70 (100°) [9], диэтиловый эфир 0,2 (0°) [828], 0,249 (20°) [828], 0,431 (34,7°) [828], метанол 0,19 (0°) [828], 0,455 (20°) [828], 2,6 (60°) [828], толуол 0,15 (0°) [828], 0,22 (20°) [828], этанол 0,07 (0°) [828], 0,195 (20°) [828], 0,415 (40°) [828], 3,795 (78,4°) [828], этилацетат 10,6 (20°) [828], 14,06 (30°) [828], 18,5 (40°) [828], 24,19 (50°) [828],
2278. **пент-1-ен [орг.] C₅H₁₀ (α-amylene, 1-pentene, 1-пентен, пентен-1)** вода 0,0183 (23°) [1398],
2279. **цис-2-пентен [орг.] C₅H₁₀ (cis-2-pentene, цис-пентен-2)** вода 0,0203 (25°) [1571],
2280. **пент-4-еновая кислота [орг.] C₅H₈O₂ (β-винилпропионовая кислота, 4-pentenoic acid, 4-пентеновая кислота, allylacetic acid, pent-4-enoic acid)** ацетон 3,3 (18°) [1569], вода 1,8 (18°) [1569], изопропанол 0,27 (18°) [1569], метанол 5,7 (18°) [1569], метилацетат 2,9 (18°) [1569], пиридин 133 (18°) [1569], пропанол 1,6 (18°) [1569], уксусная кислота 7,9 (18°) [1569], этанол 5,7 (18°) [1569],
2281. **пентилбензол [орг.] C₁₁H₁₆ (amylbenzene, pentylbenzene)** вода 0,00043 (25°) [1571],
2282. **пент-1-ин [орг.] C₅H₈ (1-pentyne, 1-пентин, пентин-1, пропилацетилен)** вода 0,157 (25°) [1571],
2283. **перилен [орг.] C₂₀H₁₂ (perylene)** вода 0,00000004 (25°) [793],
2284. **перициазин [орг.] C₂₁H₂₃N₃OS (неулептил)** вода 0,003801 (37°) [793],
2285. **перметрин [орг.] C₂₁H₂₀Cl₂O₃ (permethrin)** вода 0,00002 (20°) [1571],
2286. **пилокарпина гидрохлорид [орг.] C₁₁H₁₇ClN₂O₂** вода 333 (20°) [2], диэтиловый эфир н.р. [371], хлороформ 0,18 (25°) [828], этанол 4,35 (25°) [828], 9,09 (60°) [828],
2287. **β-пинен [орг.] C₁₀H₁₆ (β-pinene, 2-метилен-7,7-диметилбицикло[3.3.1]гептан)** вода 0,0012 (25°) [1398],
2288. **d-α-пинен [орг.] C₁₀H₁₆ ((-)α-pinene, d-2,7,7- trimethylbicyclo[3.3.1]hepten-2)** вода 0,0005 (25°) [1571], этанол р. [5],

2289. **пиперазин [орг.] $C_4H_{10}N_2$ (piperazine, гексагидропиразин, диэтилендиамин)** вода р. [2], глицерин л.р. [388], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол 95% 63,3 [1602],
2290. **2,5-пиперазиндион [орг.] $C_4H_6N_2O_2$ (2,5-piperazinedione, 2,5-дикетопиперазин)** вода 1,406 (20°) [1398], 2,001 (29,8°) [1398], этанол м.р. (78°) [114],
2291. **6-(пиперидин-1-ил)пирамидин-2,4-диамин-3-оксид [орг.] $C_9H_{15}N_5O$ (minoxidil, миноксидил)** ацетон н.р. [607, с. 977], ацетонитрил н.р. [607, с. 977], бензол н.р. [607, с. 977], вода 0,22 [607, с. 977], диметилсульфоксид 0,59 [607, с. 977], диэтиловый эфир н.р. [607, с. 977], изопропанол 0,85 [607, с. 977], метанол 5,6 [607, с. 977], пропиленгликоль 7,2 [607, с. 977], хлороформ 0,034 [607, с. 977], этанол 3,7 [607, с. 977], этилацетат н.р. [607, с. 977],
2292. **пиразол [орг.] $C_3H_4N_2$ (1,2-диазол, 1Н-pyrazole)** бензол 38,6 (20°) [1], вода 270 (24,8°) [1], диэтиловый эфир х.р. [1], лигроин м.р. [1], этанол х.р. [1],
2293. **пирен [орг.] $C_{16}H_{10}$ (pyrene)** вода 0,000004915 (4,7°) [793], 0,000005845 (9,5°) [793], 0,00001052 (20°) [793], 0,00001313 (25°) [793], 0,00001701 (29,94°) [1398], 0,0000232 (34,5°) [1398], 0,0000399 (44,7°) [793], 0,000094 (60,7°) [793], 0,000221 (74,7°) [1398], диэтиловый эфир л.р. [2], толуол 16,54 (18°) [1385], этанол 3,08 (78°) [2216, с. 371], этанол абсолютный 1,37 (10°) [1385],
2294. **2,3-пиридиндикарбоновая кислота [орг.] $C_7H_5NO_4$ (хинолиновая кислота)** бензол н.р. [114], вода 0,55 (7°) [793], 1,103 (25°) [793], этанол н.р. [114],
2295. **2,4-пиридиндикарбоновая кислота [орг.] $C_7H_5NO_4$ (лутидиновая кислота)** вода 0,249 (25°) [793],
2296. **3,4-пиридиндикарбоновая кислота [орг.] $C_7H_5NO_4$ (цинхомероновая кислота)** вода 0,234 (25°) [793],
2297. **3,5-пиридиндикарбоновая кислота [орг.] $C_7H_5NO_4$ (диникотиновая кислота)** вода 0,107 (25°) [793],
2298. **2,5-пиридиндикарбоновая кислота моногидрат [орг.] $C_7H_5NO_5$ (изоцинхомероновая кислота)** вода 0,1237 (25°) [793],
2299. **пиридиния тетрабромаурат(III) [орг.] $C_5H_6AuBr_4N$ (пиридина тетрабромаурат(III))** ацетон х.р. [866], метанол х.р. [866], этанол 5 (20°) [866], 1,3 (78°) [866],
2300. **пиридин-4-карбогидразид [орг.] $C_6H_7N_3O$ (4-пиридинкарбоновой кислоты гидразид, isoniazid, ГИНК, изониазид, изоникотиновой кислоты гидразид, римифон, тубазид)** вода 10,71 (20°) [793], 12,28 (25°) [793], 20,63 (40°) [793], диэтиловый эфир н.р. [19], хлороформ т.р. [19], этанол т.р. [69],
2301. **пиридин-3-карбоксамид [орг.] $C_6H_6N_2O$ (3-pyridinecarboxamide, 3-пиридинкарбоновой кислоты амид, niacinamide, nicotinamide, vitamin PP, витамин PP, никотинамид, никотиновой кислоты амид)** бензол м.р. [1], вода 100 (20°) [1], глицерин 10 (20°) [1], диэтиловый эфир м.р. [1], хлороформ о.м.р. [371], этанол 66,6 (20°) [1],
2302. **пиридин-2-карбоновая кислота [орг.] $C_6H_5NO_2$ (2-пиридинкарбоновая кислота, николиновая кислота)** бензол т.р. [2, с. 876-877], вода л.р. [2, с. 876-877], диэтиловый эфир т.р. [2, с. 876-877], хлороформ т.р. [2, с. 876-877], этанол 6,89 (25°) [2, с. 876-877],
2303. **пиридин-3-карбоновая кислота [орг.] $C_6H_5NO_2$ (3-pyridinecarboxylic acid, 3-пиридинкарбоновая кислота, nicotinic acid, ниацин, никотиновая кислота, провитамин PP)** вода 1,3 (15°) [416, с. 293], 2,47 (38°) [416, с. 293], 4,06 (61°) [416, с. 293], 6 (78°) [416, с. 293], 9,76 (100°) [416, с. 293], диэтиловый эфир о.м.р. [371], пропиленгликоль р. [607, с. 1031], этанол 4,38 (61°) [828], 7,6 (78°) [828], этанол 96% 0,57 (0°) [828], 0,93 (15°) [828], 2,7 (38°) [416, с. 293],
2304. **пиридин-4-карбоновая кислота [орг.] $C_6H_5NO_2$ (4-пиридинкарбоновая кислота, изоникотиновая кислота)** вода 0,5 (0°) [611], 0,99 (15°) [611], 1,63 (30°) [611], 17,5 (100°) [611],

2305. **пиридин-3-карбоновой кислоты гидрохлорид [орг.] $C_6H_6ClNO_2$ (никотиновой кислоты гидрохлорид)** вода 1,73 (0°) [416, с. 293], 8,5 (15°) [416, с. 293], 14,23 (38°) [416, с. 293], 17,01 (61°) [416, с. 293], 19,5 (78°) [416, с. 293], 21,48 (100°) [416, с. 293],
2306. **пиридин-3-ол [орг.] C_5H_5NO (3-гидроксикиридин)** вода 3,226 (20°) [1398],
2307. **пиридин-4-ол [орг.] C_5H_5NO (4-гидроксикиридин)** вода 50 (20°) [1398],
2308. **пиrimидин-2,4-дион [орг.] $C_4H_4N_2O_2$ (2,4-pyrimidinedione, uracil, урацил)** вода 0,36 (25°) [1398], 0,45 (37°) [1398], диэтиловый эфир н.р. [171], этанол н.р. [2],
2309. **пиrimидин-2,4,5,6-(1Н,3Н)-тетрон [орг.] $C_4H_2N_2O_4$ (alloxan, pyrimidine-2,4,5,6-(1Н,3Н)-tetrone, аллоксан)** вода 0,08 (20°) [611],
2310. **пиrimидин-2,4,6-трион [орг.] $C_4H_4N_2O_3$ (N,N'-малонилмочевина, barbituric acid, барбитуровая кислота, малоновой кислоты уреид)** вода м.р. (20°) [1], 1 (80°) [245, с. 47], диэтиловый эфир р. [1], этанол м.р. [1],
2311. **пиroxикам [орг.] $C_{15}H_{13}N_3O_4S$ (4-hydroxy-2-methyl-N-(2-pyridyl)-2H-1,2-benzothiazine-3-carboxamide 1,1-dioxide, piroxicam)** вода 0,0023 (25°) [793], диоксан 1,87 (25°) [1409],
2312. **пирофосфорная кислота [неорг.] $H_4O_7P_2$ (diphosphoric acid, двуфосфорная кислота)** вода 709 (23°) [1], реаг. (100°) [1], диэтиловый эфир х.р. [1], этанол х.р. [1],
2313. **пиррол [орг.] C_4H_5N (pyrrole)** вода 4,7 (25°) [1571],
2314. **пицен [орг.] $C_{22}H_{14}$ (picene)** вода 0,00000025 (27°) [1571],
2315. **платина [неорг.] Pt (platinum)** вода н.р. [1], галлий 4 (500°) [2259, с. 11], ртуть 0,0001 (20°) [385, с. 188],
2316. **платины(IV) бромид [неорг.] Br_4Pt (platinum(IV) bromide)** вода 0,41 (20°) [1], диэтиловый эфир р. [1], этанол р. [1],
2317. **платины(II) хлорид [неорг.] Cl_2Pt (platinum(II) chloride)** вода н.р. [1], гидразин 1 (20°) [828],
2318. **платины(IV) хлорид [неорг.] Cl_4Pt (platinum(IV) chloride)** ацетон р. [1], вода 66,6 (0°) [1], 142,1 (25°) [1], 166 (40°) [1], 285 (60°) [1], 367 (80°) [1], 571 (98°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], этанол р. [1],
2319. **плутоний [неорг.] Pu (plutonium)** вода реаг. [1], ртуть 0,015 (20°) [385, с. 188],
2320. **празеодим [неорг.] Pr (praseodymum)** ртуть 0,013 (20°) [385, с. 188],
2321. **празеодима бромат нонагидрат [неорг.] $H_{18}Br_3O_{18}Pr$** вода 88,54 (0°) [1370], 123,46 (10°) [1370], 150 (25°) [1012], 434,47 (45°) [1370],
2322. **празеодима вольфрамат [неорг.] $O_{12}Pr_2W_3$** вода 0,00438 (75°) [1370],
2323. **празеодима молибдат [неорг.] $Mo_3O_{12}Pr_2$ (praseodymium molybdate)** вода 0,00152 (23°) [1370], 0,00143 (75°) [1370],
2324. **празеодима нитрат [неорг.] N_3O_9Pr** вода 145,82 (15,8°) [611], 151,13 (22°) [611], 302,4 (56°) [611], диэтиловый эфир 0,0013 (20°) [611],
2325. **празеодима оксалат декагидрат [неорг.] $C_6H_{20}O_{22}Pr_2$ (praseodymium oxalate decahydrate)** вода 0,0098 (25°) [1370],
2326. **празеодима оксид [неорг.] O_3Pr_2 (praseodymium oxyde)** вода 0,0002 (29°) [1370],
2327. **празеодима селенат [неорг.] $O_{12}Pr_2Se_3$ (praseodymium selenate)** вода 26,59 (0,5°) [1496, с. 330], 23,79 (17,8°) [1496, с. 330], 24,29 (24,6°) [1496, с. 330], 24,5 (30°) [1496, с. 330], 24 (48,6°) [1496, с. 330], 14 (63,6°) [1496, с. 330], 9,96 (67°) [1496, с. 330], 2,99 (92°) [1496, с. 330],
2328. **празеодима сульфат [неорг.] $O_{12}Pr_2S_3$ (praseodymium sulfate)** вода 19,8 (0°) [1370], 13,9 (20°) [1012], 7,8 (40°) [1370], 0,9 (100°) [611],
2329. **празеодима сульфат октагидрат [неорг.] $H_{16}O_{20}Pr_2S_3$** вода 12,74 (20°) [1650], 10,88 (25°) [1650], 12,74 (40°) [1650],
2330. **празеодима хлорид [неорг.] Cl_3Pr (praseodymium chloride)** вода 103,92 (13°) [1370], пиридин 2,15 (20°) [1370],

2331. преднизолон [орг.] $C_{21}H_{28}O_5$ (prednisolone, прегнадиен-1,4-триол-11 β , 17 α ,21-дион-3,20) ацетон т.р. [371], вода 0,05 (30°) [793], диоксан т.р. [371], метанол р. [371], хлороформ м.р. [371], этанол р. [371],
2332. преднизон [орг.] $C_{21}H_{26}O_5$ (прегнадиен-1,4-диол-17 α ,21-трион-3,11,20) вода 0,0115 (25°) [793], метанол м.р. [371], хлороформ м.р. [371], этанол м.р. [371],
2333. прогестерон [орг.] $C_{21}H_{30}O_2$ (progesterone, прегнен-4-дион-3,20) вода 0,00088 (25°) [1571], 0,00206 (41°) [1571], диэтиловый эфир р. [371], жирные масла т.р. [371], хлороформ о.х.р. [371], этанол р. [371],
2334. L-пролин [орг.] $C_5H_9NO_2$ (L-proline, L-2-пирролидинкарбоновая кислота) вода 162 (25°) [2], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол 1,96 (19°) [2],
2335. пропан [орг.] C_3H_8 (propane, фреон 290, хладон 290) аммиак жидкий н.р. [3169, с. 119], ацетон 2,92 (20°) [828], вода 0,01526 (4°) [1398], 0,0109 (10°) [1398], 0,0077 (20°) [1398], 0,00624 (25°) [1398], 0,0037 (50°) [1398], 0,0027 (60°) [1398], диметилформамид 1,11 (20°) [828], метанол 7,7 (25°) [1850, с. 418],
2336. пропаналь [орг.] C_3H_6O (propanal, propionic aldehyde, метилуксусный альдегид, пропионовый альдегид) аммиак жидкий р. [3169, с. 120], вода 17 (20°) [1398, с. 62], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
2337. пропан-1-амин [орг.] C_3H_9N (1-аминопропан, 1-пропанамин, propylamine, пропиламин) ацетон р. [560], вода 0,1459 (25°) [793], диэтиловый эфир смеш. [1], метанол р. [560], этанол смеш. [1], этилацетат р. [560],
2338. пропандиамид моноклинная форма [орг.] $C_3H_6N_2O_2$ (propanediamide, малоновой кислоты диамид моноклинная форма) вода 7,67 (8°) [1398],
2339. пропандинитрил [орг.] $C_3H_2N_2$ (malononitrile, дицианометан, малоновой кислоты динитрил, малонодинитрил, малононитрил, метандикарбоновой кислоты динитрил, пропандиовой кислоты динитрил) бензол 7,6 (20°) [2], вода 13,3 (20°) [2], диэтиловый эфир 28,2 (20°) [2], этанол 50,6 (20°) [2],
2340. пропандиовая кислота [орг.] $C_3H_4O_4$ (malonic acid, малоновая кислота, метандикарбоновая кислота) аммиак жидкий н.р. [3169, с. 120], бензол 0,0014 (25°) [1385], вода 61,1 (0°) [1], 73,5 (20°) [1], 92,5 (50°) [1], диэтиловый эфир 5,7 (5°) [1], изобутанол 21,2 (0°) [828], 26,9 (19°) [828], метанол 89,8 (0°) [828], 114,1 (19,5°) [828], муравьиная кислота 95% 22,42 (19,5°) [1385], пиридин 14,6 (26°) [362], пропанол 24,2 (-18,5°) [828], 32,1 (0°) [828], 44,3 (19,5°) [828], этанол 57 (20°) [1],
2341. пропандиовой кислоты диметиловый эфир [орг.] $C_5H_8O_4$ (dimethyl malonate, малоновой кислоты диметиловый эфир) вода 17,5 (19°) [1571], 42,5 (90°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
2342. пропандиовой кислоты диэтиловый эфир [орг.] $C_7H_{12}O_4$ (diethyl malonate, диэтилмалонат, малоновой кислоты диэтиловый эфир, малоновый эфир) бензол р. [2], вода 2,08 (20°) [2], 2,322 (37°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], хлороформ р. [2], этанол смеш. [2],
2343. пропан-1,3-диол [орг.] $C_3H_8O_2$ (1,3-propylene glycol, 1,3-пропандиол, 1,3-пропиленгликоль, пропандиол-1,3, trimetilenгликоль) бензол 0,285 (26,2°) [828], вода смеш. [2], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол смеш. [2],
2344. пропан-2-илбензол [орг.] C_9H_{12} (2-phenylpropane, cumene, isopropylbenzene, изопропилбензол, кумол) ацетон смеш. [1], бензол р. [1], вода 0,005 (25°) [793], 0,01473 (75,04°) [1398], диэтиловый эфир р. [1], петролейный эфир смеш. [1], тетрахлорметан смеш. [1], этанол р. [1],
2345. 1-(пропан-2-илиден)-2-фенилгидразин [орг.] $C_9H_{12}N_2$ (1-фенил-2-изопропилиденгидразин, ацетона фенилгидразон) вода 0,09 (0°) [611], 0,187 (15°) [611], 0,412 (32,8°) [611], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],

2346. 2-(пропан-2-илокси)пропан [орг.] $C_6H_{14}O$ (2-изопропоксипропан, diisopropyl ether, дизопропиловый эфир) ацетон р. [114], вода 0,2 (20°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
2347. пропаннитрил [орг.] C_3H_5N (propanenitrile, propionitrile, пропионитрил, пропионовой кислоты нитрил) вода 11,9 (40°) [2], 28 (100°) [2], диметилформамид смеш. [1798, с. 561], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
2348. пропановой кислоты бутиловый эфир [орг.] $C_7H_{14}O_2$ (бутилпропаноат, бутилпропионат, пропионовой кислоты бутиловый эфир) вода 0,1498 (20°) [1398], диэтиловый эфир х.р. [114], этанол х.р. [114],
2349. пропановой кислоты метиловый эфир [орг.] $C_4H_8O_2$ (methyl propanoate, метилпропаноат, метилпропионат, пропионовой кислоты метиловый эфир) аммиак жидкий смеш. [3169, с. 120], вода 8,811 (1°) [1398], 7,181 (20°) [1398], 6,51 (42,7°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
2350. пропановой кислоты пентиловый эфир [орг.] $C_8H_{16}O_2$ (pentyl propanoate, амилпропионат, пропионовой кислоты пентиловый эфир) вода 0,087 (20°) [1385],
2351. пропановой кислоты этиловый эфир [орг.] $C_5H_{10}O_2$ (ethyl propanoate, пропионовой кислоты этиловый эфир, этилпропаноат, этилпропионат) вода 2,2 (25°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
2352. пропан-1-ол [орг.] C_3H_8O (1-propanol, 1-пропанол, n-propanol, н-пропанол, н-пропиловый спирт, пропанол-1) ацетон р. [1], бензол х.р. [1], вода смеш. [1], диэтиловый эфир смеш. [1], углекислый газ жидкий 135,3 (-30°) [1385], 57,5 (-24°) [1385], фтороводород л.р. [1817, с. 73], этанол смеш. [1],
2353. пропан-1,2,3-триилтриацетат [орг.] $C_9H_{14}O_6$ (glycerol triacetate, triacetin, глицерина триацетат, триацетин) вода 6,2 (25°) [1571],
2354. пропан-1,2,3-триилтринитрат [орг.] $C_3H_5N_3O_9$ (trinitroglycerol, глицерина тринитрат, глицеринтринитрат, нитроглицерин, тринитрин) 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан н.р. [1050, с. 362], ацетон х.р. [8], бензин т.р. [8], бензол х.р. [8], вода 0,13 (20°) [8], 0,2 (50°) [8], 0,35 (80°) [8], глицерин т.р. [8], диэтиловый эфир х.р. [8], метанол 8,9 (20°) [2, с. 836-837], нитробензол х.р. [8], тетрахлорметан т.р. [8], уксусная кислота х.р. [8], этанол 32 (20°) [2, с. 836-837], этилацетат х.р. [8],
2355. пропан-1,2,3-триил-три(гексадеканоат) [орг.] $C_{51}H_{98}O_6$ (glycerol tripalmitate, tripalmitin, глицерина трипальмитат, пальмитин, пальмитиновой кислоты глицериновый эфир, трипальмитин) бензол 7,2 (20°) [828], 900 (60°) [828], вода н.р. [2], диэтиловый эфир 0,7 (20°) [828], 2,5 (25°) [828], 7 (30°) [828], 18,3 (35°) [828], 900 (60°) [828], хлороформ р. [2], этанол 0,005 (21°) [2],
2356. пропан-1,2,3-триил-три(октадеканоат) [орг.] $C_{57}H_{110}O_6$ (glycerol tristearate, tristearin, глицерина тристеарат, стеарин, стеариновой кислоты глицериновый эфир, тристеарин) бензол 4,4 (25°) [828], 1329 (70°) [828], вода н.р. [2], диэтиловый эфир 0,3 (20°) [828], 0,5 (25°) [828], 2 (30°) [828], 5,8 (35°) [828], сероуглерод 0,2 (10°) [828], 0,5 (15°) [828], 1 (20°) [828], 4,7 (30°) [828], хинолин 5,35 (20°) [828], этанол 0,02 (20°) [828], 0,05 (50°) [828],
2357. пропан-1,2,3-триол [орг.] $C_3H_8O_3$ (1,2,3-пропантриол, glycerol, глицерин, глицерол, пропантиол-1,2,3) аммиак жидкий смеш. [3169, с. 120], ацетон х.р. [2529, с. 117], бензин н.р. [2529, с. 117-121], бензол н.р. [1], вода смеш. [1], диметилсульфоксид смеш. [2197, с. 120], диэтиловый эфир 0,25 [2529, с. 117], метанол смеш. [2529, с. 117], петролейный эфир н.р. [1], сероуглерод н.р. [1], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], тетрахлорметан н.р. [1], углекислый газ жидкий 0,05 [1385], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ н.р. [1], этанол смеш. [1], этилацетат 9 [2529, с. 117],
2358. пропен [орг.] C_3H_6 (propene, propylene, пропилен, фреон 1270, хладон 1270) 1,2-дихлорэтан 3,8 (0°) [828], вода 0,09 (0°) [1398], 0,033 (25°) [1398], 0,01776 (38°) [1398],

- 0,009818 (54°) [1398], 0,003039 (88°) [1398], ксиол 7,5 (0°) [828], 4,4 (20°) [828], 2,7 (40°) [828], уксусная кислота 0,99 (20°) [1], этанол 2,35 (20°) [1],
2359. пропеналь [орг.] C_3H_4O (2-propenal, acrolein, acrylic aldehyde, акриловый альдегид, акролеин) ацетон р. [1], вода 40 (20°) [1], диэтиловый эфир р. [1], этанол р. [1],
2360. пропенамид [орг.] C_3H_5NO (2-propenamide, acrylamide, акриламид, акриловой кислоты амид) ацетон 79,9 (20°) [1962, с. 12], бензол 0,4 (20°) [1962, с. 12], вода 215,5 (20°) [1], гептан 0,0068 [6, с. 69], диэтиловый эфир р. [1], метанол 196 (20°) [1962, с. 12], хлороформ 1,79 (20°) [1962, с. 12], этанол 109,1 (20°) [1962, с. 12], этилацетат 14 (20°) [1962, с. 12],
2361. проп-1-ен-2-илбензол [орг.] C_9H_{10} (α -метилстирол, изопропенилбензол) ацетон смеш. [8, с. 66], вода 0,009 (20°) [8, с. 66], гептан смеш. [8, с. 66],
2362. N-(проп-2-ен-1-ил)тиомочевина [орг.] $C_4H_8N_2S$ (N-аллилтиомочевина, allylthiourea, thiosinamine, аллилсульфомочевина, тиозинамин) бензол н.р. [5], вода 5,9 (20°) [1385], диэтиловый эфир р. [5], этанол 90% 63 (15°) [1385],
2363. пропеннитрил [орг.] C_3H_3N (acrylonitrile, propenenitrile, акриловой кислоты нитрил, акрилонитрил, винил цианистый, цианоэтлен) ацетон л.р. [1962, с. 12], бензол л.р. [1962, с. 12], вода 6,716 (0°) [1398], 6,803 (20°) [1398], 8,173 (59°) [1398], 11,27 (90°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], этанол смеш. [2],
2364. пропеновой кислоты бутиловый эфир [орг.] $C_7H_{12}O_2$ (butyl acrylate, акриловой кислоты бутиловый эфир, н-бутилакрилат) вода 0,2 [6], диэтиловый эфир р. [5], этанол р. [5],
2365. пропеновой кислоты метиловый эфир [орг.] $C_4H_6O_2$ (methyl acrylate, акриловой кислоты метиловый эфир, метилакрилат, метилпропеноат) ацетон р. [1], бензол р. [1], вода 4,943 (30°) [1398], диэтиловый эфир р. [1], этанол р. [1],
2366. пропеновой кислоты этиловый эфир [орг.] $C_5H_8O_2$ (ethyl acrylate, акриловой кислоты этиловый эфир, этилакрилат) вода 2 (25°) [807],
2367. транс-пропен-1,2,3-трикарбоновая кислота [орг.] $C_6H_6O_6$ (trans-1-propene-1,2,3-tricarboxylic acid, trans-aconitic acid, аконитовая кислота) вода 18,2 (13°) [1962, с. 11], 50 (25°) [1962, с. 11], диэтиловый эфир м.р. [1962, с. 11], муравьиная кислота 95% 2,01 (20,6°) [1385], этанол 88% 61 (12°) [1962, с. 11],
2368. пропилбензол [орг.] C_9H_{12} (propylbenzene, н-пропилбензол) вода 0,005373 (10°) [793], 0,0055 (25°) [793], 0,0132 (85°) [793],
2369. пропилмалоновая кислота [орг.] $C_6H_{10}O_4$ (1,1-бутандикарбоновая кислота) бензол 0,052 (25°) [1385], вода 45,6 (0°) [793], 60,1 (15°) [793], 70 (25°) [793], 94,4 (50°) [793],
2370. 2-пропилпентановая кислота [орг.] $C_8H_{16}O_2$ (2-propylpentanoic acid, 2-пропилвалериановая кислота, di-n-propylacetic acid, valproic acid, вальпроевая кислота, гептан-4-карбоновая кислота, дипропилуксусная кислота) вода 0,13 (20°) [1569],
2371. пропилцикlopентан [орг.] C_8H_{16} (propylcyclopentane) вода 0,0002 (25°) [1571],
2372. пропин [орг.] C_3H_4 (methylacetylene, propyne, аллилен, метилацетилен) бензол р. [1571], вода 0,364 (25°) [793], диэтиловый эфир х.р. [1], хлороформ р. [1571], этанол р. [1],
2373. 1-пропоксипропан [орг.] $C_6H_{14}O$ (dipropyl ether, дипропиловый эфир) вода 0,5676 (0°) [1398], 0,4083 (10°) [1398], 0,3 (20°) [1398], 0,2494 (25°) [1398], диэтиловый эфир х.р. [114], этанол х.р. [114],
2374. dl-пропранолола гидрохлорид [орг.] $C_{16}H_{22}ClNO_2$ (анаприлин, индерал) вода 9 (20°) [601], гексан 0,0053 (20°) [601], гептан 0,0044 (20°) [601], диэтиловый эфир н.р. 0,007 (20°) [601], тетрахлорметан 0,019 (20°) [601], хлороформ м.р. 1,14 (20°) [601], этанол 8,6 (20°) [601],
2375. простагландин E2 [орг.] $C_{20}H_{32}O_5$ (dinoprostone, динопростон) вода 0,1101 (8,53°) [793], 0,1418 (19,24°) [793], 0,1471 (25,35°) [793], 0,1613 (29,9°) [793],
2376. псилоцибин [орг.] $C_{12}H_{17}N_2O_4P$ (psilocybin) бензол н.р. [1723, с. 534], вода 5 (100°) [607, с. 1261], метанол 0,83 (64,5°) [607, с. 1261], хлороформ н.р. [1723, с. 534], этанол м.р. [1723, с. 534],

2377. **пурин [орг.] C₅H₄N₄ (1H-purine)** ацетон т.р. [9], бензол х.р. [9], вода 33,33 (20°) [1398, с. 136], диэтиловый эфир т.р. [9], толуол х.р. [9], хлороформ т.р. [9], этанол х.р. (78°) [9], этилацетат т.р. [9],
2378. **1Н-пурин-6-амин [орг.] C₅H₅N₅ (6-аминопурин, adenine, аденин)** вода 0,06377 (17,5°) [1398], 0,09459 (20°) [1398], 0,2045 (44°) [1398], 0,2439 (100°) [1398], диэтиловый эфир н.р. [1], хлороформ н.р. [1], этанол м.р. [1],
2379. **пурин-2,6,8-трион [орг.] C₅H₄N₄O₃ (uric acid, мочевая кислота)** вода 0,00313 (25°) [1398], 0,00645 (37°) [636, с. 327], 0,0834 (100°) [1398], глицерин р. [636, с. 327], диэтиловый эфир т.р. [636, с. 327], муравьиная кислота 95% 0,04 (20°) [828], пиридин 0,21 (20°) [828], хинолин 1,13 (20°) [1385], этанол абсолютный 0,68 (20°) [1385],
2380. **радия бромид [неорг.] Br₂Ra** вода 70,6 (20°) [713], этанол р. [1012],
2381. **радия иодат [неорг.] I₂O₆Ra** вода 0,0176 (0°) [713], 0,0437 (25°) [713], 0,1244 (78°) [713], 0,1705 (100°) [713],
2382. **радия нитрат [неорг.] N₂O₆Ra (radium nitrate)** вода 13,9 (20°) [713],
2383. **радия сульфат [неорг.] O₄RaS (radium sulfate)** вода 0,00021 (20°) [713], серная кислота р. [713],
2384. **радия хлорид [неорг.] Cl₂Ra** вода 24,5 (20°) [713], этанол р. [1],
2385. **радон [неорг.] Rn (radon)** ацетон 7,51 (20°) [611], бензол 14,2 (18°) [611], вода 0,496 (0°) [1], 0,126 (50°) [1], гексан 24,5 (18°) [611], этанол 7,43 (20°) [611],
2386. **β-L-рамноза - вода (1/1) [орг.] C₆H₁₄O₆** вода 57 (18°) [2, с. 930-931], 109 (40°) [2, с. 930-931], диэтиловый эфир н.р. [2, с. 930-931], этанол т.р. [2, с. 930-931],
2387. **раффиноза [орг.] C₁₈H₃₂O₁₆ (α-D-галактозил-р-(1→6)-α-D-глюкозил-р-(1→2)-β-D-фруктозид, raffinose)** вода 12,51 (20°) [1398], 33,29 (40°) [1398], 74,3 (70°) [1398],
2388. **ребаудиозид А [орг.] C₄₄H₇₀O₂₃ (rebaudioside A)** вода 0,8 (25°) [2873, с. 163],
2389. **резерпин [орг.] C₃₃H₄₀N₂O₉ (reserpine)** вода 0,0073 (30°) [793], уксусная кислота л.р. [371], хлороформ л.р. [371], этанол о.м.р. [371],
2390. **рения(VII) фторид [неорг.] F₇Re (rhenium heptafluoride)** фтороводород 8,3 (25°) [1281],
2391. **рибофлавин [орг.] C₁₇H₂₀N₄O₆ (7,8-диметил-10-(1'-D-рибитил)изоаллоксазин, riboflavin, витамин В₂, лактофлавин)** ацетон н.р. [9], бензол н.р. [9], вода 0,012 (27°) [9], 0,23 (100°) [1992, с. 79], диэтиловый эфир н.р. [9], метанол т.р. [1992, с. 79], соляная кислота 3% водная 0,026 (20°) [1992, с. 79], соляная кислота 30% водная 22 (20°) [1992, с. 79], хлороформ н.р. [9], этанол 0,0045 (20°) [1992, с. 79],
2392. **рицинин [орг.] C₈H₈N₂O₂ (N-метил-3-циан-4-метоксириден-2, ricinine)** бензол 0,34 (20°) [828], вода 0,27 (10°) [793], 0,345 (20°) [828], пиридин 2,09 (20°) [828], 10,2 (24°) [828], 34,7 (115°) [828], хлороформ 0,51 (20°) [828], этанол 95% 0,437 (20°) [828],
2393. **ротенон [орг.] C₂₃H₂₂O₆ (rotenone)** 1-бутанол 0,3 (20°) [1385], амилацетат 1,83 (20°) [1385], ацетон 8,7 (20°) [1385], бензол 9,6 (20°) [1385], вода 0,00002 (20°) [9], 0,0015 (100°) [9], диэтиловый эфир р. [171, с. 258], изопропанол 0,2 (20°) [1385], метанол 0,3 (20°) [1385], сероуглерод 1,32 (20°) [1385], тетрахлорметан 0,4 (20°) [1385], уксусная кислота 2,25 (20°) [1385], этанол 0,3 (20°) [1385],
2394. **ртути(II) ацетат [неорг.] C₄H₆HgO₄ (mercury(II) acetate)** ацетон 0,6 (15°) [3063, с. 1341], вода 25 (10°) [3075, с. 465], 100 (100°) [2], диметилсульфоксид 100 (25°) [1001, с. 320], диоксид серы 0,095 (0°) [1370], метанол 7,54 (15°) [3063, с. 1341], 49,84 (66,7°) [3063, с. 1341], уксусная кислота р. [2], этанол р. [2], этаноламин реаг. [3075, с. 465], этиленгликоль 17,8 (25°) [3075, с. 465], этилендиамин 0,186 (25°) [3075, с. 465],
2395. **ртути(II) бензоат [неорг.] C₁₄H₁₀HgO₄ (mercury(II) benzoate)** ацетон 7,23 (15°) [3063, с. 1341], бензол 2,49 (15°) [3063, с. 1342], вода 0,209 (20°) [611], метанол 3,67 (15°) [3063, с. 1341], 3,67 (66,5°) [3063, с. 1341], этанол н.р. [2500, с. 3-344],

2396. **ртути(I) бромид [неогр.] Br_2Hg_2 (mercury(I) bromide)** ацетон н.р. [1], вода 0,0000039 (25°) [1370], диэтиловый эфир н.р. [1], этанол н.р. [1],
2397. **ртути(II) бромид [неогр.] Br_2Hg (mercury(II) bromide)** анилин 16,14 (60°) [1370], 89,64 (100°) [1370], ацетон 53,28 (25°) [1370], бензол 0,8 (25°) [1370], бромоформ 0,679 (20°) [1370], бромэтан 2,31 (20°) [1370], вода 0,55 (20°) [1], 0,61 (25°) [1], 0,66 (30°) [1], 0,91 (40°) [1], 1,26 (50°) [1], 1,68 (60°) [1], 2,8 (80°) [1], 4,9 (100°) [1], глицерин 15,7 (25°) [1], диоксид серы 0,074 (0°) [72], диэтиловый эфир м.р. [1], изобутанол 4,61 (0°) [1370], 6,65 (23°) [1370], 15,8 (65°) [1370], метанол 53,5 (10°) [3131, с. 662], 65,3 (20°) [3131, с. 662], 70,3 (22°) [3131, с. 662], 71,6 (27°) [3131, с. 662], 72,1 (30°) [3131, с. 662], 76 (40°) [3131, с. 662], 81,9 (50°) [3131, с. 662], 85,1 (60°) [3131, с. 662], метилацетат 21,93 (18°) [1370], пиридин 24 (10°) [1], 39,6 (30°) [1], пропанол 14,6 (0°) [1370], 15,5 (19°) [1370], 20,8 (39°) [1370], 42,7 (86,5°) [1370], сероуглерод 0,14 (15°) [1370], тетрахлорметан 0,003 (20°) [1370], уксусная кислота 1,57 (25°) [1874, с. 2845], 2,5 (51°) [1874, с. 2845], 4,3 (75°) [1874, с. 2845], 9,19 (110°) [1874, с. 2845], хинолин 12,85 (88°) [1370], хлороформ 0,126 (20°) [1370], этанол абсолютный 27,3 (0°) [3131, с. 664], 28,2 (10°) [3131, с. 664], 28,6 (20°) [3131, с. 664], 31,6 (30°) [3131, с. 664], 34 (40°) [3131, с. 664], 36,2 (50°) [3131, с. 664], 42,3 (60°) [3131, с. 664], 46,3 (70°) [3131, с. 664], этилацетат 13,05 (18°) [1370],
2398. **ртути(II) дитизонат (1/1) [неогр.] $\text{C}_{13}\text{H}_{10}\text{HgN}_4\text{S}$** вода н.р. [385, с. 24], тетрахлорметан 0,037 [385, с. 24], хлороформ 0,07 [385, с. 24],
2399. **ртути(II) дитизонат (1/2) [неогр.] $\text{C}_{26}\text{H}_{22}\text{HgN}_8\text{S}_2$** вода н.р. [385, с. 24], тетрахлорметан 0,0029 [385, с. 24], хлороформ 0,013 [385, с. 24],
2400. **ртути(II) диэтилдитиокарбамат [неогр.] $\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{HgN}_2\text{S}_4$ (mercury(II) diethyldithiocarbamate)** ацетон 2,4 (20°) [611], бензол 8,1 (20°) [611], диэтиловый эфир 0,42 (20°) [611], пиридин 29,6 (20°) [611], тетрахлорметан 1,3 (20°) [611], хлороформ 17,5 (20°) [611], этилацетат 1,1 (20°) [611],
2401. **ртути(I) иодид [неогр.] Hg_2I_2 (mercury(I) iodide)** вода 0,00000002 (25°) [1370], диэтиловый эфир н.р. [1], этанол н.р. [1],
2402. **ртути(II) иодид [неогр.] HgI_2 (mercury(II) iodide)** 1,2-дибромэтан 0,748 (20°) [1370], 1,2-дихлорэтан 1,2 (85,5°) [1370], 1-пентанол 0,66 (13°) [1370], 3,66 (71°) [1370], анилин 42,85 (17,8°) [1370], 96,49 (42,9°) [1370], ацетон 2,1 (25°) [1], 4,73 (40°) [1370], 6,07 (58°) [1370], бензол 0,22 (15°) [1370], 0,25 (23°) [1370], 0,88 (60°) [1370], бромоформ 0,486 (20°) [1370], бромэтан 0,643 (20°) [1370], 0,773 (38°) [1370], вода 0,004 (17,5°) [1], 0,0054 (22°) [1370], гексан 0,072 (67°) [1370], гидразин реаг. 69 (20°) [1370], дииодметан 2,5 (15°) [1370], 16,6 (100°) [1370], 58 (180°) [1370], диметиламин л.р. [560], диметилсульфоксид 100 [2296, с. 545], диоксан р. [1], диоксид серы 0,012 (0°) [72], диэтиловый эфир 0,62 (0°) [1370], 0,97 (36°) [1370], изобутанол 0,51 (22,5°) [1370], изопропанол 2,266 (81°) [1370], иодэтан 2,041 (20°) [1370], метанол 3,16 (19,5°) [1], 3,98 (23°) [1370], 6,51 (66°) [1], метиламин л.р. [560], метилацетат 2,5 (58°) [1370], метилформиат 1,166 (37°) [1370], пиридин 17,4 (-0,1°) [1370], 32,3 (20,02°) [1370], 93,39 (60,07°) [1370], пропанол 1,25 (19°) [1370], сероуглерод 0,107 (-10°) [1370], 0,173 (0°) [1370], 0,32 (20°) [1370], 0,447 (30°) [1370], тетрахлорметан 0,017 (18°) [1370], 0,094 (75°) [1370], trimetilamin r. [560], уксусная кислота 0,083 (31°) [1874, с. 2851], 0,159 (47°) [1874, с. 2851], 0,49 (76°) [1874, с. 2851], 1,45 (110°) [1874, с. 2851], хлороформ 0,07 (23°) [1370], 0,163 (61°) [1370], этанол 1,48 (18°) [1370], 2,19 (25°) [1], 4,325 (78°) [1370], этилацетат 1,56 (17,5°) [1370], 1,64 (21°) [1370], 4,31 (76°) [1370], этилформиат 2,15 (55°) [1370],
2403. **ртути(I) карбонат [неогр.] CHg_2O_3 (mercury(I) carbonate)** вода 0,00000041 (25°) [1874, с. 2814],
2404. **ртути(I) нитрат [неогр.] $\text{Hg}_2\text{N}_2\text{O}_6$ (mercury(I) nitrate)** аммиак жидкий л.р. [1788, с. 575], бензонитрил м.р. [1788, с. 575], вода р. [5], гидразин реаг. 2 (20°) [1370], метиламин р. [1788, с. 575], сероуглерод р. [5],

2405. **ртути(II) нитрат [неогр.] HgN_2O_6 (mercury(II) nitrate)** ацетон р. [600, с. 154], вода р. [600, с. 154], гидразин 2 (20°) [611], этанол н.р. [600, с. 154],
2406. **ртути(I) нитрат дигидрат [неогр.] $\text{H}_4\text{Hg}_2\text{N}_2\text{O}_8$ (mercury(I) nitrate dihydrate)** вода 30 (20°) [104],
2407. **ртути(II) оксалат [неогр.] C_2HgO_4 (mercury(II) oxalate)** вода 0,0107 (20°) [2],
2408. **ртути(II) оксид желтая форма [неогр.] HgO (mercury(II) oxide yellow)** ацетон н.р. [1], вода 0,0052 (25°) [1], 0,041 (100°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], этанол н.р. [1],
2409. **ртути(II) оксид красная форма [неогр.] HgO** ацетон н.р. [1], вода 0,0049 (25°) [1], 0,038 (100°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], фтороводород н.р. [1817, с. 73], этанол н.р. [1],
2410. **ртути(I) perchлорат [неогр.] $\text{Cl}_2\text{Hg}_2\text{O}_8$ (mercury(I) perchlorate)** вода 215 (-20°) [1370], 282 (0°) [1370], 315 (8°) [1370], 368 (20°) [1370], 457 (40°) [1370], 500 (60°) [1370], 580 (99°) [1370],
2411. **ртути(II) perchлорат [неогр.] Cl_2HgO_8** вода 242,5 (0°) [1874, с. 2841], 274,5 (20°) [1874, с. 2841], 348,4 (35°) [1874, с. 2841],
2412. **ртути(I) perchлорат тетрагидрат [неогр.] $\text{H}_8\text{Cl}_2\text{Hg}_2\text{O}_{12}$ (mercury(I) perchlorate tetrahydrate)** вода 324 (10°) [799], 368 (20°) [799],
2413. **ртути(I) сульфат [неогр.] $\text{Hg}_2\text{O}_4\text{S}$ (mercury(I) sulfate)** вода 0,04 (25°) [2], 0,09 (100°) [2], серная кислота 3,47 (20°) [1874, с. 2826],
2414. **ртути(II) сульфат [неогр.] HgO_4S (mercury(II) sulfate)** ацетон н.р. [2], диоксид серы 0,01 (0°) [611], серная кислота 0,06 (25°) [1828, с. 396], 0,07 (36°) [1874, с. 2827], 0,145 (77°) [1874, с. 2827], 0,284 (127°) [1874, с. 2827], этанол н.р. [2],
2415. **ртути(II) сульфид [неогр.] HgS (mercury(II) sulfide, киноварь)** вода 0,00000125 (18°) [1370], этанол н.р. [1],
2416. **ртути(II) тиоцианат [неогр.] $\text{C}_2\text{HgN}_2\text{S}_2$ (mercury(II) thiocyanate, ртути(II) роданид)** вода 0,055 (20°) [1874, с. 2819], диоксид серы 0,02 (0°) [72], метиламин м.р. [560], триметиламин м.р. [560], этанол 0,0494 (20°) [1874, с. 2819],
2417. **ртути(II) трифторацетат [неогр.] $\text{C}_4\text{F}_6\text{HgO}_4$ (mercury(II) trifluoroacetate)** трифторуксусная кислота 49,72 (29,8°) [1874, с. 2813],
2418. **ртути(I) фторид [неогр.] F_2Hg_2 (mercury(I) fluoride)** фтороводород 0,79 (-22,5°) [1459], 0,81 (-4,5°) [1459], 0,877 (11,8°) [1459],
2419. **ртути(II) фторид [неогр.] F_2Hg (mercury(II) fluoride)** фтороводород 0,61 (-25,2°) [1459], 0,62 (-7,8°) [1459], 0,54 (11,9°) [1459],
2420. **ртути(II) фульминат [неогр.] $\text{C}_2\text{HgN}_2\text{O}_2$ (mercury(II) fulminate, гремучая ртуть)** вода 0,07 (12°) [1370], 0,176 (49°) [1370],
2421. **ртути(I) хлорид [неогр.] Cl_2Hg_2 (mercurous chloride, mercury(I) chloride, диртуты дихлорид, каломель)** ацетон о.м.р. [1], бромоформ 0,055 (18°) [611], вода 0,00014 (0,5°) [611], 0,00021 (18°) [182, с. 498], 0,00028 (24,6°) [1370], 0,0007 (43°) [611], диэтиловый эфир о.м.р. [1], этанол о.м.р. [1],
2422. **ртути(II) хлорид [неогр.] Cl_2Hg (mercuric chloride, mercury(II) chloride, ртуть двуххлористая, сулема)** 1,2-дибромэтан 1,53 (20°) [1370], 1,2-дихлорэтан 1,35 (0°) [1370], 1,76 (25,3°) [1370], 1,2-дихлорэтилен 0,114 (25°) [1370], 1-бутанол 16,3 (0°) [1370], 17,1 (20°) [1370], 49,25 (80°) [1370], азотная кислота р. [1788], аллиловый спирт 42,9 (0°) [1370], 86,9 (20°) [1370], аммиак жидкий м.р. [1788], ацетон 140 (20°) [72], бензол 0,53 (18°) [1370], 1,03 (54,1°) [1370], 1,8 (84°) [182, с. 500], бензонитрил р. [1788], бромоформ 0,486 (20°) [1370], бромэтан 2,01 (20°) [1370], 2,01 (20°) [1788], вода 4,66 (0°) [1], 5,43 (10°) [1], 6,59 (20°) [1], 7,3 (25°) [1], 8,14 (30°) [1], 10,2 (40°) [1], 13,19 (50°) [1], 17,37 (60°) [1], 30,9 (80°) [1], 58,3 (100°) [1], вода тяжелая 2,422 (0°) [1874, с. 2834], 4,396 (20°) [1874, с. 2834], 8,963 (50°) [1874, с. 2834], 39,983 (100°) [1874, с. 2834], гидразин 1 (20°) [1370], глицерин 79,3 (23°) [1370], глицерин 86,5% 53,5 (20°) [1370], декан н.р. [1788], диметилформамид 25 (25°) [560, с. 775], диоксан р. [1], диоксид серы 0,103 (0°) [72], диэтиловый эфир 6,9 (20°) [1370], изобутанол 5,5 (0°)

- [1370], 7,3 (20°) [1370], 46,4 (100°) [1370], метанол 25,2 (0°) [1], 51,5 (20°) [1], 141,6 (40°) [1], 166,7 (60°) [1], метилацетат 42,6 (18°) [1370], муравьиная кислота 95% 2,1 (19°) [1370], нитрометан о.м.р. [1788], оксид-дихлорид селена(IV) 0,9 (25°) [1370], оливковое масло н.р. [1788], пентахлорэтан 0,0193 (25°) [1370], петролейный эфир н.р. [1788], пиридин 15,1 (0°) [1], 25,2 (20°) [1], пропанол 21,07 (0°) [1370], 23,15 (20°) [1370], 58,23 (80°) [1370], серная кислота р. [1788], сероуглерод 0,018 (0°) [1370], 0,042 (20°) [1370], скапидар л.р. [1788], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], тетрахлорметан 0,002 (20°) [1370], тетрахлорэтилен 0,0072 (25°) [1370], толуол р. [1788], трихлорэтилен 0,0274 (25°) [1370], углекислый газ жидкий н.р. [1788], уксусная кислота 2,56 (20°) [1370], 6,4 (50°) [1370], 14,16 (100°) [1370], фтороводород н.р. [113, с. 71], хинолин р. [1788], хлороформ 0,106 (20°) [1370], этанол 42,5 (0°) [1], 47,1 (20°) [1], 55,3 (40°) [1], этаноламин реаг. [3075, с. 465], этилацетат 23,75 (25°) [1370], 35,9 (45,3°) [1370], этилендиамин 0,4 (25°) [3075, с. 465],
2423. **ртуть(II) цианид [неогр.] C_2HgN_2 (mercury(II) cyanide)** 1,2-дибромэтан 0,001 (20°) [1370], аммиак жидкий 383,1 (0°) [1874, с. 2816], ацетон 10,3 (15°) [3063, с. 1341], ацетонитрил 9,58 (18°) [1370], бензонитрил 1,093 (18°) [1370], бромоформ 0,005 (20°) [1370], бромэтан 0,013 (20°) [1370], вода 9,3 (14°) [1012], 12,5 (15°) [1370], 33 (100°) [1012], вода тяжелая 5,35 (5°) [1874, с. 2816], глицерин 27 (15,5°) [1370], диметиламин л.р. [560], диметилсульфоксид р. [1812], диоксид серы 0,014 (0°) [1370], диэтиловый эфир р. [385, с. 19], метанол 31,9 (25°) [1370], 59,84 (67°) [3063, с. 1341], метиламин л.р. [560], пиридин 64,8 (18°) [1370], пропанол 3,79 (13,5°) [1370], 4,15 (25°) [1370], тетрахлорметан 0,001 (20°) [1370], фтороводород р. [113, с. 72], этанол 9,1 (0°) [72], 10,2 (20°) [72], 11,5 (40°) [72], этилацетат 1,98 (25°) [1370],
2424. **ртуть [неогр.] Hg (mercury)** бензол 0,0000002 (20°) [9], вода 0,000002 (30°) [611], галлий 10,3 (95°) [1577, с. 260], диоксан 0,0000007 (25°) [9], фосфор белый 0,0285 (25°) [1874, с. 2811],
2425. **рубеановодородная кислота [неогр.] $C_2H_4N_2S_2$ (ethanedithioamide, водород рубеановый, дитиощавелевой кислоты диамид, рубеановая кислота)** ацетон 4 (20°) [638], бензол 1,5 (20°) [638], вода 0,04 (25°) [5], метанол 1,27 (20°) [638], сероуглерод 0,16 (20°) [638], тетрахлорметан 0,063 (20°) [638], хлороформ 2 (20°) [638], этанол 0,71 (20°) [638], этилацетат 1,56 (20°) [638],
2426. **рубидий [неогр.] Rb (rubidium)** аммиак жидкий р. [1], вода реаг. [1], ртуть 1,56 (18°) [359], этанол реаг. [1], этилендиамин 0,124 (20°) [1715, с. 131],
2427. **рубидия азид [неогр.] N_3Rb (rubidium azide)** вода 107,1 (16°) [35], 114,1 (17°) [35], диэтиловый эфир н.р. [35], этанол 0,182 (16°) [35],
2428. **рубидия ацетат [неогр.] $C_2H_3O_2Rb$ (rubidium acetate)** вода 485,5 (-9,5°) [611], 626 (44,7°) [611], 835 (99,4°) [611], смеш. (246°) [611],
2429. **рубидия бромат [неогр.] BrO_3Rb (rubidium bromate)** вода 2,93 (25°) [324, с. 141], 3,55 (30°) [324, с. 141], 4,28 (35°) [360, с. 95], 5,08 (40°) [324, с. 141],
2430. **рубидия бромид [неогр.] $BrRb$ (rubidium bromide)** аммиак жидкий 22,3 (0°) [1012], ацетон 0,00505 (18°) [2841, с. 55], 0,0047 (37°) [2841, с. 55], ацетонитрил 0,061 (18°) [325], 0,047 (25°) [325], бром жидкий 0,058 (25°) [564, с. 14], вода 89 (0°) [2], 113 (25°) [1012], 132 (40°) [1012], 155 (60°) [360, с. 103], 191 (100°) [2], метанол 2,58 (18°) [325], 2,52 (25°) [325], муравьиная кислота 49,8 (18°) [325], 50,6 (25°) [325], этанол 0,078 (25°) [1012],
2431. **рубидия гексафторсиликат [неогр.] F_6Rb_2Si** вода 0,16 (20°) [1012], 1,35 (100°) [1012], этанол н.р. [1012],
2432. **рубидия гексахлорплатинат(IV) [неогр.] Cl_6PtRb_2** вода 0,18 (0°) [360], 0,14 (25°) [360], 0,17 (40°) [360], 0,25 (60°) [360], 0,42 (80°) [360], этанол н.р. [1012],
2433. **рубидия гексацианоферрат(II) [неогр.] $C_6FeN_6Rb_4$** вода 17,2 (25°) [325],
2434. **рубидия гидрокарбонат [неогр.] CHO_3Rb (rubidium hydrogen carbonate)** вода 116,1 (20°) [611],

2435. **рубидия гидроксид [неогр.] HORb (rubidium hydroxide)** аммиак жидкий 1,3 (-40°) [1386, с. 73], вода 179 (15°) [1], 282 (47°) [1], 964 (95°) [1], 980 (100°) [455, с. 40], этанол р. [1],
2436. **рубидия дигидрофосфат [неогр.] H₂O₄PRb (rubidium dihydrogen phosphate)** вода 43,3 (0°) [1386, с. 74], 78,9 (25°) [1386, с. 74], 103,7 (40°) [1386, с. 74], 123,8 (50°) [1386, с. 74], 137,2 (60°) [1386, с. 74], 162,9 (80°) [1386, с. 74],
2437. **рубидия дихромат моноклинная форма [неогр.] Cr₂O₇Rb₂** вода 5,74 (18°) [324, с. 136], 7,45 (24°) [324, с. 136], 15,2 (40°) [324, с. 136], 23,4 (50°) [324, с. 136], 39,1 (65°) [324, с. 136],
2438. **рубидия дихромат триклинная форма [неогр.] Cr₂O₇Rb₂** вода 5,2 (18°) [324, с. 136], 7,01 (24°) [324, с. 136], 14,8 (40°) [360, с. 98], 23,1 (50°) [360, с. 98], 37,5 (65°) [360, с. 98], 54,1 (75°) [360, с. 98],
2439. **рубидия иодат [неогр.] IO₃Rb** азотная кислота 4,24 (25°) [324, с. 142], вода 2,09 (23°) [611],
2440. **рубидия иодид [неогр.] IRb (rubidium iodide)** аммиак жидкий 187 (0°) [1], ацетон 3,92 (-78,5°) [2841, с. 56], 2,3 (-40°) [2841, с. 56], 1,16 (0°) [2841, с. 56], 0,652 (18°) [1370], 0,495 (25°) [1370], ацетонитрил 1,84 (18°) [325], 1,68 (25°) [611], вода 124,7 (0°) [1], 169 (25°) [1], 219 (60°) [1], 281 (100°) [1], гидразин р. [360, с. 104], метанол 11,1 (18°) [611], 11,1 (25°) [611], муравьиная кислота 46,1 (18°) [325], 47,4 (25°) [611], нитробензол м.р. [360, с. 104], нитрометан 0,0454 (25°) [2841, с. 56], пропионитрил 0,039 (25°) [2841, с. 56], фурфурол 0,425 (25°) [2841, с. 56], этанол р. [1],
2441. **рубидия карбонат [неогр.] CO₃Rb₂ (rubidium carbonate)** вода 234,7 (0°) [360, с. 93], 249,3 (25°) [360, с. 93], 296,5 (40°) [360, с. 93], 301,1 (50°) [360, с. 93], этанол абсолютный 0,74 (20°) [1370],
2442. **рубидия нитрат [неогр.] NO₃Rb (rubidium nitrate)** азотная кислота 22,2 (-50,2°) [1873, с. 2119], 124,7 (46,9°) [1873, с. 2119], 224,7 (75°) [1873, с. 2119], ацетон р. [1], вода 19,5 (0°) [324, с. 123-124], 33 (10°) [1], 53,5 (20°) [1], 81,3 (30°) [1], 116,7 (40°) [1], 155,7 (50°) [1], 200 (60°) [1], 309 (80°) [324, с. 123-124], 452 (100°) [324, с. 123-124], диоксан т.р. [324, с. 124], диэтиловый эфир т.р. [324, с. 124], пиридин т.р. [324, с. 124], этанол м.р. [1],
2443. **рубидия озонид [неогр.] O₃Rb** аммиак жидкий 4,3 (-82°) [8],
2444. **рубидия периодат [неогр.] IO₄Rb** вода 0,65 (13°) [324, с. 143],
2445. **рубидия перманганат [неогр.] MnO₄Rb (rubidium permanganate)** вода 0,41 (0°) [360, с. 98], 0,603 (7°) [611], 1,12 (19°) [817], 2,31 (40°) [360, с. 98], 3,25 (50°) [360, с. 98], 4,68 (60°) [360, с. 98],
2446. **рубидия перренат [неогр.] O₄RbRe** вода 0,389 (0°) [360, с. 98], 1,05 (19°) [1650], 1,46 (24,6°) [1650], 3,52 (50,3°) [360, с. 98],
2447. **рубидия перхлорат [неогр.] ClO₄Rb (rubidium perchlorate)** 1-бутанол 0,002 (25°) [1370], ацетон 0,095 (25°) [72], вода 0,5 (0°) [1012], 1,34 (25°) [1370], 18 (100°) [1012], диэтиловый эфир н.р. [1529], изобутанол 0,004 (25°) [1370], метанол 0,06 (25°) [1370], пропанол 0,006 (25°) [1370], хлорная кислота безводная 22,6 (0°) [104, с. 238], этанол 0,009 (25°) [72], этанол 50% 0,52 (25°) [1370], 0,954 (40°) [1370], этилацетат 0,0016 (25°) [1370],
2448. **рубидия селенат [неогр.] O₄Rb₂Se** вода 159 (12°) [1012],
2449. **рубидия сульфат [неогр.] O₄Rb₂S (rubidium sulfate)** вода 36,4 (0°) [1], 42,6 (10°) [1], 48,2 (20°) [1], 53,5 (30°) [1], 58,5 (40°) [1], 63,1 (50°) [1], 67,4 (60°) [1], 75 (80°) [1], 81,8 (100°) [1], серная кислота 31,96 (20°) [611], этанол м.р. [1],
2450. **рубидия тетрагидридборат [неогр.] H₄BRb (рубидия борогидрид)** метанол 6,5 (0°) [3236, с. 433],
2451. **рубидия тетрацианоборат [неогр.] C₄BN₄Rb** вода 2,01 (22°) [2511, с. 1018],
2452. **рубидия тиоцианат [неогр.] CNRbS** трибутилфосфат 3,4 (22°) [2949, с. 2844],
2453. **рубидия трииодид [неогр.] I₃Rb** вода 344 (25°) [325], 549 (40°) [324, с. 159],

2454. **рубидия формиат [неогр.] CHO_2Rb (rubidium formate)** вода 443 (10°) [473], 554 (20°) [473], 614 (30°) [473], 694 (40°) [473], 900 (60°) [473],
2455. **рубидия фторид [неогр.] FRb (rubidium fluoride)** аммиак жидкий н.р. [3169, с. 122], ацетон 0,00036 (18°) [1370], 0,00039 (37°) [1370], вода 300 (18°) [1], гидразин р. [360, с. 100], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол р. [360, с. 100], нитробензол н.р. [360, с. 100], пиридин н.р. [360, с. 100], трифторид брома р. [360, с. 100], фтороводород 109,82 (20°) [1873, с. 2135], 138,1 (30,1°) [1873, с. 2135], этанол н.р. [1],
2456. **рубидия фторид - фтороводород (1/1) [неогр.] HF_2Rb (rubidium hydrogen fluoride, рубидия гидродифторид, рубидия гидрофторид)** вода 1,69 (-0,495°) [1873, с. 2133],
2457. **рубидия фторсульфонат [неогр.] FO_3RbS** фтороводород 110 (20°) [1656], фторсульфоновая кислота 89,48 (25°) [1656],
2458. **рубидия хлорат [неогр.] ClO_3Rb** вода 2,13 (0°) [611], 3,07 (8°) [611], 5,36 (19,8°) [611], 8 (30°) [611], 12,47 (42,2°) [611], 34,1 (76°) [360, с. 94], 62,81 (99°) [611],
2459. **рубидия хлорид [неогр.] ClRb (rubidium chloride)** 2-бутанон м.р. [360, с. 102], амиловый спирт 0,0025 (25°) [1370], аммиак жидкий 0,29 (0°) [1], ацетон 0,00021 (18°) [1370], 0,00024 (37°) [1370], ацетонитрил 0,0034 (18°) [325], 0,0036 (25°) [325], ацетофенон м.р. [360, с. 102], бром жидкий 0,015 (25°) [3175, с. 282], бутилацетат м.р. [360, с. 102], вода 77 (0°) [1], 84,4 (10°) [1], 91,1 (20°) [1], 94,2 (25°) [1], 97,6 (30°) [1], 103,5 (40°) [1], 115,5 (60°) [1], 127,2 (80°) [1], 138,9 (100°) [1], гидразин 5 (20°) [1370], диоксид серы 0,329 (0°) [1370], изоамиловый спирт 0,027 (25°) [360, с. 102], метанол 0,86 (0°) [1873, с. 2142], 1,299 (25°) [1873, с. 2142], 1,423 (50°) [1873, с. 2142], муравьиная кислота 60,2 (18°) [325], 56,9 (25°) [325], оксид-дихлорид селена(IV) 3,56 (25°) [1370], оксид-трихлорид фосфора(V) 0,053 (20°) [643, с. 200], пиридин н.р. [360, с. 102], пропанол 0,015 (25°) [1370], хлорбензол н.р. [360, с. 102], этанол 0,078 (25°) [1], этилацетат м.р. [360, с. 102],
2460. **рубидия хромат [неогр.] CrO_4Rb_2** вода 62 (0°) [1012], 73,67 (20°) [611], 85,63 (40°) [611], 96 (60°) [1012],
2461. **рубидия-хрома(III) сульфат [неогр.] CrO_8RbS_2** вода 25,7 (25°) [1788], 31,7 (30°) [1788], 41,1 (35°) [1788], 59,7 (40°) [1788],
2462. **рубидия-хрома(III) сульфат додекагидрат [неогр.] $\text{H}_{24}\text{CrO}_{20}\text{RbS}_2$** вода 43,4 (25°) [1012],
2463. **рутения(VIII) оксид [неогр.] O_4Ru (ruthenium(VIII) oxide)** бензол взр. [588, с. 56], бром жидкий р. [588, с. 52], вода 1,712 (0°) [588, с. 51], 2,033 (20°) [588, с. 51], 2,162 (25°) [588, с. 51], 2,113 (30°) [588, с. 51], 2,088 (50°) [588, с. 51], 2,141 (70°) [588, с. 51], 2,229 (75°) [588, с. 51], диоксид серы р. [588, с. 52], диэтиловый эфир реаг. [588, с. 56], пиридин реаг. [588, с. 56], тетрахлорметан р. [588, с. 52], хлороформ р. [588, с. 52], циановодород взр. [588, с. 56], этанол взр. [588, с. 56],
2464. **салициловой кислоты амид [орг.] $\text{C}_7\text{H}_7\text{NO}_2$ (salicylamide, альгамон, салициламид)** вода 0,1454 (15°) [793], 0,21 (20°) [793], 0,29 (30°) [793], 0,73 (50°) [793], диоксан 24,8 (25°) [1409], диэтиловый эфир р. [371], хлороформ м.р. [371], этанол р. [5],
2465. **салицин [орг.] $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_7$ (salicin, глюкозид салигенина)** вода 4 (25°) [1398], 26 (100°) [1398], глицерин 12,5 (15°) [560, с. 439],
2466. **самарий [неогр.] Sm (samarium)** ртуть 0,095 (20°) [385, с. 188],
2467. **самария бромат [неогр.] $\text{Br}_3\text{O}_9\text{Sm}$** вода 34,23 (0°) [611], 62,55 (20°) [611], 109,56 (45°) [611],
2468. **самария бромат нонагидрат [неогр.] $\text{H}_{18}\text{Br}_3\text{O}_{18}\text{Sm}$** вода 87,5 (25°) [1012], этанол м.р. [1012],
2469. **самария оксид [неогр.] O_3Sm_2 (samarium(III) oxide)** вода н.р. [1012], гексафторалюминат натрия расплавленный 25,6 (1050°) [2374, с. 91],
2470. **самария сульфат [неогр.] $\text{O}_{12}\text{S}_3\text{Sm}_2$ (samarium(III) sulfate)** гидразин 1 (20°) [611],

2471. **самария сульфат октагидрат [неогр.] $H_{16}O_{20}S_3Sm_2$ (samarium(III) sulfate octahydrate)** вода 2,1 (20°) [1012], 1,6 (40°) [1012],
2472. **самария хлорид [неогр.] Cl_3Sm (samarium chloride, samarium(III) chloride)** вода 92,4 (10°) [1012], 93,39 (20°) [611], 100 (50°) [1012], пиридин 6,4 (25°) [1012], этанол х.р. [1012],
2473. **сахарин [орг.] $C_7H_5NO_3S$ (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide, saccharin, глюцид, орто-сульфобензойной кислоты имид)** ацетон 7,69 (0°) [1569], 16,8 (50°) [1569], бензол р. [2], вода 0,43 (25°) [2], 4 (100°) [87], диэтиловый эфир т.р. [2], ксилол р. [2], трихлорэтилен 0,012 (15°) [1385], хлороформ т.р. [2], этанол 3,9 (20°) [2], этилацетат р. [2],
2474. **сахароза [орг.] $C_{12}H_{22}O_{11}$ (α -D-глюкопиранозил-(1→2)- β -D-фруктофуранозид, saccharose, sucrose, свекловичный сахар, тростниковый сахар)** 2,4-диметилсульфолан 0,3 (85°) [2767, с. 88], 0,37 (100°) [2767, с. 88], 2-метилпиперазин 35,3 (85°) [2767, с. 88], N-метилморфолин 0,37 (85°) [2767, с. 88], 0,38 (100°) [2767, с. 88], 0,56 (110°) [2767, с. 88], 0,73 (120°) [2767, с. 88], N-метилпирролидон-2 20,9 (30°) [2767, с. 88], 29,2 (60°) [2767, с. 88], 38,9 (85°) [2767, с. 88], 50,4 (100°) [2767, с. 88], аллиламин х.р. [2767, с. 87], аммиак жидкий р. 257 [2768, с. 118], анилин р. [2158, с. 40], ацетон м.р. [2768, с. 118], бензол н.р. [2767, с. 87], вода 179,2 (0°) [1385], 184,7 (5°) [1385], 190,5 (10°) [1385], 203,9 (20°) [1385], 211,4 (25°) [1385], 219,5 (30°) [1385], 228,4 (35°) [1385], 238,1 (40°) [1385], 248,7 (45°) [1385], 260,4 (50°) [1385], 287,3 (60°) [1385], 320,4 (70°) [1385], 362,1 (80°) [1385], 415,7 (90°) [1385], 487,2 (100°) [1385], гексан н.р. [487, с. 34], глицерин 25% 146,3 (25°) [1738, с. 567], глицерин 50% 81,2 (25°) [1738, с. 567], глицерин 75% 34 (25°) [1738, с. 567], глицерин 95% 29,4 (15°) [1738, с. 567], 11 (25°) [1738, с. 567], 41,8 (35°) [1738, с. 567], глицерин 99,96% 6 (25°) [1738, с. 567], диметилсульфоксид 71,2 (30°) [2767, с. 88], 96,5 (60°) [2767, с. 88], 104,5 (85°) [2767, с. 88], 160,4 (110°) [2767, с. 88], диметилформамид 16,4 (30°) [2767, с. 88], 20,3 (60°) [2767, с. 88], 42 (100°) [2767, с. 88], диоксан 0,00000466 (25°) [1409], 0,07 (60°) [2767, с. 88], 0,11 (100°) [2767, с. 88], диоксид серы р. [2768, с. 118], диэтиловый эфир н.р. [1], изопропиламин р. [2767, с. 87], метанол 1,18 (19°) [1385], метиламин р. [2768, с. 118], метилпираzin 0,88 (85°) [2767, с. 88], 1,27 (100°) [2767, с. 88], 1,87 (110°) [2767, с. 88], 2,4 (120°) [2767, с. 88], морфолин 44,3 (30°) [2767, с. 88], 53,1 (60°) [2767, с. 88], 66,1 (85°) [2767, с. 88], 82,1 (100°) [2767, с. 88], муравьиная кислота р. [2768, с. 118], пиперидин н.р. [2767, с. 87], пираzin 1,99 (85°) [2767, с. 88], 2,28 (97°) [2767, с. 88], 3,14 (107°) [2767, с. 88], 4,11 (120°) [2767, с. 88], пиридин 6,89 (26°) [828], 3,22 (30°) [2767, с. 88], 3,9 (60°) [2767, с. 88], 5,3 (85°) [2767, с. 88], 6,37 (100°) [2767, с. 88], 8,06 (110°) [2767, с. 88], пропиленгликоль 25% водный 142,7 (25°) [2766, с. 1435], пропиленгликоль 50% водный 74,5 (25°) [2766, с. 1435], пропиленгликоль 75% водный 27,9 (25°) [2766, с. 1435], пропиленгликоль 95% водный 4,7 (25°) [2766, с. 1435], пропиленгликоль 99% водный 1,9 [2767, с. 87], тетрагидрофуран 0,01 (60°) [2767, с. 88], трихлорэтилен 0,004 (15°) [1385], уксусная кислота р. [2768, с. 118], этанол 0,9 (20°) [1], этаноламин л.р. [2767, с. 87], этилацетат р. [2158, с. 40],
2475. **свинец [неогр.] Pb (lead)** вода 0,0000311 [1053, с. 19], ртуть 1,32 (18°) [359],
2476. **свинца азид α -форма [неогр.] N_6Pb (lead(II) azide α -form)** вода 0,023 (18°) [2], 0,09 (70°) [2], уксусная кислота л.р. [2],
2477. **свинца ацетат [неогр.] $C_4H_6O_4Pb$ (lead(II) acetate, свинец уксуснокислый)** вода 19,8 (0°) [611], 24,1 (5°) [611], 44,3 (20°) [611], 69,8 (30°) [611], 208,6 (50°) [611], глицерин 20 (15°) [611], метанол 102,75 (66,1°) [3063, с. 1341], муравьиная кислота 95% 0,99 (19,8°) [611], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], этанол 95% 0,6 (25°) [1370, с. 1375], этанол абсолютный 0,4 (25°) [1370, с. 1375],
2478. **свинца ацетат - вода (1/3) [неогр.] $C_4H_{12}O_7Pb$ (lead(II) acetate trihydrate, свинца ацетат тригидрат, свинцовый сахар)** ацетон н.р. (15°) [3063, с. 1341], вода 19,7 (0°) [1], 29,3 (10°) [1], 44,3 (20°) [1], 55,2 (25°) [1], 69,7 (30°) [1], 116,9 (40°) [1], 221 (50°) [1], глицерин 143 (20°) [1], диметилформамид 1,5 (25°) [560, с. 775], метанол 74,75 (15°) [3063, с. 1341], 214,95 (66,1°) [1370], этанол т.р. [1],

2479. **свинца бензоат моногидрат** [неорг.] $C_{12}H_{12}O_5Pb$ вода 0,16 (20°) [2],
2480. **свинца бромат - вода** (1/1) [неорг.] $H_2Br_2O_7Pb$ (**lead bromate monohydrate, свинца бромат моногидрат**) вода 1,38 (20°) [2],
2481. **свинца бромид** [неорг.] Br_2Pb (**lead bromide, lead(II) bromide**) вода 0,46 (0°) [1], 0,73 (15°) [1], 0,97 (25°) [1], 1,32 (35°) [1], 1,75 (45°) [1], 2,14 (55°) [1], 2,57 (65°) [1], 3,34 (80°) [1], 4,75 (100°) [1], глицерин р. [1], диметиламин р. [560], диоксид серы 0,012 (0°) [1370], пиридин 0,8 (0°) [1], 0,661 (13°) [1370], 0,583 (26°) [1370], 0,661 (45°) [1370], 0,8 (64°) [1370], 0,969 (77°) [1370], 1,33 (95°) [1370], 1,44 (100°) [1], этанол м.р. [1],
2482. **свинца вольфрамат моноклинная форма** [неорг.] O_4PbW (**raspite**) вода 0,03 (20°) [2], этанол н.р. [2],
2483. **свинца гексадеканоат** [неорг.] $C_{32}H_{62}O_4Pb$ (**свинец пальмитиновокислый, свинца пальмитат**) вода 0,005 (35°) [1370], 0,007 (50°) [2], диэтиловый эфир 0,01 (14,5°) [1370], метанол 0,051 (15,5°) [1370], скапидар 0,106 (15°) [1370], этанол абсолютный 0,001 (35°) [1370], 0,012 (50°) [1370],
2484. **свинца гексафторсиликат тетрагидрат** [неорг.] $H_8F_6O_4PbSi$ вода 452 (20°) [113, с. 373],
2485. **свинца гидроксид-нитрат** [неорг.] HNO_4Pb вода 19,4 (19,2°) [1788, с. 569],
2486. **свинца иодат** [неорг.] I_2O_6Pb (**lead(II) iodate**) вода 0,00307 (25°) [611],
2487. **свинца иодид** [неорг.] I_2Pb (**lead iodide, lead(II) iodide, свинца йодид**) амиловый спирт 0,02 (133,5°) [611], аммиак жидкий л.р. [1788], анилин 0,5 (13°) [1370], 1,11 (184°) [1370], ацетон 0,02 (59°) [72], бензонитрил м.р. [1788], вода 0,044 (0°) [1], 0,061 (15°) [1], 0,076 (25°) [1], 0,09 (30°) [1], 0,17 (50°) [1], 0,3 (80°) [1], 0,436 (100°) [1], гидразин реаг. 2 (20°) [1370], диоксид серы 0,009 (0°) [1370], метилацетат т.р. [1788], муравьиная кислота 95% 0,25 (19,8°) [1370], пиридин 0,166 (-37°) [1370], 0,2 (0°) [1370], 0,208 (15°) [1370], 0,188 (35°) [1370], 0,34 (98°) [1370], сероуглерод н.р. [1788], этанол н.р. [1], этилацетат н.р. [1788],
2488. **свинца карбонат** [неорг.] CO_3Pb (**lead(II) carbonate, церуссит**) вода 0,000011 (20°) [2], этанол н.р. [2],
2489. **свинца метаборат** [неорг.] B_2O_4Pb гидразин 2 (20°) [611],
2490. **свинца молибдат** [неорг.] MoO_4Pb (**lead(II) molybdate, вульфенит**) вода 0,00000153 (25°) [1506], этанол н.р. [1012],
2491. **свинца нитрат** [неорг.] N_2O_6Pb (**lead nitrate, lead(II) nitrate, свинец азотнокислый**) аммиак жидкий л.р. [1788, с. 571], ацетон о.м.р. [1788, с. 571], бензонитрил н.р. [1788, с. 571], вода 36,4 (0°) [1], 52,2 (20°) [1], 56,5 (25°) [1], 69,4 (40°) [1], 88 (60°) [1], 107,4 (80°) [1], 127,3 (100°) [1], гидразин реаг. 52 (20°) [1370], метанол 1,42 (25°) [1], метилацетат н.р. [1788, с. 571], пиридин 4,39 (0°) [1], 5,46 (25°) [1], сероуглерод н.р. [1788, с. 571], фтороводород н.р. [1817, с. 73], этанол 8,77 (22°) [1370], этанол абсолютный 0,04 (20,5°) [1370], этилацетат н.р. [1788, с. 571],
2492. **свинца оксалат** [неорг.] C_2O_4Pb (**lead(II) oxalate**) вода 0,00016 (18°) [1012], 0,00025 (20°) [600], этанол н.р. [1012],
2493. **свинца оксид α-форма** [неорг.] OPb (**lead(II) oxide litharge, глет**) вода 0,0068 (18°) [1370], гидразин 1 (20°) [1370], фтороводород реаг. [113, с. 71],
2494. **свинца оксид-сульфат** [неорг.] O_5Pb_2S (**ланаркит**) вода 0,0044 (0°) [1012],
2495. **свинца октадеканоат** [неорг.] $C_{36}H_{70}O_4Pb$ (**lead(II) stearate, свинца стеарат**) бензол 0,008 (15°) [611], вода 0,005 (35°) [611], 0,006 (50°) [611], диэтиловый эфир 0,007 (14,5°) [611], метанол 0,039 (15,5°) [611], 0,051 (25°) [611], 0,083 (50°) [611], этанол 0,001 (35°) [611], 0,004 (50°) [611], этилацетат 0,007 (14°) [611], 0,02 (50°) [611],
2496. **свинца перренат** [неорг.] O_8PbRe_2 вода 14,81 (30°) [1650], 29,63 (50°) [1650],
2497. **свинца перхлорат** [неорг.] Cl_2O_8Pb (**lead(II) perchlorate**) 2-этоксиэтанол 112 (20°) [611], вода 440 (25°) [611], фурфурол 21,6 (20°) [611],

2498. **свинца перхлорат тригидрат** [неогр.] $\text{H}_6\text{Cl}_2\text{O}_{11}\text{Pb}$ (lead(II) perchlorate trihydrate) вода 441 (25°) [1012], этанол р. [1012],
2499. **свинца пикрат моногидрат** [неогр.] $\text{C}_{12}\text{H}_6\text{N}_6\text{O}_{15}\text{Pb}$ вода 0,88 (15°) [2],
2500. **свинца сульфат** [неогр.] O_4PbS (lead(II) sulfate, англезит) вода 0,0045 (25°) [1], 0,0057 (50°) [1], диметилформамид 0,1 (25°) [560, с. 775], метанол н.р. [2948, с. 1441], серная кислота 3,8 (25°) [1828, с. 396], этанол н.р. [2948, с. 1443],
2501. **свинца сульфид** [неогр.] PbS (lead(II) sulfide, галенит) вода 0,000068 (25°) [1370], диметилформамид 0,15 (25°) [560, с. 775],
2502. **свинца тартрат** [неогр.] $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6\text{Pb}$ ацетон н.р. [2], вода 0,0025 (20°) [2], 0,0074 (100°) [2], уксусная кислота н.р. [2], этанол 95% 0,0028 (18°) [1370], 0,00315 (25°) [1370],
2503. **свинца тиосульфат** [неогр.] O_3PbS_2 (lead thiosulfate, lead thiosulphate) вода 0,02 (25°) [397],
2504. **свинца тиоцианат** [неогр.] $\text{C}_2\text{N}_2\text{PbS}_2$ (lead(II) thiocyanate, свинца роданид) вода 0,05 (20°) [9], 0,2 (100°) [1012], диоксид серы 0,012 (0°) [1370], trimetilamin р. [560],
2505. **свинца 2,4,6-тринитрорезорцинат моногидрат** [неогр.] $\text{C}_6\text{H}_3\text{N}_3\text{O}_9\text{Pb}$ (lead styphnate) вода 0,09 (20°) [9],
2506. **свинца формиат** [неогр.] $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_4\text{Pb}$ (lead(II) formate) вода 1,6 (16°) [800], 20 (100°) [800], диметилформамид 0,1 (25°) [560, с. 775], муравьиная кислота 1,36 (20°) [611], этанол н.р. [800],
2507. **свинца фосфат** [неогр.] $\text{O}_8\text{P}_2\text{Pb}_3$ (lead(II) phosphate) вода 0,0000135 (20°) [1788, с. 695], метилацетат н.р. [1788, с. 695], этилацетат н.р. [1788, с. 695],
2508. **свинца фторид** [неогр.] F_2Pb (lead(II) fluoride, свинца дифторид) аммиак жидкий н.р. [1788], ацетон н.р. [1788], вода 0,06 (9°) [1370], 0,064 (18°) [1370], 0,066 (20°) [5], 0,068 (26,6°) [1370], гидразин реаг. 6 (20°) [1370], диоксид серы 0,053 (0°) [1370], фтороводород 3,67 (-23,1°) [1459], 3,56 (-8,3°) [1459], 2,62 (12,4°) [1459], этилацетат н.р. [1788],
2509. **свинца фторид-хлорид** [неогр.] ClFPb (lead(II) chloride fluoride) вода 0,0211 (0°) [611], 0,0325 (18°) [611], 0,037 (25°) [611], 0,1082 (100°) [611],
2510. **свинца хлорат** [неогр.] $\text{Cl}_2\text{O}_6\text{Pb}$ (lead(II) chlorate) вода 151,3 (18°) [1370], этанол р. [1012],
2511. **свинца хлорид** [неогр.] Cl_2Pb (lead(II) chloride) аммиак жидкий м.р. [1788], ацетон н.р. [1788], бензол н.р. [1788], бензонитрил н.р. [1788], вода 0,67 (0°) [1], 0,98 (20°) [1], 1,08 (25°) [1], 1,19 (30°) [1], 1,32 (35°) [1], 1,78 (50°) [1], 2,13 (65°) [1], 2,62 (80°) [1], 3,1654 (95°) [926, с. 228], 3,25 (100°) [1], гидразин реаг. 3 (20°) [1370], глицерин 1,995 [1788], диоксид серы 0,019 (0°) [1370], метилацетат н.р. [1788], пиридин 0,364 (0°) [1370], 0,459 (22°) [1370], 0,758 (65°) [1370], сероуглерод н.р. [1788], этанол н.р. [1788], этилацетат н.р. [1788], этиленгликоль 0,85 (25°) [575, с. 353],
2512. **свинца хлорит** [неогр.] $\text{Cl}_2\text{O}_4\text{Pb}$ (lead(II) chlorite) вода 0,035 (0°) [80], 0,12 (25°) [1370], 0,19 (50°) [1370], 0,32 (75°) [1370], 0,41 (100°) [1370],
2513. **свинца хромат** [неогр.] CrO_4Pb (lead(II) chromate, желтый крон, крокоит) аммиак жидкий н.р. [1788, с. 258], ацетон н.р. [1788, с. 258], вода 0,0000012 (25°) [1788, с. 257], уксусная кислота н.р. [1],
2514. **свинца цианид** [неогр.] $\text{C}_2\text{N}_2\text{Pb}$ (lead(II) cyanide) вода м.р. [1571], диоксид серы 0,01 (0°) [611, с. 893],
2515. **селен серый** [неогр.] Se (selenium) дииодметан 1,3 (12°) [1370], сероуглерод 0,065 (20°) [611], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201],
2516. **селена(IV) оксид** [неогр.] O_2Se (selenium dioxide, селена диоксид) ацетон 55 (15,3°) [828], вода 38,5 (11,3°) [828], 264 (22°) [1], 472 (65°) [1], метанол 84,3 (11,8°) [828], серная кислота р. [1828, с. 419], уксусная кислота 10,6 (12,9°) [828], этанол 6,67 (14°) [1],
2517. **селенистая кислота** [неогр.] $\text{H}_2\text{O}_3\text{Se}$ (selenious acid) аммиак жидкий н.р. [2], вода 167 (20°) [2], 385 (90°) [2], этанол л.р. [2],

2518. **селеновая кислота [неогр.] H_2O_4Se (selenic acid)** аммиак жидкий н.р. [2], вода 566 (20°) [2], 1720 (40°) [1012], смеш. (60°) [1012], серная кислота р. [2],
2519. **селеноводород [неогр.] H_2Se (hydrogen selenide, селена гидрид)** вода 1,38 (4°) [1012], 0,98 (22,5°) [611], сероуглерод р. [1012],
2520. **серая ромбическая [неогр.] S_8 (sulfur orthorhombic, sulfur rhombic, цикло-октасера)** 1,2-дихлорэтан 0,833 (25°) [1370], 11,07 (97,5°) [1370], амиловый спирт 1,5 (95°) [1370], аммиак жидкий 62,87 (-78°) [1370], 47,8 (0°, под давлением) [1370], 34,5 (16,4°, под давлением) [1370], 30,4 (25°, под давлением) [9, с. 320], 23 (40°, под давлением) [9, с. 320], анилин 85,96 (130°) [1857, с. 16], ацетон 2,5 (25°) [710], бензол 1 (0°) [1], 2,1 (25°) [1], 4,5 (50°) [1], 8,7 (70°) [1], бромоформ 3,78 (5,6°) [1370], вода 0,0000005 (25°) [2487, с. 127-128], гексан 0,07 (-20°) [9], 0,16 (0°) [9], 0,25 (20°) [710], 0,55 (40°) [9], 2,88 (100°) [455, с. 233], гептан т.р. [9], диоксид серы н.р. [80, с. 329], дихлорид дисеры 7,3 (-20°) [9], 13,28 (0°) [9], 25,52 (20°) [9], 51,5 (40°) [9], диэтиловый эфир 0,187 (13°) [1370], 0,283 (23°) [710], керосин 16,1 (158°) [455, с. 233], метанол 0,028 (18,5°) [1370], метиламин л.р. [560], пентахлорэтан 1,197 (25°) [1370], пиридин 1,5 (20°) [1370], 11,7 (84,5°) [1370], сероуглерод 1,05 (-109,5°) [1370], 3,674 (-65°) [1370], 10,96 (-25°) [1370], 22 (0°) [1], 50,4 (25°) [1], 143,9 (50°) [1], 257,1 (70°) [1], скапидар 1,35 (10°) [455, с. 233], тетрахлорид олова 5,8 (99°) [1370], тетрахлорметан 0,148 (-24°) [1370], 0,34 (0°) [1], 0,84 (25°) [1], 1,83 (50°) [1], тетрахлорэтилен 1,53 (25°) [1370], толуол 0,91 (0°) [374, с. 50], 1,82 (20°) [374, с. 50], 3,21 (40°) [374, с. 50], 6,3 (60°) [374, с. 50], триметиламин м.р. [560], трихлорэтилен 1,63 (25°) [374, с. 50], фенол 16,35 (174°) [1857, с. 16], хлороформ 0,8 (13°) [1370], 1,23 (24°) [1370], этанол 0,065 (25°) [710], этанол абсолютный 0,051 (15°) [1370], 0,053 (18,5°) [1370], 0,42 (78°) [1370],
2521. **серебра азид [неогр.] AgN_3 (silver azide)** ацетон 0,015 (20°) [35], вода н.р. (20°) [2], 0,01 (100°) [2], этанол 0,006 (20°) [35],
2522. **серебра амидосульфат [неогр.] H_2AgNO_3S (silver sulfamate, серебра сульфамат)** вода 2,3 (0°) [473], 4,82 (10°) [473], 7,53 (20°) [473], 8,09 (25°) [1514, с. 202], 10,3 (30°) [473], 15,3 (40°) [473], 28,5 (60°) [473], 78 (100°) [1514, с. 202],
2523. **серебра арсенат [неогр.] Ag_3AsO_4 (silver arsenate)** вода 0,00085 (20°) [1012],
2524. **серебра арсенит [неогр.] Ag_3AsO_3** вода 0,0005 (20°) [2], уксусная кислота р. [2], этанол н.р. [2],
2525. **серебра ацетат [неогр.] $C_2H_3AgO_2$ (silver acetate)** 1-бутанол 0,00187 (25°) [611], 1-гексанол 0,00235 (25°) [611], 1-гептанол 0,00088 (25°) [611], 2-бутанон 0,00036 (25°) [611], 4-метил-2-пентанон 0,00018 (25°) [2841, с. 58], ацетон 0,00048 (25°) [611], вода 0,72 (0°) [72], 0,88 (10°) [72], 1,02 (20°) [603], 1,21 (30°) [72], 1,89 (60°) [72], 2,52 (80°) [603], диоксид серы 0,017 (0°) [1370], изоамиловый спирт 0,002 (25°) [611], метанол 0,0167 (25°) [611], уксусная кислота 0,086 (25°) [1874, с. 2283], 0,262 (76°) [1874, с. 2283], 0,568 (115°) [1874, с. 2283], этанол 0,00755 (25°) [611],
2526. **серебра бензоат [неогр.] $C_7H_5AgO_2$ (silver benzoate)** 1-бутанол 0,0081 (25°) [611], 1-гексанол 0,0069 (25°) [611], 2-бутанон 0,0015 (25°) [611], 4-гептанон 0,0006 (25°) [2841, с. 58], ацетон 0,0024 (25°) [611], вода 0,1763 (14,5°) [1370], 0,2375 (18°) [1370], 0,217 (20°) [1370], 0,262 (25°) [2], изоамиловый спирт 0,0053 (25°) [611], метанол 0,0334 (25°) [611], этанол 0,017 (20°) [2],
2527. **серебра бромат [неогр.] $AgBrO_3$ (silver bromate)** вода 0,09 (5°) [72], 0,11 (10°) [473], 0,16 (20°) [473], 0,196 (25°) [2], 0,23 (30°) [473], 0,32 (40°) [473], 0,57 (60°) [473], 0,735 (70°) [72], 0,936 (80°) [72], 1,325 (90°) [2],
2528. **серебра бромид [неогр.] $AgBr$ (silver bromide)** аммиак жидкий 2,4 (0°) [1], вода 0,0000165 (25°) [1], 0,00037 (100°) [1], диметилформамид 0,03 (25°) [560, с. 775], диоксид серы 0,003 (0°) [72], метанол 0,0000007 (20°) [142], фтороводород н.р. [113, с. 71], этанол абсолютный 0,00000016 (20°) [142],

2529. **серебра бутаноат [неогр.] $C_4H_7AgO_2$ (silver butanoate, серебра бутират, серебро маслянокислое)** 1-бутанол 0,0399 (25°) [611], 2-бутанон 0,00125 (25°) [611], 4-метил-2-пентанон 0,00081 (25°) [2841, с. 59], ацетон 0,00132 (25°) [611], вода 0,363 (0°) [72], 0,484 (20°) [72], 1,14 (80°) [72], изоамиловый спирт 0,0244 (25°) [611], метанол 0,1343 (25°) [611], этанол 0,0892 (25°) [611],
2530. **серебра вольфрамат [неогр.] Ag_2O_4W (silver tungstate)** вода 0,05 (15°) [2],
2531. **серебра гептафторбутаноат [неогр.] $C_4AgF_7O_2$ (silver heptafluorobutyrate, серебра перфторбутират)** ацетон 147 [1821], бензол 101 [1821], вода 42,2 [1821], диэтиловый эфир 56,5 [1821], метанол 59,9 [1821],
2532. **серебра дихромат [неогр.] $Ag_2Cr_2O_7$ (silver dichromate)** вода 0,0083 (15°) [800],
2533. **серебра дицианамид [неогр.] C_2AgN_3** вода 0,00064 (18°) [611],
2534. **серебра диэтилдитиокарбамат [неогр.] $C_5H_{10}AgNS_2$** пиридин 2,45 (20°) [611], хлороформ 0,81 (20°) [611],
2535. **серебра додеканоат [неогр.] $C_{12}H_{23}AgO_2$ (лауриновой кислоты серебрянная соль, серебра лаурат)** диэтиловый эфир 0,008 (15°) [2], метанол 0,074 (15°) [1370], 0,078 (35°) [1370], 0,083 (50°) [1370], этанол 0,007 (25°) [2],
2536. **серебра иодат [неогр.] $AgIO_3$ (silver iodate)** вода 0,003 (10°) [2], 0,0043 (20°) [2499, с. 3], 0,005 (25°) [2499, с. 3], 0,0085 (40°) [2499, с. 3], 0,019 (60°) [2],
2537. **серебра иодид [неогр.] AgI (silver iodide, серебра йодид, серебро иодистое)** аммиак жидкий 531 (0°) [1], ацетон 0,00000000032 (25°) [1874, с. 2337], бензонитрил н.р. [1788], вода 0,0000003 (20°) [1], диметиламин л.р. [560], диметилформамид 0,04 (25°) [560, с. 775], диоксид серы 0,016 (0°) [72], метанол 0,0000001923 (25°) [1370], метиламин л.р. [560], метилацетат н.р. [1788], пиперидин [1788], пиридин 0,1 (10°) [1370], 8,6 (121°) [1370], сероуглерод н.р. [1788], фтороводород н.р. [113, с. 71], этанол 0,0000000062 (25°) [1370],
2538. **серебра карбонат [неогр.] CAg_2O_3 (silver carbonate)** вода 0,0032 (20°) [1], 0,05 (100°) [1], этанол н.р. [1],
2539. **серебра лактат моногидрат [неогр.] $C_3H_7AgO_4$** вода 7,7 (20°) [2],
2540. **серебра молибдат [неогр.] Ag_2MoO_4 (silver(I) molybdate)** вода 0,0034 (20°) [2499, с. 3], 0,0044 (25°) [3206, с. 18], 0,008 (60°) [2499, с. 3],
2541. **серебра нитрат [неогр.] $AgNO_3$ (silver nitrate, серебро азотнокислое)** 2-бутанон 0,22 (25°) [1370], азотная кислота 0,2 [1874, с. 2298], аммиак жидкий 86,04 (25°) [1370], анилин 22 (18°) [1370], ацетон 0,44 (18°) [1], ацетонитрил 111,8 (25°) [1370], ацетофенон 0,007 (25°) [2841, с. 62], бензол 0,022 (35°) [1370], 0,044 (40,5°) [1370], бензонитрил 104,9 (18°) [611], вода 122,2 (0°) [1], 173,2 (10°) [1], 222,5 (20°) [1], 249,6 (25°) [1], 274,5 (30°) [1], 321,9 (40°) [1], 449 (60°) [1], 604 (80°) [1], 770 (100°) [1], гидразин 1 (20°) [611], диметиламин л.р. [560], диметилсульфоксид 130 [2296, с. 545], изоамиловый спирт 0,67 (25°) [2841, с. 63], изопропанол 1,75 (20°) [611], метанол 3,6 (20°) [1], метиламин л.р. [560], пиперидин 4,67 (25°) [1370], пиридин 33,6 (20°) [1], 72,25 (50°) [1370], пропионитрил 180 (18°) [1370], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], толуидин 0,012 (25°) [2841, с. 64], уксусная кислота 0,0776 (30°) [1370], 0,1244 (40°) [1370], 0,5503 (93°) [1370], фенилацетонитрил 74,8 (18°) [2841, с. 63], фтороводород р. [1817, с. 73], хинолин 5,1 (25°) [2841, с. 64], этанол 2,12 (20°) [1], этанол 95% 3,8 (15°) [1370], 7,3 (50°) [1370], этилацетат 2,7 (20°) [611], этиленгликоль 49,67 (25°) [1370], этилцианоацетат 34,95 (18°) [2841, с. 63],
2542. **серебра нитрит [неогр.] $AgNO_2$ (silver nitrite)** аммиак жидкий л.р. [1788], ацетон р. [1788], ацетонитрил 23 (20°) [1370], 40 (81,6°) [1370], вода 0,155 (0°) [2], 0,31823 (18°) [1788], 0,3609 (21°) [1788], 0,41 (25°) [709], 0,72 (40°) [1012], 1,363 (60°) [2], метилацетат м.р. [1788], этанол н.р. [2], этилацетат н.р. [1788],
2543. **серебра оксид [неогр.] Ag_2O (silver oxide)** вода 0,0013 (20°) [1], 0,0053 (80°) [1], фтороводород реаг. [113, с. 71], этанол н.р. [1],

2544. **серебра октадеканоат [неогр.] $C_{18}H_{35}AgO_2$ (silver stearate, серебра стеарат)** вода 0,000065 (20°) [611], диэтиловый эфир 0,007 (15°) [1370], метанол 0,051 (15°) [1370], 0,06 (50°) [1370], этанол 0,007 (25°) [1370],
2545. **серебра перманганат [неогр.] $AgMnO_4$ (silver permanganate)** вода 0,55 (0°) [2], 0,9 (20°) [721], 1,69 (28,5°) [2], этанол реаг. [2],
2546. **серебра перренат [неогр.] AgO_4Re (silver perrhenate)** вода 0,32 (20°) [991],
2547. **серебра перхлорат [неогр.] $AgClO_4$ (silver perchlorate)** 2-этоксиэтанол 125 (20°) [1370], анилин 5,26 (25°) [1370], ацетон 178,55 (25°) [1874, с. 2325], бензол 5,3 (25°) [1370], 11,2 (50°) [2841, с. 65], 47,5 (80,3°) [2841, с. 65], вода 545 (25°) [2], 792,8 (99°) [2], глицерин х.р. [104], нитробензол х.р. [104], пиридин 26,4 (25°) [1370], 52,7 (60,4°) [2841, с. 65], 100 (110°) [2841, с. 65], толуол 101,2 (25°) [1370], уксусная кислота 79,86 (19,8°) [1874, с. 2325], фурфурол 40 (20°) [1370], хлорбензол х.р. [104], этанол р. [2],
2548. **серебра перхлорат моногидрат [неогр.] H_2AgClO_5** вода 545 (25°) [1751, с. 1.348],
2549. **серебра селенат [неогр.] Ag_2O_4Se (silver selenate)** вода 0,118 (20°) [1012],
2550. **серебра сelenоцианат [неогр.] $CAgNSe$ (silver selenocyanide)** вода 0,0000004 (20°) [1370],
2551. **серебра сульфат [неогр.] Ag_2O_4S (silver sulfate)** вода 0,57 (0°) [1], 0,69 (10°) [1], 0,8 (20°) [1], 0,84 (25°) [1], 0,89 (30°) [1], 0,98 (40°) [1], 1,15 (60°) [1], 1,3 (80°) [1], 1,41 (100°) [1], метанол н.р. [2948, с. 1441], серная кислота 25,44 (13°) [1874, с. 2311], 31,56 (24,5°) [1874, с. 2311], 36 (29,9°) [1874, с. 2311], 127,01 (96°) [1874, с. 2311], фтороводород н.р. [1817, с. 73], этанол н.р. [1],
2552. **серебра d-тартрат [неогр.] $C_4H_4Ag_2O_6$** вода 0,2012 (18°) [651], 0,2031 (25°) [651], этанол н.р. [651],
2553. **серебра тетрацианоборат [неогр.] C_4AgBN_4** вода 0,00006 (22°) [2511, с. 1018],
2554. **серебра тиоцианат [неогр.] $CAgNS$ (silver thiocyanate, серебра роданид)** вода 0,000017 (18°) [611], 0,00002 (25°) [611], 0,00064 (100°) [611], диоксид серы 0,014 (0°) [611], метанол 0,0000022 (25°) [1874, с. 2289],
2555. **серебра тригидроортоиодат [неогр.] $H_3Ag_2IO_6$** вода 1,68 (25°) [1012],
2556. **серебра трифторацетат [неогр.] $C_2AgF_3O_2$ (silver trifluoroacetate)** бензол 7,2 (20°) [721], вода 170 (18°) [1874, с. 2284], диоксан р. [1569, с. 649], р. [721], диэтиловый эфир 6,3 (20°) [721], о-ксилол р. [1569, с. 649], толуол р. [721], трифторуксусная кислота 17,9 (30°) [721],
2557. **серебра трицианометанид [неогр.] C_4AgN_3** вода 0,0013 (18°) [611],
2558. **серебра фенилацетат [неогр.] $C_8H_7AgO_2$ (silver phenylacetate)** 1-бутанол 0,004 (25°) [611], вода 0,352 (25°) [1370], метанол 0,0204 (25°) [611], этанол 0,0158 (25°) [611],
2559. **серебра фосфат [неогр.] Ag_3O_4P (silver phosphate, серебра ортофосфат)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 703], ацетон н.р. [1788, с. 704], вода 0,00065 (19,46°) [1788, с. 703], метилацетат н.р. [1788, с. 704], этилацетат н.р. [1788, с. 704],
2560. **серебра фторид [неогр.] AgF (silver fluoride)** вода 85,8 (0°) [1], 119,8 (10°) [1], 172 (20°) [1], 179,6 (25°) [1], 190,1 (30°) [1], 216 (50°) [1], метанол 1,9 [104, с. 259], трифторид брома 3,33 (25°) [1459], 4,25 (70°) [1459], фтороводород 27,2 (-25°) [1459], 32 (-15°) [2841, с. 61], 43,8 (-9,8°) [1459], 83,2 (11,9°) [1459], этанол м.р. [1],
2561. **серебра(II) фторид [неогр.] AgF_2 (silver difluoride, silver(II) fluoride, серебра дифторид)** вода реаг. [1], фтороводород 0,024 (-25,2°) [2985, с. 13], 0,03 (-8,9°) [2985, с. 13], 0,048 (11,5°) [2985, с. 13], 0,54 (12°) [710, с. 166],
2562. **серебра фульминат [неогр.] $CAgNO$ (гремучее серебро)** ацетон 0,012 (20°) [35], вода 0,016 (20°) [35], 2,8 (100°) [35], диэтиловый эфир 0,015 (20°) [35], этанол 0,01 (20°) [35],
2563. **серебра хлорат [неогр.] $AgClO_3$ (silver chlorate)** вода 8,52 (5°) [72], 10 (15°) [1012], 18,03 (25°) [72], 23,74 (35°) [72], 50 (80°) [1012], вода тяжелая 12,93 (25°) [1874, с. 2324], этанол м.р. [1012],

2564. **серебра хлорид [неогр.] AgCl (silver chloride, серебро хлористое, хлораргирит)** 1-бутанол 0,0000014 (25°) [611], 2-бутанон 0,0000011 (25°) [611], 2-пентанон 0,0000003 (25°) [611], аммиак жидкий 0,215 (-33,9°) [72], 0,28 (0°) [1], ацетон 0,0000013 (20°) [142], вода 0,00009 (10°) [1], 0,0021 (100°) [1], диметилформамид 0,01 (25°) [560, с. 775], диоксид серы 0,001 (0°) [611], изоамиловый спирт 0,0000012 (25°) [611], метанол 0,000006 (20°) [142], пиридин 5,35 (0°) [72], 1,9 (20°) [1], 0,53 (50°) [1370], 0,18 (100°) [1370], фтороводород н.р. [113, с. 71], этанол абсолютный 0,0000015 (20°) [142],
2565. **серебра хлорит [неогр.] AgClO₂ (silver chlorite)** вода 0,17 (0°) [1370], 0,44 (18°) [1370], 2,16 (100°) [1370],
2566. **серебра хромат [неогр.] Ag₂CrO₄ (silver chromate)** вода 0,0014 (0°) [2], 0,002 (25°) [611], 0,008 (70°) [2],
2567. **серебра цианат [неогр.] CAgNO (silver cyanate)** вода 0,0072 (18°) [611],
2568. **серебра цианид [неогр.] CAgN (silver cyanide)** вода 0,000023 (20°) [1], диоксид серы 0,019 (0°) [72], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201],
2569. **серебра цитрат [неогр.] C₆H₅Ag₃O₇** вода 0,0277 (18°) [1370], 0,0284 (25°) [1370],
2570. **серебра этандиоат [неогр.] C₂Ag₂O₄ (silver oxalate, серебра оксалат)** вода 0,0034 (18°) [2], 0,00378 (21°) [1370], 0,00416 (25°) [1370],
2571. **серебро [неогр.] Ag (silver)** вода 0,0000035 (20°) [611], галлий 204,5 (500°) [2259, с. 11], ртуть 0,042 (18°) [359], уран расплавленный 0,03 (1135°) [1450, с. 52],
2572. **I-серин [орг.] C₃H₇NO₃ (L-serine, I-альфа-амино-бета-гидроксипропионовая кислота)** бензол н.р. [1], вода 25 (20°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], уксусная кислота н.р. [1], этанол н.р. [1],
2573. **сероводород [неогр.] H₂S (hydrogen sulfide, водород сернистый, водорода сульфид, сероводородная кислота)** бензол 2,6 (20°) [2689, с. 34], бромбензол 0,85 (20°) [2689, с. 34], бромоформ 0,83 (20°) [2689, с. 34], бромэтан 2 (20°) [2689, с. 34], вода 0,699 (0°) [611], 0,379 (20°) [611], 0,233 (40°) [611], 0,146 (60°) [611], 0,041 (90°) [611], гексадекан 0,92 (20°) [2689, с. 34], гексан 1,4 (20°) [2689, с. 34], диметилсульфоксид реаг. [1716, с. 323], додекан 1,1 (20°) [2689, с. 34], октан 1,4 (20°) [2689, с. 34], пентахлорэтан 0,91 (20°) [2689, с. 34], тетрахлорметан 0,97 (20°) [2689, с. 34], тетрахлорэтилен 0,79 (20°) [2689, с. 34], толуол 2,7 (20°) [2689, с. 34], трихлорэтилен 1,3 (20°) [2689, с. 34], хлорбензол 1,2 (20°) [2689, с. 34], хлороводород жидкий безводный 44,3 (-117,2°) [1873, с. 1319], 8,7 (-115,7°) [1873, с. 1319], 589,7 (-92,3°) [1873, с. 1319], хлороформ 3,3 (20°) [2689, с. 34], этанол 3,44 (0°) [828], 2,3 (10°) [828], 1,43 (20°) [828],
2574. **серы(IV) оксид [неогр.] O₂S (sulfur dioxide, сернистый ангидрид, сернистый газ, серы двуокись, серы диоксид)** 2-нитротолуол 18,3 (20°) [2301, с. 301], ацетон 100 (10°) [828], 78 (25°) [828], 62 (40°) [828], бензол 14,67 (30°) [374], 9,64 (40°) [2301, с. 301], 7,09 (50°) [2301, с. 301], 4,05 (60°) [2301, с. 301], вода 22,8 (0°) [1], 11,5 (20°) [1], 2,1 (90°) [1], диметилсульфоксид х.р. [1716, с. 323], диэтиловый эфир 138 (0°) [374], метанол 246 (0°) [374], 70 (20°) [374], 47 (26°) [1788, с. 906], метилацетат 79 (10°) [828], 56,6 (25°) [828], нитробензол 22,28 (20°) [2301, с. 301], 15,97 (30°) [2301, с. 301], серная кислота 3,88 (20°) [374], 2,21 (40°) [374], 1,47 (60°) [374], толуол 56,5 (20°) [828], 14,2 (60°) [828], уксусная кислота 31,5 (27°) [1370], уксусный ангидрид 13,7 (0°) [828], 10,6 (15°) [828], 9,8 (20°) [828], 8,3 (30°) [828], хлорбензол 44 (0°) [828], 15,4 (20°) [828], 3,2 (80°) [828], этанол 115 (0°) [374], 52,6 (20°) [374], этанол абсолютный 32,3 (26°) [1788, с. 906],
2575. **серы(VI) фторид [неогр.] F₆S (sulfur hexafluoride, сера шестифтористая, серы гексафторид)** вода 0,0096 (0,1°) [1366, с. 1105], 0,0049 (14,9°) [1366, с. 1105], 0,0036 (25°) [1012], гексадекафторгептан 1,1504 (4,5°) [2985, с. 213], 1,054 (10°) [2985, с. 213], 0,9698 (15,01°) [2985, с. 213], 0,8636 (25°) [2985, с. 213], 0,7991 (30,22°) [2985, с. 213], нитрометан р. [2], этанол м.р. [1788, с. 900],
2576. **силденафил цитрат [орг.] C₂₇H₃₈N₆O₁₁S (виагра)** вода 0,35 (20°) [1962, с. 551],

2577. **синэстрол [орг.] C₁₈H₂₂O₂ (гексэстрол)** вода 0,0012 (37°) [1398, с. 1171], диэтиловый эфир л.р. [371], хлороформ м.р. [371], этанол л.р. [371],
2578. **скандия нитрат [неорг.] N₃O₉Sc (scandium nitrate)** 1-бутанол 21,21 (20°) [870, с. 93], 1-гексанол 7,53 (20°) [870, с. 93], вода 169 (25°) [2500, с. 4-86], метанол 66,94 (20°) [870, с. 93], этанол 24,61 (20°) [870, с. 93],
2579. **скандия нитрат - вода (1/4) [неорг.] H₈N₃O₁₃Sc (скандия нитрат тетрагидрат)** вода 20,24 (0°) [870, с. 89], 22,88 (25°) [870, с. 89], 23,75 (30°) [870, с. 89], 25 (40°) [870, с. 89], 25,3 (50°) [870, с. 89],
2580. **скандия сульфат [неорг.] O₁₂S₃Sc₂ (scandium sulfate)** вода 10,3 (25°) [1012],
2581. **скополамина гидробромид [орг.] C₁₇H₂₂BrNO₄** вода 66,7 (20°) [1570], хлороформ о.м.р. [371], этанол л.р. [371],
2582. **слизевая кислота [орг.] C₆H₁₀O₈ (муциновая кислота)** вода 0,33 (14°) [2, с. 810-811], 1,67 (100°) [2, с. 810-811], диэтиловый эфир т.р. [2, с. 810-811], этанол н.р. [2, с. 810-811],
2583. **α-соланин [орг.] C₄₅H₇₃NO₁₅ (α-solanine)** вода 0,002604 (15°) [793], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол р. (78°) [2],
2584. **d-сорбит [орг.] C₆H₁₄O₆ (sorbitol, глюцитол, сорбитол)** ацетон л.р. [2500, с. 3-282], вода 64,16 (10°) [793], 68,94 (20°) [793], 73,33 (30°) [793], 78,02 (40°) [793], этанол т.р. [9],
2585. **D-сорбоза [орг.] C₆H₁₂O₆ (псевдотагатоза)** вода 35,48 (17°) [793], метанол 2,15 (17°) [828],
2586. **стевиозид [орг.] C₃₈H₆₀O₁₈ (stevioside)** вода 0,13 (25°) [2873, с. 163],
2587. **стибин [неорг.] H₃Sb (stibine, водород сурьмянистый, сурьмы гидрид)** бензол р. [1], вода 0,1143 (20°) [3236, с. 637], диэтиловый эфир р. [1], нитробензол 9,9 (20°) [3236, с. 637], сероуглерод 108 (0°) [3236, с. 637], этанол 0,099 (20°) [3236, с. 637],
2588. **стрихнин [орг.] C₂₁H₂₂N₂O₂ (strychnine)** амиловый спирт 0,55 (25°) [1385], анилин 20 (20°) [1385], ацетон 0,167 (15°) [828], бензол 0,77 (20°) [1385], вода 0,016 (25°) [1080], глицерин 0,25 (15°) [828], диэтиламин 1,7 (20°) [1385], диэтиловый эфир 0,018 (25°) [1385], метанол 0,49 (25°) [1385], п-цимол 0,71 (30°) [1385], 0,95 (100°) [1385], петролейный эфир 0,0093 (20°) [1385], пиперидин 0,7 (20°) [1385], пиридин 1,5 (20°) [1385], пиридин 50% водный 2,43 (20°) [1385], тетрахлорметан 0,158 (20°) [1385], хлороформ 10,25 (25°) [1385], этанол 0,7 (25°) [1385], этилацетат 0,197 (20°) [1385],
2589. **стрихнина нитрат [орг.] C₂₁H₂₃N₃O₅ (strychnine nitrate)** вода 1,6 (15°) [611], 12,5 (80°) [72], глицерин 1,66 (25°) [1385], диэтиловый эфир н.р. [371], метанол 0,345 (25°) [1385], хлороформ 1,25 (25°) [1385], этанол 90% 0,77 (15°) [1385], этанол абсолютный 0,37 (25°) [1385],
2590. **стронций [неорг.] Sr (strontium)** аммиак жидкий 98 (-33,4°) [1431], вода реаг. [1], ртуть 1 (20°) [385, с. 188],
2591. **стронция азид [неорг.] N₆Sr** ацетон н.р. [127], вода 45,83 (16°) [359], этанол 0,095 (16°) [1874, с. 2573],
2592. **стронция ацетат [неорг.] C₄H₆O₄Sr (strontium acetate)** ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 36,93 (0,05°) [611], 39,9 (5°) [611], 40,19 (25°) [611], 37,34 (50°) [611], 36,35 (97°) [611], метанол 0,26 (15°) [3063, с. 1341], 0,18 (66°) [3063, с. 1341], уксусная кислота 17,32 (25°) [1874, с. 2569], 22,96 (73,8°) [1874, с. 2569],
2593. **стронция бромат [неорг.] Br₂O₆Sr** вода 30,9 (18°) [611],
2594. **стронция бромат моногидрат [неорг.] H₂Br₂O₇Sr (strontium bromate monohydrate)** вода 32 (16°) [1012],
2595. **стронция бромид [неорг.] Br₂Sr (strontium bromide)** аммиак жидкий 0,008 (0°) [1], ацетон 0,869 (0°) [1874, с. 2618], 0,6 (20°) [1], 0,274 (50°) [1874, с. 2618], бром жидкий 0,002 (25°) [3175, с. 282], вода 88 (0°) [1], 100 (20°) [1], 113 (40°) [1], 135 (60°) [1], 175 (80°) [1], 227 (104°) [1], диоксид серы 0,02 (25°) [1874, с. 2617], изоамиловый спирт 37,7 (25°) [611], метанол 115 (10°) [3131, с. 662], 119,4 (20°) [3131, с. 662], 123,4 (30°) [3131, с. 662], 125,5 (40°)

- [3131, с. 662], 129,6 (50°) [3131, с. 662], 136,1 (60°) [3131, с. 662], 144,6 (70°) [3131, с. 662], этанол абсолютный 63,6 (10°) [3131, с. 664], 63,9 (20°) [3131, с. 664], 64,9 (30°) [3131, с. 664], 73,5 (40°) [3131, с. 664], 75,2 (50°) [3131, с. 664], 75,5 (60°) [3131, с. 664], 75,7 (70°) [3131, с. 664], 77,8 (80°) [3131, с. 664],
2596. **стронция вольфрамат [неогр.] O_4SrW** вода 0,14 (15°) [1012], хлорид лития расплавленный 100 (600°) [2374, с. 91],
2597. **стронция гексафторсиликат [неогр.] F_6SiSr** вода 17,5 (25°) [1874, с. 2598],
2598. **стронция гексафторсиликат дигидрат [неогр.] $H_4F_6O_2SiSr$** вода 2,6 (15°) [1012],
2599. **стронция гексацианоферрат(II) пентадекагидрат [неогр.] $C_6H_{30}FeN_6O_{15}Sr_2$ (strontium ferrocyanide pentadecahydrate)** вода 50 (20°) [1571],
2600. **стронция гидроксид [неогр.] H_2O_2Sr (strontium hydroxide)** ацетон н.р. [1], вода 0,41 (0°) [1], 0,56 (10°) [1], 0,81 (20°) [1], 1,01 (25°) [1], 1,23 (30°) [1], 1,77 (40°) [1], 3,68 (60°) [1], 8,3 (80°) [1], 27,9 (100°) [1], метанол р. [1],
2601. **стронция гидросульфид [неогр.] H_2S_2Sr** вода 37,9 (0°) [1874, с. 2592], 42,2 (20°) [1874, с. 2592], 46,2 (40°) [1874, с. 2592], 60,8 (100°) [1874, с. 2592],
2602. **стронция дитионат [неогр.] O_6S_2Sr** вода 4,72 (0°) [611], 7,96 (10°) [611], 12,1 (20°) [611], 17,5 (30°) [611],
2603. **стронция дитионат тетрагидрат [неогр.] $H_8O_{10}S_2Sr$** вода 17 (16°) [1012], 52 (100°) [1012], этанол н.р. [1012],
2604. **стронция иодат [неогр.] I_2O_6Sr (strontium iodate)** вода 0,03 (15°) [1012], 0,8 (100°) [1012],
2605. **стронция иодид [неогр.] I_2Sr (strontium iodide)** аммиак жидкий 0,31 (0°) [1], ацетон 72,843 (0°) [1874, с. 2622], 55,501 (10°) [1874, с. 2622], 42,006 (20°) [1874, с. 2622], 33,015 (30°) [1874, с. 2622], 24,274 (50°) [1874, с. 2622], вода 164 (0°) [1], 179 (20°) [1], 196 (40°) [1], 217 (60°) [1], 277 (80°) [1], 370 (100°) [1], 421 (120°) [1], диоксид серы 0,14 (25°) [611], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол р. [1], этанол 4,5 (39°) [611],
2606. **стронция иодид гексагидрат [неогр.] $H_{12}I_2O_6Sr$ (strontium iodide hexahydrate)** вода 178 (20°) [1751, с. 1.349], диэтиловый эфир р. [1012], этанол р. [1012],
2607. **стронция карбонат [неогр.] CO_3Sr (strontium carbonate, стронцианит)** вода 0,0011 (18°) [1], 0,065 (100°) [1],
2608. **стронция молибдат [неогр.] MoO_4Sr (strontium molybdate)** вода 0,01 (17°) [3206, с. 17],
2609. **стронция нитрат [неогр.] N_2O_6Sr (strontium nitrate)** 2-бутоксиэтанол 0,023 (30°) [611], 0,021 (60°) [611], 0,017 (90°) [611], 0,015 (120°) [611], 2-метоксиэтанол 1,66 (30°) [611], 0,662 (60°) [611], 0,345 (90°) [611], 0,187 (120°) [611], 2-этоксиэтанол 0,048 (30°) [611], 0,043 (60°) [611], 0,027 (90°) [611], 0,021 (120°) [611], аммиак жидкий 40,4 (0°) [1], 87,08 (25°) [2197, с. 77], ацетон 0,02 (25°) [1874, с. 2584], вода 39,5 (0°) [1], 53,6 (10°) [1], 70,5 (20°) [9], 79,5 (25°) [1], 88,7 (30°) [1], 90,1 (40°) [1], 93,8 (60°) [1], 98 (80°) [9], 102 (100°) [1], гидразин 5 (20°) [1370], изопропанол 0,002 (20°) [428], метанол 1,2 (25°) [1874, с. 2583], метиламин л.р. [560], пиридин 0,7 (20°) [428], этанол 0,009 (20°) [428],
2610. **стронция нитрит [неогр.] N_2O_4Sr (strontium nitrite)** вода 52,67 (-0,3°) [1370], 64,7 (19°) [2], 139 (100°) [2], этанол абсолютный 0,05 (20°) [1370],
2611. **стронция нитрит моногидрат [неогр.] $H_2N_2O_5Sr$** вода 53,5 (0°) [1012], 62,83 (19,5°) [611], 165 (100°) [1012], этанол 0,05 (20°) [611],
2612. **стронция оксалат [неогр.] C_2O_4Sr** вода 0,00589 (18°) [611],
2613. **стронция оксид [неогр.] OSr (strontium oxide)** ацетон н.р. [1], вода реаг. [1], диэтиловый эфир н.р. [1], метанол м.р. [1], хлорид стронция расплавленный 22,4 (910°) [611], этанол м.р. [1],
2614. **стронция перманганат - вода (1/3) [неогр.] $H_6Mn_2O_{11}Sr$ (strontium permanganate trihydrate, стронция перманганат тригидрат)** вода 2,5 (0°) [1370],

2615. **стронция пероксид [неогр.] O₂Sr (strontium peroxide)** вода 0,018 (20°) [1012], этанол х.р. [1012],
2616. **стронция perchлорат [неогр.] Cl₂O₈Sr (strontium perchlorate)** 1-бутанол 113,49 (25°) [1370], аммиак жидкий 85 (20°) [1874, с. 2613], ацетон 150,1 (25°) [72], вода 309,67 (25°) [1370], диэтиловый эфир н.р. [2475, с. 295], изобутанол 77,87 (25°) [1370], метанол 212,01 (25°) [1370], пропанол 140,38 (25°) [1370], этанол 180,7 (25°) [72], этилацетат 136,93 (25°) [1370],
2617. **стронция селенат [неогр.] O₄SeSr (strontium selenate)** вода 0,1361 (10°) [1874, с. 2596],
2618. **стронция сульфат [неогр.] O₄SSr (celestine, strontium sulfate, целестин)** ацетон н.р. [1], вода 0,0132 (20°) [1], 0,0113 (95°) [1], глицерин 0,000044 (25°) [1874, с. 2595], метанол н.р. [2948, с. 1441], муравьиная кислота 95% 0,02 (18,5°) [1370], серная кислота 13 (25°) [1874, с. 2595], этанол н.р. [2948, с. 1443],
2619. **стронция тетратионат [неогр.] O₆S₄Sr** вода 24,86 (0°) [611], 35,74 (12,9°) [611], 63,88 (30°) [611],
2620. **стронция тетрафторбериллат [неогр.] BeF₄Sr** вода 11,38 (25°) [868, с. 26],
2621. **стронция тиосульфат [неогр.] O₃S₂Sr** вода 9,6 (0°) [800], 36,6 (40°) [800],
2622. **стронция тиосульфат - вода (1/5) [неогр.] H₁₀O₈S₂Sr (strontium thiosulfate pentahydrate, стронция тиосульфат пентагидрат)** вода 1,7 (13°) [1012], 39 (100°) [1012], этанол н.р. [1788, с. 1070],
2623. **стронция формиат [неогр.] C₂H₂O₄Sr (strontium formate)** вода 9,1 (0°) [473], 10,6 (10°) [473], 12,7 (20°) [473], 34,4 (100°) [473],
2624. **стронция фторид [неогр.] F₂Sr (strontium fluoride)** ацетон м.р. [1], вода 0,012 (20°) [1], диоксид серы 0,02 (25°) [1874, с. 2597], диэтиловый эфир м.р. [1], фтороводород 14,43 (-23°) [1459], 14,63 (-3,3°) [1459], 14,83 (12,2°) [1459], этанол м.р. [1],
2625. **стронция фторсульфонат [неогр.] F₂O₆S₂Sr** фтороводород 14,83 (12,2°) [1656], фторсульфоновая кислота 14,52 (25°) [1656],
2626. **стронция хлорат [неогр.] Cl₂O₆Sr (strontium chloride)** вода 174,9 (18°) [1369], 176,09 (25°) [1874, с. 2612], 182,89 (50°) [1874, с. 2612], 203,77 (95°) [1874, с. 2612],
2627. **стронция хлорид [неогр.] Cl₂Sr (strontium chloride)** аммиак жидкий н.р. [3169, с. 122], ацетон 55,6 (18°) [1], вода 44,3 (0°) [1], 53,1 (20°) [1], 55,8 (25°) [3075, с. 465], 58,7 (30°) [1], 65,8 (40°) [1], 84,8 (60°) [1], 93,1 (80°) [1], 102 (100°) [1], вода тяжелая 39,7 (0°) [1874, с. 2609], 43,5 (10°) [1874, с. 2609], 47,9 (20°) [1874, с. 2609], 53,1 (30°) [1874, с. 2609], 59,5 (40°) [1874, с. 2609], 67,8 (50°) [1874, с. 2609], 90,5 (100°) [1874, с. 2609], гидразин 8 (20°) [1370], глицерин р. [1], муравьиная кислота 95% 23,8 (19°) [1370], оксид-дихлорид селена(IV) 0,183 (25°) [1370], пиридин н.р. [1], уксусная кислота 17,18 (19°) [1874, с. 2610], 14,27 (30°) [1874, с. 2610], 11,1 (45°) [1874, с. 2610], 4,48 (98,9°) [1874, с. 2610], этанол 0,859 (14°) [1874, с. 2611], этанол 45% 26,8 (18°) [1370], этаноламин 19,5 (25°) [3075, с. 465], этиленгликоль 36,4 (25°) [3075, с. 465], этилендиамин н.р. [3075, с. 465],
2628. **стронция хлорид гексагидрат [неогр.] H₁₂Cl₂O₆Sr (strontium chloride hexahydrate)** вода х.р. [1], метанол 63,3 (6°) [1370], этанол абсолютный 3,8 (6°) [1370],
2629. **стронция хромат [неогр.] CrO₄Sr (strontium chromate)** вода 0,12 (15°) [1012], 3 (100°) [1012],
2630. **строфантин G [орг.] C₂₉H₄₄O₁₁ (ouabain, оубайн)** вода 1,3 (25°) [793],
2631. **сукралоза [орг.] C₁₂H₁₉Cl₃O₈ (1',4,6'-трихлор-1',4,6'-тридезоксигалактосахароза, 1,6-dichloro-1,6-dideoxy-β-D-fructofuranosyl-4-chloro-4-deoxy-α-D-galactopyranoside, 1,6-дихлор-бета-D-фруктофуранозил-4-дезокси-4-хлор-альфа-D-галактопиранозид, sucralose, пищевая добавка E955)** вода 28,2 (20°) [1024], 66 (60°) [1024], этанол 12 (20°) [1823], 23,9 (60°) [1823],

2632. **сульфадимезин** [орг.] $C_{12}H_{14}N_4O_2S$ (**(2-(4-аминобензолсульфамидо)-4,6-диметилпиримидин, sulphamethazine)** вода 0,02 (29°) [1398], диэтиловый эфир н.р. [371], хлороформ н.р. [371], этанол м.р. [371],
2633. **сульфадиметоксин** [орг.] $C_{12}H_{14}N_4O_4S$ (**(6-(4-аминобензолсульфамидо)-2,4-диметоксипиримидин)** 1-бутанол 0,16 (25°) [1409], 0,22 (30°) [1409], 0,28 (37°) [1409], вода 0,00463 (37°) [793], этанол м.р. [371],
2634. **сульфаминовая кислота** [орг.] H_3NO_3S (**sulfamic acid, амидосерная кислота, серной кислотыmonoамид**) 1-бутиламин м.р. [560, с. 701], ацетон 0,04 (25°) [9], вода 12,8 (0°) [9], 17,57 (20°) [9], 22,77 (40°) [9], 27,06 (60°) [9], 32,01 (80°) [9], диэтиловый эфир 0,01 (25°) [9], метанол 0,4 (25°) [9], формамид 0,18 (25°) [9],
2635. **сульфапиридин** [орг.] $C_{11}H_{12}N_4O_3S$ (**(6-(4-аминобензолсульфамидо)-3-метоксипиридин)** вода 0,05795 (25°) [793], р. (100°) [371],
2636. **сурьма металлическая** [неогр.] **Sb (antimony)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 43], вода н.р. [1], ртуть 0,0002 (20°) [385, с. 188],
2637. **сурьмы(III) бромид** [неогр.] Br_3Sb (**antimony tribromide, antimony(III) bromide**) 1,4-дихлорбензол 16,3 (51,5°) [611], аммиак жидкий л.р. [1788, с. 44], ацетон р. [1012], бензальдегид 119 (20°) [611], бензоилхлорид 90,5 (20°) [611], бензол 14,29 (15°) [1370], 29,9 (35°) [1370], 63,93 (55°) [1370], бензонитрил 144 (20°) [611], бромбензол 65,6 (25°) [611], дихлорид дисеры р. [1788, с. 44], диэтиловый эфир р. [1788, с. 44], м-ксилол 346 (25°) [611], нитробензол 218,5 (25°) [611], п-цимол 127 (20°) [611], сероуглерод р. [1012], толуол 227 (20°) [611], трибромид фосфора л.р. [1788, с. 44], трихлорид фосфора л.р. [1788, с. 44], уксусная кислота 13,9 (15°) [1370], хлорбензол 14,4 (-20°) [611], 25 (0°) [611], 42,9 (20°) [611], циклогексан 1,4 (20°) [611], этанол р. [1012], этилбензол 86,2 (20°) [611],
2638. **сурьмы(III) иодид** [неогр.] I_3Sb (**antimony triiodide, antimony(III) iodide, сурьмы трииодид**) ацетон р. [1788], бензол р. [1012], вода реаг. [1788], дииодметан 11,3 (12°) [1788, с. 50], диметиламин л.р. [560], оксид-трихлорид фосфора(V) р. [1788], сероуглерод р. [1012], скрипидар н.р. [1788], тетрахлорид олова р. [1788], тетрахлорметан н.р. [1788], trimetilamin н.р. [560], трихлорид мышьяка р. [1788], трихлорид фосфора р. [1788], хлороформ н.р. [1788], этанол н.р. [1012], этанол 80% реаг. [1788],
2639. **сурьмы(III) оксид** [неогр.] O_3Sb_2 (**antimony(III) oxide, валентинит, сурьмы трехокись**) аммиак жидкий н.р. [1788, с. 51], ацетон н.р. [1788, с. 51], вода 0,002 (17°) [455, с. 194],
2640. **сурьмы(III) сульфид** [неогр.] S_3Sb_2 (**antimony(III) sulfide, антимонит, стибнит**) вода 0,00017 (18°) [154], уксусная кислота н.р. [1402], этанол р. [1402],
2641. **сурьмы(III) фторид** [неогр.] F_3Sb (**antimony trifluoride, antimony(III) fluoride**) 2-бутанон 10 (25°) [611], аммиак жидкий н.р. [1788, с. 49], ацетон 70 (25°) [611], бензол 0,0063 (25°) [611], вода 384,7 (0°) [1], 444,7 (20°) [1], 492,4 (25°) [1], 563,6 (30°) [1], реаг. (100°) [1], гептан 0,0024 (25°) [611], дибутиловый эфир 0,065 (25°) [611], диоксан 1,07 (25°) [611], метанол 168 (25°) [611], нитробензол 0,047 (25°) [611], пропанол 42,7 (25°) [611], фтороводород 0,191 (-23,8°) [611], 0,285 (-9,8°) [611], 0,536 (11,9°) [611], хлорбензол 0,00045 (25°) [611], этанол р. [1],
2642. **сурьмы(III) хлорид** [неогр.] Cl_3Sb (**antimony trichloride, antimony(III) chloride, сурьмы трихлорид**) 1,4-дихлорбензол 16,3 (50°) [611], аммиак жидкий н.р. [1788, с. 45], ацетон 537,6 (18°) [1370, с. 1474], бензоилхлорид 169,5 (25°) [611], бензол 32,6 (10°) [611], 43,9 (20°) [611], 154 (60°) [611], бензонитрил р. [1788, с. 46], бромбензол 17,4 (-20°) [611], 52,2 (0°) [611], 108 (20°) [611], 604 (60°) [611], смеш. (73°) [611], вода 601,6 (0°) [1], 815,8 (15°) [1], 988,1 (25°) [1], 1368 (40°) [1], 1917 (50°) [1], 4531 (60°) [1], смеш. (70°) [1], дихлорид дисеры р. [1788, с. 45], дициан м.р. [1788, с. 45], диэтиловый эфир р. [1], м-ксилол 113 (5°) [611], 191,5 (25°) [611], оксид-дихлорид селена(IV) 62,97 (25°) [1370], п-цимол 85,5 (10°) [611], 150 (30°) [611], сероуглерод р. [1], тетрахлорметан м.р. [1], тетрахлорэтан 21,75 (25°) [1370], толуол 70,9 (0°) [611], 169 (20°) [611], трибромид мышьяка л.р. [1788, с. 46], трибромид

- фосфора л.р. [1788, с. 45], трихлорид фосфора л.р. [1788, с. 45], уксусная кислота 440,5 (25°) [1370], хлорбензол 12,5 (-30°) [611], 79,2 (0°) [611], 127 (20°) [611], 747 (60°) [611], хлороформ р. [1], циклогексан 1,2 (20°) [611], 10,7 (60°) [611], этанол р. [1], этилацетат 5,9 (18°) [1370, с. 1474], этилбензол 23,2 (10°) [611], 79,9 (30°) [611],
2643. **сурьмы(V) хлорид [неогр.] Cl₅Sb (antimony(V) chloride)** вода реаг. [1], метанол р. [1], оксид-дихлорид селена(IV) 62,97 (25°) [611], тетрахлорметан р. [1402], хлороформ р. [1], этанол р. [1],
2644. **D-тагатоза [орг.] C₆H₁₂O₆ (D-tagatose)** вода 58 (20°) [1024],
2645. **таллий [неогр.] Tl (thallium)** вода н.р. [1], галлий смеш. (574°) [939, с. 27], ртуть 74,83 (18°) [359], серная кислота реаг. [1],
2646. **таллия(I) азид [неогр.] N₃Tl (thallous azide)** вода 0,17 (0°) [1012], 0,3 (16°) [2], диэтиловый эфир н.р. [1012], этанол н.р. [1012],
2647. **таллия(I) ацетат [неогр.] C₂H₃O₂Tl (thallium acetate, таллия(I) этаноат)** вода л.р. [3100, с. 512], диоксид серы 7,5 (0°) [1370], этанол р. [3100, с. 512],
2648. **таллия(I) бромат [неогр.] BrO₃Tl (thallium bromate)** вода 0,348 (19,9°) [1370], 0,741 (39,75°) [1370],
2649. **таллия(I) бромид [неогр.] BrTl (thallium bromide)** ацетон р. [1], вода 0,022 (0°) [1370], 0,05 (25°) [1], 0,25 (68°) [1], диоксид серы 0,017 (0°) [1370], этанол р. [1],
2650. **таллия(I) гексацианоферрат(II) дигидрат [неогр.] C₆H₄FeN₆O₂Tl₄** вода 0,37 (18°) [2], 3,93 (101°) [2],
2651. **таллия(I) гидроксид [неогр.] HOTl (thallium hydroxide)** вода 25,4 (0°) [1], 34,3 (18°) [1], 40,3 (30°) [1], 49,5 (40°) [1], 79,6 (65°) [1], 126,1 (90°) [1], 149 (100°) [1], этанол р. [1],
2652. **таллия(I) гипофосфит [неогр.] H₂O₂PTl (thallium hypophosphite)** вода 397,5 (10°) [799], 441,4 (20°) [799], 7146 (100°) [799],
2653. **таллия(I) диванадат [неогр.] O₇Tl₄V₂** вода 0,2 (14°) [2], 0,26 (100°) [2],
2654. **таллия(I) дитионат [неогр.] O₆S₂Tl₂** вода 41,8 (19°) [1012],
2655. **таллия(I) иодид [неогр.] ITl (thallium iodide, thallium(I) iodide)** ацетон м.р. [1], вода 0,0064 (20°) [1], 0,00847 (26°) [1370], 0,015 (40°) [1370], 0,035 (60°) [1370], 0,07 (80°) [1370], 0,12 (100°) [1], диоксид серы 0,06 (0°) [1370], пиридин м.р. [1], этанол 90% 0,00038 [1370],
2656. **таллия(I) карбонат [неогр.] CO₃Tl₂ (thallium carbonate)** ацетон н.р. [2], вода 5,23 (18°) [2], 27,2 (100°) [2], диоксид серы 0,01 (0°) [1370], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол абсолютный н.р. [2],
2657. **таллия(I) метаванадат [неогр.] O₃TlV (thallium metavanadate)** вода 0,087 (11°) [1370], 0,21 (100°) [1012],
2658. **таллия(I) нитрат [неогр.] NO₃Tl (thallium nitrate, thallium(I) nitrate)** ацетон р. [1], вода 3,91 (0°) [1], 6,22 (10°) [1], 9,55 (20°) [1], 46,2 (60°) [1], 414 (100°) [1], диметиламин р. [560], метиламин л.р. [560], trimetilamin m.r. [560], этанол н.р. [1],
2659. **таллия(I) нитрит [неогр.] NO₂Tl (thallium nitrite)** вода 32,1 (25°) [1012], 95,8 (98°) [1012],
2660. **таллия(I) оксалат [неогр.] C₂O₄Tl₂ (thallium oxalate)** вода 1,48 (15°) [1012], 9,02 (100°) [1012],
2661. **таллия(I) пертехнетат [неогр.] O₄TcTl (таллия(I) пертехнат)** вода 0,072 (20°) [1846],
2662. **таллия(I) перхлорат [неогр.] ClO₄Tl (thallium perchlorate)** вода 20,5 (30°) [1012], 167 (100°) [1012], диоксид серы 0,013 (0°) [1370],
2663. **таллия(I) пироfosфат [неогр.] O₇P₂Tl₄ (thallium(I) pyrophosphate , таллия дифосфат)** вода 40 [1788, с. 710],
2664. **таллия(I) селенат [неогр.] O₄SeTl₂** вода 2,12 (9,3°) [611], 2,4 (12°) [611], 2,8 (20°) [611], 10,85 (100°) [611],

2665. **таллия(I) сульфат** [неогр.] O_4STl_2 (**thallium sulfate, thallium(I) sulfate, целид**) вода 2,7 (0°) [1], 3,7 (10°) [1], 4,87 (20°) [69], 6,16 (30°) [1], 9,21 (50°) [1], 10,92 (60°) [1], 14,61 (80°) [1], 18,45 (100°) [2], диоксид серы 0,021 (0°) [1370], серная кислота х.р. [1],
2666. **таллия(I) сульфид** [неогр.] STl_2 (**thallium(I) sulfide**) ацетон н.р. [1], вода 0,02 (20°) [1012],
2667. **таллия(I) тетрацианоборат** [неогр.] C_4BN_4Tl вода 6,21 (22°) [2511, с. 1018],
2668. **таллия(I) тиосульфат** [неогр.] $O_3S_2Tl_2$ вода 0,18 (25°) [397],
2669. **таллия(I) тиоцианат** [неогр.] $CNSTl$ (**thallium thiocyanate**) вода 0,316 (20°) [1370], 0,392 (25°) [1370], 0,732 (39,75°) [1370], диоксид серы 0,024 (0°) [1370], метанол м.р. [3100, с. 461], этанол н.р. [1012],
2670. **таллия(I) формиат** [неогр.] CHO_2Tl (**thallium(I) formate, таллия метаноат**) вода 385 (0°) [2304, с. 724], 500 (10°) [79, с. 960], 641 (20°) [2304, с. 724], 801 (30°) [2304, с. 724], 1076 (40°) [2304, с. 724], 1415 (50°) [2304, с. 724], 1983 (60°) [2304, с. 724], 2678 (70°) [2304, с. 724], 5782 (85°) [2304, с. 724], метанол х.р. [79, с. 960], этанол т.р. [79, с. 960],
2671. **таллия(I) фосфат** [неогр.] O_4PTl_3 вода 0,497 (15°) [1788, с. 710], 0,67 (100°) [1788, с. 710], этанол н.р. [1788, с. 710],
2672. **таллия(I) фторид** [неогр.] FTl (**thallium(I) fluoride**) вода 185 (0°) [1], 245 (25°) [1], 285 (50°) [1], фтороводород 305 (-25,2°) [1459], 450 (-7,8°) [1459], 580 (11,9°) [1459], этанол м.р. [1],
2673. **таллия(III) фторид** [неогр.] F_3Tl фтороводород 0,027 (-25,2°) [1459], 0,029 (-8,9°) [1459], 0,081 (12°) [710], фторсульфоновая кислота н.р. [2985, с. 72],
2674. **таллия(I) хлорат** [неогр.] ClO_3Tl вода 3,851 (20°) [611],
2675. **таллия(I) хлорид** [неогр.] $ClTl$ (**thallium chloride**) вода 0,16 (0°) [1], 0,32 (20°) [1], 0,38 (25°) [1], 0,78 (50°) [1], 1,6 (80°) [1], 2,38 (100°) [1], диоксид серы 0,007 (0°) [1370], диэтиловый эфир р. [1], метанол 0,000029 (25°) [1370], этанол р. [1], этиленгликоль 0,13 (25°) [575, с. 354],
2676. **таллия(III) хлорид тетрагидрат** [неогр.] $H_8Cl_3O_4Tl$ вода 86,2 (17°) [2],
2677. **таллия(I) хромат** [неогр.] CrO_4Tl_2 (**thallium chromate**) вода 0,0042 (20°) [1], 0,03 (60°) [1], 0,2 (100°) [1],
2678. **таллия(I) этоксид** [неогр.] C_2H_5OTl (**thallium ethoxide**) этанол 9,1 (25°) [611],
2679. **таллия-хрома(III) сульфат** [неогр.] CrO_8S_2Tl вода 10,48 (25°) [1788],
2680. **таллия-хрома(III) сульфат додекагидрат** [неогр.] $H_{24}CrO_{20}S_2Tl$ (**thallium aluminum alum**) вода 110,5 (25°) [1012],
2681. **тантал** [неогр.] Ta (**tantalum**) вода м.р. [1], галлий 0,01 (450°) [1854, с. 214], 1,3 (800°) [1854, с. 214], ртуть н.р. [385, с. 188],
2682. **тантала бромид** [неогр.] Br_5Ta (**tantalum(V) bromide**) бромэтан 0,176 (0°) [611], 0,274 (20°) [611], 0,294 (25°) [611], диэтиловый эфир р. [1012], тетрахлорметан 0,52 (20°) [611], 0,78 (30°) [611], 0,97 (38°) [611], этанол абсолютный р. [1012],
2683. **тантала фторид** [неогр.] F_5Ta (**tantalum pentafluoride, tantalum(V) fluoride, тантала пентафторид**) вода р. [1788], пиридин р. [2976, с. 3272], сероуглерод р. [1], тетрахлорметан р. [1], уксусная кислота м.р. [1], фтороводород 0,9 (19°) [2976, с. 3272], хлороформ р. [1], этанол м.р. [1],
2684. **тантала хлорид** [неогр.] Cl_5Ta (**tantalum(V) chloride**) ацетон р. [1], бензол м.р. [1], бромэтан 7,66 (0°) [611], 12 (20°) [611], вода реаг. [1], диэтиловый эфир м.р. [1], нитробензол 4,65 (20°) [611], 4,74 (40°) [611], сероуглерод 1,017 (0°) [611], 2,09 (14°) [611], 2,47 (20°) [611], 2,96 (25°) [611], тетрахлорметан 0,245 (20°) [611], 0,92 (30°) [611], хлороформ 3,9 (0°) [611], 3,86 (20°) [611], этанол р. [1], этилендиамин 1,48 (20°) [611],
2685. **тебаин** [орг.] $C_{19}H_{21}NO_3$ (**thebaine**) анилин 30 (20°) [1369], бензол р. [2], вода 0,0685 (15°) [793], диэтиламин 0,7 (20°) [1369], диэтиловый эфир 1 (10°) [2], пиперидин 2 (20°) [1369], пиридин 9 (20°) [1369], хлороформ л.р. [2], этанол 12,7 (20°) [2],
2686. **l-цистеин** [орг.] $C_3H_7NO_2S$ (**L-cysteine**) вода 0,336 (20°) [1398],

2687. **текодина гидрохлорид [орг.] $C_{18}H_{22}ClNO_4$ (оксидигидрокодеинона гидрохлорид)**
вода 16,7 (20°) [69], этанол т.р. [69],
2688. **теллур [неогр.] Te (tellurium)** вода н.р. [1], дииодметан 0,1 (12°) [1370], ртуть 0,01 (20°) [385, с. 188], сероуглерод н.р. [1],
2689. **теллура(IV) оксид [неогр.] O_2Te (tellurium dioxide, теллурит)** вода 0,00067 (20°) [1],
серная кислота н.р. [1828, с. 420],
2690. **теллура(VI) оксид α -форма [неогр.] O_3Te** вода 0,05 [80], р. (100°) [1],
2691. **теобромин [орг.] $C_7H_8N_4O_2$ (3,7-диметилксантин, theobromine)** 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан л.р. [1050, с. 362], амиловый спирт 0,02 (15°) [1385], анилин 0,64 (15,5°) [828], 7,84 (184,4°) [828], бензол 0,0057 (15,5°) [828], 0,011 (80,1°) [828], вода 0,04358 (20°) [793], 0,69 (100°) [793], диэтиловый эфир 0,032 (35,6°) [1369], тетрахлорметан 0,013 (15,5°) [828], 0,021 (77°) [1369], трихлорэтилен 0,008 (15°) [1385], хлороформ 0,041 (15,5°) [828], 0,047 (61,3°) [828], этанол 0,13 (78,4°) [828], этанол 90% 0,02 (15°) [1385],
2692. **теофиллин [орг.] $C_7H_8N_4O_2$ (1,3-диметил-2,6-диоксипурин, 1,3-диметилксантин, theophylline, теоцин)** вода 0,44 (15°) [2], 1,3 (37°) [2], диэтиловый эфир т.р. [2], этанол 1,58 (20°) [2],
2693. **тербий [неогр.] Tb (terbium)** ртуть 0,0001 (20°) [385, с. 188],
2694. **тербия сульфат октагидрат [неогр.] $H_{16}O_{20}S_3Tb_2$** вода 3,561 (20°) [1370], 2,51 (40°) [1370],
2695. **тестостерона пропионат [орг.] $C_{22}H_{32}O_3$ (testosterone propionate, андростен-4-ол-17 β -она-3 пропионат)** вода 0,0002 (25°) [793], дихлорметан 150 (25°) [1409], диэтиловый эфир л.р. [371], жирные масла р. [371], этанол л.р. [371],
2696. **тетраамминмеди(II) сульфат - вода (1/1) [неогр.] $H_{14}CuN_4O_5S$ (тетраамминмеди(II) сульфат моногидрат)** вода 18,5 (21,5°) [2], этанол н.р. [2],
2697. **тетраамминцинка перманганат [неогр.] $H_{12}Mn_2N_4O_8Zn$** вода 0,91 (19°) [2147, с. 69],
2698. **тетраберилия гексацетат-оксид [неогр.] $C_{12}H_{18}Be_4O_{13}$** ацетон р. [360, с. 177],
бензол 2 (12°) [868, с. 29], 9,9 (83°) [868, с. 29], вода н.р. [104], диэтиловый эфир о.м.р. [360, с. 177], нитробензол р. [360, с. 177], тетралин 0,5 (25°) [868, с. 29], 1,83 (67°) [868, с. 29], 5,7 (100°) [868, с. 29], 13 (140°) [868, с. 29], 27,9 (175°) [868, с. 29], тетрахлорметан 0,5 (24°) [868, с. 29], 3,95 (73°) [868, с. 29], уксусная кислота 5,3 (18°) [868, с. 29], 6,6 (22°) [868, с. 29], 11,7 (90°) [868, с. 29], 15,6 (118°) [868, с. 29], хлороформ 11,6 (0°) [868, с. 29], 33,3 (18°) [1370],
этанол т.р. [603],
2699. **тетрабромметан α -форма [орг.] CBr_4 (carbon tetrabromide, tetrabromomethane, углерод четырехбромистый α -форма)** вода 0,024 (30°) [1370], диэтиловый эфир р. [1012],
сероуглерод х.р. [114, с. 233], хлороформ р. [1012], этанол р. [1012],
2700. **1,1,2,2-тетрабромэтан [орг.] $C_2H_2Br_4$ (1,1,2,2-tetrabromoethane)** вода 0,052 (0°) [1571], 0,068 (25°) [1571], 0,106 (50°) [1571], 0,307 (100°) [1571],
2701. **тетрабутиламмония бромид [орг.] $C_{16}H_{36}BrN$ (tetrabutylammonium bromide)** 1,2-дихлорбензол смеш. [295], 1,2-дихлорэтан смеш. [295], 1-бутанол смеш. [295], Е-1,2-дихлорэтилен н.р. [295], ацетон 76 (20°) [295], ацетонитрил смеш. [295], гексан н.р. [295], диметилформамид 53 (20°) [295], диоксан 16 (20°) [295], дихлорметан смеш. [295], диэтиловый эфир н.р. [295], изопропанол смеш. [295], метанол смеш. [295], нитрометан смеш. [295], сульфолан 2 (20°) [295], тетрагидрофуран 25 (20°) [295], толуол 0,3 (20°) [295], трет-бутилбензол 82 (20°) [295], хлороформ 49 (20°) [295], циклогексан н.р. [295], этанол смеш. [295], этилацетат 4 (20°) [295],
2702. **тетрабутиламмония иодид [орг.] $C_{16}H_{36}IN$ (tetrabutylammonium iodide)** 1-бутанол 62,28 (25°) [828], вода р. [1371], метанол 256,5 (25°) [828], хлороформ м.р. [2500, с. 3-494],
этанол р. [1371],

2703. **тетрабутиламмония перхлорат [орг.]** $C_{16}H_{36}ClNO_4$ ацетонитрил 89,9 (25°) [1584], диметилформамид 83,3 (25°) [1584], моноглим 43,2 (25°) [1584], тетрагидрофуран 56,9 (25°) [1584],
2704. **тетраводорода гексацианоферрат(II) [неорг.]** $C_6H_4FeN_6$ (**железистосинеродистая кислота**) ацетон н.р. [913, с. 34], вода 15 (14°) [629], диэтиловый эфир н.р. [1863], серная кислота р. [629], этанол л.р. [913, с. 33],
2705. **тетравольфрамовая кислота нонагидрат [неорг.]** $H_{20}O_{22}W_4$ вода 75,6 (22°) [1012], 95,5 (43,5°) [1012], диэтиловый эфир р. [1012], этанол р. [1012],
2706. **тетрагидро-3,5-диметил-1,3,5-тиадиазинтион-2 [орг.]** $C_5H_{10}N_2S_2$ (**дазомет, милон, тиазон**) вода 0,12 (30°) [1398],
2707. **I-1,3,4,5-тетрагидроксициклогексанкарбоновая кислота [орг.]** $C_7H_{12}O_6$ (**I-хинная кислота, quinic acid**) вода 29 (9°) [793],
2708. **1,2,3,4-тетрагидронфталин [орг.]** $C_{10}H_{12}$ (**tetrahydronaphthalene, tetralin, тетралин**) вода 0,0045 (20°) [793], 0,00467 (28°) [793], диэтиловый эфир х.р. [1], метанол м.р. [1], фтороводород 0,15 (-15°) [1422, с. 204], 0,23 (0°) [1422], 0,27 (5°) [1422, с. 204], этанол х.р. [1],
2709. **тетрагидрофуран [орг.]** C_4H_8O (**tetrahydrofuran, ТГФ, диэтилена окись, тетраметилена окись, тетраметиленоксид, фуранидин**) вода смеш. [9], 32,43 (72,2°) [1398], 22,48 (92,9°) [1398], этанол р. [1],
2710. **1,2,3,4-тетрагидрохинолин [орг.]** $C_9H_{11}N$ вода 0,1404 (20,3°) [828], диэтиловый эфир х.р. [114],
2711. **тетрадекан [орг.]** $C_{14}H_{30}$ (**tetradecane**) вода 0,000000033 (23°) [793], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
2712. **тетрадекан-1-амин [орг.]** $C_{14}H_{31}N$ (**1-tetradecanamine, 1-тетрадециламин, tetradecylamine**) ацетон р. [2500, с. 3-498], бензол 26,4 (10°) [560, с. 716], 83 (20°) [560, с. 716], 302 (30°) [560, с. 716], смеш. (40°) [560, с. 716], вода н.р. [2500, с. 3-498], диэтиловый эфир л.р. [2500, с. 3-498], хлороформ л.р. [2500, с. 3-498], этанол л.р. [2500, с. 3-498],
2713. **тетрадекановая кислота [орг.]** $C_{14}H_{28}O_2$ (**tetradecanoic acid, миристиновая кислота**) 1-бутанол 28,7 (20°) [2528, с. 24], ацетон 15,9 (20°) [2528, с. 24], бензол 29,2 (20°) [2528, с. 24], вода 0,0013 (0°) [799], 0,002 (20°) [799], 0,0024 (30°) [2528, с. 23], 0,0029 (45°) [2528, с. 23], 0,0034 (60°) [799], гексан 0,1 (-10°) [2528, с. 25], 1,2 (0°) [2528, с. 25], 4,1 (10°) [2528, с. 25], 11,9 (20°) [2528, с. 25], 41,8 (30°) [2528, с. 25], 198 (40°) [2528, с. 25], 1650 (50°) [2528, с. 25], смеш. (60°) [2528, с. 25], диэтиловый эфир т.р. [2], изобутанол 6,8 (0°) [828], 38,9 (21°) [828], изопропанол 31,6 (20°) [2528, с. 24], метанол 2,89 (0°) [828], 26,9 (21°) [828], 145 (31,5°) [828], пропанол 5,9 (0°) [828], 45,3 (21°) [828], 123,7 (36,5°) [828], тетрахлорметан 17,6 (20°) [2528, с. 24], уксусная кислота 10,2 (20°) [2528, с. 24], хлороформ 32,5 (20°) [2528, с. 24], циклогексан 21,5 (20°) [2528, с. 24], этанол 56,9 (21°) [2],
2714. **тетрадекан-1-ол [орг.]** $C_{14}H_{30}O$ (**1-tetradecanol, 1-тетрадеканол, myristyl alcohol**) ацетон 0,1 (-20°) [2529, с. 68], 2,4 (0°) [2529, с. 68], 8,7 (10°) [2529, с. 68], 38,6 (20°) [2529, с. 68], 340 (30°) [2529, с. 68], вода 0,00000194 (4°) [793], 0,0000191 (25°) [793], 0,0000237 (45°) [793], 0,0000449 (61°) [793], диэтиловый эфир 0,1 (-40°) [2529, с. 68], 1,2 (-20°) [2529, с. 68], 9,3 (0°) [2529, с. 68], 100 (20°) [2529, с. 68], 380 (30°) [2529, с. 68], 1180 (34,5°) [2529, с. 68], этанол 95% 0,4 (-20°) [2529, с. 68], 6,4 (0°) [2529, с. 68], 105 (20°) [2529, с. 68], 630 (30°) [2529, с. 68], смеш. (40°) [2529, с. 68],
2715. **тетрадекафтогексан [орг.]** C_6F_{14} (**perfluorohexane, перфторгексан**) бензол р. [2500, с. 3-442], вода 0,0000098 (25°) [1571], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-442], хлороформ р. [2500, с. 3-442],
2716. **тетракозан [орг.]** $C_{24}H_{50}$ (**tetracosane**) вода 0,0000004 (22°) [1571], 0,4282 (321°) [793], 3,007 (369°) [793], декан 20,27 (25°) [3085, с. 448], дихлорметан 7,75 (25°) [3085, с. 450], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],

2717. **тетраметиламмония бромид [орг.] $C_4H_{12}BrN$ (tetramethylammonium bromide)** 1-бутанол 0,062 (25°) [828], ацетонитрил 0,22 (25°) [611], вода 55 (20°) [473, с. 1.318], диоксид серы р. [1570], диэтиловый эфир н.р. [1570], метанол 4,32 (25°) [828], хлороформ 0,0057 (25°) [2393, с. 2671], этанол м.р. [114],
2718. **тетраметиламмония надпероксид [орг.] $C_4H_{12}NO_2$** аммиак жидкий 1 (-74°) [1567, с. 79], 10 (-35°) [1567, с. 79],
2719. **тетраметиламмония озонид [орг.] $C_4H_{12}NO_3$** аммиак жидкий 1,3 (-63°) [768],
2720. **тетраметиламмония перхлорат [орг.] $C_4H_{12}ClNO_4$ (tetramethylammonium perchlorate)** 1,1-дихлорэтан 0,0014 (25°) [2393, с. 2671], 1,2-дихлорэтан 0,0062 (25°) [2393, с. 2671], вода 1,554 (25°) [298], хлороформ 0,000017 (25°) [2393, с. 2671],
2721. **тетраметиламмония тетрагидридоборат [орг.] $C_4H_{16}BN$ (tetramethylammonium borohydride, тетраметиламмония борогидрид)** 1-бутанол н.р. [1811, с. 171], ацетон н.р. [1811, с. 171], ацетонитрил 0,4 (25°) [978], бензол н.р. [1811, с. 171], вода 40 (20°) [978], 61 (40°) [978], диоксан н.р. [1811, с. 171], диэтиловый эфир н.р. [1811, с. 171], изопропиламин н.р. [1811, с. 171], метанол х.р. [3236, с. 452], метоксибензол н.р. [1811, с. 171], пиридин н.р. [3236, с. 452], тетрагидрофуран н.р. [1811, с. 171], хлороформ н.р. [3236, с. 452], этанол 95% 1,45 (25°) [978], этанол абсолютный 0,5 (25°) [978], этилацетат н.р. [1811, с. 171], этилендиамин н.р. [1811, с. 171],
2722. **тетраметиламмония фторид [орг.] $C_4H_{12}FN$ (tetramethylammonium fluoride)** 1,2-дифторбензол н.р. [2734, с. 7622], ацетон р. [2734, с. 7621], бензол н.р. [2734, с. 7622], вода л.р. [2734, с. 7621], гексан н.р. [2734, с. 7622], диметилформамиド н.р. [2734, с. 7622], диоксан н.р. [2734, с. 7622], диоксид-фторид-хлорид серы(VI) н.р. [2734, с. 7622], моноглим н.р. [2734, с. 7622], нитрометан р. [2734, с. 7621], пропиленкарбонат н.р. [2734, с. 7622], сероуглерод н.р. [2734, с. 7622], сульфолан н.р. [2734, с. 7622], тетрагидрофуран н.р. [2734, с. 7622], трифторметан 4,6 (-80°) [2734, с. 7621], формамид р. [2734, с. 7621], фтортрихлорметан н.р. [2734, с. 7622], этилацетат н.р. [2734, с. 7622],
2723. **тетраметиламмония хлорид [орг.] $C_4H_{12}ClN$ (tetramethylammonium chloride)** 1,2-дихлорэтан 0,00125 (25°) [2393, с. 2671], 1-бутанол 4,38 (25°) [828], ацетонитрил 0,34 (25°) [611], метанол 68,41 (25°) [828], оксид-трихлорид фосфора(V) 0,121 (20°) [643, с. 200], хлороформ 0,0106 (25°) [2393, с. 2671],
2724. **1,2,4,5-тетраметилбензол [орг.] $C_{10}H_{14}$ (1,2,4,5-tetramethylbenzene, durene, дурол)** бензол р. [2], вода 0,000348 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2], уксусная кислота л.р. [2], этанол р. [2],
2725. **2,6,10,14-тетраметилпентадекан [орг.] $C_{19}H_{40}$ (2,6,10,14-tetramethylpentadecane, pristane, пристан)** вода 0,000000001 (25°) [1398, с. 1213],
2726. **тетраметилсилан [эл/орг.] $C_4H_{12}Si$ (tetramethylsilane)** вода 0,00196 (25°) [1571],
2727. **тетраметилтиурамдисульфид [орг.] $C_6H_{12}N_2S_4$ (ТМТД, тиурам, тиурам Д)** вода 0,003 [793],
2728. **тетрапентиламмония иодид [орг.] $C_{20}H_{44}IN$** вода 0,74 (25°) [1370], хлороформ 210,8 (25°) [1370],
2729. **тетрапропиламмония бромид [орг.] $C_{12}H_{28}BrN$** 1-бутанол 84,33 (25°) [828], метанол 134,08 (25°) [828],
2730. **тетрапропиламмония иодид [орг.] $C_{12}H_{28}IN$** 1-бутанол 6,5 (25°) [828], ацетон 5,15 (25°) [1370], ацетонитрил 17,98 (0°) [1370], 27,8 (25°) [1370], бензальдегид 6,72 (0°) [611], 9,4 (25°) [611], бензонитрил 8,4 (25°) [611], бромэтан 0,18 (25°) [611], вода 18,64 (25°) [611], метанол 72,2 (0°) [1370], 124,06 (25°) [1370], нитробензол 4,8 (25°) [611], нитрометан 12,97 (0°) [611], 19,5 (25°) [611], пропионитрил 8,2 (0°) [611, с. 756], 12,4 (25°) [611, с. 756], салициловый альдегид 33,66 (25°) [611], хлороформ 54,6 (25°) [611], этанол 8,86 (0°) [1370], 30,34 (25°) [1370], этилацетат 0,07 (25°) [611],
2731. **тетрапропилгерманий [эл/орг.] $C_{12}H_{28}Ge$** вода 0,0000008133 (25°) [793],

2732. **тетрасеры тетранитрид [неогр.] N_4S_4 (sulfur nitride, сера азотистая , тетраазота тетрасульфид)** бензол 0,258 (0°) [828], 0,716 (20°) [828], 1,94 (60°) [828], вода н.р. [80], сероуглерод 0,294 (0°) [828], 0,745 (20°) [828], 1,34 (40°) [828], этанол 0,082 (0°) [828], 0,133 (20°) [828], 0,208 (50°) [828],
2733. **тетрасеры тетранитрид-тетрафторид [неогр.] $F_4N_4S_4$** тетрахлорметан 0,215 (20°) [1827, с. 130],
2734. **тетрафенилсвинец [эл/орг.] $C_{24}H_{20}Pb$** бензол 1,145 (22,5°) [611], тетрахлорметан 0,303 (22,5°) [611], этанол 0,02 (22,5°) [611], этилацетат 0,123 (22,5°) [611],
2735. **тетрафосфора гептасульфид [неогр.] P_4S_7** сероуглерод 0,005 (0°) [1370], 0,0286 (17°) [1370],
2736. **тетрафосфора триселенид [неогр.] P_4Se_3** сероуглерод 5,63 (20°) [1370],
2737. **тетрафосфора трисульфид [неогр.] P_4S_3** бензол 2,5 (17°) [1370], 11,1 (80°) [1370], вода н.р. [1012], реаг. (100°) [1012], сероуглерод 11,1 (-20°) [1370], 27 (0°) [1370], 100 (17°) [1012], толуол 3,125 (17°) [1370], 15,4 (110°) [1370],
2738. **тетрафтораммония гексафторантимонат(V) [неогр.] $F_{10}NSb$** фтороводород 260 (20°) [144],
2739. **тетрафтораммония гексафторарсенат(V) [неогр.] $AsF_{10}N$** фтороводород 120 (20°) [144],
2740. **тетрафтораммония гексафторвисмутат(V) [неогр.] $BiF_{10}N$ (perfluoroammonium perfluorobismuthate)** фтороводород 17,3 (-78°) [1302],
2741. **тетрафтораммония гексафторманганат(IV) [неогр.] $F_{14}MnN_2$** фтороводород 130 (24°) [549],
2742. **тетрафтораммония гексафторхромат(V) [неогр.] $CrF_{10}N$** фтороводород 639 (23°) [524],
2743. **тетраформетан [орг.] CF_4 (R14, carbon tetrafluoride, tetrafluoromethane, метфоран, перфторметан, углерод четырехфтористый, углерода тетрафторид, фреон 14, хладон 14)** бензол р. [16], вода 0,001858 (25°) [793], хлороформ р. [16],
2744. **тетрахлор-1,4-бензохинон [орг.] $C_6Cl_4O_2$ (хлоранил)** бензол р. [2], вода 0,025 [1398], диэтиловый эфир р. [2], лигроин н.р. [114], сероуглерод т.р. [2], хлороформ м.р. [114], этанол м.р. (78°) [114],
2745. **2,3,7,8-тетрахлордibenzo[b,e]-1,4-диоксин [орг.] $C_{12}H_4Cl_4O_2$ (2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin, 2,3,7,8-ТХДД, диоксин)** ацетон 0,011 [299], бензол 0,057 [299], вода 0,0000000193 (22°) [287], метанол 0,001 [299], октанол 0,005 [299], хлорбензол 0,072 [299], хлороформ 0,037 [299],
2746. **2,3,7,8-тетрахлордibenzo[b,d]фуран [орг.] $C_{12}H_4Cl_4O$** вода 0,00000004192 (22,5°) [793],
2747. **тетрахлорметан [орг.] CCl_4 (carbon tetrachloride, carbon tetrachloride, tetrachloromethane, углерод четыреххлористый, углерода тетрахлорид, углеродтетрахлорид, фреон 10, хладон 10)** 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан смеш. [1050, с. 362], ацетон р. [1], бензол смеш. [1], вода 0,097 (0°) [793], 0,083 (10°) [1370], 0,08 (25°) [1], 0,085 (30°) [1370], диэтиленгликоль 35,5 (25°) [575, с. 357], диэтиловый эфир смеш. [1], муравьиная кислота 6,95 (25°) [1370], пропиленгликоль 30,5 (25°) [575, с. 361], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], фтороводород т.р. [1817, с. 72], хлороформ смеш. [1], этанол смеш. [1], этанол 50% 6,4 (20°) [1370], этиленгликоль 6,6 (25°) [575, с. 353],
2748. **2,3,5,6-тетрахлорфенол [орг.] $C_6H_2Cl_4O$ (2,3,5,6-tetrachlorophenol)** бензол л.р. [2500, с. 3-496], вода 0,01 (25°) [1398], лигроин р. [2500, с. 3-496],
2749. **1,1,1,2-тетрахлорэтан [орг.] $C_2H_2Cl_4$ (1,1,1,2-tetrachloroethane, несимметрический тетрахлорэтан)** вода 0,12 (0°) [1385], 0,1089 (20°) [793], 0,1115 (35°) [1385], 0,125 (50°) [1385], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],

2750. **1,1,2,2-тетрахлорэтан [орг.] $C_2H_2Cl_4$ (1,1,2,2-tetrachloroethane)** бензол р. [114, с. 436-437], вода 0,13 (20°) [384, с. 180], 0,29 (25°) [384, с. 180], 0,34 (55,6°) [384, с. 180], диэтиловый эфир х.р. [114, с. 436-437], хлороформ р. [114, с. 436-437], этанол х.р. [114, с. 436-437],
2751. **тетрахлорэтен [орг.] C_2Cl_4 (tetrachloroethene, tetrachloroethylene, перхлорэтилен, тетрахлорэтилен)** вода 0,0273 (0°) [1571], 0,0286 (20°) [1571], 0,038 (80°) [1571], диэтиленгликоль 12 (25°) [575, с. 357], органические растворители смеш. [5], пропиленгликоль 11,7 (25°) [575, с. 361], сульфолан 37,5 (24,4°) [560, с. 236],
2752. **тетрацинка гексаацетат-оксид [неогр.] $C_{12}H_{18}O_{13}Zn_4$** бензол 0,68 [104], вода н.р. [104], толуол 0,17 [104], хлороформ 1,08 [104],
2753. **тетраэтиламмония бромид [орг.] $C_8H_{20}BrN$ (tetraethylammonium bromide, тетраэтиламмоний бромистый)** 1,2-дихлорбензол н.р. [295], 1,2-дихлорэтан н.р. [295], 1-бутанол 22,7 (20°) [295], 2-бутанон н.р. [295], 4-метил-2-пентанон н.р. [295], Е-1,2-дихлорэтилен н.р. [295], ацетон 0,193 (20°) [611], 0,252 (35°) [611], ацетонитрил 8 (20°) [295], вода 308 (20°) [611], 329 (35°) [611], гексаметилfosфаттриамид 0,6 (20°) [295], гексан н.р. [295], диметилсульфоксид 20 (20°) [295], диметилформамид 5 (20°) [295], диоксан н.р. [295], дихлорметан 14 (20°) [295], диэтиловый эфир н.р. [295], изобутанол 20 (20°) [295], изопропанол 15,9 (20°) [295], метанол 140 (20°) [611], 160 (35°) [611], нитрометан 18,3 (20°) [295], пиридин 0,4 (20°) [295], пропиленкарбонат 7,6 (20°) [295], сульфолан 10 (20°) [295], тетрагидрофуран н.р. [295], тетрахлорметан н.р. [295], толуол н.р. [295], трет-бутианол н.р. [295], хлороформ 28,7 (20°) [295], циклогексан н.р. [295], этанол 39,2 (20°) [295], этилацетат н.р. [295],
2754. **тетраэтиламмония надпероксид [орг.] $C_8H_{20}NO_2$** аммиак жидкий 62,4 (-50°) [1567, с. 95],
2755. **тетраэтиламмония перхлорат [орг.] $C_8H_{20}ClNO_4$ (tetraethylammonium perchlorate)** ацетонитрил 33,3 (25°) [1584], вода 2,392 (17°) [298], диметилформамид 24,4 (25°) [1584],
2756. **тетраэтиламмония хлорид [орг.] $C_8H_{20}ClN$ (tetraethylammonium chloride)** ацетон л.р. [1571], вода 141 (20°) [473, с. 1.315], хлороформ 8,2 (20°) [473, с. 1.315], этанол л.р. [1571],
2757. **O,O,O,O -тетраэтилдитионпириофосфат [орг.] $C_8H_{20}O_5P_2S_2$ (АСП-47, Е-19, бладафум, дитио, дитиофос, сульфотеп, тиотеп)** вода 0,003 (20°) [793],
2758. **тетраэтилолово [эл/орг.] $C_8H_{20}Sn$ (tetraethylstannane, tetraethyltin)** вода 0,00002678 (25°) [793], органические растворители р. [1116],
2759. **тетраэтилсилан [эл/орг.] $C_8H_{20}Si$ (tetraethylsilane)** вода 0,0000325 (25°) [1571],
2760. **тетраэтилтиурамдисульфид [орг.] $C_{10}H_{20}N_2S_4$ (ТЭТД, антабус, тетурам, тиурам Е)** вода 0,000409 (25°) [793],
2761. **2-(тиазол-4-ил)бензимидазол [орг.] $C_{10}H_7N_3S$ (thiabendazole, текто, тиабендазол)** ацетон 0,42 (20°) [3139, с. 29], бензол 0,023 (20°) [3139, с. 29], вода 0,005 (25°) [793], метанол 0,93 (20°) [3139, с. 29], хлороформ 0,008 (20°) [3139, с. 29], этанол 0,79 (20°) [3139, с. 29],
2762. **тиамина гидрохлорид [орг.] $C_{12}H_{18}Cl_2N_4OS$ (аневрин, витамин В₁, оризанин, торулин)** ацетон т.р. [2], вода 100 (25°) [2], диэтиловый эфир н.р. [2], этанол 0,38 (20°) [2],
2763. **тиантрен [орг.] $C_{12}H_8S_2$** бензол р. [2], вода н.р. [2], диэтиловый эфир р. (34°) [2], сероуглерод р. [2], этанол 0,32 (20°) [2],
2764. **1-(2-тиенил)этанон [орг.] C_6H_6OS (1-(2-thienyl)ethanone, 2-ацетилтиофен, метил-2-тиенилкетон)** вода 1,4 (30°) [2, с. 792-793], диэтиловый эфир смеш. [1571], тетрахлорметан р. [1571], этанол смеш. [1571],
2765. **I-цистин [орг.] $C_6H_{12}N_2O_4S_2$ (I-cystine)** вода 0,011 (25°) [793], 0,05197 (75°) [793],
2766. **2-тиоксотиазолидин-4-он [орг.] $C_3H_3NOS_2$ (2-thioxo-4-thiazolidinone, rhodanine, роданин)** вода 0,225 (25°) [1398, с. 46], диметилсульфоксид м.р. [2500, с. 3-512], диэтиловый эфир л.р. [2500, с. 3-512], этанол л.р. [2500, с. 3-512],
2767. **тиомочевина [неогр.] CH_4N_2S (thiourea, тиокарбамид, тиоугольной кислоты диамид)** 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан н.р. [1050, с. 362], аммиак жидкий 100 (-50°)

- [1385], бензол н.р. [9], вода 4,9 (0,2°) [9], 9,18 (13°) [2], 15,2 (22,7°) [9], 68 (60,2°) [9], 200 (97°) [9], диметилсульфоксид 36 (25°) [2197, с. 120], 77 (95°) [2197, с. 120], диэтиловый эфир т.р. [2], метанол 13,57 (25,11°) [1385], 32,56 (62°) [1385], пиридин 12,5 (20°) [9], тетрахлорметан н.р. [9], этанол 3,75 (20,25°) [1385], 4 (25°) [9], 10,88 (64,77°) [1385],
2768. **тиомочевины диоксид [неорг.] $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}_2\text{S}$ (formamidinesulfinic acid, формамидинсульфин, формамидинсульфиновая кислота)** ацетонитрил н.р. [334], вода 3 (20°) [130], 4,25 (31°) [334], 4,86 (35°) [334], диметилсульфоксид 2,29 (31°) [334], 2,37 (35°) [334], 2,65 (45°) [334], диметилформамид 0,1 (31°) [334], 0,11 (35°) [334], 0,12 (45°) [334], нитрометан н.р. [334], пропиленкарбонат н.р. [334], тетрагидрофуран н.р. [334], формамид 2,18 (31°) [334], 2,25 (35°) [334], 2,65 (45°) [334], этанол 0,75 (20°) [334],
2769. **тиофен [орг.] $\text{C}_4\text{H}_4\text{S}$ (thiophene)** ацетон р. [1], бензол р. [1], вода 0,3015 (25°) [1398], диоксан смеш. [1], диэтиловый эфир смеш. [1], пиридин смеш. [1], тетрахлорметан смеш. [1], толуол смеш. [1], этанол смеш. [1],
2770. **I-тиrozин [орг.] $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{NO}_3$ (L-tyrosine, I-альфа-амино-п-гидроксигидрокоричная кислота, I-бета-п-оксифенилаланин)** 1-бутанол 0,00024 (10°) [3132, с. 3166], 0,00042 (20°) [3132, с. 3166], 0,000702 (30°) [3132, с. 3166], 0,00106 (40°) [3132, с. 3166], 0,002 (55°) [3132, с. 3166], ацетонитрил 0,0013 (10°) [3132, с. 3166], 0,002 (20°) [3132, с. 3166], 0,0034 (30°) [3132, с. 3166], 0,0062 (40°) [3132, с. 3166], 0,013 (55°) [3132, с. 3166], вода 0,02 (0°) [793], 0,05 (25°) [793], 0,11 (50°) [793], 0,24 (75°) [793], 0,56 (100°) [793], диметилформамид 0,118 (10°) [3132, с. 3166], 0,13 (20°) [3132, с. 3166], 0,154 (30°) [3132, с. 3166], 0,212 (55°) [3132, с. 3166], изопропанол 0,0017 (10°) [3132, с. 3166], 0,0027 (20°) [3132, с. 3166], 0,0037 (30°) [3132, с. 3166], 0,0107 (55°) [3132, с. 3166], этилацетат 0,42 (10°) [3132, с. 3166], 0,531 (20°) [3132, с. 3166], 0,702 (30°) [3132, с. 3166], 1,153 (55°) [3132, с. 3166], этиленгликоль 0,00906 (10°) [3132, с. 3166], 0,014 (20°) [3132, с. 3166], 0,027 (30°) [3132, с. 3166], 0,095 (55°) [3132, с. 3166],
2771. **титан [неорг.] Ti (titanium)** вода н.р. (20°) [1], реаг. (100°) [1], галлий 0,027 (500°) [2259, с. 11], литий расплавленный 0,007 (700°) [1641, с. 35], 0,014 (900°) [1446], магний расплавленный 0,003 (665°) [2555, с. 51], 0,0041 (670°) [2555, с. 51], 0,0126 (700°) [2555, с. 51], 0,014 (710°) [2555, с. 51], 0,064 (760°) [2555, с. 51], натрий расплавленный 0,001 (700°) [1641, с. 35], ртуть н.р. [385, с. 188], уксусная кислота н.р. [1],
2772. **титана(IV) оксид желтый [неорг.] O_2Ti (titanium(IV) oxide yellow, рутит, титана диоксид)** вода н.р. [1], оксид бора расплавленный н.р. [2374, с. 78], тетраборат калия расплавленный 30 (940°) [2374, с. 78], тетраборат лития расплавленный 12 (940°) [2374, с. 78], фторид лития расплавленный 0,1 (930°) [2374, с. 78],
2773. **титана(IV) хлорид [неорг.] Cl_4Ti (titanium tetrachloride, titanium(IV) chloride, титан четыреххлористый, титана тетрахлорид)** бром жидкий смеш. [3175, с. 282], вода реаг. [1], оксид-дихлорид селена(IV) 0,75 (25°) [1370], хлор жидкий 298 (20°) [10],
2774. **торий [неорг.] Th (thorium)** вода н.р. [1], ртуть 0,0154 (25°) [1370], 5 (300°) [1650, с. 245],
2775. **тория нитрат [неорг.] $\text{N}_4\text{O}_{12}\text{Th}$ (thorium nitrate)** 1-бутанол 80,5 (25°) [828], 1-гексанол 50,11 (25°) [828], 2-бутанон 125,7 (25°) [828], аллиловый спирт 84,5 (25°) [828], ацетон 145,7 (25°) [828], бензиловый спирт 26,4 (25°) [828], вода 185,7 (0°) [1370], 190,7 (20°) [1370], глицерин 83,8 (25°) [72], дигидровый эфир 2,77 (25°) [828], диоксан 75,1 (25°) [828], диэтиловый эфир 9,39 (20°) [828], 74,8 (25°) [828], изоамиловый спирт 60,82 (25°) [828], изобутанол 66,4 (25°) [828], изопропанол 79,9 (25°) [828], нитрат аммония расплавленный р. [3180, с. 223], пропанол 88,7 (25°) [828], циклогексанол 56 (25°) [828], этанол 125,2 (25°) [72],
2776. **тория селенат [неорг.] $\text{O}_8\text{Se}_2\text{Th}$** вода 0,497 (0°) [611], 1,972 (100°) [611],
2777. **тория селенат нонагидрат [неорг.] $\text{H}_{18}\text{O}_{17}\text{Se}_2\text{Th}$** вода 0,4 (0°) [1012], 1,5 (100°) [1012],
2778. **тория сульфат [неорг.] $\text{O}_8\text{S}_2\text{Th}$ (thorium sulfate)** вода 0,75 (0°) [1], 1,38 (20°) [1], 1,99 (30°) [1], 3 (40°) [1], 3,35 (43°) [1], 1,63 (60°) [1], 0,81 (80°) [1], 0,7 (100°) [1], метанол 0,029 (15°)

- [2948, с. 1441], 0,024 (25°) [2948, с. 1441], 0,019 (35°) [2948, с. 1441], 0,014 (45°) [2948, с. 1441], 0,01 (55°) [2948, с. 1441],
2779. **тория тетрагидридоборат [неогр.] $H_{16}B_4Th$ (тория борогидрид)** бензол н.р. [3236, с. 451], диэтиловый эфир 47 [1811], тетрагидрофуран 23,6 [1811],
2780. **тория фторид [неогр.] F_4Th (thorium(IV) fluoride)** вода 0,000017 (20°) [1650], трифтормицборид брома н.р. (25°) [1459], фтороводород 0,001 (-22,5°) [1459], 0,002 (-4,5°) [1459], 0,006 (11,8°) [1459],
2781. **тория фторид тетрагидрат [неогр.] $H_8F_4O_4Th$** вода 0,245 (25°) [611],
2782. **α,α -тргалоза [орг.] $C_{12}H_{22}O_{11}$ (α,α -trehalose, 1-O- α -D-глюкокалинозил- α -D-глюкокалинозид, мукоза)** вода 68,9 (20°) [1024], диэтиловый эфир н.р. [171], этанол р. (78°) [171],
2783. **I-треко-изолейцин [орг.] $C_6H_{13}NO_2$ (I-треко-альфа-амино-бета-метилвалериановая кислота)** вода 4,12 (25°) [1], 6,08 (75°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], уксусная кислота р. (118°) [1], этанол м.р. (78°) [1],
2784. **I-треконин [орг.] $C_4H_9NO_3$ (L-threonine, I-треко-альфа-амино-бета-гидроксимасляная кислота)** вода 7,92 (10°) [1571], 9,06 (20°) [1398], 12,1 (40°) [1571], диэтиловый эфир н.р. [1], хлороформ н.р. [1], этанол н.р. [1],
2785. **1,3,5-триазин-2,4,6-триамин [орг.] $C_3H_6N_6$ (1,3,5-triazine-2,4,6-triamine, 2,4,6-триамино-1,3,5-триазин, 2,4,6-триамино-симв-триазин, melamine, меламин, циануртриамид)** аммиак жидкий т.р. 3,48 (14,5°) [636], 1 (134°) [636], вода 0,5 (20°) [1], 4 (90°) [1], диэтиловый эфир н.р. [1], органические растворители н.р. [1], этанол р. (78°) [1],
2786. **триамминтринитритокобальт(III) [неогр.] $H_9CoN_6O_6$** вода 0,177 (16,5°) [1012], 0,28 (25°) [1012],
2787. **триацетона трипероксид [орг.] $C_9H_{18}O_6$ (acetoneperoxide, triacetone triperoxide, ацетона перекись, триацетона триперекись, циклотриацетонтрипероксид)** ацетон х.р. 10,07 (17°) [35], бензол х.р. 22 (17°) [228], вода н.р. [35], диэтиловый эфир х.р. 5,8 (17°) [228], метанол т.р. [35], петролейный эфир х.р. 7,93 (17°) [228], пиридин х.р. 16,28 (17°) [228], тетрахлорметан х.р. [35], толуол х.р. [35], трихлорэтилен 29,37 (17°) [228], уксусная кислота л.р. [35], хлороформ х.р. 73,9 (17°) [228], этанол 0,15 (17°) [228], р. (78°) [35],
2788. **1,2,4-трибромбензол [орг.] $C_6H_3Br_3$ (1,2,4-tribromobenzene)** вода 0,001 (25°) [1571], тетрахлорметан х.р. [114], этанол р. [114],
2789. **1,3,5-трибромбензол [орг.] $C_6H_3Br_3$ (1,3,5-tribromobenzene)** бензол р. [114], вода 0,0000789 (25°) [1571], диэтиловый эфир р. [114], хлороформ р. [114], этанол м.р. (78°) [114],
2790. **трибромметан [орг.] $CHBr_3$ (bromoform, methyl tribromide, tribromomethane, бромоформ)** аммиак жидкий смеш. [3169, с. 119], бензол р. [1], вода 0,3001 (15°) [793], 0,319 (30°) [1], диэтиловый эфир смеш. [1], лигроин р. [1], муравьиная кислота 25,3 (25°) [1385], хлороформ р. [1], этанол смеш. [1],
2791. **2,4,6-трибром-1,3,5-триазин [орг.] $C_3Br_3N_3$** бензол 0,278 (20°) [2802, с. 62], диэтиловый эфир н.р. [2802, с. 62], этанол абсолютный н.р. [2802, с. 62],
2792. **2,4,6-трибромфенол [орг.] $C_6H_3Br_3O$ (2,4,6-tribromophenol)** вода 0,007 (15°) [1398],
2793. **2,2,2-трибромэтанол [орг.] $C_2H_3Br_3O$ (2,2,2-tribromoethanol, авертин, нарколан, ректанол)** бензол л.р. [636], вода 0,341 (40°) [828], диэтиловый эфир л.р. [636], этанол л.р. [636],
2794. **2,4,6-тригидрокси-1,3,5-триазин [орг.] $C_3H_3N_3O_3$ (циануровая кислота)** ацетон н.р. [2533, с. 28], бензол 0,23 (25°) [10], вода 0,27 (25,5°) [10], 0,7 (50°) [2533, с. 28], 2,6 (90°) [10], диметилсульфоксид 15,1 (25°) [10], диметилформамид 6,7 (25°) [10], серная кислота 23,4 (25°) [2533, с. 28], этанол м.р. [2802, с. 21],
2795. **тридайтероаммиак [неогр.] D_3N** диэтиловый эфир р. [2], органические растворители р. [2], этанол 13,2 (20°) [2],
2796. **тридекан [орг.] $C_{13}H_{28}$ (tridecane)** вода 0,000000033 (25°) [1571],

2797. **тридекандиовая кислота [орг.] $C_{13}H_{24}O_4$ (1,11-ундекандикарбоновая кислота, brassyllic acid, брассиловая кислота)** бензол р. (80°) [362], вода 0,15 (21°) [793], диэтиловый эфир р. [1355], петролейный эфир н.р. [362], хлороформ р. [1355], этанол р. [1355],
2798. **тридекановая кислота [орг.] $C_{13}H_{26}O_2$ (tridecanoic acid)** вода 0,0033 (20°) [1571], 0,0044 (45°) [1398], 0,0054 (60°) [1398],
2799. **2-тридеканон [орг.] $C_{13}H_{26}O$** ацетон 499 (20°) [828], бензол 429 (20°) [828], гексан 388 (20°) [828], диоксан 361 (20°) [828], изопропанол 7,9 (0°) [828], 265 (20°) [828], толуол 440,5 (20°) [828], циклогексан 369,5 (20°) [828], этанол 1,52 (-10°) [828], 6,5 (0°) [828], 23,8 (10°) [828], 280 (20°) [828], этилацетат 17 (0°) [828], 400 (20°) [828],
2800. **трижелеза(III) дигидроксид-гептадформиат нонагидрат [неорг.] $C_7H_{27}Fe_3O_{25}$** этанол 4,59 (19°) [828], 6,25 (22°) [828],
2801. **триодметан [орг.] CHI_3 (iodoform, triiodomethane, иодоформ, йодоформ)** 1,1,2-трифттор-1,2,2-трихлорэтан м.р. [1050, с. 362], бензол н.р. [1], вода 0,01181 (25°) [1398, с. 3], глицерин 95% 0,123 (15°) [1370], диэтиловый эфир 13,6 (25°) [1], жирные масла м.р. [371], сероуглерод р. [1], уксусная кислота р. [1], хлороформ р. [1], этанол 1,3 (18°) [1], 7,8 (78°) [1],
2802. **трикалия цитрат [неорг.] $C_6H_5K_3O_7$ (tripotassium citrate)** вода 155,8 (25°) [1751, с. 1.347], этанол н.р. [1571, с. 3-512],
2803. **трикозан [орг.] $C_{23}H_{48}$ (tricosane)** 1-бутанол 1,7 (25°) [3085, с. 451], 1-пентанол 2,36 (25°) [3085, с. 451], 2-бутанол 1,96 (25°) [3085, с. 451], 2-бутанон 3,01 (25°) [3085, с. 450], 3-пентанон 7,02 (25°) [3085, с. 450], ацетон 0,64 (25°) [3085, с. 450], бутилацетат 7,69 (25°) [3085, с. 450], вода н.р. [2500, с. 3-524], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-524], изопропанол 0,95 (25°) [3085, с. 451], метилацетат 0,86 (25°) [3085, с. 450], метилформиат 0,17 (25°) [3085, с. 450], пропанол 1,05 (25°) [3085, с. 451], тетрахлорметан р. [2500, с. 3-524], этанол 0,39 (25°) [3085, с. 451], этилацетат 2,89 (25°) [3085, с. 450], этилпропионат 6,93 (25°) [3085, с. 450],
2804. **трилития-тринатрия гексафторалюминат [неорг.] $Al_2F_{12}Li_3Na_3$** вода 0,07 (18°) [1012],
2805. **тримагния-динеодима нитрат тетракосагидрат [неорг.] $H_{48}Mg_3N_{12}Nd_2O_{60}$** вода 152,7 (0,4°) [1370], 176,3 (17°) [1370], 662,8 (90,6°) [1370],
2806. **тримарганца(II)-динеодима додеканитрат тетракосагидрат [неорг.] $H_{48}Mn_3N_{12}Nd_2O_{60}$** вода 56,9 (30°) [1012],
2807. **1,2,3-триметилбензол [орг.] C_9H_{12} (1,2,3-trimethylbenzene, гемимеллитол)** ацетон р. [474], бензол р. [474], вода 0,00752 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
2808. **1,2,4-триметилбензол [орг.] C_9H_{12} (1,2,4-trimethylbenzene, несимметрический триметилбензол, псевдокумол)** ацетон р. [474], бензол р. [474], вода 0,0059 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
2809. **1,3,5-триметилбензол [орг.] C_9H_{12} (1,3,5-trimethylbenzene, мезитилен, симметрический триметилбензол)** ацетон р. [474], бензол р. [474], вода 0,00482 (25°) [793], 0,01943 (99,99%) [793], диэтиловый эфир р. [2], хлороформ р. [474], этанол р. [2],
2810. **(±)-1,7,7-триметилбицикло[2.2.1]гептан-2-он [орг.] $C_{10}H_{16}O$ (2-борнанон, camphor, камфара, камфора)** 1,1,2-трифттор-1,2,2-трихлорэтан л.р. [1050, с. 362], вода 0,204 (25°) [793], диэтиловый эфир 100 (25°) [276], жирные масла р. [], тетракарбонил никеля л.р. [820, с. 201], толуол 186 (29°) [828], хлороформ 400 (25°) [276], этанол 100 (25°) [276],
2811. **2,2,5-триметилгексан [орг.] C_9H_{20} (2,2,5-trimethylhexane)** вода 0,000079 (0°) [793], 0,000115 (25°) [793], метанол 20 (5°) [1416, с. 339], 22,4 (10°) [1416, с. 339], 25,1 (15°) [1416, с. 339], 28 (20°) [1416, с. 339], 31,3 (25°) [1416, с. 339], 35,9 (30°) [1416, с. 339], 40,5 (35°) [1416, с. 339], 46,4 (40°) [1416, с. 339], смеш. (57,5°) [1416, с. 339],
2812. **N,N,6-триметил-2-(4-метилфенил)имидацоло[1,2-а]пиридин-3-ацетамида тартрат [орг.] $C_{42}H_{48}N_6O_8$ (L-(+)-zolpidem hemitartrate, золпидема тартрат, нирест)** вода 2,3 (20°) [607], дихлорметан н.р. [1714], метанол м.р. [1714], пропиленгликоль р. [482], этанол р. [482],

2813. **2,2,4-тристимилпентан [орг.] C₈H₁₈ (2,2,4-trimethylpentane, isoctane, изооктан)** ацетон смеш. [2500, с. 3-536], вода 0,000244 (25°) [793], гептан смеш. [2500, с. 3-536], диэтиловый эфир м.р. [5], метанол 30,7 (5°) [1416, с. 339], 34,9 (10°) [1416, с. 339], 39,3 (15°) [1416, с. 339], 44,7 (20°) [1416, с. 339], 50,9 (25°) [1416, с. 339], 59 (30°) [1416, с. 339], 71,8 (35°) [1416, с. 339], 98,7 (40°) [1416, с. 339], смеш. (43°) [1416, с. 339], тетрахлорметан р. [2500, с. 3-536], этанол м.р. [5],
2814. **2,3,4-тристимилпентан [орг.] C₈H₁₈ (2,3,4-trimethylpentane)** ацетон смеш. [2500, с. 3-536], бензол смеш. [2500, с. 3-536], вода 0,000136 (25°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-536], тетрахлорметан м.р. [2500, с. 3-536], этанол л.р. [2500, с. 3-536],
2815. **(6aR,10aR)-6,6,9-тристимил-3-пентил-6a,7,8,10a-тетрагидробензо[с]хроман-1-ол [орг.] C₂₁H₃₀O₂ (Δ⁹-tetrahydrocannabinol, Δ⁹-тетрагидроканнабинол, (6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol, 6a,7,8,10a-тетрагидро-6,6,9-тристимил-3-пентил-6Н-дибензо[b,d]пиран-1-ол, δельта-1-тетрагидроканнабинол, дронабинол) ацетон 100 (20°) [1714, с. 2126], вода 0,00028 (23°) [193], метанол х.р. [193], петролейный эфир л.р. [1714, с. 2126], хлороформ л.р. [1714, с. 2126], этанол 100 (20°) [1714, с. 2126],**
2816. **(RS)-O-(1,2,2-тристимилпропил)метилфторфосфонат [эл/орг.] C₇H₁₆FO₂P (ЕА 1210, GD, O-(втор-неогексил)метилфторфосфонат, soman, зоман, метилфторфосфоновой кислоты пинаколиловый эфир, пинаколилметилфторфосфонат) вода 1,5 (20°) [7],**
2817. **2,4,6-тристимил-1,3,5-триоксан [орг.] C₆H₁₂O₃ (paraldehyde, ацетальдегида тример, паральдегид) вода 12 (13°) [1], 5,88 (100°) [1], диэтиловый эфир смеш. [1], хлороформ смеш. [1], этанол смеш. [1],**
2818. **2,4,6-тристимилфенол [орг.] C₉H₁₂O (2-оксимезитилен, мезитол) вода 0,1 (25°) [793],**
2819. **1,1,3-тристимилциклогексан [орг.] C₉H₁₈ (1,1,3-trimethylcyclohexane) вода 0,000177 (25°) [1571],**
2820. **тристимилэтиламмония перхлорат [орг.] C₅H₁₄ClNO₄ вода 11,97 (20°) [298],**
2821. **5-[(3,4,5-тристимоксифенил)метил]-2,4-пиримидиндиамин [орг.] C₁₄H₁₈N₄O₃ (5-(3,4,5-trimethoxybenzyl)-2,4-diaminopyrimidine, trimethoprim, триметоприм) бензиловый спирт 7 (25°) [607], бензол 0,0023 (25°) [607], вода 0,04 (25°) [607], диэтиловый эфир 0,0042 (25°) [607], метанол 1,53 (25°) [607], пропиленгликоль 2,48 (25°) [607], хлороформ 1,23 (25°) [607],**
2822. **2,4,6-тринитроанилин [орг.] C₆H₄N₄O₆ (TNA, пикрамид) вода 0,106 (20°) [2], диэтиловый эфир 0,17 (17°) [2], уксусная кислота р. [2], этанол 0,161 (20°) [2],**
2823. **2,4,6-тринитробензойная кислота [орг.] C₇H₃N₃O₈ (2,4,6-trinitrobenzoic acid) ацетон 22,12 (25°) [828], бензол 0,31 (25°) [828], вода 2,05 (23°) [1], 4,18 (90°) [1], диэтиловый эфир 14,7 (25°) [1], метанол 50,69 (25°) [828], сероуглерод 0,14 (25°) [828], тетрахлорметан 0,07 (25°) [828], толуол 0,38 (25°) [828], хлороформ 0,37 (25°) [828], этанол 26,6 (25°) [1], этанол 96% 27,53 (25°) [828], этилацетат 21,05 (25°) [828],**
2824. **1,2,3-тринитробензол [орг.] C₆H₃N₃O₆ (ряд-тринитробензол) вода н.р. [2], этанол 12,7 (78°) [2],**
2825. **1,2,4-тринитробензол [орг.] C₆H₃N₃O₆ (несимм-тринитробензол) бензол 140,8 (15,5°) [1385], вода т.р. [2], диэтиловый эфир 7,13 (15,5°) [1385], метанол 12,08 (15,5°) [1385], сероуглерод 0,4 (15,5°) [1385], хлороформ 12,87 (15,5°) [1385], этанол 5,42 (15,5°) [1385],**
2826. **1,3,5-тринитробензол [орг.] C₆H₃N₃O₆ (1,3,5-trinitrobenzene, симм-тринитробензол) ацетон 59,11 (17°) [1385], 160,67 (50°) [1385], бензол 6,18 (17°) [1385], 25,7 (50°) [1385], вода 0,04 (16°) [2], 0,102 (50°) [793], 0,498 (100°) [793], диэтиловый эфир 1,7 (17°) [1385], 2,72 (32,5°) [1385], метанол 3,76 (17°) [1385], 7,62 (50°) [1385], пиридин 112,61 (17°) [1385], 194,23 (50°) [1385], серная кислота 27,4 (25°) [195, с. 254], серная кислота 90% 8,5 (25°) [195, с. 254], сероуглерод 0,24 (17°) [1385], 0,44 (33°) [1385], тетрахлорметан 0,24 (17°) [1385], 0,69 (50°) [1385], толуол 11,82 (17°) [1385], 76,31 (50°) [1385], хлороформ 6,24 (17°) [1385], 18,42 (50°) [1385]**

- [1385], этанол 2,4 (16°) [2], этанол 60% 0,23 (25°) [1385], этанол 80% 0,57 (25°) [1385], этанол 90% 1,12 (25°) [1385], этанол 96% 1,39 (17°) [1385], 3,52 (50°) [1385], этанол абсолютный 2,09 (17°) [1385], 2,34 (25°) [1385], 4,57 (50°) [1385], этилацетат 29,83 (17°) [1385], 52,4 (50°) [1385],
2827. **2,4,6-тринитробензол-1,3-диол [орг.] $C_6H_3N_3O_8$ (2,4,6-trinitro-1,3-benzenediol, 2,4,6-тринитрорезорцин, styphnic acid, стифниловая кислота)** ацетон 313,1 (17°) [576, с. 205], бензол 4,5 (5°) [576, с. 205], 47 (68°) [576, с. 205], вода 0,54 (25°) [793], 1,15 (62°) [793], 3,326 (95,9°) [793], диэтиловый эфир т.р. [2], толуол 5,1 (10°) [576, с. 205], этанол 5,1 (0°) [576, с. 205], 6,22 (17°) [576, с. 205], 14,65 (68°) [576, с. 205],
2828. **тринитрометан [орг.] CHN_3O_6 (trinitromethane, нитроформ)** ацетон х.р. [1], вода 42 (20°) [127, с. 549], этанол х.р. [2500, с. 3-540],
2829. **1,3,8-тринитрофталин [орг.] $C_{10}H_5N_3O_6$** вода 0,0018 (15°) [793], диэтиловый эфир т.р. [2, с. 816-817], хлороформ т.р. [2, с. 816-817], этанол 0,058 (23°) [2, с. 816-817],
2830. **2,4,6-тринитрофенол [орг.] $C_6H_3N_3O_7$ (2,4,6-trinitrophenol, picric acid, пикриновая кислота)** амиловый спирт 2,17 (20°) [828], аммиак жидкий 58 (20°) [611], ацетон 123,23 (16°) [1385], 134,3 (25°) [1385], 220,53 (50°) [1385], бензол 3,7 (5°) [1385], 5,37 (10°) [1385], 7,49 (16°) [1385], 9,56 (20°) [1385], 21,38 (35°) [1385], 33,57 (45°) [1385], 50,65 (55°) [1385], 96,77 (75°) [1385], вода 1,1 (20°) [9], 3,354 (70°) [793], 7 (100°) [793], глицерин р. [576, с. 191], диметилсульфоксид о.х.р. [1716, с. 323], диоксид серы 38 (20°) [828], диэтиловый эфир 1,52 (13°) [1385], 5,26 (20°) [1385], изопропанол 5,8 (0°) [1385], 12 (40°) [1385], 15,4 (50°) [1385], метанол 15,95 (16°) [1385], 22,5 (22°) [1385], 40,25 (50°) [1385], муравьиная кислота 95% 10,83 (19,8°) [828], нитробензол 39,1 (25°) [1385], п-цимол 2,611 (25°) [828], петролейный эфир 0,04 (15°) [828], пиридин 27,62 (16°) [1385], 58,94 (50°) [1385], пропанол 2,4 (0°) [1385], 3,7 (25°) [1385], 7,5 (50°) [1385], серная кислота 100% 10,18 (18°) [576, с. 191], 16,23 (50°) [576, с. 191], 25,86 (80°) [576, с. 191], серная кислота 50,5% 0,429 (18°) [576, с. 191], 0,645 (50°) [576, с. 191], 1,104 (80°) [576, с. 191], серная кислота 97,4% 7,53 (18°) [576, с. 191], 12,785 (50°) [576, с. 191], 24,024 (80°) [576, с. 191], сероуглерод 0,11 (16°) [1385], 0,18 (34°) [1385], тетракарбонил никеля м.р. [820, с. 201], тетрахлорметан 0,065 (16°) [1385], 0,35 (50°) [1385], толуол 12,24 (16°) [1385], 13,6 (20°) [1385], 27,84 (50°) [1385], фтороводород т.р. [113, с. 73], хлороформ 2,02 (16°) [1385], 5,67 (50°) [1385], этанол 8,37 (22°) [1385], этанол 96% 9,2 (16°) [1385], 20,69 (50°) [1385], этанол абсолютный 6,83 (16°) [1385], 19,72 (50°) [1385], этилацетат 39,41 (16°) [1385], 68,48 (50°) [1385],
2831. **1,3,5-тринитро-2-хлорбензол [орг.] $C_6H_2ClN_3O_6$ (1-хлор-2,4,6-тринитробензол, 2-chloro-1,3,5-trinitrobenzene, picryl chloride, пикрилхлорид)** ацетон 212 (17°) [828], 546,4 (50°) [828], бензол 36,69 (17°) [828], 428 (50°) [828], вода 0,0178 (15°) [611], 0,053 (50°) [611], 0,346 (100°) [611], диэтиловый эфир 7,23 (17°) [828], 10,64 (31°) [828], метанол 10,24 (17°) [828], 34,81 (50°) [828], пиридин 120,8 (17°) [828], 173,37 (50°) [828], сероуглерод 5,24 (17°) [828], 10,39 (30,5°) [828], тетрахлорметан 0,56 (17°) [828], 2,45 (50°) [828], толуол 89,43 (17°) [828], 321 (50°) [828], хлороформ 12,36 (17°) [828], 233,44 (50°) [828], этанол 4,85 (17°) [828], 15,06 (50°) [828], этанол 96% 2,7 (17°) [828], 10,85 (50°) [828],
2832. **1,3,5-триоксан [орг.] $C_3H_6O_3$ (1,3,5-trioxane, метаформальдегид, муравьиного альдегида тример, триоксиметилен)** бензол 58,7 (25°) [196, с. 21], 96,1 (35°) [196, с. 21], 163,2 (45°) [196, с. 21], вода 21,1 (25°) [1], диэтиловый эфир р. [1], петролейный эфир м.р. [1], сероуглерод р. [1], тетрахлорметан р. [1], толуол 69,5 (35°) [196, с. 21], 138,1 (45°) [196, с. 21], трихлорэтилен 29,9 (25°) [196, с. 21], 53,8 (35°) [196, с. 21], 88,7 (45°) [196, с. 21], уксусная кислота 66,6 (25°) [196, с. 21], 108,3 (35°) [196, с. 21], хлороформ р. [1], этанол р. [1],
2833. **трипропиламин [орг.] $C_9H_{21}N$** вода 0,07473 (25,04°) [793],
2834. **d-триптофан [орг.] $C_{11}H_{12}N_2O_2$ (D-tryptophan, d-бета-(3-индолил)аланин)** 1-бутанол 0,0054 (10°) [3132, с. 3166], 0,0082 (20°) [3132, с. 3166], 0,013 (30°) [3132, с. 3166], 0,022 (40°) [3132, с. 3166], 0,033 (50°) [3132, с. 3166], 0,038 (55°) [3132, с. 3166], 1-октанол 0,0021 (10°) [3132, с. 3166], 0,0029 (20°) [3132, с. 3166], 0,0044 (30°) [3132, с. 3166], 0,0063 (40°) [3132, с.

- 3166], 0,0092 (50°) [3132, с. 3166], 0,0102 (55°) [3132, с. 3166], ацетонитрил 0,029 (10°) [3132, с. 3166], 0,04 (20°) [3132, с. 3166], 0,063 (30°) [3132, с. 3166], 0,102 (40°) [3132, с. 3166], 0,153 (50°) [3132, с. 3166], 0,185 (55°) [3132, с. 3166], диметилсульфоксид 0,941 (20°) [3132, с. 3166], 1,22 (30°) [3132, с. 3166], 1,57 (40°) [3132, с. 3166], 2,4 (55°) [3132, с. 3166], пропанол 0,015 (10°) [3132, с. 3166], 0,021 (15°) [3132, с. 3166], 0,025 (20°) [3132, с. 3166], 0,0295 (25°) [3132, с. 3166], 0,038 (30°) [3132, с. 3166], 0,043 (35°) [3132, с. 3166], 0,083 (55°) [3132, с. 3166], этилацетат 0,055 (10°) [3132, с. 3166], 0,087 (20°) [3132, с. 3166], 0,126 (30°) [3132, с. 3166], 0,194 (40°) [3132, с. 3166], 0,327 (50°) [3132, с. 3166], 0,418 (55°) [3132, с. 3166], этиленгликоль 0,487 (10°) [3132, с. 3166], 0,812 (20°) [3132, с. 3166], 1,44 (30°) [3132, с. 3166], 2,67 (40°) [3132, с. 3166], 4,16 (50°) [3132, с. 3166], 5,37 (55°) [3132, с. 3166],
2835. **dl-триптофан [орг.] C₁₁H₁₂N₂O₂ (DL-tryptophan)** вода 0,2083 (20°) [793], 0,4391 (50°) [793], этанол м.р. [1],
2836. **l-триптофан [орг.] C₁₁H₁₂N₂O₂ (L-tryptophan), l-альфа-амино-бета-индолилпропионовая кислота** вода 0,823 (0°) [421, с. 911], 0,872 (5°) [421], 0,927 (10°) [421], 0,988 (15°) [421], 1,057 (20°) [421], 1,14 (25°) [1], 1,223 (30°) [421], 1,323 (35°) [421], 1,435 (40°) [421], 1,562 (45°) [421], 1,706 (50°) [421], 1,87 (55°) [421], 2,057 (60°) [421], 2,27 (65°) [421], 2,514 (70°) [421], 2,79 (75°) [1], 4,987 (100°) [421], диэтиловый эфир н.р. [1], масляная кислота 0,055 (18°) [828], уксусная кислота 0,81 (18°) [1385], хлороформ н.р. [5], этанол м.р. [1], р. (78°) [5],
2837. **три(1,3-дихлорпропан-2-ил)fosфат [орг.] C₉H₁₅Cl₆O₄P (fyrol FR-2, tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate, три(1,3-дихлор-2-пропил)fosфат)** вода 0,01 (25°) [807, с. 3173],
2838. **три(2-цианэтил)fosфин [эл/орг.] C₉H₁₂N₃P** вода 0,132 (20°) [1385], 0,126 (35°) [1385], 0,128 (50°) [1385],
2839. **трифениламин [орг.] C₁₈H₁₅N (N,N-diphenylbenzenamine, triphenylamine)** бензол р. [2500, с. 3-540], вода н.р. [2500, с. 3-540], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-540], метанол р. [2500, с. 3-540], сероуглерод 1,95 (-83°) [828], этанол 96% 0,74 (20°) [828], 5,5 (74°) [828],
2840. **трифенилен [орг.] C₁₈H₁₂ (triphenylene)** бензол л.р. [863], вода 0,0000002694 (8°) [1398], 0,00000066 (25°) [1398], 0,0000008117 (28,24°) [1398], уксусная кислота л.р. [863], хлороформ л.р. [863], этанол л.р. [863],
2841. **трифенилметан [орг.] C₁₉H₁₆ (triphenylmethane, тритан)** анилин 5,7 (23°) [828], бензол 4,06 (4°) [1385], 7,24 (19,4°) [1385], 8,95 (23,1°) [1385], вода н.р. [2500, с. 3-540], гексан 3,6 (0°) [1385], 9,05 (20°) [1385], диоксид серы 19 (20°) [828], диэтиловый эфир л.р. [2500, с. 3-540], пиридин 85,9 (22,8°) [828], пиррол 32,1 (24,6°) [1385], сероуглерод 0,99 (-113,5°) [1385], 3,52 (-60°) [1385], 34,77 (0°) [1385], 76 (20°) [1385], тиофен 35,1 (25,7°) [1385], хлороформ 40,65 (0°) [1385], 70,9 (20°) [1385], 176,2 (50°) [1385], этанол м.р. [2500, с. 3-540],
2842. **трифенилметанол [орг.] C₁₉H₁₆O (triphenylcarbinol, triphenylmethanol, тританол, трифенилкарбинол)** ацетон р. [2500, с. 3-540], бензол 16,5 (25°) [1385], вода 0,1432 (25°) [793], диэтиловый эфир х.р. [1], петролейный эфир н.р. [2500, с. 3-540], этанол х.р. [1],
2843. **трифенилолова ацетат [эл/орг.] C₂₀H₁₈O₂Sn ((acetyloxy)triphenylstannane, triphenyltin acetate, брестан)** вода 0,002 (20°) [506],
2844. **трифенилfosфиноксид [эл/орг.] C₁₈H₁₅OP (TPPO, triphenylphosphinoxide)** бензол л.р. [2], вода 0,00628 (20°) [2982, с. 27550], диэтиловый эфир т.р. [2], лигроин т.р. [2], этанол л.р. [2],
2845. **трифенилхлорметан [орг.] C₁₉H₁₅Cl** бензол 85,9 (25°) [828],
2846. **трифторметан [орг.] CHF₃ (trifluoromethane, фреон 23, фтороформ, хладон 23)** ацетон р. [16], бензол р. [16], вода 0,242 (0°) [627], 0,161 (10°) [627], 0,113 (20°) [627], 0,084 (30°) [627], 0,064 (40°) [627], 0,05 (50°) [627], 0,041 (60°) [627], 0,034 (70°) [627], 0,029 (80°) [627], хлороформ т.р. [2], этанол 1,22 (20°) [2],
2847. **трифторметилундекафтормиклогексан [орг.] C₇F₁₄ (перфторм(метилциклогексан))** ацетон 11 (27°) [435, с. 176], бензол 3,1 (27°) [435, с. 176], метанол н.р. [435, с. 176],

- петролейный эфир х.р. [435, с. 176], тетрахлорметан х.р. [435, с. 176], хлороформ 7,4 (27°) [435, с. 176], этанол х.р. [435, с. 176], этилацетат 17,6 (27°) [435, с. 176],
2848. **2-([3-(трифторметил)фенил]амино)бензойная кислота** [орг.] $C_{14}H_{10}F_3NO_2$ (2-[3-(trifluoromethyl)phenyl]amino]benzoic acid, flufenamic acid, флуфенамовая кислота) 1-октанол 18,07 (20°) [1409, с. 83], 21,88 (25°) [1409, с. 83], 24,8 (30°) [1409, с. 83], 37,8 (42°) [1409, с. 83], гексан 0,0000047 (20°) [1409, с. 158], 0,0000085 (30°) [1409, с. 158], 0,000017 (42°) [1409, с. 158], диметилсульфоксид р. [2500, с. 3-528],
2849. **1,1,2-трифторметил-1,2,2-трихлорэтан** [орг.] $C_2Cl_3F_3$ (1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane, фреон 113, хладон 113) вода 0,017 (25°) [627],
2850. **трифторметан** [орг.] CCl_3F (chlorotrifluoromethane, фреон 13, хладон 13) вода 0,018 (0°) [627], 0,0137 (10°) [627], 0,0109 (20°) [627], 0,0089 (30°) [627], 0,0074 (40°) [627], 0,0063 (50°) [627], 0,0055 (60°) [627], 0,0049 (70°) [627],
2851. **1,2,3-трихлорбензол** [орг.] $C_6H_3Cl_3$ (1,2,3-trichlorobenzene) вода 0,001408 (20°) [1398],
2852. **1,2,4-трихлорбензол** [орг.] $C_6H_3Cl_3$ (1,2,4-trichlorobenzene) вода 0,003538 (20°) [1398], 0,00645 (30°) [1398],
2853. **1,3,5-трихлорбензол** [орг.] $C_6H_3Cl_3$ (1,3,5-trichlorobenzene) вода 0,0004353 (20°) [1398],
2854. **2,2,2-трихлор-1,1-бис(4-хлорфенил)этанол** [орг.] $C_{14}H_9Cl_5O$ (dicofol, kelthane, дикофол, кельтан) ацетон 50,6 (20°) [1962, с. 204], вода 0,000132 (25°) [1398, с. 987], гексан 4,5 (20°) [1962, с. 204], изопропанол 3,8 (20°) [1962, с. 204], метанол 4,6 (20°) [1962, с. 204], этилацетат 44 (20°) [1962, с. 204],
2855. **трихлорметан** [орг.] $CHCl_3$ (chloroform, trichloromethane, фреон 20, хладон 20, хлороформ) 1,1,2-трифторметил-1,2,2-трихлорэтан смеш. [1050, с. 362], ацетон р. [1], бензол р. [1], вода 1,062 (0°) [793], 0,81 (20°) [793], 0,7444 (60°) [793], диэтиловый эфир смеш. [1], жирные масла смеш. [371], лигроин смеш. [1], сероуглерод р. [1], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], этанол смеш. [1],
2856. **(трихлорметил)бензол** [орг.] $C_7H_5Cl_3$ (α -трихлортолуол, (trichloromethyl)benzene, бензотрихлорид, фенилхлороформ) вода 0,0053 (5°) [1571],
2857. **N-(трихлорметилтио)-3,4,5,6-тетрагидрофталимид** [орг.] $C_9H_8Cl_3NO_2S$ (ванцид-89, каптан, мелипур, ортоцид-406, фунгицид-406) ацетон 2,1 (25°) [3139, с. 23], вода 0,00004989 (20°) [793], хлороформ 7 (25°) [3139, с. 23],
2858. **2,4,6-трихлор-1,3,5-триазин** [орг.] $C_3Cl_3N_3$ (2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine, cyanuric chloride, цианур хлористый) акрилонитрил 19 (25°) [2802, с. 49], ацетон 25 (25°) [2802, с. 49], ацетонитрил р. [2802, с. 49], бензол 19 (25°) [2802, с. 49], вода н.р. [639], гептан р. [2802, с. 49], диоксан 55 (25°) [2802, с. 49], диэтиловый эфир р. [2802, с. 49], нитробензол 18 (25°) [2802, с. 49], тетрахлорметан 7,5 (25°) [2802, с. 49], уксусная кислота р. [2802, с. 49], хлороформ 20 (25°) [2802, с. 49], этанол абсолютный р. [2802, с. 49],
2859. **трихлоруксусная кислота** [орг.] $C_2HCl_3O_2$ (trichloroacetic acid) 1,2-дихлорэтан р. [384, с. 172], аммиак жидкий о.х.р. [3169, с. 120], вода 120 (25°) [2], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
2860. **2,4,5-трихлорфеноксиуксусная кислота** [орг.] $C_8H_5Cl_3O_3$ (2,4,5-trichlorophenoxyacetic acid, 2,4,5-T) вода 0,0189 (20°) [506], органические растворители х.р. [506],
2861. **2,3,6-трихлорфенол** [орг.] $C_6H_3Cl_3O$ вода 0,0591 (25°) [1398],
2862. **2,4,5-трихлорфенол** [орг.] $C_6H_3Cl_3O$ (2,4,5-trichlorophenol) вода 0,09478 (25°) [1398],
2863. **2,4,6-трихлорфенол** [орг.] $C_6H_3Cl_3O$ (2,4,6-trichlorophenol, 2,4,6-трихлоргидроксибензол) вода 0,08 (25°) [2], 0,243 (96°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
2864. **1,1,1-трихлорэтан** [орг.] $C_2H_3Cl_3$ (1,1,1-trichloroethane) вода 0,1587 (0°) [1398], 0,132 (20°) [611], 0,126 (35°) [611], 0,128 (50°) [611],

2865. **1,1,2-трихлорэтан [орг.] $C_2H_3Cl_3$ (1,1,2-trichloroethane, винилтрихлорид)** вода 0,4341 (20°) [1398], 0,5292 (55°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
2866. **трихлорэтаналь [орг.] C_2HCl_3O (trichloroacetaldehyde, трихлорацетальдегид, трихлоруксусный альдегид, хлораль)** вода 64 (25°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [1], хлороформ смеш. [1], этанол смеш. [1],
2867. **2,2,2-трихлорэтан-1,1-диол [орг.] $C_2H_3Cl_3O_2$ (2,2,2-трихлор-1,1-этандиол, 2,2,2-трихлорэтандиол-1,1, chloral hydrate, трихлорацетальдегида гидрат, трихлорэтилиденгликоль, хлоралгидрат, хлоральгидрат)** ацетон х.р. [1], бензол м.р. [1], вода 239 (0°) [1385], 292 (5°) [1385], 470 (17°) [1], 1005 (30°) [1385], 1430 (40°) [1385], глицерин 200 (20°) [1385], диэтиловый эфир 200 (25°) [1385], пиридин 80,9 (20°) [1385], сероуглерод 1,47 (20°) [1385], толуол 3,25 (0°) [1385], 8 (10°) [1385], 21 (20°) [1385], 77 (35°) [1385], 200 (45°) [1385], хинолин 12,56 (20°) [1385], хлороформ 3,8 (0°) [1385], 5,2 (10°) [1385], 15,5 (20°) [1385], 65 (27,7°) [1385], этанол 188 (0°) [1385], 200 (5°) [1385], 425 (20°) [1385], 950 (30°) [1385], 5600 (45°) [1385],
2868. **трихлорэтен [орг.] C_2HCl_3 (chlorylen, narcogen, trethylene, trichloran, trichloroethene, trichloroethylene, trilen, трилен, трихлорэтилен)** ацетон р. [1], вода 0,145 (0°) [1571], 0,128 (25°) [1571], 0,133 (60°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [1], сульфолан смеш. (24,4°) [560, с. 236], хлороформ р. [1], этанол смеш. [1],
2869. **dl-троповая кислота [орг.] $C_9H_{10}O_3$ (dl-альфа-фенилгидракриловая кислота)** бензол т.р. [2], вода 2 (15°) [2], л.р. (100°) [2], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
2870. **тулия нитрат [неогр.] N_3O_9Tm (thulium(III) nitrate)** вода 212 (25°) [2500, с. 4-95], этанол р. [2500, с. 4-95],
2871. **углерода дисульфид [неогр.] CS_2 (carbon disulfide, сероуглерод)** бензол смеш. [376, с. 340], вода 0,26 (0°) [2476, с. 42], 0,217 (20°) [1370], 0,19 (30°) [2476, с. 42], 0,014 (50°) [1], диметилсульфоксид 45 (20,3°) [1716, с. 323], диэтиловый эфир смеш. [376, с. 340], жирные масла смеш. [376, с. 340], метанол 87,2 (13°) [3150, с. 288], 110,75 (24,8°) [3150, с. 288], 412,82 (40,6°) [3150, с. 288], муравьиная кислота 4,66 (25°) [1370], сульфолан н.р. [2302, с. 2636], тетрахлорметан смеш. [376, с. 340], хлороформ смеш. [2476, с. 42], этанол абсолютный смеш. [1370],
2872. **углерода(II) оксид [неогр.] CO (carbon monoxide, угарный газ, углерода монооксид, углерода окись)** ацетон 0,03 (-79,8°) [828], 0,037 (0°) [828], 0,04 (20°) [828], 0,043 (40°) [828], бензол 0,025 (20°) [828], вода 0,0041 (0°) [10], 0,0028 (20°) [2, с. 840-841], гексадекафтогептан 0,02812 (25°) [2985, с. 213], диметилсульфоксид н.р. [1716, с. 323], диметилформамид 0,008 (25°) [1850, с. 418], дихлорметан р. [10], диэтиловый эфир 0,064 (0°) [828], метанол 0,028 (25°) [1850, с. 418], метилацетат 0,032 (0°) [828], 0,035 (20°) [828], тетрахлорметан 0,015 (0°) [828], уксусная кислота 0,02 (25°) [828], хлорбензол 0,016 (0°) [828], хлороформ 0,016 (25°) [828], этанол 0,0255 (0,25°) [10],
2873. **углерода(IV) оксид [неогр.] CO_2 (carbon dioxide, углекислый газ, углерода двуокись, углерода диоксид, угольный ангидрид, фреон 744)** амилацетат 1,04 (20°) [828], анилин 0,27 (20°) [828], ацетон 1,57 (20°) [828], бензальдегид 0,56 (20°) [828], бензол 0,52 (20°) [828], бромэтан 0,306 (20°) [828], вода 0,3803 (16°) [1398], 0,3369 (20°) [1398], 0,2515 (30°) [1398], гексадекафтогептан 0,2588 (19°) [2985, с. 213], 0,2514 (22,01°) [2985, с. 213], 0,2419 (25°) [2985, с. 213], 0,2266 (30°) [2985, с. 213], диметилсульфоксид 0,6 (20,3°) [1716, с. 323], диметилформамид 1 (20°) [828], диэтиловый эфир 1,51 (15°) [828], изоамиловый спирт 0,46 (20°) [828], кислород жидкий 0,0006 [2535, с. 47], метанол 0,89 (20°) [828], перфтортрибутиламин 0,1755 (4,01°) [2985, с. 213], 0,1587 (9,52°) [2985, с. 213], 0,1461 (17,98°) [2985, с. 213], 0,1338 (24,87°) [2985, с. 213], 0,1236 (31,15°) [2985, с. 213], пиридин 0,77 (20°) [828], тетрахлорметан 0,33 (25°) [828], уксусная кислота 0,98 (20°) [828], хлороформ 0,49 (20°) [828], 0,35 (36°) [828], циклогексанол 0,137 (26°) [828], этанол 99% 0,74 (20°) [828], 0,55 (40°) [828],

2874. углерода оксид-дихлорид [орг.] CCl_2O (CG, carbon oxychloride, carbonyl chloride, phosgene, карбонил хлористый, углерода дихлорокись, угольной кислоты дихлорангидрид, фосген) бензол 99,31 (20,21°) [1370], вода 0,9 (20°) [10], диэтиловый эфир л.р. [2], ксилол 217,9 (16,9°) [1370], нитробензол 106,4 (16,8°) [1370], тетрахлорметан 27,67 (20,21°) [1370], толуол 244,7 (17°) [1370], 124,2 (23,5°) [1370], 79,38 (30,5°) [1370], уксусная кислота р. [2], хлорбензол 442,1 (12,3°) [1370], 204,3 (16,6°) [1370], 99,9 (24,2°) [1370], этилацетат 98,54 (20,21°) [1370],
2875. углерода оксид-сульфид [неорг.] COS (carbon oxysulfide, carbonyl sulfide, карбонилсульфид, углерода сероокись, углерода сульфоксид) вода 0,376 (0°) [793], 0,125 (25°) [793], сероуглерод х.р. [1012], толуол 4,62 (22°) [828], этанол 2,71 (22°) [828],
2876. уксусная кислота [орг.] $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ (acetic acid, ethanoic acid, ледяная уксусная кислота, этановая кислота) 1,2-дихлорэтан смеш. [2388, с. 7], аммиак жидкий р. [3169, с. 120], ацетон смеш. [1], бензол смеш. [1], вода 203 (-20°) [1385], 669 (0°) [1385], смеш. (16,6°) [1385], глицерин смеш. [1962, с. 6], диэтиловый эфир смеш. [2], сероуглерод р. [1], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ смеш. [2388, с. 7], этанол 98,9% 35,1 (-75°) [1385], 378,5 (0°) [1385], смеш. (16,6°) [1385],
2877. уксусной кислоты ангидрид [орг.] $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_3$ (acetic anhydride, ацетангидрид, уксусный ангидрид, этановой кислоты ангидрид) бензол р. [1], вода 13,6 (20°) [1], реаг. (100°) [10], диэтиловый эфир смеш. [1], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], тетрагидрофуран р. [10], тетрахлорметан м.р. [1962, с. 7], уксусная кислота р. [10], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ р. [1], этанол реаг. [1],
2878. уксусной кислоты 2-ацетоксиэтиловый эфир [орг.] $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4$ (этановой кислоты 2-этаноилоксиэтиловый эфир, этиленгликольдацетат) вода 14,3 (20°) [2, с. 620-621], диэтиловый эфир смеш. [2, с. 620-621], этанол смеш. [2, с. 620-621],
2879. уксусной кислоты бензиловый эфир [орг.] $\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_2$ (бензилацетат) вода 0,15 (25°) [1571],
2880. уксусной кислоты бутиловый эфир [орг.] $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_2$ (бутилацетат) ацетон р. [1], вода 0,5 (25°) [1], диэтиловый эфир смеш. [1], этанол смеш. [1],
2881. уксусной кислоты гексиловый эфир [орг.] $\text{C}_8\text{H}_{16}\text{O}_2$ (hexyl acetate, гексилацетат) вода 0,05996 (20°) [793],
2882. уксусной кислоты диметиламид [орг.] $\text{C}_4\text{H}_9\text{NO}$ (N,N-dimethylacetamide, N,N-диметилацетамид, DMA) вода 52,89 (4,5°) [1398], органические растворители р. [5],
2883. уксусной кислоты изоамиловый эфир [орг.] $\text{C}_7\text{H}_{14}\text{O}_2$ (isopentyl acetate, грушевая эссенция, изоамилацетат) вода 2,88 (25°) [611],
2884. уксусной кислоты изопропиловый эфир [орг.] $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_2$ (isopropyl acetate, изопропилацетат) вода 3 (20°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
2885. уксусной кислоты метиловый эфир [орг.] $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$ (methyl acetate, метилацетат, метилэтаноат, этановой кислоты метиловый эфир) вода 31,9 (20°) [2], 30,91 (69,1°) [1398], 36,34 (83,5°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
2886. уксусной кислоты 2-метилпропиловый эфир [орг.] $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_2$ (isobutyl acetate, изобутилацетат, уксусной кислоты изобутиловый эфир, этановой кислоты 2-метилпропиловый эфир) вода 0,63 (25°) [2], 0,8369 (93,2°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
2887. уксусной кислоты пентиловый эфир [орг.] $\text{C}_7\text{H}_{14}\text{O}_2$ (amyl acetate, pentyl acetate, амилацетат, н-амилацетат, пентилацетат, уксусной кислоты амиловый эфир, этановой кислоты пентиловый эфир) ацетон р. [1], вода 0,173 (25°) [793], диэтиловый эфир смеш. [1], пропиленгликоль смеш. [575, с. 362], тетрахлорметан р. [1962, с. 38], этанол смеш. [1],
2888. уксусной кислоты пропиловый эфир [орг.] $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_2$ (propyl acetate, н-пропилацетат) вода 1,86 (20°) [1398],

2889. **уксусной кислоты фениловый эфир [орг.] $C_8H_8O_2$ (phenyl acetate, фенилацетат)** вода 0,59 (20°) [1571], 0,92 (91°) [1571],
2890. **уксусной кислоты циклогексиловый эфир [орг.] $C_8H_{14}O_2$ (O-ацетилциклогексанол, cyclohexyl acetate, циклогексилацетат)** вода 0,1597 (20°) [1398, с. 523],
2891. **уксусной кислоты этениловый эфир [орг.] $C_4H_6O_2$ (vinyl acetate, vinyl acetate, винилацетат, уксусной кислоты виниловый эфир, этановой кислоты этениловый эфир)** вода 27 (50°) [1398], органические растворители р. [5],
2892. **уксусной кислоты этиловый эфир [орг.] $C_4H_8O_2$ (ethyl acetate, этановой кислоты этиловый эфир, этилацетат, этилэтаноат)** ацетон х.р. [1], бензол х.р. [1], вода 9,42 (0°) [1398], 7,66 (15°) [1], 7,4 (20°) [560, с. 69], 6,881 (35°) [1398], 5,983 (70°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [1], пропиленгликоль смеш. [575, с. 362], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ смеш. [1], этанол смеш. [1], этанол 30% 66,7 (25°) [1385], этанол 40% смеш. [1385],
2893. **ундекан [орг.] $C_{11}H_{24}$ (undecane, гендекан)** вода 0,00000044 (25°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-544], этанол смеш. [2500, с. 3-544],
2894. **ундекановая кислота [орг.] $C_{11}H_{22}O_2$ (undecanoic acid)** вода 0,0107 (20°) [1398],
2895. **уран [неорг.] U (uranium)** висмут расплавленный 0,6 (500°) [1650, с. 352], 3,8 (700°) [1650, с. 352], магний расплавленный 0,14 (1135°) [2555, с. 52], ртуть 0,0014 (20°) [385, с. 188], серебро расплавленное 4,2 (1135°) [1450, с. 52],
2896. **урана(VI) диацетат-диоксид [неорг.] $C_4H_6O_6U$ (уранила ацетат)** ацетон 2,36 (15°) [828], вода 7,73 (17°) [611], метанол 0,74 (15°) [828], 0,83 (66°) [828], метиламин м.р. [560],
2897. **урана(VI) динитрат-диоксид [неорг.] N_2O_8U (уранила нитрат)** вода 106,48 (7,6°) [611], 119,3 (20°) [611], 179,3 (43,6°) [611], 430 (88,5°) [611], диэтиловый эфир 0,96 (20°) [828], триметиламин н.р. [560],
2898. **урана(VI) динитрат-диоксид - вода (1/6) [неорг.] $H_{12}N_2O_{14}U$ (уранила нитрат гексагидрат)** 1-бутанол 46,2 (20°) [918], 1-гексанол 34,1 (20°) [918], 1-гептанол 31 (20°) [918], 1-нитропропан 1,1 (20°) [918], 1-октанол 28 (20°) [918], 1-пентанол 38,7 (20°) [918], 2-бутанон 54,7 (20°) [918], 2-гексанон 42,5 (20°) [918], 2-пентанон 48,4 (20°) [918], ацетон 61,7 (20°) [918], вода 54 (20°) [918], диоксан 29,1 (20°) [918], диэтиловый эфир 49,1 (20°) [918], изопропанол 54,9 (20°) [918], метанол 67,5 (20°) [918], нитрометан 14 (20°) [918], нитроэтан 5,1 (20°) [918], пропанол 52,9 (20°) [918], тетрагидрофуран 46,4 (20°) [918], фуран 0,3 (20°) [918], циклогексанол 40,3 (20°) [918], этанол 61,5 (20°) [918],
2899. **урана(VI) диоксид-дифторид [неорг.] F_2O_2U (uranyl fluoride, уранила фторид)** вода 206 (35°) [2985, с. 106],
2900. **урана(VI) диоксид-дихлорид [неорг.] Cl_2O_2U (uranyl chloride, уранила хлорид)** ацетон р. [1], бензол н.р. [1], вода 320 (18°) [473], пиридин р. [1], тетрахлорметан н.р. [1],
2901. **урана(VI) диоксид-диэтаноат - вода (1/2) [неорг.] $C_4H_{10}O_8U$ (уранила ацетат дигидрат)** вода 7,73 (15°) [1], реаг. (100°) [1], диэтиловый эфир х.р. [1], этанол х.р. [1],
2902. **урана(VI) диоксид-сульфат [неорг.] O_6SU (уранила сульфат)** вода 17,4 (15°) [1650, с. 357],
2903. **урана(IV) сульфат тетрагидрат [неорг.] $H_8O_{12}S_2U$** вода 10,9 (24°) [611], 7,9 (63°) [611],
2904. **урана(IV) фторид [неорг.] F_4U (uranium tetrafluoride, uranium(IV) fluoride, урана тетрафторид)** вода 0,01 (25°) [1],
2905. **урана(V) хлорид [неорг.] Cl_5U** анилин н.р. [1788, с. 1101], ацетон реаг. [1], бензальдегид р. [1788, с. 1101], бензол н.р. [1788, с. 1101], вода реаг. [1], глицерин р. [1788, с. 1101], диоксан реаг. [1598], диэтиловый эфир реаг. [1], лигроин н.р. [1788, с. 1101], нитробензол н.р. [1788, с. 1101], пиридин н.р. [1788, с. 1101], сероуглерод р. [1788, с. 1101], тетрахлорметан 1 (25°) [1598], уксусная кислота р. [1788, с. 1101], формамид реаг. [1598], хинолин н.р. [1788, с. 1101], хлорбензол реаг. [1598], хлороформ реаг. [1598], этанол реаг. [1], этилацетат реаг. [1598],

2906. **уранила иодат моногидрат альфа-форма** [неогр.] $\text{H}_2\text{I}_2\text{O}_9\text{U}$ вода 0,1048 (18°) [611],
 2907. **уранила иодат моногидрат бета-форма** [неогр.] $\text{H}_2\text{I}_2\text{O}_9\text{U}$ вода 0,1212 (18°) [611],
 2908. **уранила нитрат дигидрат** [неогр.] $\text{H}_4\text{N}_2\text{O}_{10}\text{U}$ ацетон р. [1], вода 98 (0°) [1], 108 (10°)
 [1], 119 (20°) [1], 127 (25°) [1], 138 (30°) [1], 163 (40°) [1], 203 (50°) [1], 400 (80°) [1], диэтиловый
 эфир р. [1], этанол р. [1],
 2909. **уранила оксалат** [неогр.] $\text{C}_2\text{O}_6\text{U}$ вода 0,45 (11°) [611], 0,5 (20°) [611], 3,16 (100°) [611],
 2910. **уранила оксалат тригидрат** [неогр.] $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_9\text{U}$ вода 0,74 (25°) [611],
 2911. **уранила сульфат тригидрат** [неогр.] $\text{H}_6\text{O}_9\text{SU}$ вода 151 (30°) [1], 160 (50°) [1], 238 (100°)
 [1], этанол 5,06 (20°) [473],
 2912. **уротропин** [орг.] $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_4$ (1,3,5,7-tetraazatricyclo[3.3.1]decane,
 hexamethylenetetramine, hexamine, methenamine, urotropin, гексаметиленететрамин,
 гексамин, метенамин, уризол, уротропин) амиловый спирт 1,84 (20°) [196], аммиак жидкий
 1,3 (20°) [196], ацетон 0,65 (20°) [196], бензол 0,23 (20°) [195], вода 81,32 (12°) [1385], 167
 (20°) [195], глицерин 98,5% 20,5 (20°) [828], диэтиловый эфир 0,06 (20°) [196], ксиол 0,14
 (20°) [195], метанол 7,25 (20°) [196], петролейный эфир н.р. [196], сероуглерод 0,17 (20°)
 [196], тетрахлорметан 0,85 (20°) [196], трихлорэтилен 0,11 (20°) [196], хлороформ 8,09 (12°)
 [1385], 13,4 (20°) [196], этанол 2,89 (20°) [195], этанол абсолютный 3,22 (12°) [1385],
 2913. **dl-усниновая кислота** [орг.] $\text{C}_{18}\text{H}_{16}\text{O}_7$ вода н.р. [2], диэтиловый эфир 0,42 (20°) [2],
 хлороформ р. [2], этанол т.р. [2],
 2914. **фамотидин** [орг.] $\text{C}_{8}\text{H}_{15}\text{N}_7\text{O}_2\text{S}_3$ (famotidine, гастросидин, квамател, лецецид, топцид,
 ульфамид, фамонит, фамосан) ацетон н.р. [1135], вода 0,00011 (25°) [1398, с. 530],
 диметилформамид л.р. [1135], диэтиловый эфир н.р. [1135], метанол м.р. [1135], уксусная
 кислота л.р. [1135], хлороформ н.р. [1135], этанол н.р. [1135], этилацетат н.р. [1135],
 2915. **феназин** [орг.] $\text{C}_{12}\text{H}_8\text{N}_2$ (дibenзопиразин) ацетон х.р. [1], бензол м.р. [1], вода
 0,002523 (25°) [793], диэтиловый эфир м.р. [1], хлороформ х.р. [1], этанол 2 (20°) [1], х.р. (78°)
 [1],
 2916. **фенантрен** [орг.] $\text{C}_{14}\text{H}_{10}$ (phenanthrene) ацетон 25,5 (0°) [1385], 51,94 (20°) [1385],
 бензин 4,53 (15,5°) [828], 6,3 (30°) [828], бензол 29,86 (5°) [1385], 51,7 (20°) [1385], 69,68 (30°)
 [1385], валериановая кислота 19,9 (39°) [828], вода 0,0001 (25°) [793], 0,000148 (30,3°) [1398],
 0,0001845 (34,53°) [1398], 0,00152 (73,4°) [1398], гексан 9,15 (25°) [1385], диоксид серы 29,9
 (20°) [828], диэтиловый эфир 8,93 (15°) [1], изомасляная кислота 14 (23°) [828], масляная
 кислота 18,5 (23°) [828], 26,6 (39°) [828], метанол 1,2 (0°) [1385], 3,18 (20°) [1385], 4,8 (30°)
 [1385], муравьиная кислота 95% 0,46 (20,8°) [828], пропионовая кислота 20,5 (23°) [828],
 сероуглерод 45,88 (5°) [1385], 72,08 (20°) [1385], 89,82 (30°) [1385], тетрахлорметан 7,6 (0°)
 [1385], 12,66 (10°) [1385], 19 (20°) [1385], 26,2 (30°) [1385], толуол 13,8 (15,5°) [1385], уксусная
 кислота 9,06 (23°) [1385], хлороформ 25,5 (0°) [1385], 46,6 (20°) [1385], 64,2 (30°) [1385],
 циклогексан 7,18 (20,7°) [828], этанол 2 (14°) [1], 4,91 (25°) [1385], 10 (78°) [1], этанол
 абсолютный 4,15 (20°) [1385],
 2917. **9,10-фенантренхинон** [орг.] $\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_2$ бензол 0,61 (20°) [2], вода т.р. [2], диэтиловый
 эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
 2918. **1,10-фенантролин** [орг.] $\text{C}_{12}\text{H}_8\text{N}_2$ (1,10-phenanthroline, о-фенантролин) ацетон р.
 [619], бензол 2,7 (20°) [619], вода 0,275 (25°) [793], диэтиловый эфир н.р. [619], этанол р.
 [619],
 2919. **фенвалерат** [орг.] $\text{C}_{25}\text{H}_{22}\text{ClNO}_3$ (α -циано-*m*-феноксибензил-2-(4-хлорфенил)-3-
 метилбутират, fenvalerate) ацетон р. [5], вода 0,0001 (20°) [5], гексан 11,7 (20°) [5],
 хлороформ р. [5], этанол р. [5],
 2920. **D-фенилаланин** [орг.] $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{NO}_2$ вода 2,913 (25°) [793],
 2921. **N-фенилбензамид** [орг.] $\text{C}_{13}\text{H}_{10}\text{NO}$ (benzanilide, бензанилид, бензойной кислоты N-
 фениламид, бензойной кислоты анилид) бензол р. [6, с. 256], вода н.р. [1385], диэтиловый

- эфир р. [6, с. 256], уксусная кислота 85% 1,11 (20°) [1385], 1,69 (30°) [1385], 2,07 (35°) [1385], этиanol 4,1 (30°) [1355, с. 212],
2922. (E)-4-фенилбут-3-ен-2-он [орг.] $C_{10}H_{10}O$ (benzylideneacetone, бензальцетон, бензилиденакетон, метилстирилкетон, метилциннамилкетон) бензол р. [2], вода 0,1398 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2], петролейный эфир м.р. [607], хлороформ р. [2], этиanol л.р. [2],
2923. фенилгидразин [орг.] $C_6H_8N_2$ бензол р. [651], вода 12,6 (20°) [10], 23 (50°) [10], диэтиловый эфир р. [651], хлороформ р. [651], этиanol р. [651],
2924. N-фенилгидроксиламин [орг.] C_6H_7NO бензол х.р. (80°) [1], вода 2 (20°) [1], 10 (100°) [1], диэтиловый эфир х.р. [1], лигроин м.р. [1], хлороформ х.р. [1], этиanol х.р. [1],
2925. dl-фенилгидроксиэтановая кислота [орг.] $C_8H_8O_3$ (dl-mandelic acid, dl-миндальная кислота) бензол 0,085 (19°) [1385], вода 13,77 (20°) [793], 17,25 (24°) [793], диэтиловый эфир л.р. [1602], изопропанол л.р. [1602], метанол 104,5 (0°) [828], 184,9 (16,5°) [828], пропанол 75,4 (16,5°) [828], хлороформ 0,877 (15°) [828], 1,06 (25°) [828], этиanol 87,6 (0°) [828], 115,5 (16,5°) [828],
2926. фенилметанол [орг.] C_7H_8O (benzenemethanol, benzyl alcohol, бензиловый спирт) аммиак жидкий смеш. [3169, с. 120], ацетон р. [1], бензол р. [1], вода 4 (17°) [1], 4,182 (55°) [793], диэтиловый эфир смеш. [1], метанол р. [1], пропиленгликоль 25 (25°) [575, с. 361], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ р. [1], этиanol смеш. [1],
2927. (RS)-1-фенил-2-пропанамин [орг.] $C_9H_{13}N$ (DL-1-фенил-2-аминопропан, dl-амфетамин, амфетамин) вода 2 (20°) [276], диэтиловый эфир х.р. [5], хлороформ р. [2], этиanol р. [2],
2928. (S)-(+)-1-фенил-2-пропанамина сульфат (2/1) [орг.] $C_{18}H_{28}N_2O_4S$ (d-амфетамина сульфат (2/1), dexamfetamine sulfate) вода 10 [1714], диэтиловый эфир н.р. [1714], этиanol 0,125 [1714],
2929. (RS)-1-фенил-2-пропанамина сульфат (2/1) [орг.] $C_{18}H_{28}N_2O_4S$ (DL-1-фенил-2-аминопропана сульфат, актедрон, амфетамина сульфат (2/1), бензидрин, психотон, фенамин) вода 5 (20°) [19], 33 (100°) [69], диэтиловый эфир н.р. [19], хлороформ н.р. [388], этиanol 0,19 (20°) [276],
2930. (S)-(+)-1-фенил-2-пропанамина фосфат (1/1) [орг.] $C_9H_{16}NO_4P$ ((S)-(+)-1-фенил-2-пропанамина дигидрофосфат, d-амфетамина фосфат (1/1), dexamfetamine phosphate) вода 5 [1714], диэтиловый эфир н.р. [1714], хлороформ н.р. [1714], этиanol м.р. [1714],
2931. 3-фенилпропановая кислота [орг.] $C_9H_{10}O_2$ (β -фенилпропионовая кислота, hydrocinnamic acid, бензилуксусная кислота, гидрокоричная кислота) вода 0,59 (20°) [2], диэтиловый эфир р. [2], изобутанол 206 (19,6°) [1385], метанол 202 (0°) [1385], 517 (20°) [1385], пропанол 283 (20°) [1385], тетрахлорметан 43,2 (20°) [828], тетрахлорэтилен 43,51 (20°) [828], трихлорэтилен 52,49 (20°) [828], уксусная кислота р. [2], хлороформ 55,2 (20°) [828], этиanol 471 (20°) [2],
2932. 1-фенилпропан-1-он [орг.] $C_9H_{10}O$ (1-phenyl-1-propanone, 1-фенил-1-пропанон, propiophenone, пропиофенон, фенилэтилкетон, этилфенилкетон) вода 0,32 (19°) [1571], 0,24 (80°) [1571], диэтиловый эфир р. [2], этиanol р. [2],
2933. 2-фенилпропан-2-пероксол [орг.] $C_9H_{12}O_2$ (2-фенилпропан-2-илгидропероксид, изопропилбензола гидропероксид, кумилгидроперекись, кумилгидропероксид, кумола гидроперекись) вода 1,5 (19°) [1474, с. 66], органические растворители р. [1474, с. 66],
2934. транс-3-фенилпропеналь [орг.] C_9H_8O (β -Фенилакролеин, trans-cinnamaldehyde, коричный альдегид, циннамальдегид) вода 0,135 (25°) [1571], диэтиловый эфир р. [2], этиanol р. [2],
2935. транс-3-фенилпропеновая кислота [орг.] $C_9H_8O_2$ (zimtsaure, коричная кислота, транс-бета-фенилакриловая кислота, транс-коричная кислота) 1-бутанол 20,15 (20°) [828], аммиак жидкий 6,4 (20°) [611], ацетон 34,54 (20°) [828], бензол 5,93 (20°) [828], вода 0,1 (25°)

- [2], 0,588 (95°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], изобутанол 9,1 (19,5°) [828], касторовое масло 7,52 (25°) [828], кокосовое масло 1,77 (25°) [828], льняное масло 1,66 (25°) [828], м-ксилол 4,1 (20°) [828], метанол 14,9 (0°) [1385], 29 (19,5°) [1385], муравьиная кислота 95% 3,08 (20°) [828], оливковое масло 1,29 (25°) [828], пропанол 8,9 (0°) [828], 15,5 (19,5°) [828], 22,9 (20°) [828], тетрахлорметан 1,36 (26°) [828], толуол 4,92 (20°) [828], транс-1,2-дихлорэтилен 1,93 (0°) [828], уксусная кислота р. [2], хинолин 1,85 (20°) [828], хлопковое масло 1,44 (25°) [828], хлорбензол 4,93 (20°) [828], хлороформ 4,1 (15°) [2], цис-1,2-дихлорэтилен 2,32 (0°) [828], этанол 12,7 (0°) [1385], 29 (20°) [2],
2936. **цис-3-фенилпропеновая кислота [орг.] $C_9H_8O_2$ (изокоричная кислота, цис-коричная кислота)** вода 0,69 (18°) [793], 1,103 (25°) [793], 1,446 (45°) [793],
2937. **фенилпропиновая кислота [орг.] $C_9H_6O_2$ (фенилпропиоловая кислота)** вода т.р. [2, с. 920-921], диэтиловый эфир л.р. [2, с. 920-921], пентахлорэтан 3,57 (20°) [828], тетрахлорметан 2,07 (20°) [828], трихлорэтилен 3,8 (20°) [828], хлороформ 7,79 (20°) [828], этанол л.р. [2, с. 920-921],
2938. **фенилрутти ацетат [эл/орг.] $C_8H_8HgO_2$ (phenylmercuric acetate, фенилмеркурацетат, церезол)** бензол р. [154], вода 0,2 (25°) [154], уксусная кислота р. [154], хлороформ р. [2500, с. 3-344], этанол р. [154],
2939. **фенилтиомочевины диоксид [орг.] $C_7H_8N_2O_2S$** ацетонитрил 4 (25°) [334], вода м.р. [334], диметилсульфоксид 40 (20°) [334], диметилформамид 35 (20°) [334], диоксан 9 (25°) [334],
2940. **2-фенил-4-хинолинкарбоновая кислота [орг.] $C_{16}H_{11}NO_2$ (2-фенилцинхониновая кислота, цинхофең)** вода 0,016 (25°) [793], этанол м.р. [371],
2941. **1-(1-фенилциклогексил)пиперидина гидрохлорид [орг.] $C_{17}H_{26}ClN$ (1-фенил-1-(1-пиперидил)циклогексана гидрохлорид, SNA, phencyclidine hydrochloride, sernyl, сернил, фенциклидина гидрохлорид)** анилин р. [209], вода 17 [1714], дихлорметан р. [209], диэтиловый эфир о.м.р. [1714], метанол р. [209], хлороформ 50 [1714], этанол 14 [1714],
2942. **N-фенилэтанамид [орг.] C_8H_9NO (N-phenylacetamide, N-ацетиланилин, N-фенилацетамид, acetanilide, антифебрин, ацетанилид)** 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан р. [1050, с. 362], 1-бутиламин л.р. [560, с. 701], амиловый спирт 16,3 (25°) [1385], аммиак жидкий 92,3 (20°) [611], анилин 24 (30°) [1385], ацетон 45,24 (30°) [1385], бензальдегид 23,2 (30°) [1385], бензиламин р. [560, с. 701], бензол 1,08 (20°) [1385], 1,4 (25°) [1385], 2,46 (30°) [1385], вода 0,47 (16°) [1385], 0,5015 (20°) [793], 0,56 (25°) [473, с. 1.76], 0,71 (30°) [1385], 1,309 (50°) [793], 2,606 (70°) [793], дибутиламин м.р. [560, с. 701], диэтиламин р. [560, с. 701], диэтиловый эфир 2,88 (25°) [1385], изопропанол 25,9 (20°) [1385], ксилол 1,68 (32,5°) [1385], метанол 46 (20°) [1385], 215 (60°) [1385], муравьиная кислота 95% 103 (16,8°) [1385], нитробензол 7,6 (25°) [1385], п-цимол 7,23 (30°) [1385], пиридин 48,6 (20°) [1385], пропанол 22,6 (20°) [1385], пропиленгликоль 2,13 [575, с. 362], сероуглерод 0,23 (25°) [1385], тетрахлорметан 0,102 (25°) [1385], толуол 0,54 (20°) [1385], 1,63 (40°) [1385], 8,69 (60°) [1385], 74,85 (80°) [1385], 355,5 (100°) [1385], трибутиламин м.р. [560, с. 701], триэтиламин м.р. [560, с. 701], уксусная кислота 85% 40,4 (20°) [1385], 67,9 (35°) [1385], фенол 107 (40°) [828], хинолин 12,67 (20°) [1385], хлороформ 3,9 (0°) [1385], 13 (20°) [1385], 65 (60°) [1385], этанол 50% 11,9 (20°) [1385], 18,8 (30°) [1385], этанол абсолютный 28,8 (20°) [1385], 40,5 (30°) [1385],
2943. **RS-1-фенилэтанамин [орг.] $C_8H_{11}N$ (α -метилбензиламин, α -фенилэтиламин, 1-амино-1-фенилэтан, 1-фенилэтиламин)** вода 4,2 (20°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
2944. **фенилэтановая кислота [орг.] $C_8H_8O_2$ (α -толуиловая кислота, benzeneacetic acid, phenylacetic acid, фенилуксусная кислота)** вода 1,66 (20°) [1], диэтиловый эфир х.р. [1], метанол 102,4 (-17°) [1385], 254,6 (20°) [1385], пропанол 69,2 (0°) [1385], 133,6 (20°) [1385], хлороформ 151 [1], этанол 102,8 (0°) [1385], 186 (20°) [1385],

2945. **2-фенилэтанол [орг.] $C_8H_{10}O$ (β -фенилэтиловый спирт, 2-phenylethanol, phenethyl alcohol, фенетиоловый спирт, фенэтиловый спирт)** вода 1,796 (20°) [793], 1,855 (40°) [793], 1,951 (55°) [793], диэтиловый эфир смеш. [1], пропиленгликоль смеш. [575, с. 362], этанол смеш. [1],
2946. **1-фенилэтанон [орг.] C_8H_8O (1-phenylethanone, acetophenone, ацетилбензол, ацетофенон, метилфенилкетон)** 1-бутиламин смеш. [560, с. 701], аммиак жидкий р. (-33°) [560, с. 701], ацетон р. [1], бензол р. [114, с. 32-33], вода 0,5371 (25°) [793], 0,7937 (60°) [793], глицерин р. [473, с. 1.76], диэтиламин смеш. [560, с. 701], диэтиловый эфир р. [473, с. 1.76], трибутиламин смеш. [560, с. 701], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ р. [1], этанол 106,6 (0,2°) [828], 852,4 (11°) [828], смеш. (25°) [560, с. 701],
2947. **5-фенил-5-этилпиримидин-2,4,6-трион [орг.] $C_{12}H_{12}N_2O_3$ (5-этил-5-фенилбарбитуровая кислота, phenobarbital, лепинал, люминал, фенобарбитал)** 1-бутанол 6,67 (25°) [1409], бензол 0,14 (20°) [1714, с. 1905], вода 0,08546 (15°) [793], 0,113 (20°) [793], 0,2096 (40°) [793], диэтиловый эфир 7,7 (20°) [1714, с. 1905], хлороформ 2,5 (20°) [1714, с. 1905], этанол 12,5 (20°) [1714, с. 1905],
2948. **феноксибензол [орг.] $C_{12}H_{10}O$ (diphenyl ether, дифениловый эфир, дифенилоксид, фениловый эфир)** бензол х.р. [1], вода 0,0021 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [1], уксусная кислота х.р. [1], этанол 4,97 (10°) [1], этиленгликоль 1,7 (25°) [575, с. 353],
2949. **феноксиуксусная кислота [орг.] $C_8H_8O_3$** бензол р. [2], вода 1,2 (10°) [2], диэтиловый эфир р. [2], уксусная кислота р. [2], этанол р. [2],
2950. **2-феноксиэтанол [орг.] $C_8H_{10}O_2$ (2-phenoxyethanol, фенилцеллозольв, этиленгликоля монофениловый эфир)** вода 2,601 (20°) [793], диэтиловый эфир р. [1962, с. 487], диэтилфталат р. [722], пропиленгликоль р. [722], хлороформ р. [1962, с. 487], этанол р. [722],
2951. **фенол [орг.] C_6H_6O (phenol, бензолол, гидроксибензол, карболовая кислота)** 1,1,2-трифтот-1,2,2-трихлорэтан м.р. [1050, с. 362], ацетон х.р. [1], бензол 2,5 (16°) [1385], 8,33 (21°) [1385], 10 (25°) [1385], вода 6,7 (16°) [1], 8 (20°) [793], 9,016 (35°) [793], 10,71 (50°) [793], 14,97 (60°) [793], смеш. (66°) [1], вода тяжелая 6,6 (20°) [828], глицерин 99,04% 276,4 (20°) [560, с. 439], диметилсульфоксид о.х.р. [1716, с. 323], диоксид серы 38,9 (20°) [828], диэтиловый эфир х.р. [1], жирные масла р. [371], петролейный эфир н.р. [1962, с. 484], сероуглерод х.р. [1], тетрахлорметан х.р. [1], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ х.р. [1], этанол х.р. [1],
2952. **фенолфталеин [орг.] $C_{20}H_{14}O_4$ (α,α -ди(4-оксифенил)фталид, phenolphthalein, пурген)** ацетон 26,4 (18°) [828], бензол 0,16 (18°) [828], вода 0,018 (20°) [2], диэтиловый эфир 8,34 (20°) [2], ксилол 0,18 (18°) [828], метанол 14,2 (18°) [828], нитробензол 4,41 (18°) [828], петролейный эфир 0,017 (25°) [828], пиридин 796 (20°) [828], сероуглерод 0,18 (18°) [828], тетрахлорметан о.м.р. [828], толуол 0,61 (18°) [828], хинолин 0,32 (20°) [828], хлороформ 3,06 (18°) [828], этанол 26,5 (20°) [2], этилацетат 6,56 (18°) [828],
2953. **фенотиазин [орг.] $C_{12}H_9NS$ (phenothiazine, дibenzo-1,4-тиазин)** бензол т.р. [10], вода 0,0001196 (20°) [1398], 0,0001594 (25°) [1398], 0,0001993 (30°) [1398], диэтиловый эфир т.р. [10], этанол х.р. (78°) [10],
2954. **физостигмина салицилат [орг.] $C_{23}H_{29}N_3O_4$** вода 1,38 (25°) [1385], 6,66 (80°) [1385], диэтиловый эфир 0,57 (25°) [1385], хлороформ 11,6 (25°) [1385], этанол 7,87 (25°) [1385], 25 (60°) [1385],
2955. **флуорантен [орг.] $C_{16}H_{10}$ (fluoranthene)** бензол р. [856], вода 0,000019 (20°) [793], 0,00002796 (29,94°) [1398], 0,0000596 (40°) [1398], 0,0001712 (60°) [1398], диэтиловый эфир р. [856], хлороформ р. [856], этанол т.р. [856],
2956. **флуорен [орг.] $C_{13}H_{10}$ (2,3-бензоинден, 9H-fluorene, дифениленметан)** анилин 10,6 (20°) [828], ацетон 14,1 (20°) [828], бензол 25 (20°) [828], 222 (80°) [828], вода 0,00007 (0°) [1571], 0,000198 (25°) [793], 0,00063 (50°) [1571], диоксид серы 31,6 (20°) [828], диэтиловый

- эфир х.р. [1], нитробензол 18,1 (20°) [828], п-ксилол 19,7 (20°) [828], пиридин 16,61 (10°) [2216, с. 362], 24,9 (20°) [2216, с. 362], 34 (30°) [2216, с. 362], 48 (40°) [2216, с. 362], 212 (80°) [2216, с. 362], сероуглерод х.р. [1], тетрахлорметан 9,1 (20°) [828], толуол 20,4 (10°) [2216, с. 362], 24,13 (20°) [2216, с. 362], 34,9 (30°) [2216, с. 362], 49 (40°) [2216, с. 362], 53,5 (50°) [2216, с. 362], 97,7 (60°) [2216, с. 362], 141,5 (70°) [2216, с. 362], 212,9 (80°) [2216, с. 362], хлорбензол 20,9 (20°) [828], этанол 1,67 (10°) [2216, с. 362], 2,3 (20°) [2216, с. 362], 2,9 (30°) [2216, с. 362], 4 (40°) [2216, с. 362], 5,62 (50°) [2216, с. 362], 8,53 (60°) [2216, с. 362], 13,1 (70°) [2216, с. 362], 2957. **флуоресцеин [орг.] $C_{20}H_{12}O_5$ (fluorescein)** вода 0,005 (20°) [1571], пиридин 13,29 (20°) [828], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201],
2958. **фолиевая кислота [орг.] $C_{19}H_{19}N_7O_6$ (N-птероил-N-глутаминовая кислота, folic acid, витамин В₉)** вода 0,2 (30°) [2], пиридин л.р. [2500, с. 3-278], уксусная кислота л.р. [2500, с. 3-278], этанол р. [2],
2959. **формальдоксим [орг.] CH_3NO (formaldehyde oxime, формальдегида оксим)** вода 17 (20°) [1398, с. 7],
2960. **3-формил-2,3-дихлорпропеновая кислота [орг.] $C_4H_2Cl_2O_2$ (мукохлорная кислота)** бензол р. [114], вода 2,7 (20°) [130, с. 20], диэтиловый эфир р. [114], этанол р. [114],
2961. **fosфин [неорг.] H_3P (phosphine, фосфора гидрид)** ацетон 0,077 (20°) [2689, с. 34], бензол 1,3 (22°) [455, с. 175], вода 0,034 (20°) [3236, с. 623], диоксан 0,11 (20°) [2689, с. 34], диэтиламин 0,05 (20°) [2689, с. 34], диэтиловый эфир р. [1], нитробензол 1 (20°) [3236, с. 623], пиридин 0,2 (20°) [2689, с. 34], трифенилхлорметан 0,27 (20°) [2689, с. 34], циклогексанол 0,47 (26°) [611], этанол р. [1],
2962. **фосфония хлорид [неорг.] H_4ClP (phosphonium chloride)** вода реаг. [1012], 44,28 (0°) [1874, с. 2415], 52,7 (28°) [1874, с. 2415], 70 (73,25°) [1874, с. 2415],
2963. **N-(фосфонометил)глицин [эл/орг.] $C_3H_8NO_5P$ (glyphosate, глифосат, раундап)** вода 1,2 (25°) [1398],
2964. **фосфор белый [неорг.] P_4 (phosphorus white)** 1,2-дихлорэтан р. [1788, с. 716], 1-гексанол р. [1788, с. 716], аммиак жидкий х.р. [709], анилин р. [1788, с. 716], ацетон 0,05 (0°) [72], 0,14 (25°) [1], 0,22 (40°) [1], бензоилхлорид р. [1788, с. 716], бензол 1,51 (0°) [72], 3,2 (20°) [1], 5,75 (40°) [1], 7,9 (60°) [1], 10,03 (81°) [72], бромоформ р. [1788, с. 716], валериановая кислота л.р. [1788, с. 716], вода 0,0003 (15°) [1], гептан 0,86 (0°) [72], 1,49 (25°) [72], 2,16 (40°) [72], 5,66 (100°) [72], глицерин 0,25 (16°) [1370], дииодметан л.р. [1788, с. 716], диоксид серы х.р. [709], дициан р. [1788, с. 716], диэтиловый эфир 0,43 (0°) [72], 1,04 (20°) [1], 1,39 (25°) [1], 2 (35°) [1], кониин н.р. [1788, с. 716], метиламин р. [560], миндальное масло 1,25 [1788, с. 716], никотин н.р. [1788, с. 716], оксид фосфора(III) 1,7 (25°) [1370], оксид-трихлорид фосфора(V) х.р. [709], олеиновая кислота 1,06 [1788, с. 716], парафин 1,47 (15°) [1370], петролейный эфир р. [1788, с. 716], сероуглерод 45,8 (-10°) [72], 72,3 (-5°) [72], 434 (0°) [1], 630 (5°) [1], 880 (10°) [1], сквидар р. [1788, с. 716], стирол р. [1788, с. 716], тетрахлорметан 0,64 (0°) [72], 1,27 (20°) [1], 1,82 (40°) [1], 4,55 (100°) [72], трибромид фосфора р. [1788, с. 715], трихлорид фосфора х.р. [709], уайт-спирит м.р. [1788, с. 716], уксусная кислота 0,105 (15°) [72], хинолин р. [1788, с. 716], хлороформ 1,7 (20°) [607, с. 1167], хлорэтан р. [1788, с. 716], этанол 0,31 (18°) [1], этилнитрит м.р. [1788, с. 716],
2965. **фосфор красный [неорг.] P (phosphorus red)** аммиак жидкий н.р. [1788, с. 716], висмут расплавленный р. [455, с. 164], вода н.р. [1], дииодметан н.р. [1788, с. 716], диэтиловый эфир н.р. [1], изобутанол р. [1788, с. 716], лигроин н.р. [1788, с. 716], метиламин м.р. [560], свинец расплавленный р. [455, с. 164], сероуглерод н.р. [1], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], трибромид фосфора 0,2601 (172°) [1788, с. 716], 0,3634 (184°) [1788, с. 716], trimetilamin n.р. [560], трихлорид фосфора н.р. [1788, с. 716], этанол р. [1],
2966. **фосфора(V) сульфид [неорг.] P_4S_{10}** вода м.р. [1012], сероуглерод 0,182 (0°) [1370], 0,222 (17°) [709],

2967. **фосфористая кислота [неогр.] H_3O_3P (phosphonic acid)** вода 309 (0°) [1], 694 (30°) [1], этиanol р. [1],
2968. **фосфорная кислота [неогр.] H_3O_4P (orthophosphoric acid, phosphoric acid, ортофосфорная кислота)** вода 329,2 (-16,3°) [611], 369,5 (0,5°) [611], 548 (20°) [1], 599,3 (24,03°) [611], смеш. (42,3°) [611], диэтиловый эфир 525 (20°) [142], этиanol р. [1],
2969. **фосфорной кислоты дибутиловый-фениловый эфир [орг.] $C_{14}H_{23}O_4P$ (дибутилфенилфосфат)** вода 0,0096 (25°) [807, с. 3159],
2970. **фосфорной кислоты триамид [неогр.] H_6N_3OP** ацетон н.р. [643], диэтиловый эфир н.р. [643], метанол 0,9 (20°) [643], нитробензол н.р. [643], пиридин н.р. [643], хлороформ н.р. [643], этиanol н.р. [643],
2971. **фосфорной кислоты трибутиловый эфир [орг.] $C_{12}H_{27}O_4P$ (tributyl phosphate, бутилфосфат, трибутилфосфат)** бензол р. [1962, с. 633], вода 0,38 (22°) [756], диэтиловый эфир р. [2], сероуглерод р. [2], толуол р. [2], этиanol р. [2],
2972. **фосфорной кислоты триметиловый эфир [орг.] $C_3H_9O_4P$ (trimethyl phosphate, триметилфосфат)** вода 100 (25°) [2], диэтиловый эфир р. [2], этиanol р. [2],
2973. **фосфорной кислоты трифениловый эфир [орг.] $C_{18}H_{15}O_4P$ (triphenyl phosphate, трифенилфосфат)** вода 0,000073 (24°) [793],
2974. **фосфорной кислоты триэтиловый эфир [орг.] $C_6H_{15}O_4P$ (triethyl phosphate, триэтилфосфат)** бензол р. [2500, с. 3-526], вода 51,28 (4,5°) [793], 50 (25°) [793], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-526], хлороформ м.р. [2500, с. 3-526], этиanol л.р. [2500, с. 3-526],
2975. **β -D-фруктоза [орг.] $C_6H_{12}O_6$ (β -D-fructose, левулоза, плодовый сахар)** ацетон р. [2], вода 42,86 (0°) [793], 44,1 (30°) [793], диэтиловый эфир р. [2], этиanol 8,5 (18°) [2],
2976. **фталевой кислоты ангидрид [орг.] $C_8H_4O_3$ (phthalic anhydride, орто-фталевой кислоты ангидрид, фталевый ангидрид)** 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан р. [1050, с. 362], бензол р. (80°) [1], вода 0,00295 (0°) [1385], 0,62 (26,7°) [793], 1,63 (50°) [1385], реаг. (100°) [1], диэтиловый эфир м.р. [1], муравьиная кислота 95% 4,67 (19,8°) [1385], пиридин 83,5 (20°) [1385], сероуглерод 0,013 (-112,5°) [1385], 0,03 (-40°) [1385], 0,2 (0°) [1385], 0,3 (10°) [1385], 0,7 (20°) [1385], 1,7 (60°) [1385], этиanol р. [1],
2977. **фталевой кислоты бис-тридециловый эфир [орг.] $C_{34}H_{58}O_4$** вода 0,000034 (24°) [1398, с. 1338],
2978. **2-фторбензойная кислота [орг.] $C_7H_5FO_2$ (2-fluorobenzoic acid)** вода 0,72 (25°) [793],
2979. **3-фторбензойная кислота [орг.] $C_7H_5FO_2$ (3-fluorobenzoic acid)** вода 0,15 (25°) [793],
2980. **4-фторбензойная кислота [орг.] $C_7H_5FO_2$ (4-fluorobenzoic acid)** вода 0,12 (25°) [793],
2981. **фторбензол [орг.] C_6H_5F (fluorobenzene, фенил фтористый)** вода 0,154 (30°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], этиanol смеш. [2],
2982. **фтордихлорметан [орг.] $CHCl_2F$ (dichlorofluoromethane, фреон 21, хладон 21)** анилин 38,5 (32,2°) [1385], вода 2,59 (0°) [627], 1,73 (10°) [627], 1,22 (20°) [627], 0,9 (30°) [627], 0,69 (40°) [627], 0,54 (50°) [627], диметилформамид 93,1 (32,2°) [1385], уксусная кислота 68,8 (32,2°) [1385], формамид 7,5 (32,2°) [1385], хинолин 63,3 (32,2°) [1385], этиленгликоль 10 (32,2°) [1385],
2983. **фторкриптона(II) гексафторантимонат(V) [неогр.] F_7KrSb** фтороводород 4,39 (-31°) [517],
2984. **фторметан [орг.] CH_3F (fluoromethane, methylfluoride, метил фтористый, метилфторид, фреон 41, хладон 41)** ацетон р. [627], бензол р. [16], вода 0,42 (0°) [627], 0,302 (10°) [627], 0,25 (15°) [2], 0,228 (20°) [627], 0,1787 (29,9°) [793], 0,144 (40°) [627], 0,121 (50°) [627], 0,104 (60°) [627], 0,091 (70°) [627], 0,082 (80°) [627], диэтиловый эфир л.р. [2], хлороформ р. [16], этиanol л.р. [2],
2985. **фтороводород [неогр.] HF (hydrogen fluoride, водород фтористый, водорода фторид, плавиковая кислота, фтороводородная кислота)** ацетон смеш. [1510], ацетонитрил р. [1510], бутан 0,17 (0°) [1422], вода смеш. [1], гексан н.р. [1510], дихлорметан

- н.р. [1510], диэтиловый эфир смеш. [1510], нитробензол смеш. [1510], нитрометан смеш. [1510], тетрагидрофуран смеш. [1510], тетрахлорметан н.р. [1510], толуол н.р. [1510], уксусная кислота смеш. [1510], хлороформ р. [1510], этанол смеш. [1510], этилацетат р. [1510],
2986. **фтортрихлорметан [орг.] CCl_3F (freon 11, trichlorofluoromethane, фреон 11, хладон 11)** вода 0,231 (0°) [627], 0,177 (10°) [627], 0,14 (20°) [627], 0,114 (30°) [627], 0,095 (40°) [627], 0,082 (50°) [627], 0,071 (60°) [627], 0,062 (70°) [627], 0,056 (80°) [627], уксусная кислота 25 (4,5°) [828],
2987. **2-фторфенол [орг.] $\text{C}_6\text{H}_5\text{FO}$** вода 8,072 (25°) [793],
2988. **3-фторфенол [орг.] $\text{C}_6\text{H}_5\text{FO}$** вода 7,735 (25°) [793],
2989. **4-фторфенол [орг.] $\text{C}_6\text{H}_5\text{FO}$** вода 6,357 (20°) [793],
2990. **фторхлорметан [орг.] CH_2ClF (chlorofluoromethane, chlorofluoromethane, фреон 31, хладон 31)** вода 2,43 (0°) [627], 1,66 (10°) [627], 1,19 (20°) [627], 0,89 (30°) [627], 0,69 (40°) [627], 0,55 (50°) [627], 0,46 (60°) [627], хлороформ х.р. [627],
2991. **2-фторэтанамид [орг.] $\text{C}_2\text{H}_4\text{FNO}$ (фторацетамид, фторуксусной кислоты амид)** вода 17 (20°) [77],
2992. **фторэтановая кислота [орг.] $\text{C}_2\text{H}_3\text{FO}_2$ (монофторуксусная кислота, фторуксусная кислота)** вода 0,005 (20°) [1398], диэтиловый эфир р. [10, с. 209], этанол р. [2],
2993. **фторэтановой кислоты метиловый эфир [орг.] $\text{C}_3\text{H}_5\text{FO}_2$ (МФА, метилфторацетат, фторуксусной кислоты метиловый эфир)** вода 17,65 (20°) [77], петролейный эфир р. [77], этанол р. [77],
2994. **фуллерен-60 [неорг.] C_{60} (бакминстерфуллерен)** 1,2-дихлорбензол 1,9 (20°) [709],
2995. **фумаровой кислоты диметиловый эфир [орг.] $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_4$ (транс-бутендиовой кислоты диметиловый эфир)** лигроин 0,018 (-39°) [1385],
2996. **фуран [орг.] $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}$ (furan, фурфуран)** ацетон р. [1], бензол р. [1], вода 1 (25°) [1], диэтиловый эфир х.р. [1], этанол х.р. [1],
2997. **3-(фуран-2-ил)пропеновая кислота [орг.] $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_3$ (3-(2-фурил)акриловая кислота)** вода 0,2 (20°) [793], диэтиловый эфир х.р. [92], уксусная кислота х.р. [92],
2998. **2-фуранкарбальдегид [орг.] $\text{C}_5\text{H}_4\text{O}_2$ (2-фуранальдегид, furfural, фурфурол)** ацетон х.р. [1], бензол р. [1], вода 8,3 (20°) [1], 19,9 (90°) [1], диэтиловый эфир смеш. [1], хлороформ р. [1], этанол смеш. [1],
2999. **фуран-2-карбоновая кислота [орг.] $\text{C}_5\text{H}_4\text{O}_3$ (α -фуроиновая кислота, 2-furancarboxylic acid, 2-фуранкарбоновая кислота, furan-2-carboxylic acid, pyromucic acid, пиromуциновая кислота, пирослизевая кислота)** вода 2,496 (5,99°) [1398], 3,57 (15°) [2], 3,794 (20,99°) [1398], 29,26 (51,99°) [1398], 61,97 (67,99°) [1398], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол р. [2],
3000. **фурациллин [орг.] $\text{C}_6\text{H}_6\text{N}_4\text{O}_4$ (5-нитро-2-фуранальдегида семикарбазон, 5-нитрофурфурола семикарбазон)** вода 0,0238 (20°) [128, с. 309], диэтиловый эфир н.р. [371], этанол 0,17 (20°) [128, с. 309],
3001. **фуросемид [орг.] $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{ClN}_2\text{O}_5\text{S}$ (5-аминосульфонил-4-хлор-2-((2-фуанилметил)амино)бензойная кислота)** вода 0,00731 (30°) [793],
3002. **хелидонина гидрохлорид [орг.] $\text{C}_{20}\text{H}_{20}\text{ClNO}_5$ (хелидонина хлоргидрат)** вода 0,31 (16°) [2], этанол т.р. [2],
3003. **хинин [орг.] $\text{C}_{20}\text{H}_{24}\text{N}_2\text{O}_2$ (quinine)** анилин 14,4 (20°) [828], ацетон 2,94 (15°) [828], бензол 0,5 (20°) [1371], вода 0,051 (15°) [2], 0,05711 (25°) [793], 0,13 (100°) [793], глицерин 0,633 (25°) [828], глицерин 98,5% 0,96 (20°) [828], диэтиламин 57 (20°) [828], диэтиловый эфир 6,2 (20°) [2], метанол 168,7 (25°) [828], пиперидин 118,8 (20°) [828], пиридин 100,8 (20°) [828], тетрахлорметан 0,53 (20°) [1371], хинолин 22,2 (20°) [828], хлороформ 52,6 (20°) [1371], этанол 115 (20°) [2], этилацетат 24,7 (20°) [828],

3004. **хинин тригидрат [орг.]** $C_{20}H_{30}N_2O_5$ бензол 0,6 (25°) [1371], вода 0,06 (15°) [2], глицерин 0,47 (25°) [1371], диэтиловый эфир 103,9 (20°) [2], хлороформ 91 (25°) [1371], этанол 195 (20°) [2],
3005. **хинина гидрохлорид дигидрат [орг.]** $C_{20}H_{29}ClN_2O_4$ вода 5,55 (25°) [611], 250 (80°) [611], глицерин 12,2 (25°) [828], диэтиловый эфир 0,417 (25°) [828], хлороформ р. [371], этанол л.р. [371],
3006. **хинина дигидрохлорид [орг.]** $C_{20}H_{26}Cl_2N_2O_2$ вода 133 (15°) [1371], диэтиловый эфир о.м.р. [371], хлороформ 14,3 (15°) [1371], этанол 20 (15°) [1371],
3007. **хинина сульфат [орг.]** $C_{20}H_{26}N_2O_6S$ вода 0,135 (13°) [1371], 3,3 (100°) [1371], глицерин 4,2 (15°) [1371], хлороформ 0,1 (15°) [1371], этанол 1,5 (15°) [1371],
3008. **хинолин [орг.]** C_9H_7N (*quinoline,ベンゾピリдин*) ацетон смеш. [1], бензол смеш. [1], вода 6 (20°) [1], диэтиловый эфир смеш. [1], пентакарбонил железа н.р. [820, с. 63], сероуглерод смеш. [1], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], этанол смеш. [1],
3009. **хинолин-8-ол [орг.]** C_9H_7NO (*8-quinolinol, 8-гидроксихинолин, 8-оксихинолин, 8-хинолинол, оксин, хинофенол*) ацетон л.р. [871, с. 114], бензол х.р. (80°) [114], вода 0,05552 (20°) [793], 0,06489 (25,2°) [793], 0,0781 (30,3°) [793], диэтиловый эфир н.р. [114], хлороформ х.р. (61°) [114], этанол х.р. [114],
3010. **хлор [неорг.]** Cl_2 (*CL, chlorine*) бензол 32,8 (10°) [611], 22,7 (20°) [611], вода 1,48 (0°) [1], 0,96 (20°) [1], 0,65 (25°) [1], 0,46 (40°) [1], 0,38 (60°) [1], 0,22 (80°) [1], гексадекафтогептан 3,585 (0°) [2985, с. 213], 2,2608 (19,8°) [2985, с. 213], 2,146 (25°) [2985, с. 213], дихлорметан 10,44 (25°) [384], тетрахлорметан 31,4 (0°) [1], 17,61 (19°) [1], 11 (40°) [1], хлорид калия расплавленный 0,005503 (820°) [1082, с. 281], хлороформ 8,28 (25°) [384],
3011. **хлора(I) оксид [неорг.]** Cl_2O (*dichlorine monoxide, хлора окись, хлорноватистой кислоты ангидрид*) вода реаг. 143,6 (-9,4°) [710], тетрахлорметан х.р. [1],
3012. **хлора(IV) оксид [неорг.]** ClO_2 (*chlorine dioxide, хлора диоксид*) вода 2,84 (0°) [991, с. 697], 6,39 (10°) [991, с. 697], 9,5 (20°) [991, с. 697], серная кислота р. [139, с. 66], тетрахлорметан р. [1], уксусная кислота р. [139, с. 66], хлорная кислота безводная р. [139, с. 66],
3013. **хлора(VII) триоксид-фторид [неорг.]** $ClFO_3$ (*perchloryl fluoride, перхлорилфторид*) вода 0,158 (5°) [1667, с. 227], 0,127 (10°) [1667, с. 227], 0,103 (15°) [1667, с. 227], 0,084 (20°) [1667, с. 227], 0,069 (25°) [1667, с. 227], 0,04 (40°) [1667, с. 227], фтороводород н.р. [80],
3014. **3-хлоранилин [орг.]** C_6H_6ClN (*m-хлоранилин*) вода 0,54 (20°) [1571],
3015. **4-хлоранилин [орг.]** C_6H_6ClN (*p-хлоранилин*) вода 0,2752 (20°) [793], р. (100°) [2], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
3016. **2-хлоранилин альфа-форма [орг.]** C_6H_6ClN (*o-хлоранилин альфа-форма*) вода 0,876 (25°) [1571],
3017. **2-хлорбензойная кислота [орг.]** $C_7H_5ClO_2$ (*2-chlorobenzoic acid, o-хлорбензойная кислота*) ацетон 35,97 (15°) [828], бензол 2,02 (26°) [828], вода 0,21 (25°) [2], 4,03 (100°) [793], гептан 2,64 (79°) [828], диэтиловый эфир 23,89 (15°) [828], сероуглерод 0,41 (15°) [828], тетрахлорметан 0,36 (15°) [828], этанол л.р. [2], этилацетат 14,7 (15°) [828],
3018. **3-хлорбензойная кислота [орг.]** $C_7H_5ClO_2$ (*3-chlorobenzoic acid, m-хлорбензойная кислота*) бензол 0,75 (15°) [828], 2,3 (35,8°) [828], вода 0,04 (25°) [793], гептан 1,96 (72,2°) [828], диэтиловый эфир 19,7 (15°) [828], сероуглерод 0,49 (15°) [828], тетрахлорметан 0,3 (15°) [828],
3019. **4-хлорбензойная кислота [орг.]** $C_7H_5ClO_2$ (*4-chlorobenzoic acid*) ацетон 3,27 (15°) [828], бензол 0,019 (15°) [828], вода 0,0077 (25°) [793], диэтиловый эфир 2,42 (15°) [828], сероуглерод 0,013 (15°) [828], тетрахлорметан 0,025 (15°) [828], этанол л.р. [2500, с. 3-100], этилацетат 1,82 (15°) [828],
3020. **хлорбензол [орг.]** C_6H_5Cl (*chlorobenzene, phenyl chloride*) бензол р. [1], вода 0,049 (20°) [1], 0,2494 (90°) [793], диэтиловый эфир смеш. [1], пропиленгликоль 29 (25°) [575, с.

- 361], сероуглерод х.р. [1], тетрахлорметан х.р. [1], хлороформ р. [1], этанол смеш. [1], этиленгликоль 6 (25°) [575, с. 353],
3021. 3-хлорбензолкарбопероксовая кислота [орг.] $C_7H_5ClO_3$ (3-chlorobenzene carboxylic acid, 3-хлорпербензойная кислота, 3-хлорпероксибензойная кислота, м-хлорнадベンゾйная кислота) бензол 8 (25°) [511, с. 139], вода 0,154 (25°) [511, с. 139], гексан 1,4 (25°) [511, с. 139], дихлорметан 11,2 (25°) [511, с. 139], диэтиловый эфир 89,4 (25°) [511, с. 139], тетрахлорметан 2,1 (25°) [511, с. 139], трет-бутанол 69 (25°) [511, с. 139], хлороформ 9,8 (25°) [511, с. 139], этанол 113 (25°) [511, с. 139], этилацетат 51 (25°) [511, с. 139],
3022. N-(4-хлорбензолсульфонил)-N'-пропилмочевина [орг.] $C_{10}H_{13}ClN_2O_3S$ (4-chloro-N-[(propylamino)carbonyl]benzenesulfonamide, chloropropamide, хлорпропамид) ацетон р. [371], бензол м.р. [2500, с. 3-118], вода 0,08913 (25°) [1398, с. 692], диэтиловый эфир м.р. [371], хлороформ р. [371], этанол р. [371],
3023. 2-хлор-4,6-бис(изопропиламино)-1,3,5-триазин [орг.] $C_9H_{16}ClN_5$ (propazine, пропазин) вода 0,00086 (20°) [5],
3024. 2-хлор-4,6-бис(этиламино)-1,3,5-триазин [орг.] $C_7H_{12}ClN_5$ (simazine, симазин) вода 0,0005 (20°) [5], диэтиловый эфир 0,0422 (20°) [856], метанол 0,0506 (20°) [856], петролейный эфир 0,0002 (20°) [2606, с. 13], хлороформ 0,0604 (20°) [856],
3025. 2-хлорбифенил [орг.] $C_{12}H_9Cl$ (PCB-1) вода 0,000508 (25°) [614],
3026. 1-хлорбутан [орг.] C_4H_9Cl (1-chlorobutane, бутил хлористый) вода 0,066 (12,5°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
3027. 1-2-хлорбутандиовая кислота [орг.] $C_4H_5ClO_4$ (1-хлорянтарная кислота) вода 18 (20°) [1398], диэтиловый эфир 13,9 (20°) [1385],
3028. транс-2-хлорвинилдихлорарсин [эл/орг.] $C_2H_2AsCl_3$ (α -люизит, EA 1034, L, люизит) вода 0,05 (20°) [1398],
3029. 1-хлоргексан [орг.] $C_6H_{13}Cl$ (гексил хлористый) вода 0,0047 (5°) [1571], 0,0064 (25°) [1571],
3030. хлоргексидина дигидрохлорид [орг.] $C_{22}H_{32}Cl_4N_{10}$ (1,6-бис-(5-(4-хлорфенил)бигуанидо)гексана дигидрохлорид, нольвазан, соретол) вода т.р. [388], пропиленгликоль 2 (20°) [388], этанол 0,22 (20°) [388],
3031. хлордиазепоксид [орг.] $C_{16}H_{14}ClN_3O$ (напотон, элениум) вода 0,2 (25°) [793], этанол т.р. [4],
3032. хлорметан [орг.] CH_3Cl (chloromethane, methyl chloride, метил хлористый, метилхлорид,monoхлорметан, фреон 40, хладон 40) бензол 12,1 (20°) [828], вода 0,9 (15°) [5], 0,725 (20°) [793], 0,652 (30°) [384], 0,436 (45°) [384], 0,264 (60°) [384], пентахлорэтан 7,26 (20°) [828], тетрахлорметан 16 (-5°) [828], 12,1 (0°) [828], 5,4 (20°) [828], уксусная кислота 7,9 (20°) [828], хлороформ 30,7 (0°) [828], 11,05 (20°) [828], этанол 9,9 (20°) [828],
3033. (хлорметил)бензол [орг.] C_7H_7Cl (α -хлортолуол, (chloromethyl)benzene, benzyl chloride, бензил хлористый, бензилхлорид) бензол смеш. [6, с. 260], вода 0,0493 (20°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [1], тетрахлорметан м.р. [2500, с. 3-110], хлороформ смеш. [1], этанол смеш. [1],
3034. 2-(хлорметил)оксиран [орг.] C_3H_5ClO (α -эпихлоргидрин, 3-хлор-1,2-эпоксипропан, epichlorohydrin, глицидилхлорид) бензол р. [2500, с. 3-240], вода 6,086 (0°) [1398], 6,015 (20°) [1398], 7,003 (52°) [1398], 9,478 (80,2°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-240], тетрахлорметан р. [2500, с. 3-240], этанол смеш. [2500, с. 3-240],
3035. 1-хлорнафталин [орг.] $C_{10}H_7Cl$ (1-chloronaphthalene) бензол р. [2], вода 0,00224 (25°) [1571], диэтиловый эфир р. [2], сероуглерод р. [1571, с. 3-108], тетрахлорметан м.р. [1571, с. 3-108], этанол р. [2],

3036. **2-хлорнафталин [орг.] $C_{10}H_7Cl$ (2-chloronaphthalene)** бензол р. [2], вода 0,00117 (25°) [1571], диэтиловый эфир р. [2], сероуглерод р. [1571, с. 3-108], хлороформ р. [2], этанол р. [2],
3037. **хлороводород [неорг.] HCl (hydrochloric acid, hydrogen chloride, водород хлористый, водорода хлорид, соляная кислота, хлороводородная кислота)** 1-бутанол 40,69 (25°) [828], 2-бутанол 44,72 (25,5°) [828], бензиловый спирт 24,29 (19,9°) [828], бензол 1,9 (20°) [142], бутилацетат 17,45 (19,7°) [828], вода 96 (-18,3°) [9], 93,31 (-15°) [9], 89,79 (-10°) [9], 82,3 (0°) [1], 78,7 (10°) [9], 72,47 (20°) [9], 67,3 (30°) [1], 63,3 (40°) [1], 59,6 (50°) [1], 56,1 (60°) [1], диметилсульфоксид х.р. [1716, с. 323], дихлорметан 1,39 (-10°) [384], 0,794 (0°) [384], 0,568 (25°) [384], диэтиловый эфир 55,28 (0°) [1873, с. 1356], 43,58 (10°) [1873, с. 1356], 33,16 (20°) [1873, с. 1356], 24,18 (30°) [1873, с. 1356], изобутанол 41,28 (24,3°) [828], изопропанол 53,23 (27,3°) [828], масляная кислота 6,29 (21,3°) [828], метанол 105,3 (0°) [1873, с. 1352], 88,7 (18°) [1873, с. 1352], 75,4 (31,7°) [1873, с. 1352], метилацетат 24,82 (19°) [828],monoхлоруксусная кислота 1,15 (49°) [828], муравьиная кислота 6,5 (8,1°) [1873, с. 1351], 4,76 (22,5°) [828], 2,62 (42,9°) [1873, с. 1351], оксид азота(II) жидкий 40,4 (-132°) [1873, с. 1349], 81,2 (-124°) [1873, с. 1349], пропанол 49,2 (25,6°) [828], пропионовая кислота 6,84 (17°) [828], 6,2 (23,3°) [828], серная кислота 0,4015 (25°) [72], сульфолан 9,3 (25°) [560, с. 236], тетрахлорметан 0,39 (20°) [828], трихлоруксусная кислота 0,33 (66,7°) [828], уксусная кислота 11,48 (11°) [828], 10,02 (16°) [828], 7,34 (27°) [828], фтороводород н.р. [1422], хлороформ 0,55 (20°) [384], циклогексан 0,63 (20°) [828], этанол 77,67 (0°) [571], этанол абсолютный 69,5 (20°) [142], этилацетат 21,1 (20,4°) [828], этилформиат 10,58 (24,3°) [828],
3038. **1-хлорпентан [орг.] $C_5H_{11}Cl$ (1-chloropentane)** вода 0,02 (5°) [1571], 0,0201 (25°) [1571],
3039. **1-хлорпирролидин-2,5-дион [орг.] $C_4H_4ClNO_2$ (N-chlorosuccinimide, N-хлорсукцинимид)** 1,2-дихлорэтан 5,72 (20°) [1385], амиловый спирт 0,22 (20°) [1385], ацетон 10,75 (20°) [1385], бензол 1,73 (20°) [1385], вода 1,27 (20°) [1385], глицерин 0,33 (20°) [1385], ксиол 0,77 (20°) [1385], метанол 1,76 (20°) [1385], тетрахлорметан 0,09 (20°) [1385], толуол 1,11 (20°) [1385], уксусная кислота 5,05 (20°) [1385], хлороформ 3,92 (20°) [1385], этанол 95% 0,99 (20°) [1385],
3040. **1-хлорпропан [орг.] C_3H_7Cl (1-chloropropane, propyl chloride, н-пропилхлорид, пропил хлористый)** вода 0,376 (0°) [1398], 0,27 (20°) [1398],
3041. **2-хлорпропан [орг.] C_3H_7Cl (2-chloropropane, диметилхлорметан, изопропил хлористый, изопропилхлорид)** вода 0,44 (0°) [1398], 0,344 (12,5°) [2], 0,305 (20°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
3042. **1-хлорпропан-2-он [орг.] C_3H_5ClO (1-хлор-2-пропанон, хлорацетон)** вода 8,257 [1398], диэтиловый эфир р. [2], хлороформ р. [2], этанол р. [2],
3043. **3-хлорпропен [орг.] C_3H_5Cl (allyl chloride, аллил хлористый, аллилхлорид)** ацетон смеш. [1], бензол смеш. [1], вода 0,3587 (20°) [1398], диэтиловый эфир х.р. [1599, с. 184], лигроин смеш. [1], октан х.р. [1599, с. 184], тетрахлорметан м.р. [1962, с. 19], толуол х.р. [1599, с. 184], этанол смеш. [1],
3044. **2-[(2-хлорфенил)метил]-4,4-диметилизоксазолидин-3-он [орг.] $C_{12}H_{14}ClNO_2$ (clomazone, command, dimethazone, gamit, кломазон)** ацетон смеш. [1794, с. 585], ацетонитрил смеш. [1794, с. 585], вода 0,11 [1794, с. 585], гептан смеш. [1794, с. 585], дихлорметан смеш. [1794, с. 585], метанол смеш. [1794, с. 585], толуол смеш. [1794, с. 585], хлороформ смеш. [1794, с. 585], циклогексанон смеш. [1794, с. 585],
3045. **2-[(2-хлорфенил)метилен]пропандинитрил [орг.] $C_{10}H_5ClN_2$ (1-(2-хлорфенил)-2,2-дицианоэтилен, 2-хлорбензальмалонодинитрил, CS, EA 1779, [(2-chlorophenyl)methylene]propanedinitrile, орто-хлорбензилиденмалонодинитрил)** ацетон х.р. [10], бензол х.р. [597], вода 0,01 (30°) [10], диоксан х.р. [10], дихлорметан х.р. [597], хлороформ х.р. [10], этанол р. [597], этилацетат х.р. [597],

3046. **N-(4-хлорфенил)-N'-метил-N'-метоксимочевина** [орг.] $C_9H_{11}ClN_2O_2$ (**монолинурон**) ацетон р. [5], вода 0,58 (20°) [5], ксиол р. [5], этанол р. [5],
3047. **хлорфенирамина малеат** [орг.] $C_{20}H_{23}ClN_2O_4$ (**3-(4-chlorophenyl)-N,N-dimethyl-2-pyridinepropanamine maleate, 3-(4-хлорфенил)-3-(2-пиридинил)-N,N-диметилпропиламина малеат**) 1-бутанол 1,25 (20,3°) [1409],
3048. **2-хлорфеноксикусная кислота** [орг.] $C_8H_7ClO_3$ вода 0,1278 (25°) [793],
3049. **3-хлорфеноксикусная кислота** [орг.] $C_8H_7ClO_3$ вода 0,236 (25°) [793],
3050. **4-хлорфеноксикусная кислота** [орг.] $C_8H_7ClO_3$ (**4-chlorophenoxyacetic acid, парафен**) вода 0,0848 (25°) [793],
3051. **3-хлорфенол** [орг.] C_6H_5ClO (**3-chlorophenol**) бензол 582 (30°) [2], вода 2,6 (20°) [2], диэтиловый эфир р. [2], лигроин р. [2], хлороформ м.р. [2500, с. 3-116], этанол р. [2],
3052. **4-хлорфенол** [орг.] C_6H_5ClO (**4-chlorophenol, п-хлорфенол**) бензол 309 (20°) [2], вода 2,71 (20°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
3053. **2-хлорфенол α-форма** [орг.] C_6H_5ClO (**2-chlorophenol**) бензол л.р. [2500, с. 3-116], вода 2,85 (20°) [2], диэтиловый эфир р. [2], хлороформ м.р. [2500, с. 3-116], этанол р. [2],
3054. **хлорциан** [неогр.] $CClN$ (**CK, chlorcyan, cyanogen chloride**) вода 6 (0°) [793],
3055. **хлорэтан** [орг.] C_2H_5Cl (**chloroethane, фреон 160, хладон 160, этил хлористый, этилхлорид**) вода 0,447 (0°) [1385], 0,574 (20°) [1], диэтиловый эфир смеш. [1], этанол 48,3 (21°) [1],
3056. **хлорэтановая кислота α-форма** [орг.] $C_2H_3ClO_2$ (**chloroacetic acid, монохлоруксусная кислота (α-форма), хлоруксусная кислота α-форма**) бензол р. [1], вода 614 (30°) [1370], 1329 (45°) [1385], смеш. (62,4°) [1385], диэтиловый эфир р. [1], сероуглерод р. [1], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ р. [1], этанол р. [1],
3057. **2-хлорэтанол** [орг.] C_2H_5ClO (**β-хлорэтиловый спирт, 2-chloroethanol, этиленхлоргидрин**) вода смеш. [2], диэтиловый эфир 3,2 (15°) [2], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], этанол р. [2],
3058. **хлорэтен** [орг.] C_2H_3Cl (**chloroethylene, chloroethylene, vinyl chloride, винил хлористый, винилхлорид, хлорэтилен**) вода 0,9312 (35°) [1398], 1,108 (85°) [1398],
3059. **2-хлор-4-этиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин** [орг.] $C_8H_{14}ClN_5$ (**атразин**) вода 0,0033 (20°) [5], 0,007 (27°) [3139, с. 27], диэтиловый эфир 1,2 (25°) [1507], метанол 1,8 (25°) [1507], хлороформ 5,2 (25°) [1507],
3060. **O-(2-хлорэтил)-O,O,O-триэтилпирофосфат** [орг.] $C_8H_{19}ClO_7P_2$ вода 5 (20°) [168],
3061. **холевая кислота** [орг.] $C_{24}H_{40}O_5$ (**cholic acid**) ацетон р. [171], вода 0,028 (20°) [171], диэтиловый эфир м.р. [171], уксусная кислота р. [171], хлороформ р. [171], этанол 3,8 (20°) [171],
3062. **холестерин** [орг.] $C_{27}H_{46}O$ (**cholesterol**) амиловый спирт 10,5397 (20°) [1385], аммиак жидкий 0,0096 (0°) [611], бензол 14,2449 (20°) [1385], вода 0,26 (20°) [2], гексан 1,9237 (20°) [1385], диоксан 11,2588 (20°) [1385], диэтиловый эфир 25,4 (20°) [2], изобутанол 6,3444 (20°) [1385], метанол 0,65 (20°) [1385], пиридин 68,1 (20°) [1385], пиридин 50% водный 1,1 (20°) [1385], сероуглерод р. [2], уксусная кислота р. (118°) [2], фурфурол 0,3342 (20°) [1385], хлороформ р. [2], этанол 1,37 (17°) [2], 13,9 (78°) [2], этанол абсолютный 1,5524 (20°) [1385],
3063. **холина нитроэфир перхлорат** [орг.] $C_5H_{13}ClN_2O_7$, вода 0,82 (20°) [298],
3064. **хризен** [орг.] $C_{18}H_{12}$ (**chrysene**) бензол т.р. [856], вода 0,0000001399 (20,4°) [793], 0,000000022 (29°) [1398], 0,02 (200°, под давлением 45 бар) [1571, с. 8-128], 0,096 (225°, под давлением 62 бар) [1571, с. 8-128], толуол 0,24 (18°) [828], 5,39 (100°) [828], хлороформ р. [856], этанол абсолютный 0,097 (16°) [2216, с. 372], 0,17 (78°) [2216, с. 372],
3065. **хром** [неогр.] Cr (**chromium**) вода н.р. [1012], литий расплавленный 0,0025 (700°) [1641, с. 35], натрий расплавленный 0,0002 (700°) [1641, с. 35], ртуть 0,00000000003 (18°) [359],

3066. **хрома(III) ацетат [неогр.] $C_6H_9CrO_6$ (chromium(III) acetate)** ацетон 0,2 (15°) [3063, с. 1341], вода м.р. [2500, с. 4-58], метанол 4,76 (15°) [3063, с. 1341], 8,66 (66,9°) [3063, с. 1341],
3067. **хрома гексакарбонил [неогр.] C_6CrO_6 (chromium hexacarbonyl)** бензол о.м.р. [820], вода н.р. [820], диэтиловый эфир о.м.р. [820], метанол н.р. [820], пентакарбонил железа о.м.р. [820], тетракарбонил никеля о.м.р. [820], тетрахлорметан 2 (20°) [820], уксусная кислота о.м.р. [820], хлороформ м.р. [1], этанол о.м.р. [820],
3068. **хрома(III) нитрат - вода (1/9) [неогр.] $H_{18}CrN_3O_{18}$ (chromium(III) nitrate nonahydrate, хрома(III) нитрат нонагидрат)** ацетон р. [1], вода 208 (15°) [473], этанол р. [1],
3069. **хрома(VI) оксид [неогр.] CrO_3 (chromium(VI) oxide, хромовый ангидрид)** вода 163 (0°) [1], 166 (15°) [2], 167 (20°) [1], 171 (40°) [1], 175 (60°) [1], 190 (80°) [1], 199 (100°) [1], диэтиловый эфир р. [1], серная кислота р. [1],
3070. **хрома(III) 4-оксонент-2-ен-2-олят [неогр.] $C_{15}H_{21}CrO_6$ (chromium(III) 2,4-pentanedioate, хрома(III) ацетилацетонат)** ацетилацетон 6,2 (20°) [1975, с. 111], 7,1 (30°) [1975, с. 111], бензол 30 (20°) [1975, с. 111], 34 (30°) [1975, с. 111], 38,4 (40°) [1975, с. 111], вода н.р. [2500, с. 4-59], гептан 0,04 (20°) [1975, с. 111], 0,05 (30°) [1975, с. 111], 0,09 (40°) [1975, с. 111], м-ксилол 5 (30°) [1975, с. 111], п-ксилол 5,2 (30°) [1975, с. 111], толуол 11,6 (20°) [1975, с. 111], 13 (30°) [1975, с. 111], 16 (40°) [1975, с. 111], циклогексилбензол 1,34 (30°) [1975, с. 111],
3071. **хрома(III) перхлорат [неогр.] Cl_3CrO_{12} (chromium(III) perchlorate)** вода 58 (25°) [2500, с. 4-59],
3072. **хрома(II) сульфат [неогр.] CrO_4S** вода 12,4 (0°) [611],
3073. **хрома(III) сульфат [неогр.] $Cr_2O_{12}S_3$ (chromium(III) sulfate)** вода 64 (25°) [1012], метиламин н.р. [560], этанол т.р. [816, с. 19],
3074. **хрома(III) сульфат октадекагидрат [неогр.] $H_{36}Cr_2O_{30}S_3$** вода 64 (25°) [1], этанол р. [1],
3075. **хрома(III) фторид [неогр.] CrF_3 (chromium(III) fluoride)** вода 4 (20°) [1], 6 (60°) [1], фтороводород р. [1], этанол н.р. [1],
3076. **хрома(III) хлорид [неогр.] Cl_3Cr (chromium(III) chloride, хром треххлористый)** ацетальдегид н.р. [816, с. 20-21], ацетон м.р. [1], вода м.р. [1], гидразин 13 (20°) [828], диэтиловый эфир м.р. [1], метанол н.р. [816, с. 20-21], этанол м.р. [1], этанол абсолютный н.р. [816, с. 20],
3077. **хрома(III)-цезия сульфат [неогр.] $CrCsO_8S_2$** вода 0,57 (25°) [611], 0,96 (30°) [611], 1,21 (35°) [611],
3078. **хрома(III)-цезия сульфат - вода (1/12) [неогр.] $H_{24}CrCsO_{20}S_2$ (хрома(III)-цезия сульфат додекагидрат)** вода 6 (25°) [1012],
3079. **цезий [неогр.] Cs (caesium, cesium)** аммиак жидкий 333,5 (-50°) [709], вода реаг. [1], гексаметилfosфаттриамид х.р. [1307], литий расплавленный р. [1457, с. 7], метиламин р. [1307], ртуть 4,54 (18°) [359], этанол реаг. [1], этилендиамин 0,797 (20°) [1715, с. 131],
3080. **цезия азид [неогр.] CsN_3 (caesium azide, cesium azide)** вода 224,2 (0°) [35], 307,4 (16°) [35], диэтиловый эфир н.р. [35], этанол 1,0366 (16°) [35],
3081. **цезия ацетат [неогр.] $C_2H_3CsO_2$ (caesium acetate, cesium acetate)** вода 1019 (21,5°) [611], 1347 (88,6°) [611],
3082. **цезия бензоат [неогр.] $C_7H_5CsO_2$ (caesium benzoate, cesium benzoate)** вода 296 (12°) [799], 341,3 (53,5°) [799], 440,8 (124°) [799],
3083. **цезия бромат [неогр.] $BrCsO_3$ (caesium bromate, cesium bromate)** вода 3,66 (25°) [324, с. 141], 4,53 (30°) [324, с. 141], 5,32 (35°) [324, с. 141],
3084. **цезия бромид [неогр.] $BrCs$ (caesium bromide, cesium bromide)** аммиак жидкий 4,38 (0°) [1370], ацетон 0,00403 (18°) [1370], 0,00406 (37°) [1370], ацетонитрил 0,1 (18°) [2841, с. 18], 0,14 (25°) [2841, с. 18], бром жидкий 23,9 (25°) [564, с. 14], вода 81,9 (0°) [1], 107,6 (18°) [1], 123,3 (25°) [1], 155,2 (40°) [1], 195 (60°) [1], 214 (80°) [1], метанол 2,17 (18°) [2841, с. 18],

- 2,25 (25°) [2841, с. 18], муравьиная кислота 69,6 (18°) [2841, с. 18], 71,7 (25°) [2841, с. 18], этиanol р. [1],
3085. **цезия гексанитрокобальтат(III)** - вода (1/1) [неогр.] $H_2CoCs_3N_6O_{13}$ (**cesium hexanitrocobaltate(III)** - water (1/1), **цезия гексанитрокобальтат(III) моногидрат**) вода 0,00497 (17°) [360, с. 108],
3086. **цезия гексафторантимонат(V)** [неогр.] CsF_6Sb (**cesium hexafluoroantimonate(V)**) фтороводород 0,18 (-78°) [1666],
3087. **цезия гексафторвисмутат(V)** [неогр.] $BiCsF_6$ (**cesium hexafluorobismuthate(V)**) фтороводород 0,171 (-78°) [1666],
3088. **цезия гексафторгерманат** [неогр.] Cs_2F_6Ge (**cesium hexafluorogermanate**) вода 0,85 (0°) [1370], 0,99 (10°) [1370], 1,93 (25°) [1370],
3089. **цезия гексафторсиликат** [неогр.] Cs_2F_6Si (**cesium hexafluorosilicate**) вода 0,602 (17°) [1422], этиanol н.р. [1012],
3090. **цезия гексахлорплатинат(IV)** [неогр.] Cl_6Cs_2Pt (**cesium hexachloroplatinate(IV)**) вода 0,024 (0°) [1012], 0,05 (10°) [1873, с. 2188], 0,079 (20°) [1873, с. 2188], 0,095 (25°) [324, с. 153], 0,11 (30°) [1873, с. 2188], 0,142 (40°) [1873, с. 2188], 0,177 (50°) [1873, с. 2188], 0,21 (60°) [324, с. 153], 0,25 (70°) [1873, с. 2188], 0,29 (80°) [324, с. 153], 0,377 (100°) [1012], этиanol н.р. [1012],
3091. **цезия гидрокарбонат** [неогр.] $CHCsO_3$ (**cesium hydrogen carbonate**) вода 205,3 (0°) [324, с. 134], 245,6 (20°) [324, с. 134], 305 (40°) [324, с. 134], 362 (50°) [324, с. 134], этиanol р. [1012],
3092. **цезия гидроксид** [неогр.] $HCsO$ (**cesium hydroxide**) аммиак жидкий 1,45 (-40°) [1386, с. 73], вода 385,6 (15°) [1], 303 (30°) [1], этиanol х.р. [1],
3093. **цезия дибромоидат(I)** [неогр.] Br_2CsI (**цезия дибромид-иодид**) вода 4,6 (20°) [1012], тетрахлорметан 0,0037 (25°) [611], этиanol р. [1012],
3094. **цезия дигидрофосфат** [неогр.] H_2CsO_4P (**cesium dihydrogen phosphate**) вода 105,9 (0°) [324], 147,5 (25°) [324], 169,5 (40°) [324], 185,3 (50°) [324], 199,8 (60°) [324], 259 (80°) [324], этиanol н.р. [1788, с. 682],
3095. **цезия дихромат** [неогр.] $Cr_2Cs_2O_7$ (**cesium dichromate**) вода 0,09 (0°) [360, с. 98], 3,6 (25°) [360, с. 98], 8,03 (40°) [360, с. 98], 22,6 (60°) [360, с. 98],
3096. **цезия иодат** [неогр.] $CsIO_3$ (**cesium iodate**) вода 2,6 (24°) [324, с. 142],
3097. **цезия иодид** [неогр.] CsI (**cesium iodide**) аммиак жидкий 151,7 (0°) [1], ацетон 0,159 (18°) [1370], 0,139 (37°) [1370], ацетонитрил 0,76 (18°) [325], 0,99 (25°) [325], вода 44,1 (0°) [1], 67,5 (15°) [1], 85,6 (25°) [1], 122,8 (50°) [1], 170,8 (75°) [1], гидразин р. [360, с. 104], метанол 3,05 (18°) [325], 3,79 (25°) [325], муравьиная кислота 28,1 (18°) [325], 29,5 (25°) [325], нитробензол м.р. [360, с. 104], нитрометан м.р. [360, с. 104], фурфурол м.р. [360, с. 104], этиanol р. [1],
3098. **цезия карбонат** [неогр.] CCs_2O_3 (**cesium carbonate, цезий углекислый**) вода 267,6 (15°) [799], 269 (20°) [799], 313,2 (50°) [799], диэтиловый эфир р. [1], этиanol абсолютный 11,1 (19°) [1370],
3099. **цезия молибдат(VI)** [неогр.] Cs_2MoO_4 (**cesium molybdate**) вода 67 (18°) [2500, с. 4-57],
3100. **цезия нитрат** [неогр.] $CsNO_3$ (**caesium nitrate, cesium nitrate**) азотная кислота 108,79 (25°) [1873, с. 2164], аммиак жидкий 0,5 (40°) [1873, с. 2165], ацетон р. [1], вода 9,3 (0°) [324, с. 123-124], 14,9 (10°) [1], 23 (20°) [1], 27 (25°) [1], 33,9 (30°) [1], 47,2 (40°) [324, с. 123-124], 64,4 (50°) [1], 83,8 (60°) [324, с. 123-124], 134 (80°) [324, с. 123-124], 197 (100°) [324, с. 123-124], вода тяжелая 8,66 (5°) [1873, с. 2164], диоксан т.р. [324, с. 124], диэтиловый эфир т.р. [324, с. 124], метанол 0,308 (25°) [1873, с. 2165], пиридин т.р. [324, с. 124], этиanol 95,6% 0,108 (25°) [1873, с. 2165], этиленгликоль 3,84 (25°) [324, с. 124],
3101. **цезия нонаоддивисмутат(III)** [неогр.] $Bi_2Cs_3I_9$ вода л.р. [1788, с. 93], этиanol абсолютный 0,0007 (25°) [324, с. 152],
3102. **цезия периодат** [неогр.] $CsIO_4$ (**cesium periodate**) вода 2,15 (15°) [324, с. 143],

3103. **цезия перманганат [неогр.] CsMnO_4 (caesium permanganate, cesium permanganate)** вода 0,093 (0°) [360, с. 98], 0,1 (1°) [1012], 0,23 (19°) [817], 0,54 (40°) [360, с. 98], 0,84 (50°) [360, с. 98], 1,3 (60°) [1012],
3104. **цезия перренат [неогр.] CsO_4Re (cesium perrhenate)** вода 0,329 (0°) [360, с. 98], 0,78 (19°) [1650], 2,45 (50,3°) [360, с. 98],
3105. **цезия перхлорат [неогр.] ClCsO_4 (cesium perchlorate)** 1-бутанол 0,006 (25°) [1370], ацетон 0,15 (25°) [1370], вода 0,8 (0°) [72], 1 (10°) [72], 1,6 (20°) [72], 2 (25°) [1012], 4 (40°) [72], 7,3 (60°) [72], 14,4 (80°) [72], 28,57 (99°) [72], диэтиловый эфир н.р. [1529], изобутанол 0,007 (25°) [1370], метанол 0,093 (0°) [2841, с. 21], пропанол 0,006 (25°) [1370], хлорная кислота безводная 68,4 (0°) [104, с. 238], этанол 0,011 (25°) [2841, с. 21], этанол 50% 1,522 (40°) [1370], этилацетат н.р. [1529],
3106. **цезия селенат [неогр.] $\text{Cs}_2\text{O}_4\text{Se}$ (caesium selenate)** вода 245 (12°) [1012],
3107. **цезия сульфат [неогр.] $\text{Cs}_2\text{O}_4\text{S}$ (cesium sulfate)** ацетон н.р. [1], вода 167,1 (0°) [324, с. 114], 178,7 (20°) [324, с. 114], 181,7 (25°) [1751, с. 1.345], 184,1 (30°) [1], 189,9 (40°) [324, с. 114], 199,9 (60°) [324, с. 114], 210,3 (80°) [324, с. 114], 220,3 (100°) [324, с. 114], метанол 0,01338 (25°) [1873, с. 2169], пропанол 0,0002 (25°) [324, с. 115], серная кислота м.р. [324, с. 115], этанол 0,0005 (25°) [324, с. 115], этиленгликоль р. [324, с. 115],
3108. **цезия тетрагидридборат [неогр.] H_4BCs (цезия борогидрид)** бензол н.р. [1012], вода х.р. [1012], диэтиловый эфир н.р. [1012], метанол 16,6 (26°) [3236, с. 433], этанол м.р. [1012],
3109. **цезия тетрафторборат [неогр.] BCsF_4 (cesium fluoroborate, cesium tetrafluoroborate)** вода 1,6 (17°) [1012],
3110. **цезия тетрахлораурат(III) [неогр.] AuCl_4Cs (cesium tetrachloroaurate(III))** вода 0,5 (10°) [1012], 0,9 (20°) [2499, с. 10], 3,3 (40°) [2499, с. 10], 8,9 (60°) [2499, с. 10], 19,5 (80°) [2499, с. 10], 37,9 (100°) [2499, с. 10], этанол р. [1012],
3111. **цезия тетрацианоборат [неогр.] C_4BCsN_4 (cesium tetracyanoborate)** вода 1,77 (22°) [2511, с. 1018],
3112. **цезия тиоцианат [неогр.] CCsNS (cesium thiocyanate)** трибутилfosфат 0,57 (22°) [2949, с. 2844],
3113. **цезия формиат [неогр.] CHCsO_2 (cesium formate)** вода 336 (1°) [611], 446 (21°) [611], 2014 (95,4°) [611],
3114. **цезия формиат - вода (1/1) [неогр.] CHCsO_2 (cesium formate - water (1/1), цезия формиат моногидрат)** вода 335 (0°) [473], 381 (10°) [473], 450 (20°) [473], 533 (30°) [473], 694 (40°) [473], 943,6 (44,6°) [799],
3115. **цезия фторид [неогр.] CsF (cesium fluoride)** ацетон 0,00077 (18°) [1370], 0,00087 (37°) [1370], вода 528,9 (0°) [1], 572,9 (25°) [1], 599,3 (50°) [1], гидразин р. [360, с. 100], диэтиловый эфир н.р. [360, с. 100], метанол 191,5 (15°) [1873, с. 2177], нитробензол н.р. [360, с. 100], пиридин н.р. [360, с. 100], трифторид брома 23,2 (25°) [1459], 24,2 (70°) [1459], фтороводород 0,041 (-25,2°) [611], 0,037 (-7,8°) [611], 0,043 (11,9°) [611], этанол н.р. [1],
3116. **цезия фтороксисульфат [неогр.] CsFO_4S (cesium fluoroxyulfate)** ацетонитрил 1,74 [1695], гексаметилфосфаттриамид н.р. [2431, с. 1965], диметилсульфоксид реаг. [2431, с. 1965], диметилформамид реаг. [2431, с. 1965], дихлорметан н.р. [2431, с. 1965], нитробензол н.р. [2431, с. 1965], нитрометан р. [2431, с. 1965], тетрагидрофуран н.р. [2431, с. 1965], трет-бутанол н.р. [2431, с. 1965], трифтруксусный ангидрид н.р. [2431, с. 1965], хлороформ н.р. [2431, с. 1965], этилацетат н.р. [2431, с. 1965],
3117. **цезия фторсульфонат [неогр.] CsFO_3S** вода 2,23 (0°) [611], фтороводород 199 (10°) [1656], фторсульфоновая кислота 132,4 (25°) [1656],
3118. **цезия хлорат [неогр.] ClCsO_3 (cesium chlorate)** вода 2,5 (0°) [360, с. 94], 6,2 (20°) [360, с. 94], 9,5 (30°) [360, с. 94], 19,4 (50°) [360, с. 94], 45 (80°) [360, с. 94], 76,5 (90°) [1012], 79 (100°) [360, с. 94], этанол р. [1012],

3119. **цезия хлорид [неогр.] CsCl (cesium chloride)** 1-бутанол 0,625 (25°) [2841, с. 19], 2-бутанон м.р. [360, с. 102], 2-метоксиэтанол 3,83 (35°) [325], 3,75 (40°) [325], 3,7 (45°) [325], аммиак жидкий 0,038 (0°) [2841, с. 19], ацетон 0,0004 (18°) [1370], 0,00044 (37°) [1370], ацетонитрил 0,0083 (18°) [325], 0,0084 (25°) [325], ацетофенон м.р. [360, с. 102], бром жидкий 0,175 (25°) [3175, с. 282], бутилацетат м.р. [360, с. 102], вода 161,4 (0°) [1], 174,7 (10°) [1], 186,5 (20°) [1], 191,87 (25°) [324], 197,3 (30°) [1], 208 (40°) [1], 218,5 (50°) [1], 229,7 (60°) [1], 250 (80°) [1], 270,5 (100°) [1], диметилформамид 0,0052 (25°) [1584], диоксид серы 0,295 (25°) [611, с. 733], изоамиловый спирт 0,038 (25°) [324], метанол 2,36 (0°) [324], 3,39 (18°) [325], 3,01 (25°) [325], 3,42 (40°) [324], 3,41 (50°) [324], метилацетат н.р. [1788, с. 140], муравьиная кислота 107,7 (18°) [325], 130,5 (25°) [325], оксид-дихлорид селена(IV) 3,98 (25°) [1370], оксид-трихлорид фосфора(V) 0,076 (20°) [643, с. 200], пиридин н.р. [324], хлорбензол н.р. [324], этанол 0,48 (0°) [324], 0,76 (25°) [324], 0,84 (40°) [324], 0,91 (60°) [324], этилацетат м.р. [360, с. 102], этиленгликоль 12 (20°) [1788, с. 140],
3120. **цезия хромат [неогр.] CrCs_2O_4 (cesium chromate)** вода 71,4 (13°) [1012], 88,7 (30°) [324, с. 135],
3121. **церий [неогр.] Ce (cerium)** вода н.р. [1], ртуть 0,016 (20°) [385, с. 188], этанол н.р. [1],
3122. **церия(III) бромид [неогр.] Br_3Ce (cerium(III) bromide)** пиридин 0,915 (0°) [1370], 3,66 (18°) [1370],
3123. **церия нитрат [неогр.] CeN_3O_9** диэтиловый эфир 0,0037 (20°) [611],
3124. **церия нитрат гексагидрат [неогр.] $\text{H}_{12}\text{CeN}_3\text{O}_{15}$** ацетон р. [1788, с. 563], вода 175,5 (25°) [1], 282,8 (50°) [1], диэтиловый эфир 0,00013 (20°) [611], этанол 50 [1788, с. 563],
3125. **церия оксид [неогр.] Ce_2O_3 (cerium(III) oxide)** вода н.р. [1012], гексафторалюминат натрия расплавленный 19,2 (1050°) [2374, с. 91],
3126. **церия селенат [неогр.] $\text{Ce}_2\text{O}_{12}\text{Se}_3$** вода 40 (0°) [1012], 33,83 (26°) [611], 2,5 (100°) [1012],
3127. **церия сульфат [неогр.] $\text{Ce}_2\text{O}_{12}\text{S}_3$ (cerium sulfate)** вода 16,44 (0°) [1012], 9,66 (20°) [1012], 5,83 (40°) [1012], 2,2 (60°) [1012], 0,93 (80°) [1012], 0,43 (100°) [1012],
3128. **церия сульфат нонагидрат [неогр.] $\text{H}_{18}\text{Ce}_2\text{O}_{21}\text{S}_3$** вода 20,9 (0°) [1391], 9,53 (21°) [1391],
3129. **церия сульфат октагидрат [неогр.] $\text{H}_{16}\text{Ce}_2\text{O}_{20}\text{S}_3$** вода 16,44 (0°) [1], 9,66 (20°) [1], 5,83 (40°) [1], 2,2 (60°) [1], 0,93 (80°) [1], 0,43 (100°) [1],
3130. **церия сульфат пентагидрат [неогр.] $\text{H}_{10}\text{Ce}_2\text{O}_{17}\text{S}_3$** вода 8,2 (40°) [1391],
3131. **церия(IV) фторид [неогр.] CeF_4 (cerium(IV) fluoride, церия тетрафторид)** вода н.р. [1230], фтороводород 0,106 (-23,8°) [2985, с. 14], 0,1 (-9,8°) [2985, с. 14], 0,1 (11,9°) [2985, с. 14],
3132. **церия хлорид [неогр.] CeCl_3 (cerium(III) chloride)** ацетон р. [1], вода реаг. [1], гидразин 3 (20°) [611], изопропанол р. [104], пиридин 1,58 (0°) [1370], пропанол р. [104], этанол р. [1],
3133. **цефалексин [орг.] $\text{C}_{16}\text{H}_{19}\text{N}_3\text{O}_5\text{S}$** (кефексин, орацеф, солексин, цепорекс, цефабене, цефалар) вода 1,35 (25°) [793], этанол н.р. [84],
3134. **цианамид [неогр.] CH_2N_2 (cyanamide, аминометаннитрил, карбаминовой кислоты нитрил)** вода 338,6 (17,5°) [1370], диэтиловый эфир р. [629], этанол р. [629],
3135. **цианкобаламин [орг.] $\text{C}_{64}\text{H}_{90}\text{CoN}_{14}\text{O}_{14}\text{P}$ (cyanocobalamin, vitamin B_{12} , витамин B_{12})** 1-бутанол р. [2], ацетон р. [2], вода 1,24 (20°) [793], диэтиловый эфир н.р. [1714, с. 1173], хлороформ н.р. [1714, с. 1173], этанол 90% 0,56 (20°) [1714, с. 1173],
3136. **2-цианоэтанамид [орг.] $\text{C}_3\text{H}_4\text{N}_2\text{O}$ (2-cyanoacetamide, 2-цианоацетамид, цианоуксусной кислоты амид, цианоэтановой кислоты амид)** вода 13 (20°) [1398, с. 49],
3137. **цигалотрин-L [орг.] $\text{C}_{23}\text{H}_{19}\text{ClF}_3\text{NO}_3$ (каратэ)** вода 0,0000005 (20°) [1571],
3138. **циклогексан [орг.] C_6H_{12} (cyclohexane, гексагидробензол, гексаметилен)** вода 0,0055 (25°) [793], 0,012 (50°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], метанол 43 (15°) [1416, с. 339], 48,6 (20°) [1416, с. 339], 55,1 (25°) [1416, с. 339], 64,5 (30°) [1416, с. 339], 76,9 (35°) [1416,

- с. 339], 95,6 (40°) [1416, с. 339], смеш. (45,75°) [1416, с. 339], пропионитрил 233 (12,2°) [828], сульфолан н.р. [2302, с. 2636], фторводород т.р. [1817, с. 72], фурфурол 11,58 (17,2°) [828], этанол смеш. [2],
3139. циклогексанкарбоновая кислота [орг.] $C_7H_{12}O_2$ (cyclohexanecarboxylic acid, hexahydrobenzoic acid, гексагидробензойная кислота) бензол л.р. [2500, с. 3-132], вода 0,2 (21°) [793], тетрахлорметан м.р. [2500, с. 3-132], хлороформ л.р. [2500, с. 3-132], этанол л.р. [2500, с. 3-132],
3140. циклогексанол [орг.] $C_6H_{12}O$ (cyclohexanol, циклогексиловый спирт) вода 5,4 (11°) [793], 3,288 (25°) [793], 3,269 (60°) [793],
3141. циклогексанон [орг.] $C_6H_{10}O$ (cyclohexanone, анон, пимелинкетон, секстон) ацетон р. [1], бензол р. [1], вода 7 (20°) [1], диэтиловый эфир р. [1], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], хлороформ р. [1], этанол р. [1],
3142. циклогексен [орг.] C_6H_{10} (cyclohexene, tetrahydrobenzene, тетрагидробензол) ацетон смеш. [2500, с. 3-134], бензол смеш. [2500, с. 3-134], вода 0,02799 (4,8°) [793], 0,02989 (25,1°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2500, с. 3-134], лигроин смеш. [2500, с. 3-134], тетрахлорметан смеш. [2500, с. 3-134], этанол смеш. [2500, с. 3-134],
3143. циклогексиламино-N-сульфоновая кислота [орг.] $C_6H_{13}O_3S$ бензол т.р. [87], вода 7,7 (20°) [87], гексан н.р. [87], хлороформ т.р. [87],
3144. N-циклогексилиденгидроксиламин [орг.] $C_6H_{11}NO$ (циклогексанона оксим, циклогексаноноксим) вода 1,594 (25,5°) [793], 1,787 (32°) [793], циклогексан 19,8 (27,7°) [828],
3145. O-(циклогексил)метилфторфосфонат [эл/орг.] $C_7H_{14}FO_2P$ (CMPF, EA 1212, GF, cyclosarin, циклозарин) вода 0,37 (20°) [272],
3146. циклогексимид [орг.] $C_{15}H_{23}NO_4$ (4-(2-(3,5-диметил-2-оксоциклогексил)-2-оксиэтил)пиперидин-2,6-дион, cycloheximide, актидион) вода 2 (2°) [69], изопропанол р. [69], метанол р. [171], хлороформ р. [171], этанол р. [171],
3147. циклогептан [орг.] C_7H_{14} вода 0,00182 (20°) [793], 0,003 (25°) [793],
3148. циклогептанон [орг.] $C_7H_{12}O$ (суберон) вода 3,75 (20°) [1571], 2,9 (92°) [1571],
3149. циклогептатриен [орг.] C_7H_8 (1,3,5-cycloheptatriene, tropilidene, тропилиден) бензол л.р. [2500, с. 3-132], вода 0,05806 (5,1°) [793], 0,06641 (15,2°) [793], 0,0669 (25,1°) [793], 0,07642 (45,2°) [793], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-132], хлороформ л.р. [2500, с. 3-132], этанол р. [2500, с. 3-132],
3150. циклооктан [орг.] C_8H_{16} (cyclooctane) бензол р. [2500, с. 3-136], вода 0,00079 (25°) [1398, с. 530], лигроин р. [2500, с. 3-136],
3151. цикlopента-1,3-диен [орг.] C_5H_6 (1,3-cyclopentadiene, 1,3-циклопентадиен, циклопентадиен) вода 0,068 (25°) [1571],
3152. цикlopентан [орг.] C_5H_{10} (cyclopentane) вода 0,016 (25°) [1398], 0,0296 (99,1°) [1398], метанол 84 (5°) [1416], 107,5 (10°) [1416], 175 (15°) [1416], смеш. (16,6°) [1416], фурфурол 18,34 (19,3°) [828], этанол р. [47],
3153. цикlopентанол [орг.] $C_5H_{10}O$ (cyclopentanol, цикlopентиловый спирт) вода 11,9 (19°) [1571], 9,1 (50°) [1571], 10,1 (90°) [1571],
3154. цикlopентанон [орг.] C_5H_8O (cyclopentanone) вода 60,5 (0°) [1571], 44,9 (20°) [1571], 33 (80°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
3155. цикlopентен [орг.] C_5H_8 (cyclopentene) вода 0,1642 (25,1°) [1398],
3156. циклопропан [орг.] C_3H_6 (cyclopropane, trimetilen) бензол р. [1], вода 0,0464 (25°) [1398], 0,0288 (39°) [1398], 0,03529 (71°) [1398], диэтиловый эфир х.р. [1], петролейный эфир р. [1], этанол х.р. [1],
3157. цинк [неорг.] Zn (zinc) вода 0,000072 (25°) [1874, с. 2710], ртуть 2,2 (18°) [359],
3158. цинка ацетат [неорг.] $C_4H_6O_4Zn$ (zinc acetate, цинка этаноат) ацетон н.р. [3063, с. 1341], вода 30 (20°) [5], 44,6 (100°) [5], гидразин 4 (20°) [611], метанол 1,9 (15°) [3063, с. 1341],

- 1,9 (66,6°) [3063, с. 1341], уксусная кислота 0,015 (40,5°) [1874, с. 2712], 0,117 (72°) [1874, с. 2712], 0,3 (130°) [1874, с. 2711], этанол 3,5 (25°) [5, с. 684], 221 (79°) [5, с. 684], этанол абсолютный 1,18 (25°) [1370],
3159. **цинка ацетат - вода (1/2) [неорг.] $C_4H_{10}O_6Zn$ (zinc acetate dihydrate, цинка ацетат дигидрат)** вода 41,6 (20°) [473], этанол 80% 5,82 (20°) [1370], этанол 90% 4,38 (20°) [1370],
3160. **цинка бензоат [неорг.] $C_{14}H_{10}O_4Zn$ (zinc benzoate)** ацетон 1 (15°) [3063, с. 1341], бензол 4,2 (15°) [3063, с. 1341], метанол 9,9 (15°) [3063, с. 1341], 6,62 (65,9°) [3063, с. 1341],
3161. **цинка бромид [неорг.] Br_2Zn (zinc bromide)** аммиак жидкий о.м.р. [1788, с. 1119], ацетон 364 (20°) [72], бензонитрил р. [1788, с. 1119], бром жидкий 0,0146 (25°) [3175, с. 282], вода 389 (0°) [1], 426 (15°) [1], 470 (25°) [1], 525 (30°) [1], 592 (40°) [1], 619 (60°) [1], 644 (80°) [1], 672 (100°) [1], диэтиловый эфир 47,7 (-20°) [1874, с. 2754], 92,3 (-10°) [1874, с. 2754], 133,3 (0°) [1874, с. 2754], 195,7 (10°) [1874, с. 2754], 231,8 (20°) [1874, с. 2754], 236 (25°) [1874, с. 2754], 243,5 (35°) [1874, с. 2754], метилацетат р. [1788, с. 1119], пиридин 4,5 (18°) [1], сероуглерод н.р. [1788, с. 1119], этанол р. [1788, с. 1119], этилацетат р. [1788, с. 1119],
3162. **цинка вольфрамат [неорг.] O_4WZn** вода 0,189 (15°) [1874, с. 2721],
3163. **цинка гидроксид [неорг.] H_2O_2Zn (zinc hydroxide)** вода 0,000199 (25°) [1874, с. 2722],
3164. **цинка глюконат дигидрат [неорг.] $C_{12}H_{26}O_{16}Zn$** вода 13,7 (25°) [611],
3165. **цинка диметилдитиокарбамат [неорг.] $C_6H_{12}N_2S_4Zn$ (ziram, карбамат МЦ, цимат, цирам)** бензол р. [1799, с. 702], вода 0,0065 (20°) [1398, с. 297], сероуглерод р. [1799, с. 702], тетрахлорметан р. [1799, с. 702], хлороформ р. [1799, с. 702],
3166. **цинка диэтилдитиокарбамат [неорг.] $C_{10}H_{20}N_2S_4Zn$ (zinc diethyldithiocarbamate)** ацетон 1 (20°) [611], бензол 2,9 (20°) [611], диэтиловый эфир 0,28 (20°) [611], пиридин 21,9 (20°) [611], сероуглерод р. [1799, с. 685], тетрахлорметан 0,38 (20°) [611], хлороформ 7,9 (20°) [611], этилацетат 0,67 (20°) [611],
3167. **цинка иодат [неорг.] I_2O_6Zn** вода 0,87 (20°) [473],
3168. **цинка иодид [неорг.] I_2Zn (zinc iodide)** аммиак жидкий 0,1 (0°) [1], вода 430,6 (0°) [1], 432 (18°) [1], 446 (40°) [1], 468 (60°) [1], 488 (80°) [1], 510 (100°) [2], глицерин 40 (15,5°) [1370], диоксид серы 0,11 (0°) [1370], диэтиловый эфир 9,57 (20°) [1874, с. 2756], пиридин 12,9 (18°) [1], этанол р. [2],
3169. **цинка карбонат [неорг.] CO_3Zn (zinc carbonate, смитсонит, цинк углекислый)** аммиак жидкий н.р. [2], ацетон н.р. [2], вода 0,001 (15°) [2],
3170. **цинка молибдат [неорг.] MoO_4Zn (zinc molybdate)** вода 0,157 (20°) [1650, с. 59], 0,194 (100°) [1650, с. 59],
3171. **цинка нитрат [неорг.] N_2O_6Zn (zinc nitrate)** аммиак жидкий 11,71 (-78,5°) [1370], 35,1 (-58°) [1370], 29,01 (0°) [1370], вода 93,8 (0°) [1874, с. 2718], 118,8 (20°) [1874, с. 2718], 139,23 (30°) [1874, с. 2718], 334,8 (40°) [1874, с. 2718], 870,9 (70°) [1874, с. 2718],
3172. **цинка нитрат - вода (1/6) [неорг.] $H_{12}N_2O_{12}Zn$ (zinc nitrate hexahydrate, цинка нитрат гексагидрат)** аммиак жидкий 29 (0°) [1], вода 93,8 (0°) [1], 104,9 (10°) [1], 118,8 (20°) [1], 127,3 (25°) [1], 139,2 (30°) [1], 210 (40°) [1], 432 (50°) [1], 707 (60°) [1], 871 (70°) [1], этанол х.р. [1],
3173. **цинка оксид [неорг.] OZn (zinc oxide, цинкит, цинковые белила)** аммиак жидкий н.р. [1], вода 0,00016 (20°) [1], этанол н.р. [1],
3174. **цинка октадеканоат [неорг.] $C_{36}H_{70}O_4Zn$ (zinc stearate, цинка стеарат)** бензол р. [2931, с. 353], вода н.р. [151], диэтиловый эфир н.р. [2500, с. 4-100], метанол р. [2931, с. 353], тетрахлорметан р. [2931, с. 353], толуол 0,36 (79,2°) [611], этанол р. [151],
3175. **цинка перхлорат [неорг.] Cl_2O_8Zn** вода 104,9 (0°) [1874, с. 2752], 110,1 (20°) [1874, с. 2752], 119,3 (40°) [1874, с. 2752], 125,2 (50°) [1874, с. 2752],
3176. **цинка перхлорат гексагидрат [неорг.] $H_{12}Cl_2O_{14}Zn$** 2-этоксиэтанол 130 (20°) [611], вода р. [1012], фурфурол 85 (20°) [611], этанол р. [1012],
3177. **цинка селенат - вода (1/5) [неорг.] $H_{10}O_9SeZn$ (zinc selenate pentahydrate, цинка селенат пентагидрат)** вода 63,4 (25°) [2500, с. 4-100],

3178. **цинка сульфат [неогр.] $O_4S\text{Zn}$ (zinc sulfate)** вода 41,8 (0°) [1], 47,5 (10°) [1], 54,1 (20°) [1], 58 (25°) [1], 62,1 (30°) [1], 70,4 (40°) [1], 74,8 (60°) [1], 67,2 (80°) [1], 60,5 (100°) [1], глицерин 35 (15,5°) [611], метанол 0,485 (15°) [2948, с. 1441], 0,428 (25°) [2948, с. 1441], 0,408 (35°) [2948, с. 1441], 0,42 (45°) [2948, с. 1441], 0,463 (55°) [2948, с. 1441], серная кислота 0,28 (25°) [1874, с. 2738], 1,11 (128,6°) [1874, с. 2738], фтороводород н.р. [1817, с. 73], этанол 0,038 (15°) [2948, с. 1443], 0,034 (25°) [2948, с. 1443], 0,029 (35°) [2948, с. 1443], 0,02 (55°) [2948, с. 1443],
3179. **цинка сульфат гептагидрат [неогр.] $H_{14}O_{11}\text{S}\text{Zn}$ (zinc sulfate heptahydrate, цинковый купорос)** ацетон н.р. [1], вода о.х.р. [371], глицерин 10 (20°) [371], метанол 5,9 (18°) [2198, с. 17], этанол м.р. [1], н.р. [371],
3180. **цинка сульфид гексагональный [неогр.] $S\text{Zn}$ (вюрцит, цинк сернистый)** вода 0,00000000003 (18°) [2], уксусная кислота н.р. [2],
3181. **цинка сульфид кубический [неогр.] $S\text{Zn}$ (sphalerite, zinc sulfide, сфалерит, цинк сернистый)** вода 0,0000000003 (18°) [2], уксусная кислота н.р. [2],
3182. **цинка сульфит - вода (1/2) [неогр.] $H_4O_5\text{S}\text{Zn}$ (zinc sulfite dihydrate, цинка сульфит дигидрат)** вода 0,224 (25°) [2500, с. 4-100], этанол н.р. [2500, с. 4-100],
3183. **цинка тарtrат дигидрат [неогр.] $C_4H_8O_8\text{Zn}$ (zinc tartrate dihydrate)** вода 0,022 (20°) [2500, с. 4-100],
3184. **цинка формиат [неогр.] $C_2H_2O_4\text{Zn}$ (zinc formate, цинка метаноат)** вода 3,7 (0°) [611], 4,3 (10°) [611], 5,2 (20°) [611], 6,1 (30°) [611], 9,2 (50°) [72, с. 225], 11,79 (60°) [611], 28,8 (90°) [72, с. 225], 37,99 (100°) [611],
3185. **цинка фторид [неогр.] $F_2\text{Zn}$ (zinc fluoride)** аммиак жидкий н.р. [1], вода 1,6 (20°) [1], фтороводород 0,016 (-23°) [1459], 0,019 (-4,4°) [1459], 0,024 (14,2°) [1459], этанол н.р. [1],
3186. **цинка фторид - вода (1/4) [неогр.] $H_8F_2O_4\text{Zn}$ (цинка фторид тетрагидрат)** вода 1,6 (18°) [2],
3187. **цинка хлорат тетрагидрат [неогр.] $H_8Cl_2O_{10}\text{Zn}$** вода 226,2 (20°) [1012],
3188. **цинка хлорид [неогр.] $Cl_2\text{Zn}$ (zinc chloride, цинк хлористый)** аммиак жидкий н.р. [1], ацетон 43,5 (18°) [1], вода 208 (0°) [1], 272 (10°) [1], 367 (20°) [1], 408 (25°) [1], 435 (30°) [1], 453 (40°) [1], 471 (50°) [1], 495 (60°) [1], 549 (80°) [1], 614 (100°) [1], гидразин 8 (20°) [1370], глицерин 50 (15,5°) [1370], диметилсульфоксид 30 (25°) [1001, с. 320], диоксид серы 0,16 (0°) [1370], диэтиловый эфир х.р. [1], метанол р. [2210, с. 135], оксид-дихлорид селена(IV) 1,11 (25°) [1370], пиридин 2,6 (20°) [1], пропанол р. [2210, с. 135], фтороводород н.р. [113, с. 71], этанол 100 (12,5°) [1], этилацетат р. [2210, с. 135],
3189. **цинка хлорит дигидрат [неогр.] $H_4Cl_2O_6\text{Zn}$** вода 5,1 (1°) [104], 10,4 (70°) [104],
3190. **цинка цианид [неогр.] $C_2N_2\text{Zn}$ (zinc cyanide)** вода 0,0005 (20°) [3100, с. 571], диметилсульфоксид н.р. [1812],
3191. **цинка этандиоат [неогр.] $C_2O_4\text{Zn}$ (zinc oxalate, цинка оксалат)** вода 0,0026 (25°) [1571],
3192. **цинка этилен-N,N'-бисдитиокарбамат [неогр.] $C_4H_6N_2S_4\text{Zn}$ (аспер, карбадин, купразан, ленакол, тиозин, цинеб)** вода 0,001 (20°) [2606, с. 12],
3193. **цинхонамина нитрат [орг.] $C_{19}H_{25}N_3O_4$** вода 0,2 (20°) [481],
3194. **циперметрин [орг.] $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$ (cypermethrin, рипкорд, цимбуш)** ацетон 45 (20°) [3139, с. 29], вода 0,000001 (20°) [3139, с. 29], гексан 10,3 (20°) [3139, с. 29], хлороформ 45 (20°) [3139, с. 29], этанол 45 (20°) [3139, с. 29],
3195. **цирконий [неогр.] Zr (zirconium)** вода н.р. [1], литий расплавленный 0,079 (700°) [1641, с. 35], натрий расплавленный 0,0075 (700°) [1641, с. 35], ртуть н.р. [385, с. 188],
3196. **циркония динитрат-оксид - вода (1/6) [неогр.] $H_{12}N_2O_{13}\text{Zr}$ (циркония динитрат-оксид гексагидрат)** вода 131 (25°) [958, с. 256], 181 (46°) [958, с. 256],
3197. **циркония оксид-дихлорид октагидрат [неогр.] $H_{16}Cl_2O_9\text{Zr}$ (цирконила хлорид октагидрат)** вода 54 (0°) [1012], 60 (20°) [1012], 65 (40°) [1012], 85 (60°) [1012], диэтиловый эфир р. [1012], этанол р. [1012],

3198. циркония сульфат тетрагидрат [неогр.] $H_8O_{12}S_2Zr$ вода 64 (18°) [1], 79 (40°) [1], серная кислота р. [1], этанол н.р. [1],
3199. циркония фторид [неогр.] F_4Zr (*zirconium(IV) fluoride*) вода 1,5 (25°) [1], 1,39 (50°) [1], трифторид брома н.р. (25°) [1459], фтороводород 0,023 (-23,1°) [1459], 0,015 (-8,3°) [1459], 0,009 (12,4°) [1459],
3200. циркония хлорид [неогр.] Cl_4Zr (*zirconium(IV) chloride*, циркония(IV) хлорид) вода реаг. [1], диэтиловый эфир р. [1], тетрахлорид титана 43 (25°) [1650, с. 181], этанол р. [1],
3201. цитизин [орг.] $C_{11}H_{14}N_2O$ (*cytisine*) амиловый спирт 0,304 (15°) [828], ацетон 7,7 (20°) [1714, с. 1188], бензол 3,3 (20°) [1714, с. 1188], вода 43,9 (16°) [793], петролейный эфир н.р. [1714, с. 1188], хлороформ 50 (20°) [1714, с. 1188], этанол 28,6 (20°) [1714, с. 1188], этилацетат 10 (20°) [1714, с. 1188],
3202. эйкозан [орг.] $C_{20}H_{42}$ (*eicosane*, дидецил) вода 0,00000019 (25°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [2],
3203. эйкозановая кислота [орг.] $C_{20}H_{40}O_2$ (*арахиновая кислота*) бензол х.р. [2528, с. 127], вода н.р. [2], диэтиловый эфир л.р. [2], хлороформ х.р. [2528, с. 127], этанол 0,57 (20°) [2],
3204. 1-эйкозен [орг.] $C_{20}H_{40}$ (*1-eicosene*) вода 0,0000000005 (23°) [1398],
3205. I-экгонин [орг.] $C_9H_{15}NO_3$ (*I-tropinкарбоновая кислота*) вода 17,8 [1398],
3206. (-)-эметин [орг.] $C_{29}H_{40}N_2O_4$ (*(-)-emetine*) бензол р. [10], вода 0,096 (15°) [1571], диэтиловый эфир л.р. [10], оливковое масло 1,1 (25°) [828], петролейный эфир р. [10], хлороформ л.р. [10], этанол л.р. [10],
3207. эналаприла малеат [орг.] $C_{24}H_{32}N_2O_9$ (*эднит, энам, энап, энвиприл*) вода 2,5 [607], метанол 25 [607], этанол 10 [607],
3208. эндрин [орг.] $C_{12}H_8Cl_6O$ ((*1R,4S,4aS,5S,7R,8R,8aR*)-1,4,4a,5,6,7,8,8a-октагидро-1,2,3,4,10,10-гексахлор-6,7-эпокси-1,4:5,8-диметанонафталин, endrine) вода 0,000025 (25°) [793],
3209. энрофлоксацин [орг.] $C_{19}H_{22}FN_3O_3$ (*1-циклогексил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксо-7-(4-этил-1-пиперазинил)-3-хинолинкарбоновая кислота*) вода 0,013 (20°) [682],
3210. 1,4-эпокси-п-ментан [орг.] $C_{10}H_{18}O$ (*1,4-цинеол, п-цинеол*) вода 0,2 (20°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
3211. 1,8-эпокси-п-ментан [орг.] $C_{10}H_{18}O$ (*карапутол, цинеол, эвкалиптол*) вода 0,2 (20°) [2], диэтиловый эфир смеш. [2], уксусная кислота р. [2], хлороформ р. [2], этанол смеш. [2],
3212. эрбия нитрат [неогр.] ErN_3O_9 диэтиловый эфир 2,28 (20°) [611],
3213. эрбия оксид [неогр.] Er_2O_3 (*erbium oxide*) вода 0,00049 (29°) [2],
3214. эрбия сульфат [неогр.] $Er_2O_{12}S_3$ вода 16 (20°) [611], 13,56 (25°) [611], 6,53 (40°) [611],
3215. эрбия сульфат октагидрат [неогр.] $H_{16}Er_2O_{20}S_3$ вода 13 (20°) [1012], 5,3 (40°) [1012],
3216. эргокальциферол [орг.] $C_{28}H_{44}O$ (*vitamin D_2, витамин D_2*) ацетон 8,8 (7°) [607, с. 1578], 31,6 (26°) [416, с. 99], вода н.р. [1103], диэтиловый эфир р. [1103], хлороформ р. [1103], этанол 95 (20°) [1103], этилацетат 34,4 (26°) [416, с. 99],
3217. эргометрина малеат [орг.] $C_{23}H_{25}N_3O_6$ ([*8-бета-(S)*]-9,10-дидегидро-N-(2-гидрокси-1-метилэтил)-6-метилэрголин-8-карбоксамида малеат, ergonovine maleate, эргоновина малеат) вода 2,8 (20°) [607, с. 573], диэтиловый эфир н.р. [607, с. 573], хлороформ н.р. [607, с. 573], этанол 1,05 (20°) [607, с. 573],
3218. эрготамин [орг.] $C_{34}H_{37}N_5O_4$ (*ergotamine*) ацетон 0,84 (20°) [607, с. 575], бензол м.р. [607, с. 575], вода н.р. [10], метанол 1,8 (20°) [607, с. 575], петролейный эфир н.р. [607, с. 575], пиридин л.р. [607, с. 575], уксусная кислота л.р. [607, с. 575], хлороформ л.р. [607, с. 575], этилацетат р. [607, с. 575],
3219. эрготамина тартрат - метанол (1/2) [орг.] $C_{72}H_{84}N_{10}O_{18}$ (*ergotamine tartrate*) вода 0,2 (20°) [607], этанол 0,25 (20°) [607],

3220. эрготаминин [орг.] $C_{33}H_{35}N_5O_5$ (12'-hydroxy-2'-methyl-5'α-(phenylmethyl)-8α-ergotaman-3',6',18-trione, ergotaminine) метанол 0,067 (64°) [607], пиридин р. [607], уксусная кислота р. [607], хлороформ р. [607], этанол 0,1 (78°) [607],
3221. эритрит [орг.] $C_4H_{10}O_4$ (erythritol) вода 67 (22,8°) [611],
3222. эритромицин [орг.] $C_{37}H_{67}NO_{13}$ (erythromycin) 1,2-дихлорэтан р. [1714], амилацетат р. [1714], ацетон л.р. [371], ацетонитрил л.р. [1714], вода 0,12 (30°) [1571], 0,04 (80°) [1571], диэтиловый эфир р. [1714], метанол л.р. [371], хлороформ л.р. [1714], этанол 20 (20°) [1714], этилацетат л.р. [1714],
3223. d-эстрон [орг.] $C_{18}H_{22}O_2$ (estrone) 1-нонанол 0,4 (20°) [3205], 0,457 (25°) [3205], 0,575 (30°) [3205], 0,653 (35°) [3205], 0,745 (40°) [3205], 0,838 (45°) [3205], 0,957 (50°) [3205], 1,164 (55°) [3205], 1-октанол 0,243 (20°) [3205], 0,31 (25°) [3205], 0,368 (30°) [3205], 0,456 (35°) [3205], 0,769 (50°) [3205], 1,02 (55°) [3205], 2-бутанол 0,26 (20°) [3205], 0,326 (25°) [3205], 0,405 (30°) [3205], 0,489 (35°) [3205], 0,592 (40°) [3205], 0,687 (45°) [3205], 0,779 (50°) [3205], 0,94 (55°) [3205], N-метилпирролидон-2 0,59 (20°) [3205], 0,79 (25°) [3205], 0,96 (30°) [3205], 1,2 (35°) [3205], 1,48 (40°) [3205], 2,03 (45°) [3205], 2,75 (50°) [3205], 3,17 (55°) [3205], ацетон 2,5 (15°) [607, с. 585], ацетонитрил 0,279 (20°) [3205], 0,498 (25°) [3205], 0,791 (30°) [3205], 1,432 (35°) [3205], 2,28 (40°) [3205], 4,509 (45°) [3205], 6,639 (50°) [3205], 12,414 (55°) [3205], бензол 0,85 (80°) [607, с. 585], вода 0,018 (20°) [3205], 0,003 (25°) [607, с. 585], 0,033 (25°) [3205], 0,083 (30°) [3205], 0,176 (35°) [3205], 0,371 (40°) [3205], 0,647 (45°) [3205], 1,2 (50°) [3205], 1,55 (55°) [3205], гексадекан 0,086 (20°) [3205], 0,115 (25°) [3205], 0,154 (30°) [3205], 0,363 (40°) [3205], 1,15 (55°) [3205], диметилформамид 0,415 (20°) [3205], 0,682 (25°) [3205], 1,04 (30°) [3205], 1,6 (35°) [3205], 2,35 (40°) [3205], 3,77 (45°) [3205], 5,252 (50°) [3205], 7,36 (55°) [3205], диоксан р. [607, с. 585], диэтиловый эфир м.р. [2500, с. 3-244], додекан 0,0292 (20°) [3205], 0,0375 (25°) [3205], 0,0437 (30°) [3205], 0,0584 (35°) [3205], 0,0729 (40°) [3205], 0,105 (45°) [3205], 0,155 (50°) [3205], 0,197 (55°) [3205], пиридин р. [607, с. 585], растительные масла м.р. [607, с. 585], хлороформ 0,6 (15°) [607, с. 585], этанол 96% 0,5 (15°) [607, с. 585], 2,7 (78°) [607, с. 585],
3224. этан [орг.] C_2H_6 (ethane, фреон 170, хладон 170) амилацетат 0,516 (30°) [828], ацетон 0,712 (0°) [828], 0,575 (20°) [828], 0,473 (40°) [828], бензол 0,735 (10°) [828], 0,664 (20°) [828], 0,513 (50°) [828], вода 0,01083 (4,99°) [1398], 0,007413 (14,99°) [1398], 0,0058 (20°) [1398], 0,0024 (60°) [1398], гексадекафтогептан 0,0001573 (25°) [2985, с. 213], гексан 0,646 (30°) [828], гептан 0,846 (30°) [828], диметилформамид 0,21 (25°) [1850, с. 418], метанол 0,36 (25°) [1850, с. 418], метилацетат 0,61 (0°) [828], 0,497 (20°) [828], 0,411 (40°) [828], перфортрибутиламин 0,1838 (13,55°) [2985, с. 213], 0,1645 (20,6°) [2985, с. 213], 0,1542 (25°) [2985, с. 213], 0,1416 (30,89°) [2985, с. 213], тетрахлорметан 0,628 (0°) [828], 0,478 (20°) [828], хлорбензол 0,581 (0°) [828], 0,457 (20°) [828], 0,372 (40°) [828], циклогексанол 0,096 (26°) [828], этанол 0,078 (20°) [10, с. 491], этилацетат 0,455 (30°) [828],
3225. этанамид [орг.] C_2H_5NO (acetamide, ацетамид, уксусной кислоты амид, этановой кислоты амид) 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан м.р. [1050, с. 362], 1-бутиламин р. [560, с. 701], аммиак жидкий л.р. (-33°) [560, с. 701], бензиламин р. [560, с. 701], вода 97,5 (20°) [2], 178 (50°) [2], глицерин л.р. [2], дибутиламин н.р. [560, с. 701], диэтиламин м.р. [560, с. 701], диэтиловый эфир т.р. [2], пиридин 17,75 (20°) [1385], трибутиламин н.р. [560, с. 701], триэтиламин н.р. [560, с. 701], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ р. [2], этанол 31,6 (20°) [2], 325,4 (60°) [2],
3226. этанаминия хлорид [орг.] C_2H_8ClN (этиламина гидрохлорид, этиламмония хлорид) ацетон м.р. [1960, с. 889], вода 280 (25°) [611], диэтиловый эфир н.р. [1960, с. 889], хлороформ 26,89 (20°) [611], этанол р. [1960, с. 889],
3227. этандиамид [орг.] $C_2H_4N_2O_2$ (oxamide, оксамид, щавелевой кислоты диамид) вода 0,037 (7,3°) [1398], 0,62 (100°) [1398], диэтиловый эфир т.р. [2, с. 842-843], этанол т.р. [2, с. 842-843],

3228. **этан-1,2-диилдинитрат [орг.] $C_2H_4N_2O_6$ (1,2-этандиола динитрат, нитрогликоль, этиленгликольдинитрат)** ацетон х.р. [103], бензол х.р. [103], вода 0,62 (15°) [1385], 0,68 (20°) [1385], 0,92 (50°) [1385], диэтиловый эфир х.р. [103], метанол х.р. [103], нитробензол х.р. [103], тетрахлорметан т.р. [103], толуол х.р. [103], хлороформ х.р. [103], этанол х.р. [103],
3229. **этандиовая кислота [орг.] $C_2H_2O_4$ (oxalic acid, щавелевая кислота)** аммиак жидкий н.р. [3169, с. 120], бензол н.р. [1], вода 10 (20°) [1], 25 (44,5°) [565], 100 (86,5°) [565], 120 (100°) [1], глицерин 14,9 (15,5°) [828], диметилсульфоксид 26 (20,3°) [1716, с. 323], диэтиловый эфир 16,9 (20°) [1], 23,59 (25°) [1385], изобутанол 12,2 (20,2°) [1385], метанол 25 (-35°) [565], 100 (19°) [565], муравьиная кислота 95% 9,74 (16,8°) [1385], петролейный эфир н.р. [1], пропанол 13,9 (-1,2°) [1385], 20 (18,5°) [1385], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ н.р. [1], этанол 90% 14,7 (15°) [362], этанол абсолютный 23,73 (15°) [362],
3230. **этандиовая кислота - вода (1/2) [орг.] $C_2H_6O_6$ (щавелевая кислота дигидрат, этандиовая кислота дигидрат)** бензол н.р. [10, с. 402], вода 9,5 (15°) [10, с. 402], 0,182 (23°) [793], 120 (90°) [10, с. 402], диэтиловый эфир 1,37 (15°) [1], 1,47 (25°) [1385], петролейный эфир н.р. [10, с. 402], тетракарбонил никеля н.р. [820, с. 201], хлороформ н.р. [10, с. 402], этанол 30 (15°) [10, с. 402],
3231. **этандиовой кислоты диметиловый эфир [орг.] $C_4H_6O_4$ (dimethyl oxalate, диметилюксалат, метилюксалат, щавелевой кислоты диметиловый эфир)** ацетон р. [2500, с. 3-216], вода 4,2 (-0,5°) [611], 6,18 (20°) [2], 18,8 (44,5°) [611], смеш. (53,5°) [611], диэтиловый эфир р. [2500, с. 3-216], метанол р. [2], муравьиная кислота 95% 22,58 (20,2°) [1385], пиридин 4,8 (20°) [1385], хлороформ р. [2500, с. 3-216], этанол р. [2],
3232. **этандиовой кислоты диэтиловый эфир [орг.] $C_6H_{10}O_4$ (diethyl oxalate, диэтилюксалат, щавелевой кислоты диэтиловый эфир)** ацетон смеш. [2500, с. 3-178], вода 3,6 (20°) [473, с. 1.183], диэтиловый эфир смеш. [473, с. 1.183], тетрахлорметан р. [2500, с. 3-178], этанол смеш. [473, с. 1.183],
3233. **этан-1,2-диол [орг.] $C_2H_6O_2$ (1,2-диоксиэтан, 1,2-этандиол, ethylene glycol, гликоль, этандиол-1,2, этиленгликоль)** 1-бутанол смеш. (20°) [575], аммиак жидкий смеш. [3169, с. 120], анилин смеш. (20°) [575], ацетон смеш. (20°) [575], бензиловый спирт смеш. (20°) [575], бензол 6 (25°) [362], вода смеш. [1], гептан 0,062 (67,9°) [828], глицерин смеш. (20°) [575], диэтиловый эфир 7,89 (20°) [1], изопропанол смеш. (20°) [575], метанол смеш. (20°) [575], тетрахлорметан 6,6 (25°) [362], уксусная кислота смеш. (20°) [575], формамид смеш. (20°) [575], циклогексанон смеш. (20°) [575], этанол смеш. [1],
3234. **этаннитрил [орг.] C_2H_3N (acetonitrile, ацетонитрил, метилцианид, уксусной кислоты нитрил)** ацетон смеш. [1], бензол смеш. [1], вода смеш. [1], 46,4 (-10°) [1571], 68,1 (-3°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [1], метанол смеш. [1962, с. 8], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], тетрахлорметан смеш. [1], фтороводород л.р. [1817, с. 73], этанол смеш. [1],
3235. **этантиоамид [орг.] C_2H_5NS (thioacetamide, тиоацетамид, тиоуксусной кислоты амид)** аммиак жидкий л.р. [3169, с. 120], бензол т.р. [9, с. 567], вода 14,02 (25°) [1398], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
3236. **этантиол [орг.] C_2H_6S (ethanethiol, этилгидросульфид, этилмеркаптан)** вода 1,5 (20°) [2], диэтиловый эфир р. [2], сульфолан смеш. (26,6°) [560, с. 236], этанол р. [2],
3237. **этен [орг.] C_2H_4 (ethylene, этилен)** ацетон 0,362 (20°) [828], бензол 0,396 (22°) [828], вода 0,0281 (0°) [1385, с. 94], 0,0237 (5°) [1385, с. 94], 0,02 (10°) [1385, с. 94], 0,0171 (15°) [1385, с. 94], 0,015 (20°) [1385, с. 94], 0,0131 (25°) [1385, с. 94], 0,0118 (30°) [1385, с. 94], гексан 0,533 (22°) [828], диметилсульфоксид 0,1 (20,3°) [1716, с. 323], диметилформамид 0,19 (25°) [1850, с. 418], диэтиловый эфир р. [2], метанол 0,38 (25°) [1850, с. 418], метилацетат 0,627 (0°) [828], 0,504 (20°) [828], тетрахлорметан 0,386 (0°) [828], 0,306 (20°) [828], хлорбензол 0,441 (0°) [828], 0,343 (20°) [828], циклогексанол 0,039 (26°) [828], этанол 0,059 (0°) [828], 0,043 (20°) [828],

3238. **этенилбензол [орг.] C₈H₈ (ethenylbenzene, styrene, styrol, винилбензол, стирол, фенилэтилен)** аммиак жидкий р. [3169, с. 119], ацетон р. [1], бензол смеш. [1], вода 0,031 (20°) [727], 0,05 (40°) [1], диэтиленгликоль 36 (25°) [575, с. 357], диэтиловый эфир р. [1], метанол р. [1], петролейный эфир смеш. [1], сероуглерод р. [1], сульфолан смеш. [2302, с. 2636], этанол р. [1],
3239. **этенилоксиэтилен [орг.] C₄H₆O (divinyl ether, винилоксиэтилен, дивиниловый эфир)** вода 0,525 (37°) [1398], диэтиловый эфир смеш. [800, с. 546], этанол смеш. [800, с. 546],
3240. **этиларсин [эл/орг.] C₂H₇As** вода 0,013 (19°) [1398],
3241. **О-этил-S-бензил-фенилтиофосфонат [эл/орг.] C₁₅H₁₇O₂PS (инезин)** вода 0,075 (20°) [239],
3242. **этилбензол [орг.] C₈H₁₀ (ethylbenzene, фенилэтан)** вода 0,014 (15°) [2], 0,018 (20°) [793], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
3243. **2-этилбутановая кислота [орг.] C₆H₁₂O₂ (α-этилмасляная кислота, 3-пентанкарбоновая кислота, диэтилуксусная кислота)** вода 0,2494 (25°) [793],
3244. **О-этил-S-2-дизопропиламиноэтил-метилтиофосфонат [эл/орг.] C₁₁H₂₆NO₂PS (EA 1701, VX, ви-газ, метилтиофосфоновой кислоты О-этиловый S-2-(дизопропиламино)этиловый эфир)** вода 3 (20°) [1799, с. 626],
3245. **О-этил-N,N-диметиламидоцианоfosfat [орг.] C₅H₁₁N₂O₂P (EA 1205, GA, tabun, trilon 83, табун, цианфосфорной кислоты диметиламид этилового эфира)** вода 13,6 (20°) [9],
3246. **О-этил-S,S-дипропил-дитиофосфат [орг.] C₈H₁₉O₂PS₂ (O-ethyl-S,S-dipropylphosphorodithioate, ethoprop, мокап)** вода 0,075 [793],
3247. **этилендиамина диперхлорат [орг.] C₂H₁₀Cl₂N₂O₈** вода 100 (17°) [298],
3248. **этилендиамин-N,N,N',N'-тетрауксусная кислота [орг.] C₁₀H₁₆N₂O₈ (EDTA, ethylenediamine-N,N,N',N'-tetraacetic acid, ethylenediaminetetraacetic acid, ЭДТА, комплексон II, хелатон II, этилендиаминтетрауксусная кислота)** ацетон т.р. [174], бензол т.р. [174], вода 0,0283 (20°) [174], диметилформамид р. (153°) [174], диэтиловый эфир т.р. [174], этанол т.р. [174],
3249. **этилизоцианид [орг.] C₃H₅N (ethyl isocyanide, этилизонитрил)** вода 0,0999 [1398], диэтиловый эфир х.р. [114], этанол х.р. [114],
3250. **этилморфин [орг.] C₁₉H₂₃NO₃ (ethylmorphine)** вода 0,2794 (20°) [793],
3251. **этилморфина гидрохлорид [орг.] C₁₉H₂₄ClNO₃** вода 8,7 (15°) [611], 12,5 (25°) [611], 40 (50°) [611], метанол 84,3 (25°) [828], хлороформ 0,353 (25°) [828],
3252. **этилморфина гидрохлорид дигидрат [орг.] C₁₉H₂₈ClNO₅ (дионин)** вода 8,7 (15°) [1385], 12,5 (25°) [1385], 25 (40°) [1385], 40 (50°) [1385], диэтиловый эфир н.р. [2], хлороформ т.р. [2], этанол 6,3 (25°) [1385], 25 (50°) [1385],
3253. **1-этилнафталин [орг.] C₁₂H₁₂ (1-ethylnaphthalene)** вода 0,00107 (25°) [793],
3254. **этилнитрат [орг.] C₂H₅NO₃ (ethyl nitrate, азотной кислоты этиловый эфир)** вода 1,3 (35°) [2], 3,09 (55°) [2], диэтиловый эфир р. [2], этанол р. [2],
3255. **О-этил-O-(4-нитрофенил)бензолтиофосфонат [эл/орг.] C₁₄H₁₄NO₄PS (ethyl O-(p-nitrophenyl)phenylphosphonothionate, ЭПН)** вода 0,0003113 (22°) [1398, с. 1006],
3256. **2-этилпропандиовая кислота [орг.] C₅H₈O₄ (этилмалоновая кислота)** вода 63,6 (15°) [1398], 71,2 (25°) [1389], диэтиловый эфир 0,015 (25°) [1385],
3257. **этилртути хлорид [эл/орг.] C₂H₅ClHg (этилмеркурхлорид)** вода 0,00014 (20°) [506], органические растворители р. [506],
3258. **этилсульфонилэтан [орг.] C₄H₁₀O₂S (diethyl sulphone, диэтилсульфон)** бензол р. [1355], вода 16,7 (16°) [1955, с. 121], петролейный эфир н.р. [1355],
3259. **О-этил-S-фенил-бутиламидо-дитиофосфат [орг.] C₁₂H₂₀NOPS₂ (фосбутил, фосфобутил)** вода 0,02 (20°) [239],
3260. **4-этилфенол [орг.] C₈H₁₀O (4-ethylphenol)** вода 0,49 (25°) [793],

3261. **этилциклогексан [орг.] C_8H_{16} (ethylcyclohexane)** бензол р. [114], вода 0,00061 (30°) [1571], 0,00212 (100°) [1571], 0,0208 (171°, под давлением 7 бар) [1571, с. 8-129], диэтиловый эфир р. [114], этанол р. [114],
3262. **этилцикlopентан [орг.] C_7H_{14} (ethylcyclopentane)** вода 0,012 (20°) [1571],
3263. **N-этилэтанамин [орг.] $C_4H_{11}N$ (diethylamine, диэтиламин)** ацетон р. [560], вода смеш. [1], диэтиловый эфир р. [1], этанол р. [1], этилацетат р. [560], этиленгликоль 59 (4,5°) [575, с. 353],
3264. **N-этилэтанамина гидрохлорид [орг.] $C_4H_{12}ClN$ (diethylamine hydrochloride, диэтиламин солянокислый, диэтиламина гидрохлорид)** вода 232 (25°) [2], диэтиловый эфир н.р. [2], хлороформ р. [2], этанол р. (78°) [2],
3265. **этин [орг.] C_2H_2 (acetylene, ацетилен)** ацетон 5,67 (0°) [828], 5,05 (5°) [828], 4,51 (10°) [828], 3,6 (20°) [828], 3,23 (25°) [828], 2,9 (30°) [828], 2,38 (40°) [828], бензол 0,749 (4°) [1385], вода 0,197 (1°) [1850, с. 82], 0,1561 (10°) [1850, с. 82], 0,12 (20°) [611], 0,1006 (30°) [1850, с. 82], диметилсульфоксид 2,8 (20,3°) [1716, с. 323], диметилформамид 4,08 (20°) [828], 3,72 (25°) [1850, с. 418], 3 (30°) [828], диоксан 2,16 (20°) [828], диэтиловый эфир р. [1962, с. 9], кислород жидкий 0,000004 [2535, с. 47], метанол 1,45 (25°) [1850, с. 418], метилацетат 4,8 (0°) [828], 3 (20°) [828], 1,64 (40°) [828], нитробензол 0,573 (3°) [1385], тетрахлорметан 0,282 (0°) [828], 0,225 (20°) [828], уксусная кислота р. [1962, с. 9], хлорбензол 0,4 (20°) [828], циклогексанол 0,963 (2,6°) [1385], этанол 1,25 (0°) [828],
3266. **этинилэстрадиол [орг.] $C_{20}H_{24}O_2$ (17 α -этинилэстратриен-1,3,5(10)-диол-3,17 β , ethinylestradiol)** ацетон л.р. [371], вода 0,00102 (20°) [793], 0,0015 (30°) [793], 0,002199 (50°) [793], диоксан л.р. [371], диэтиловый эфир л.р. [371], хлороформ р. [371], этанол р. [371],
3267. **этодолак [орг.] $C_{17}H_{21}NO_3$ ((1,8-diethyl-1,3,4,9-tetrahydropyrano[3,4-b]indol-1-yl)acetic acid, (1,8-диэтил-1,3,4,9-тетрагидропирано[3,4-б]индол-1-ил)уксусная кислота, etadolac)** вода 0,004 (37°) [1398],
3268. **этоксибензол [орг.] $C_8H_{10}O$ (ethoxybenzene, фенетол)** вода 0,12 (20°) [114],
3269. **1-этоксибутан [орг.] $C_6H_{14}O$ (бутилэтиловый эфир)** вода 0,65 (20°) [1571], 0,39 (70°) [1571], диэтиловый эфир смеш. [2], этанол смеш. [2],
3270. **N-(4-этоксифенил)ацетамид [орг.] $C_{10}H_{13}NO_2$ (N-(4-ethoxyphenyl)acetamide, N-ацетил-4-этоксианилин, phenacetin, фенацетин)** амилацетат 2,48 (30°) [1385], амиловый спирт 3,64 (25°) [1385], анилин 10,45 (30°) [1385], ацетон 11,96 (30°) [1385], бензальдегид 9,22 (30°) [1385], бензол 0,65 (30°) [1385], вода 0,03603 (15°) [793], 0,0502 (25°) [793], 1,186 (100°) [793], глицерин 99,04% 0,47 (20°) [560, с. 439], диэтиловый эфир 1,58 (25°) [1385], ксиол 1,27 (32,5°) [1385], петролейный эфир 0,02 (20°) [828], пиридин 17,39 (20°) [1385], пиридин 50% водный 28,94 (20°) [1385], тетрахлорметан 0,037 (25°) [1385], толуол 0,3 (25°) [1385], уксусная кислота 99,5% 15,81 (21,5°) [1385], хинолин 7,83 (20°) [1385], хлороформ 5 (25°) [1385], этанол 90% 8,48 (25°) [1385], этанол абсолютный 7,11 (25°) [1385],
3271. **4-этоксифенилмочевина [орг.] $C_9H_{12}N_2O_2$ (дульцин, сукрол)** вода 0,121 (21°) [793], 0,13 (45°) [793], 2 (100°) [793], этанол р. [87],
3272. **4-этоксиfenол [орг.] $C_8H_{10}O_2$ (гидрохинона моноэтиловый эфир, п-этоксиfenол)** вода 0,7043 (20°) [793], л.р. (100°) [2], диэтиловый эфир л.р. [2], этанол л.р. [2],
3273. **этоксиэтан [орг.] $C_4H_{10}O$ (diethyl ether, диэтиловый эфир, серный эфир, этиловый эфир)** 1,1,2-трифтор-1,2,2-трихлорэтан смеш. [1050, с. 362], аммиак жидкий смеш. [3169, с. 120], ацетон х.р. [1], бензол смеш. [1355, с. 793], вода 10,45 (0°) [1398], 9,92 (7,5°) [1398], 8,291 (10°) [1398], 6,5 (20°) [1], 5,069 (30°) [1398], 2,9 (72°) [1398], 2,7 (82°) [1398], глицерин 99,04% 0,65 (20°) [560, с. 439], диэтиленгликоль 19,5 (25°) [575, с. 357], лигроин х.р. [1], серная кислота р. [1355, с. 793], фтороводород л.р. [1817, с. 73], хлороформ смеш. [1355, с. 793], этанол смеш. [1355, с. 793], этиленгликоль 8,5 (25°) [575, с. 353],
3274. **этоксиэтилен [орг.] C_4H_8O (ethyl vinyl ether, винилэтиловый эфир)** вода 1,002 (37°) [1398],

3275. 2-(2-этоксиэтокси)этанол [орг.] $C_6H_{14}O_3$ (диэтиленгликоля этиловый эфир, карбитол, этилкарбитол) вода 48,43 (4,5°) [793],
3276. L-эфедрин [орг.] $C_{10}H_{15}NO$ (1R,2S-2-метиламино-1-фенил-1-пропанол, L-ephedrine, L-эрритро-2-метиламино-1-фенилпропанол) вода 0,57 (25°) [1571], диэтиловый эфир р. [2], хлороформ р. [2], этанол р. [2],
3277. L-эфедрина гидрохлорид [орг.] $C_{10}H_{16}ClNO$ (L-ephedrine hydrochloride) вода 33 (20°) [607, с. 566], диэтиловый эфир н.р. [607, с. 566], хлороформ н.р. [217], этанол 9 (20°) [607, с. 566],
3278. dl-яблочная кислота [орг.] $C_4H_6O_5$ (dl-malic acid) вода 47,09 (0°) [1398], 51,22 (10°) [1398], 55,75 (20°) [1398], 59,18 (25°) [1398], 64,29 (40°) [1398], 82,14 (80°) [1398], этанол л.р. [388],
3279. L-яблочная кислота [орг.] $C_4H_6O_5$ (L-2-гидроксибутандиовая кислота, L-оксиянтарная кислота) ацетон 60,7 (20°) [1602], вода 26,96 (10°) [1385], 36,35 (20°) [1385], диоксан 74,35 (20°) [1602], диэтиловый эфир 11,8 (15°) [2], 8,45 (20°) [2], метанол 124,8 (0°) [1385], 167,7 (19,1°) [1385], пропанол 54 (19°) [1385], трихлорэтилен 0,01 (15°) [1385], этанол 91,4 (19°) [1385],
3280. янтарной кислоты диамид [орг.] $C_4H_8N_2O_2$ (succinamide, сукцинамид) вода 0,5 (15°) [114], 6 (100°) [114], диэтиловый эфир н.р. [114],
3281. янтарной кислоты N,N-диметилгидразид [орг.] $C_6H_{12}N_2O_3$ (алар, диаминозид) вода 10 (25°) [793],
3282. янтарной кислоты имид [орг.] $C_4H_5NO_2$ (2,5-дикетопирролидин, 2,5-пирролидиндион, succinimide, сукцинимид) вода 23 (20°) [2], 152 (70°) [2], диэтиловый эфир т.р. [2], этанол 5,2 (20°) [2].

Список литературы

1. Рабинович В.А., Хавин З.Я. Краткий химический справочник. - Л.: Химия, 1977
2. Справочник химика. - Т.2. - Л.-М.: Химия, 1964
3. Гитис С.С., Глаз А.И., Иванов А.В. Практикум по органической химии: Органический синтез. - М.: Высшая школа, 1991
4. Регистр лекарственных средств России: Энциклопедия лекарств. - 8 изд. - М., 2001
5. Химический энциклопедический словарь. - Под ред. Кнусянц И.Л. - М.: Советская энциклопедия, 1983
6. Химическая энциклопедия. - Т.1. - М.: Советская энциклопедия, 1988
7. Химическая энциклопедия. - Т.2. - М.: Советская энциклопедия, 1990
8. Химическая энциклопедия. - Т.3. - М.: Советская энциклопедия, 1992
9. Химическая энциклопедия. - Т.4. - М.: Советская энциклопедия, 1995
10. Химическая энциклопедия. - Т.5. - М.: Советская энциклопедия, 1999
11. Гареев Г.А., Свирская Л.Г. Химия нитрометана. - Новосибирск: Наука, 1995
12. Большой энциклопедический словарь. - Т.2, под ред. Прохорова А.М. - М.: Советская энциклопедия, 1991
13. Агрономов А.Е., Шабаров Ю.С. Лабораторные работы в органическом практикуме. - М., 1974
14. Shulgin Alexander and Ann. Phenethylamines I Have Known And Loved: A Chemical Love Story (РИНКАЛ)
15. Shulgin Alexander and Ann. Tryptamines i Have Known And Loved: The Chemistry Continues (ТИНКАЛ)
16. Вредные химические вещества: Углеводороды, галогенпроизводные углеводородов. Справочник. - Л.: Химия, 1990

17. Методы получения химических реагентов и препаратов. - Вып. 3. - М., 1961
18. Кацнельсон М.М. Приготовление синтетических химико-фармацевтических препаратов. - М., 1923
19. Рубцов М.В., Байчиков А.Г. Синтетические химико-фармацевтические препараты. - М., 1971
20. Методы получения химических реагентов и препаратов. - Вып. 10. - М., 1964
21. Методы получения химических реагентов и препаратов. - Вып. 15. - М., 1967
22. Органикум. - Т.1. - М., 1979
23. Органикум. - Т.2. - М., 1979
24. Синтезы органических соединений. - Сб. 1. - М.-Л., 1950
25. Органические реакции. - Сб. 12. - М., 1965
26. Органические реакции. - Сб. 1. - М., 1948
27. Прянишников Н.Д. Практикум по органической химии. - М., 1956
28. Синтезы органических препаратов. - Ч. 3. - М., 1952
29. Сарымсаков Ш.С., Королева Р.П. Химия меллитовой кислоты и ее производных. - Фрунзе, 1984
30. Жунгиету Г.И., Влад Л.А. Юглон и родственные 1,4-нафтохиононы. - Кишинев: Штиинца, 1978
31. Вредные химические вещества: Неорганические соединения элементов V-VIII групп. Справочник. - Л., 1989
32. Шрайнер Р., Фьюзон Р., Кёртин Д., Моррил Т. Идентификация органических соединений. - М., 1983
33. Органические реакции. - Сб. 3. - М., 1951
34. Органические реакции. - Сб. 9. - М., 1959
35. Багал Л.И. Химия и технология инициирующих взрывчатых веществ. - М., 1975
36. Патент США US2,816,895 (от 17.12.1957)
37. Патент США US5,891,919 (от 06.04.1999)
38. Синтезы неорганических соединений. - Т.3, под ред. Джолли У. - М.: Мир, 1970
39. Патент США US4,652,577 (от 24.03.1987)
40. Патент США US4,661,504 (от 28.04.1987)
41. Химико-фармацевтический журнал. - 1997. - №9
42. Яхонтов Л.Н., Глушков Р.Г. Синтетические лекарственные средства. - М.: Медицина, 1983
43. Патент США US3,899,497 (от 12.12.1975)
44. Синтезы органических препаратов. - Ч. 2. - М., 1949
45. Синтезы органических препаратов. - Ч. 1. - М., 1949
46. Патент США US4,420,480 (от 13.12.1983)
47. Гурвич Я.А. Справочник молодого аппаратчика-химика. - М.: Химия, 1991
48. Вредные химические вещества: Радиоактивные вещества. Справочник. - Л., 1990
49. Ключников Н.Г. Неорганический синтез. - М., 1988
50. Жаркова Г.М., Петухова Э.Е. Аналитическая химия: Качественный анализ. - С-Пб.: Химия, 1993
51. Препартивная органическая химия. - М., 1959
52. Патент США US4,468,403 (от 28.08.1984)
53. Патент США US5,594,146 (от 14.01.1997)
54. Патент США US4,921,939 (от 01.05.1990)
55. Ключников Н.Г. Практикум по неорганическому синтезу. - М.: Просвещение, 1979
56. Лазурьевский Г.В., Терентьева Е.В., Шамшурин А.А. Практические работы по химии природных соединений. - М.: Высшая школа, 1966
57. Вейганд-Хильгетаг Методы эксперимента в органической химии. - М., 1968
58. Патент США US5,468,866 (от 21.11.1995)
59. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 9. - Ереван, 1972
60. Журинов М.Ж., Газалиев А.М., Фазилов С.Д. Химия эфедриновых алкалоидов. - Алма-Ата: Наука, 1990
61. Физические величины. - Под ред. Григорьева И.С., Мейлихова Е.З. - М.: Энергоатомиздат, 1991
62. Методы получения химических реагентов и препаратов. - Вып. 13. - М., 1965
63. Методы получения химических реагентов и препаратов. - Вып. 14. - М., 1965
64. Методы получения химических реагентов и препаратов. - Вып. 16. - М., 1967

65. Методы получения химических реагентов и препаратов. - Вып. 26. - М., 1974
66. Журнал органической химии. - 2003. - №1
67. Успехи химии. - 2003. - Т.72, №2
68. Вестник Российской Академии медицинских наук. - 2002. - №9
69. Справочник химика. - Т.6. - Л.: Химия, 1967
70. Российский химический журнал. - 1997. - Т.XLI, №2
71. Журнал органической химии. - 1997. - №12
72. Справочник химика. - Т.3. - М.-Л.: Химия, 1965
73. Хавкинс Э.Дж.Э. Органические перекиси, их получение и реакции. - М.-Л.: Химия, 1964
74. Воронков М.Г., Дьяков В.М. Силатраны. - Новосибирск, 1978
75. Карапетянц М.Х., Дракин С.И. Общая и неорганическая химия. - М.: Химия, 1981
76. Руководство по неорганическому синтезу. - Т.5, под ред. Брауэра Г. - М.: Мир, 1985
77. Франке З. Химия отравляющих веществ. - Т.1. - М.: Химия, 1973
78. Антонов Н.С. Химическое оружие на рубеже двух столетий. - М., 1994
79. Руководство по неорганическому синтезу. - Т.3, под ред. Брауэра Г. - М.: Мир, 1985
80. Некрасов Б.В. Основы общей химии. - Т.1. - М.: Химия, 1973
81. Руководство по неорганическому синтезу. - Т.4, под ред. Брауэра Г. - М.: Мир, 1985
82. Мартынов И.В., Фетисов В.И., Соколов В.Б. Бициклические ортоэфиры кислот фосфора. - Итоги науки и техники ВИНИТИ. Сер. Органическая химия. - М., №11, 1989
83. Машковский М.Д. Лекарственные средства. - 13-е изд., Т.1. - Харьков: Торсинг, 1997
84. Машковский М.Д. Лекарственные средства. - 13-е изд., Т.2. - Харьков: Торсинг, 1997
85. Синтезы органических препаратов. - Ч. 4. - М.: ИИЛ, 1953
86. Неотложная помощь при острых отравлениях: Справочник по токсикологии. - Под ред. Голикова С.Н. - М.: Медицина, 1977
87. Крутошикова А., Угер М. Природные и синтетические сладкие вещества. - М.: Мир, 1988
88. Закис Г.Ф. Синтез модельных соединений лигнина: Методики. - Рига: Зинатне, 1980
89. Муравьева Д.А. Фармакогнозия (с основами биохимии лекарственных растений). - М.: Медицина, 1978
90. Каррер П. Курс органической химии. - 2-е изд., под ред. Колосова М.Н. - Л.: ГНТИХЛ, 1962
91. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 1. - Ереван, 1956
92. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 2. - Ереван, 1957
93. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 3. - Ереван, 1958
94. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 4. - Ереван, 1959
95. Несмелянов А.Н., Несмелянов Н.А. Начала органической химии. - Т.1. - М.: Химия, 1969
96. Александров В.Н., Емельянов В.И. Отравляющие вещества. - 2-е изд., под ред. Сокольского Г.А. - М.: Военное издательство, 1990
97. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 5. - Ереван, 1960
98. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 6. - Ереван, 1964
99. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 7. - Ереван, 1966
100. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 8. - Ереван, 1969
101. Морачевский А.Г., Сладков И.Б. Физико-химические свойства молекулярных неорганических соединений. - Л.: Химия, 1987
102. Спицын В.И., Мартыненко Л.И. Неорганическая химия. - Ч.1. - М.: ИМУ, 1991
103. Орлова Е.Ю. Химия и технология бризантных взрывчатых веществ. - Л.: Химия, 1981
104. Некрасов Б.В. Основы общей химии. - Т.2. - М.: Химия, 1973
105. Органические реакции. - Сб. 11. - М., 1965
106. Российский химический журнал. - 1997. - Т.XLI, №4
107. Бюлер К., Пирсон Д. Органические синтезы. - Ч.1. - М.: Мир, 1973
108. Морской флот. - 1983. - №4
109. Антоновский В.Л. Химия пероксинитратов - компонентов фотохимического смога. - М., 1989
110. Успехи химии. - 1980. - Т.49, №11
111. Давыдова С.Л. Удивительные макроцикли. - Л.: Химия, 1989
112. Закусов В.В. Фармакология. - М.: Медгиз, 1960

113. Рысс И.Г. Химия фтора и его неорганических соединений. - М., 1956
114. Свойства органических соединений: Справочник. - Под ред. Потехина А.А. - Л.: Химия, 1984
115. Вейганд К. Методы эксперимента в органической химии. - Ч.2. - М., 1952
116. Методы получения химических реагентов и препаратов. - Вып.4-5. - М., 1962
117. Межерицкий В. В., Олехнович Е. П., Лукьянов С. М., Дорофеенко Г. Н. Ортоэфиры в органическом синтезе. - Ростов, 1976
118. Юрьев Ю. К. Практические работы по органической химии. - вып.3, 2-е изд. - М., 1964
119. Титце Л., Айхер Т. Препартивная органическая химия. - М., 1999
120. Справочник химика. - 2 изд., Т.1. - Л.-М.: Химия, 1966
121. Ким А.М. Органическая химия. Учебное пособие. - Новосибирск, 2002
122. Нейланд О.Я. Органическая химия: Учеб. для хим. спец. вузов. - М.: Высшая школа, 1990
123. Уэллс А. Структурная неорганическая химия. - Т.2. - М.: Мир, 1987
124. Степин Б.Д., Цветков А.А. Неорганическая химия. - М.: Высшая школа, 1994
125. Уэллс А. Структурная неорганическая химия. - Т.3. - М.: Мир, 1987
126. Росоловский В.Я. Тонкий неорганический синтез. - М.: Знание, 1979 (журнал Знание №2 1979)
127. Энергетические конденсированные системы. - Под ред. Жукова Б.П., 2-е изд. - М.: Янус-К, 2000
128. Халецкий А.М. Фармацевтическая химия. - Л.: Медицина, 1966
129. Вредные вещества в промышленности: Справочник для химиков, инженеров и врачей. - 7-е изд., Т.1. - Л.: Химия, 1976
130. Вредные вещества в промышленности: Справочник для химиков, инженеров и врачей. - 7-е изд., Т.2. - Л.: Химия, 1976
131. Якубке Х.-Д., Ешкайт Х. Аминокислоты, пептиды, белки. - М.: Мир, 1985
132. Фиалков Ю.Я. Не только в воде. - Л.: Химия, 1976
133. Большой энциклопедический словарь. - Т.1, под ред. Прохорова А.М. - М.: Советская энциклопедия, 1991
134. Дубнов Л.В., Бахаревич Н.С., Романов А.И. Промышленные взрывчатые вещества. - 3-е изд. - М.: Недра, 1988
135. Хмельницкий Л.И. Справочник по взрывчатым веществам. - Ч.2. - М., 1962
136. Юрьев Ю. К. Практические работы по органической химии. - Вып.1-2, 2-е изд. - М.: ИМУ, 1961
137. Орлов Б.Н., Гелашвили Д.Б. Зоотоксинология: ядовитые животные и их яды. - М.: Высшая школа, 1985
138. Тюкавкина Н.А., Бауков Ю.И. Биоорганическая химия. - М.: Медицина, 1985
139. Никитин И.В. Химия кислородных соединений галогенов. - М.: Наука, 1986
140. Журнал неврологии и психиатрии. - 2000. - №5
141. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 16. - Ереван, 1987
142. Лурье Ю.Ю. Справочник по аналитической химии. - М.: Химия, 1979
143. Скурихин И.М., Нечаев А.П. Все о пище с точки зрения химика. - М.: Высшая школа, 1991
144. Панкратов А.В. Химия фторидов азота. - М.: Химия, 1973
145. Шмитц Э. Трехчленные циклы с двумя гетероатомами. - М., 1970
146. Волков В.А., Вонский Е.В., Кузнецова Г.И. Выдающиеся химики мира. - М.: Высшая школа, 1991
147. Ахметов Б.В. Задачи и упражнения по физической и коллоидной химии. - Л.: Химия, 1989
148. Чукова Ю.П. Тайны алмаза. - М.: Знание, 1988
149. Бабаян Э.А., Гаевский А.В., Бардин Е.В. Правовые аспекты оборота наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых веществ и прекурсоров. - М.: МЦФЭР, 2000
150. Елинов Н.П. Химическая микробиология. - М., 1989
151. Краткий справочник по химии. - Под ред. Куриленко О.Д. - Киев: Наукова думка, 1974
152. Девяткин В.В., Ляхова Ю.М. Химия для любознательных, или о чем не узнаешь на уроке. - Ярославль: Академия Холдинг, 2000
153. Журнал органической химии. - 1999. - №3

154. Вредные вещества в промышленности: Справочник для химиков, инженеров и врачей. - 7-е изд., Т.3. - Л.: Химия, 1976
155. Избранные методы синтеза и модификации гетероциклов. - Т.1. - IBS PRESS, 2003
156. Comprehensive heterocyclic chemistry. - vol.1, editors in chief Katritzky A.R., Rees C.W., 1997
157. Comprehensive heterocyclic chemistry. - vol.2, editors in chief Katritzky A.R., Rees C.W., 1997
158. Comprehensive heterocyclic chemistry. - vol.3, editors in chief Katritzky A.R., Rees C.W., 1997
159. Comprehensive heterocyclic chemistry. - vol.4, editors in chief Katritzky A.R., Rees C.W., 1997
160. Comprehensive heterocyclic chemistry. - vol.5, editors in chief Katritzky A.R., Rees C.W., 1997
161. Comprehensive heterocyclic chemistry. - vol.6, editors in chief Katritzky A.R., Rees C.W., 1997
162. Comprehensive heterocyclic chemistry. - vol.7, editors in chief Katritzky A.R., Rees C.W., 1997
163. Иванов В.М., Семененко К.А., Прохорова Г.В., Симонов Е.Ф. Натрий. - М.: Наука, 1986
164. Токсикологический вестник. - 1995. - №2
165. Рамш С.М., Петров А.Н. Подходы к рациональному конструированию обратимых ингибиторов ацетилхолинэстеразы в качестве средств для лечения болезни Альцгеймера. - С-Пб., 1999
166. Химико-фармацевтический журнал. - 1979. - №12
167. Езепчук Ю.В. Патогенность как функция биомолекул. - М., 1985
168. Франков И.А. Химическое строение и фармакологическая активность некоторых фосфорорганических соединений. - автореферат. - Минск, 1958
169. Химико-фармацевтический журнал. - 1998. - №6
170. Оксенгендлер Г.И. Яды и организм. - С-Пб., 1991
171. Досон Р., Эллиот Д., Эллиот У., Джонс К. Справочник биохимика. - М.: Мир, 1991
172. Далин М.В., Фиш Н.Г. Белковые токсины микробов. - М., 1980
173. Energetic materials: Production, processing and characterization. - Karlsruhe, 1998
174. Дятлова Н.М., Темкина В.Я., Попов К.И. Комплексоны и комплексонаты металлов. - М.: Химия, 1988
175. Успехи химии. - 2001. - Т.70, №3
176. Справочник химика. - Т.4. - Л.-М.: Химия, 1965
177. Справочник химика. - Т.5. - Л.-М.: Химия, 1966
178. Жунгиету Г.И., Будылин В.А., Кост А.Н. Препартивная химия индола. - Кишинев, 1975
179. Вредные химические вещества: Галоген- и кислородсодержащие органические соединения. Справочник. - СПб.: Химия, 1994
180. Успехи современной биологии. - 1992. - №2
181. Реми Г. Курс неорганической химии. - Т.1. - М., 1963
182. Реми Г. Курс неорганической химии. - Т.2. - М., 1966
183. Энциклопедия для детей. - Т.17: Химия. - М.: Аванта+, 2004
184. Овчинников Ю.А. Биоорганическая химия. - М.: Просвещение, 1987
185. Лабораторные работы по фармацевтической химии. - Под ред. Беликова В.Г. - М.: Высшая школа, 1989
186. Растения-целители. - Смоленск: Русич, 1997
187. Химико-фармацевтический журнал. - 1991. - №7
188. Бабичев Ф.С., Ковтуненко В.А. Химия изоиндола. - Киев: Наукова думка, 1983
189. Дрюк В.Г., Карцев В.Г., Войцеховская М.А. Оксираны - синтез и биологическая активность. - М., 1999
190. Джилкрист Т. Химия гетероциклических соединений. - М.: Мир, 1996
191. Джоуль Дж., Смит Г. Основы химии гетероциклических соединений. - М.: Мир, 1975
192. Губен И. Методы органической химии. - Т. 2, Вып. 1. - М.-Л., 1941
193. Myrtha Naf Pharmacokinetics and analgesic potency of delta-9-tetrahydrocannabinol (THC). - диссертация. - Luzern, 2004
194. Лидин Р.А., Аликберова Л.Ю., Логинова Г.П. Неорганическая химия в вопросах. - М.: Химия, 1991
195. Орлова Е.Ю. Химия и технология близантных взрывчатых веществ. - Л.: Химия, 1973
196. Огородников С.К. Формальдегид. - Л.: Химия, 1984
197. Крамаренко В.Ф. Токсикологическая химия. - Киев: Выща школа, 1989

198. Патент США US4,677,204 (от 30.07.1987)
199. Патент США US4,240,965 (от 23.12.1980)
200. Успехи химии. - 1991. - Т.60, №8
201. Веселовская Н.В., Коваленко А.Е. Наркотики: свойства, действие, фармакокинетика, метаболизм. - М.: Триада-Х, 2000
202. Соросовский образовательный журнал. - 1995. - №1
203. Хухо Ф. Нейрохимия: Основы и принципы. - М.: Мир, 1990
204. Природа. - 1994. - №4
205. Природа. - 1992. - №11
206. Мильштейн Г.И., Спивак Л.И. Психотомиметики, 1971
207. Патент США US3,900,535 (от 19.08.1975)
208. Possible Long-Term Health Effects of Short-Term Exposure to Chemical Agents. Volume 1: Anticholinesterases and Anticholinergics. - Washington, 1982
209. Possible Long-Term Health Effects of Short-Term Exposure to Chemical Agents. Volume 2: Cholinesterase Reactivators, Psychochemicals, and Irritants and Vesicants. - Washington, 1984
210. Иванова М.А., Кононова М.А. Химический демонстрационный эксперимент. - М.: Высшая школа, 1969
211. Киффер Р., Бенезовский Ф. Твердые сплавы. - М.: Металлургия, 1971
212. Розанцев Э.Г. Свободные иминоксильные радикалы. - М.: Химия, 1970
213. Коровин Н.В., Масленникова Г.Н., Мингулина Э.И., Филиппов Э.Л. Курс общей химии. - М.: Высшая школа, 1990
214. Деньгуб В.М., Смирнов В.Г. Единицы величин. Словарь-справочник. - М.: Издательство стандартов, 1990
215. Физер Л., Физер М. Реагенты для органического синтеза. - Т.2: Ж-Н. - М., 1970
216. Племенков В.В. Введение в химию природных соединений. - Казань, 2001
217. Орехов А.П. Химия алкалоидов. - М.: ИАН СССР, 1955
218. Фруентов Н.К. Лекарственные растения Дальнего Востока. - Хабаровск: Хабаровское книжное издательство, 1987
219. Столяров Г.В. Лекарственные психозы и психотомиметические средства. - М.: Медицина, 1964
220. Альберт А., Сержент Е. Константы ионизации кислот и оснований. - М.-Л.: Химия, 1964
221. Соросовский образовательный журнал. - 1998. - №12
222. Соросовский образовательный журнал. - 2000. - №8
223. Общая органическая химия. - Т. 3, под ред. Бартона Д. и Оллиса В.Д. - М.: Химия, 1982
224. Общая органическая химия. - Т. 5, под ред. Бартона Д. и Оллиса В.Д. - М.: Химия, 1983
225. Перекись водорода и перекисные соединения. - Под ред. Позина М.Е. - М.-Л.: ГНТИХЛ, 1951
226. Токсикологический вестник. - 2004. - №3
227. Известия Академии наук. Серия химическая. - 2004. - №3
228. Encyclopedia of explosives and related items. - Vol. 1. - 1960
229. Encyclopedia of explosives and related items. - Vol. 8. - 1978
230. Государственная фармакопея СССР. - 10-е изд. - М.: Медицина, 1968
231. Chemicke Listy. - 2004. - vol. 98
232. Токсикологический вестник. - 2004. - №1
233. Thermochemica Acta. - 2002. - Vol. 384
234. Лидин Р.А., Молочко В.А., Андреева Л.Л. Химические свойства неорганических веществ. - М.: Химия, 2000
235. Тутельян В.А., Кравченко Л.В. Микотоксины. - М.: Медицина, 1985
236. Голиков С.Н., Розенгарт В.И. Фармакология и токсикология фосфорорганических соединений. - Л.: Медгиз, 1960
237. Лос К. Синтетические яды. - М.: ИИЛ, 1963
238. Успехи химии. - 2004. - Т.73, №6
239. Каган Ю.С. Токсикология фосфорорганических пестицидов. - М.: Медицина, 1977
240. Общая органическая химия. - Т. 7, под ред. Бартона Д. и Оллиса В.Д. - М.: Химия, 1984

241. Journal of Medicinal Chemistry. - 1975. - Vol. 18, No. 3
242. Химико-фармацевтический журнал. - 2003. - №11
243. Токсикологический вестник. - 2003. - №3
244. Токсикологический вестник. - 2003. - №5
245. Токсикологический вестник. - 2003. - №1
246. Токсикологический вестник. - 2003. - №2
247. Химико-фармацевтический журнал. - 2003. - №10
248. Хмельницкий Л.И., Новиков С.С., Годовикова Т.И. Химия фуроксанов: строение и синтез. - М.: Наука, 1996
249. Хмельницкий Л.И., Новиков С.С., Годовикова Т.И. Химия фуроксанов: реакции и применение. - М.: Наука, 1996
250. Catalog handbook of fine chemicals Aldrich, 1992-1993
251. Морозов И.С., Петров В.И., Сергеева С.А. Фармакология адамантанов. - Волгоград: ВМА, 2001
252. Яцимирский К.Б., Кольчинский А.Г., Павлищук В.В., Таланова Г.Г. Синтез макроциклических соединений. - Киев: Наукова думка, 1987
253. Голодников Г.В., Мандельштам Т.В. Практикум по органическому синтезу. - Л.: ИЛУ, 1976
254. Патент США US6,919,367 (от 19.07.2005)
255. Патент США US4,177,290 (от 04.12.1979)
256. Патент США US6,875,893 (от 05.04.2005)
257. Macromolecules. - 2003. - Vol.36, №15
258. Journal of the American Chemical Society. - 1990. - Vol. 112, No. 4
259. Бюлер К., Пирсон Д. Органические синтезы. - Ч.2. - М.: Мир, 1973
260. Металлургия благородных металлов. - М.: Металлургия, 1987
261. Angewandte Chemie International Edition. - 1988. - Vol. 27, No. 4
262. Общая органическая химия. - Т. 9, под ред. Бартона Д. и Оллиса В.Д. - М.: Химия, 1985
263. Handbook of Chemistry and Physics. - CRC Press, Inc., 2002
264. Еремин С.К., Изотов Б.Н., Веселовская Н.В. Анализ наркотических средств. - М.: Мысль, 1993
265. Бабаян Э.А., Гаевский А.В., Бардин Е.В. Правовые аспекты оборота наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых веществ и прекурсоров ч.2 М. 2004
266. Marine Drugs. - 2004. - vol.2, №1
267. Archives of pharmacal research. - 2002. - Vol.25, №6
268. РЖ Химия, 19Е. Природный органические соединения и их синтетические аналоги. - 1988. - №22
269. РЖ Химия, 19Е. Природный органические соединения и их синтетические аналоги. - 1988. - №19
270. РЖ Химия, 19Е. Природный органические соединения и их синтетические аналоги. - 1988. - №13
271. Journal of Natural Products. - 2003. - vol.66, №6
272. Potential military chemical/biological agents and compounds. - Washington: Departament of the Army, 1990
273. Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита. - Под ред. Куценко С.А. - СПб.: Фолиант, 2004
274. РЖ Токсикология, Отдельный выпуск. - 1979. - №10
275. Физер Л., Физер М. Реагенты для органического синтеза. - Т.7. - М.: Мир, 1978
276. Clarke's isolation and identification of drugs. - 2ed. - London: Pharmaceutical press, 1986
277. Войткевич С.А. 865 душистых веществ для парфюмерии и бытовой химии. - М.: Пищевая промышленность, 1994
278. РЖ Токсикология, Отдельный выпуск. - 1980. - №8
279. РЖ Химия, 19Е. Природный органические соединения и их синтетические аналоги. - 1988. - №12
280. Бусев А. И. Синтез новых органических реагентов для неорганического анализа. - М.: Издательство московского университета, 1972

281. Лазурьевский Г.В., Терентьева Е.В., Шамшурин А.А. Практические работы по химии природных соединений. - М.: Высшая школа, 1961
282. Лабораторные работы по органической химии. - Под ред. Гинзбурга В.Ф. - М.: Высшая школа, 1974
283. РЖ Токсикология, Отдельный выпуск. - 1979. - №11
284. РЖ Токсикология, Отдельный выпуск. - 1980. - №6
285. РЖ Токсикология, Отдельный выпуск. - 1979. - №2
286. РЖ Токсикология, Отдельный выпуск. - 1980. - №1
287. Ившин В.П., Полушин Р.В. Диоксины и диоксиноподобные соединения. - Йошкар-Ола, 2004
288. Общая органическая химия. - Т. 11, под ред. Бартона Д. и Оллиса В.Д. - М.: Химия, 1986
289. Journal of the American Chemical Society. - 1931. - Vol. 53, No. 8
290. Химия и жизнь. - 1990. - №1
291. Ажгихин И.С., Шпаков Ю.Н., Кипиани Р.Е., Гандель В.Г. Морская фармация. - Кишинев: Штиинца, 1982
292. Химия и жизнь. - 1990. - №2
293. Химия и жизнь. - 1990. - №4
294. Химия и жизнь. - 1990. - №5
295. Рудаков О.Б., Востров И.А., Федоров С.В., Филиппов А.А., Селеменев В.Ф., Приданцев А.А. Спутник хроматографиста Воронеж: Водолей 2004
296. Химия алифатических и алициклических нитросоединений. - М.: Химия, 1974
297. Химия нитро- и нитрозогрупп. - Т.1, под ред. Г. Фойера. - М.: Мир, 1972
298. Шумахер И. Перхлораты: свойства, производство и применение. - М.: ГНТИХЛ, 1963
299. Токсикологический вестник. - 1994. - №1
300. Фармакология природных соединений. - Ташкент: Издательство ФАН Узбекской ССР, 1979
301. Химико-фармацевтический журнал. - 1992. - №7-8
302. РЖ Токсикология, Отдельный выпуск. - 1979. - №5
303. Храмкина М.Н. Практикум по органическому синтезу. - Л.: Химия, 1977
304. Гаттерман Л., Виланд Г. Практические работы по органической химии. - 5-е изд. - М.-Л.: ГНТИХЛ, 1948
305. Розанцев Э.Г., Шолле В.Д. Органическая химия свободных радикалов. - М.: Химия, 1979
306. Альберт А. Избирательная токсичность. - Т.1. - М.: Медицина, 1989
307. Альберт А. Избирательная токсичность. - Т.2. - М.: Медицина, 1989
308. Руководство к лабораторным занятиям по фармацевтической химии. - Под ред. Арзамасцева А.П. - М.: Медицина, 1987
309. Штетбахер А. Пороха и взрывчатые вещества. - М.: ОНТИ, 1936
310. Общая органическая химия. - Т. 2, под ред. Бартона Д. и Оллиса В.Д. - М.: Химия, 1982
311. Петров А.Д. Синтез и изомерные превращения алифатических углеводородов. - М.-Л.: ИАН СССР, 1947
312. Губен И. Методы органической химии. - Т. 3, Вып. 3. - М.: Главная редакция химической литературы, 1935
313. Кукушкин Ю.Н. Реакционная способность координационных соединений. - Л.: Химия, 1987
314. Химия и жизнь. - 1983. - №11
315. Известия Академии наук Латвийской ССР. - 1988. - №5
316. Биотехнология. - 1987. - №5
317. Федоров П.И., Акчурин Р.Х. Индий. - М.: Наука, 2000
318. Химия и жизнь. - 1992. - №1
319. Химия и жизнь. - 1987. - №5
320. Гефтер Е.Л. Фосфорорганические мономеры и полимеры. - М.: ИАН СССР, 1960
321. Кирби А., Уоррен С. Органическая химия фосфора. - М.: Мир, 1971
322. Кормачев В.В., Федосеев М.С. Препартивная химия фосфора. - Пермь, 1992
323. Плец В.М. Органические соединения фосфора. - М.: ГИОП, 1940
324. Плющев В.Е., Степин Б.Д. Химия и технология соединений лития, рубидия и цезия. - М.: Химия, 1970
325. Плющев В.Е., Степин Б.Д. Аналитическая химия рубидия и цезия. - М.: Наука, 1975

326. Химико-фармацевтический журнал. - 1991. - №1
327. Муравьева Д.А. Тропические и субтропические лекарственные растения. - М.: Медицина, 1983
328. Синтезы неорганических соединений. - Т.2, под ред. Джолли У. - М.: Мир, 1967
329. Ellison D.H. Handbook Of Chemical And Biological Warfare Agents, 2000
330. Успехи химии. - 2001. - Т.70, №2
331. Гибало И.М. Аналитическая химия ниобия и тантала. - М.: Наука, 1967
332. Толстиков Г.А., Горяев М.И. Глицирретовая кислота (химия и фармакология). - Алма-Ата: Наука, 1966
333. Селезнев Д.В. Синтез и исследование гомолитических превращений алкилгипогалогенидов и алкилнитритов (автореферат дисс. на соискание степени к.х.н.), Уфа, 2002
334. Буданов В.В., Макаров С.В. Химия серосодержащих восстановителей (ронгалит, дитионит, диоксид тиомочевины). - М.: Химия, 1994
335. Залукаев Л.П. Синтез и реакции альфа-нитрокетонов. - Рига: ИАН Латвийской ССР, 1958
336. Успехи органической химии. - т.1. - М.: ИИЛ, 1963
337. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе и воде: Справочное пособие для выбора и гигиенической оценки методов обезвреживания промышленных отходов Л.:Химия, 1975
338. CRC Handbook of Chemistry and Physics. - CRC Press, 2002
339. Корнеев В.И., Данилов В.В. Жидкое и растворимое стекло. - С-Пб.: Стройиздат, 1996
340. Доклады академии наук. - 1998. - №4
341. Чувурин А.В. Занимательная пиротехника. - Ч.1. - Харьков: Основа, 2003
342. Синтезы органических соединений. - Сб. 2. - М., 1952
343. Губен И. Методы органической химии. - Т. 3, Вып. 2. - М.: Главная редакция химической литературы, 1935
344. Advanced Materials. - 2000. - №15
345. Chemical Reviews. - 1969. - Vol. 69, No. 5
346. Рябчиков Д.И., Рябухин В.А. Аналитическая химия редкоземельных элементов и иттрия. - М.: Наука, 1966
347. Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Ч.2. - М.: Высшая школа, 1976
348. Головко А.И., Головко С.И., Зефиров С.Ю., Софонов Г.А. Токсикология ГАМК-литиков. - С-Пб.: Нива, 1996
349. Ветлугина Л.А., Никитина Е.Т. Противогрибковые полиеновые антибиотики. - Алма-Ата: Наука, 1980
350. Реакции и методы исследования органических соединений. - Кн. 6. - М.: ГНТИХЛ, 1957
351. Comprehensive coordination chemistry. - Vol.3, editor in chief Wilkinson S.G.,1987
352. Словарь органических соединений. - Т.1, ред. англ. изд. Хейльброн И., Бэнбери Г.М. - М.: ИИЛ, 1949
353. Жунгиету Г.И. Индоексил, его аналоги и производные. - Кишинев: Штиинца, 1979
354. Rocnik. - 2005. - LXXIV, №5-6
355. Sittig M. Pharmaceutical Manufacturing Encyclopedia. - 2ed. - Westwood, 1988
356. Российский химический журнал. - 2001. - Т.XLV, №5-6
357. Регистр лекарственных средств России: Энциклопедия лекарств. - 12 изд. - М.: ООО РЛС-2005, 2004
358. Журнал прикладной химии. - 1941. - Т.XIV, №3
359. Неорганические синтезы. - Сб. 1. - М.: ИИЛ, 1951
360. Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Ч.1. - М.: Высшая школа, 1976
361. Пеликс А.А. и др. Химия и технология сероуглерода. - Л.: Химия, 1986
362. Мономеры для поликонденсации. - М.: Мир, 1976
363. Руководство по неорганическому синтезу. - Т.2, под ред. Брауэра Г. - М.: Мир, 1985
364. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия: Органическая химия: Учебник для 10 кл. общеобразоват. учреждений. - 4 изд. - М.: Просвещение, 1997
365. Воскресенский П.И., Каверина А.А., Парменов К.Я., Цветков Л.А., Эпштейн Д.А. Справочник по химии. - 4 изд. - М.: Просвещение, 1978

366. Pharmacology Biochemistry & Behavior. - 1987. - vol.26
367. Forensic Science International. - 1997. - vol.87
368. Journal of Medicinal Chemistry. - 1974. - Vol. 17, No. 10
369. Волков В.Л., Сыркин В.Г., Толмасский И.С. Карбонильное железо. - М.: Металлургия, 1969
370. Дорофеенко Н., Жданов Ю.А., Дуленко В.И., Кривун С.В. Хлорная кислота и ее соединения в органическом синтезе Издательство Ростовского Университета, 1965
371. Беликов В.Г. Учебное пособие по фармацевтической химии. - М.: Медицина, 1979
372. Pure and Applied Chemistry. - 2002. - Vol.74, №7
373. Паншин Ю.А., Малкевич С.Г., Дунаевская Ц.С. Фторопласти. - Л.: Химия, 1978
374. Справочник сернокислотчика. - Под ред. Малина К.М. - М.: Химия, 1971
375. Симонов Е.А., Найденова Л.Ф., Ворнаков С.А. Наркотические средства и психотропные вещества, контролируемые на территории Российской Федерации М., 2003
376. Калякин Ю.В., Ангелов И.И. Чистые химические вещества. - М., 1974
377. Гордон А., Форд Р. Спутник химика. - М.: Мир, 1976
378. Андранинов К.А. Кремнийорганические соединения. - М.: ГНТИХЛ, 1955
379. Неорганические синтезы. - Сб. 2. - М.: ИИЛ, 1951
380. Гершкович А.А., Кибиров В.К. Синтез пептидов: Реагенты и методы. - Киев: Наукова думка, 1987
381. Успехи химии. - 1999. - Т.68, №5
382. Виторский А.П. Токсикологические и некоторые фармакологические свойства бета-замещенных пропионитрилов. - автореферат. - Минск, 1963
383. Смурров В.С., Аранович Б.С. Производство сероуглерода. - М.-Л.: Химия, 1966
384. Промышленные хлорорганические продукты: Справочник. - М.: Химия, 1978
385. Гладышев В.П., Левицкая С.А., Филлипова Л.М. Аналитическая химия ртути. - М.: Наука, 1974
386. Методы получения химических реагентов и препаратов. - Вып. 17. - М., 1967
387. Девятнин В.А. Методы химического анализа в производстве витаминов. - М.: Медицина, 1964
388. Полюдек-Фабини Р., Бейрих Т. Органический анализ. - Л.: Химия, 1981
389. Ахадов Я.Ю. Диэлектрические параметры чистых жидкостей. - М.: Издательство МАИ, 1999
390. Суперсплавы II. - Кн.2. - М.: Металлургия, 1995
391. Шефтель В.О. Полимерные материалы: Токсические свойства. - Л.: Химия, 1982
392. Белоусов Ю.Б., Моисеев В.С., Лепахин В.К. Клиническая фармакология и фармакотерапия. - М.: Универсум Паблишинг, 1997
393. Коттон Ф., Уилкинсон Дж. Современная неорганическая химия. - Ч.1. - М.: Мир, 1969
394. Коттон Ф., Уилкинсон Дж. Современная неорганическая химия. - Ч.2. - М.: Мир, 1969
395. Коттон Ф., Уилкинсон Дж. Современная неорганическая химия. - Ч.3. - М.: Мир, 1969
396. Мэррей А., Уильямс Д. Л. Синтезы органических соединений с изотопами углерода. - Т.1. - М., 1961
397. Киргинцев А.Н., Трушникова Л.Н., Лаврентьева В.Г. Растворимость неорганических веществ в воде. - Л.: Химия, 1972
398. Автократова Т.Д. Аналитическая химия рутения. - М.: ИАН СССР, 1962
399. Pure and Applied Chemistry. - 1982. - vol.54, №10
400. Pure and Applied Chemistry. - 1986. - vol.58, №5
401. Шмидт Ю. Металлорганические соединения. - Ч.2. - Л.: ОНТИ-Химтеорет, 1937
402. Методы элементоорганической химии: Литий, натрий, калий, рубидий, цезий. - Кн.2. - М.: Наука, 1971
403. Journal of Medicinal Chemistry. - 2003. - Vol. 46, No. 19
404. Journal of Medicinal Chemistry. - 2003. - Vol. 46, No. 9
405. Bioorganic and medicinal chemistry letters. - 2000. - №10
406. Journal of Medicinal Chemistry. - 1995. - Vol. 38, No. 18
407. Авторское свидетельство SU 736583
408. Journal of Medicinal Chemistry. - 1991. - Vol. 34, No. 7

409. Quantitative Structure Activity Relationships of Analgesics, Narcotic Antagonists and Hallucinogens, 1978
410. Problems of Drug Dependence 1991: Proceeding of the 53rd Annual Scientific Meeting The Committee on Problems of Drug Dependence, 1992
411. Life Sciences. - 1999. - Vol. 65, No. 15
412. Реакции и методы исследования органических соединений. - Кн. 8. - М.: ГНТИХЛ, 1959
413. Гудлицкий М. Химия органических соединений фтора. - М.: ГНТИХЛ, 1961
414. Андреас Ф., Гребе К. Химия и технология пропилена. - Л.: Химия, 1973
415. Багрий Е.И. Адамантаны: получение, свойства, применение. - М.: Наука, 1989
416. Березовский В.М. Химия витаминов. - М.: Пищевая промышленность, 1973
417. Вайсбергер А., Проскауэр Э., Риддик Дж., Тус Э. Органические растворители: Физические свойства и методы очистки. - М.: ИЛ, 1958
418. Огородников С.К., Лестева Т.М., Коган В.Б. Азеотропные смеси: Справочник. - Л.: Химия, 1971
419. Физика горения и взрыва. - 2005. - т.41, №3
420. Губен И. Методы органической химии. - Т. 4, Вып. 1. - М.-Л.: ГНТИХЛ, 1949
421. Губен И. Методы органической химии. - Т. 4, Вып. 2. - М.-Л.: ГНТИХЛ, 1949
422. Temperaturstabile Elektride. Cryptand-Chemie mit Alkaliden und Elektronen, 2005
423. Хираока М. Краун-соединения: свойства и применения. - М.: Мир, 1986
424. Inorganic Chemistry. - 1982. - Vol. 21, No. 5
425. Одрит Л., Офф Б. Химия гидразина. - Нью-Йорк, 1951
426. Максютина Н.П., Каган Ф.Е. и др. Методы идентификации фармацевтических препаратов. - Киев: Здоров'я, 1978
427. Гетероциклические соединения. - Т. 8, под ред. Эльдерфилда Р. - М.: Мир, 1969
428. Лурье Ю.Ю. Справочник по аналитической химии. - М.: Химия, 1971
429. Полуэктов Н.С., Мищенко В.Т., Кононенко Л.И., Бельтюкова С.В. Аналитическая химия стронция. - М.: Наука, 1978
430. Справочник химика. Дополнительный том: Номенклатура органических соединений, техника безопасности, сводный предметный указатель. - Л.: Химия, 1968
431. Патент Германии DE475,918 (от 06.05.1929)
432. Патент Германии DE598,652 (от 14.06.1934)
433. Патент Германии DE19,736,150 (от 18.02.1999)
434. Патент Германии DE207,702 (от 10.03.1909)
435. Динцес А.И., Дружинина А.В. Синтетические смазочные масла. - М.: ГНТИНГТЛ, 1958
436. Патент Германии DE105,798 (от 15.09.1899)
437. Pure and Applied Chemistry. - 1993. - Vol. 65, No. 1
438. Клиническая токсикология детей и подростков. - Ч.2. - С-Пб.: Интермедика, 1999
439. Патент Германии DE472,466 (от 28.02.1929)
440. Химическая технология неорганических веществ. - Кн.1, под ред. Ахметова Т.Г. - М.: Высшая школа, 2002
441. Химическая технология неорганических веществ. - Кн.2, под ред. Ахметова Т.Г. - М.: Высшая школа, 2002
442. Шаршунова М., Шварц В., Михалец Ч. Тонкослойная хроматография в фармации и клинической биохимии. - Ч.1. - М.: Мир, 1980
443. Шаршунова М., Шварц В., Михалец Ч. Тонкослойная хроматография в фармации и клинической биохимии. - Ч.2. - М.: Мир, 1980
444. Харкевич Д.А. Фармакология. - М.: Медицина, 1993
445. Зотов С.Б., Тужиков О.И. Яды: Физиологически активные соединения. - Волгоград: Политехник, 2005
446. Каган Ю.С. Токсикология фосфорорганических инсектицидов и гигиена труда при их применении. - М.: Медгиз, 1963
447. Разумовский С.Д. Кислород - элементарные формы и свойства. - М.: Химия, 1979
448. Angewandte Chemie. - 2004. - Vol. 116, №37
449. Pure and Applied Chemistry. - 1986. - vol.58, №2

450. Несмеянов А.Н., Несмеянов Н.А. Начала органической химии. - Кн.2. - М.: Химия, 1970
451. Janiak C., Klapotke T.M., Meyer H.-J. Moderne Anorganische Chemie. - Berlin: Walter de Gruyter, 2003
452. Holleman A.F., Wiberg E., Wiberg N. Lehrbuch der Anorganischen Chemie. - Berlin: Walter de Gruyter, 1995
453. Спиваковский В.Б. Аналитическая химия олова. - М.: Наука, 1975
454. Никифоров М.Н. Токсикология психо- и физикохимиков. - Куйбышев, 1970
455. Неорганическая химия. - Под ред. Третьякова Ю.Д., Т.2. - М.: Academa, 2004
456. Рабинович В.А., Хавин З.Я. Краткий химический справочник. - 2-е изд. - Л.: Химия, 1978
457. Руководство по неорганическому синтезу. - Т.1, под ред. Брауэра Г. - М.: Мир, 1985
458. Общая органическая химия. - Т. 6, под ред. Бартона Д. и Оллиса В.Д. - М.: Химия, 1984
459. Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России. - М.: АстрафармСервис, 1998
460. Синтезы неорганических соединений. - Т.1, под ред. Джолли У. - М.: Мир, 1966
461. Степин Б.Д., Аликберова Л.Ю. Занимательные задания и эффектные опыты по химии. - М.: Дрофа, 2002
462. Регистр лекарственных средств России: Энциклопедия лекарств. - 9 изд. - М.: ООО РЛС-2002, 2002
463. Вартанян Р.С. Синтез основных лекарственных средств. - М.: МИА, 2004
464. Li J.J., Johnson D.S., Sliskovic D.R., Roth B.D. Contemporary Drug Synthesis. - 2004
465. Mills T. III, Roberson J.C. Instrumental data for drug analysis. - 2 ed., vol.1, 1993
466. Черонис Н. Микро- и полумикрометоды органической химии. - М.: ИИЛ, 1960
467. Методы получения химических реагентов и препаратов. - Вып. 20. - М., 1969
468. Пономарев А.А. Синтезы и реакции фурановых веществ. - Саратов, 1960
469. Исагулянц В. Синтетические душистые вещества. - Ереван: Издательство академии наук Армянской ССР, 1946
470. Соколов В.З., Харлампович Г.Д. Производство и использование ароматических углеводородов. - М.: Химия, 1980
471. Кульберг Л.М. Синтезы органических реагентов для неорганического анализа. - М.-Л.: ГНТИХЛ, 1947
472. Агрономов А. Е. Избранные главы органической химии. - М.: Химия, 1990
473. Dean J.A. Lange's handbook of chemistry. - 1999
474. Справочник нефтехимика. - Т.1, под ред. Огородникова С.К. - Л.: Химия, 1978
475. Tetrahedron. - 1967. - Vol. 23, No. 10
476. Chemical Communications (London). - 1968. - №16
477. Успехи органической химии. - Т.2. - М.: Мир, 1964
478. Tetrahedron. - 1984. - Vol. 40, No. 23
479. Химия фтора. - Сб.1. - М.: ГИИЛ, 1948
480. Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия. - М.: Высшая школа, 2001
481. Волынец В.Ф., Волынец М.П. Аналитическая химия азота. - М.: Наука, 1977
482. Регистр лекарственных средств России: Энциклопедия лекарств. - 11 изд. - М.: ООО РЛС-2004, 2004
483. Иванов-Есипович Н.К. Физико-химические основы производства радиоэлектронной аппаратуры. - М.: Высшая школа, 1979
484. Грилихес С.Я. Обезжиривание, травление и полирование металлов. - Л.: Машиностроение, 1983
485. Общая органическая химия. - Т. 1, под ред. Бартона Д. и Оллиса В.Д. - М.: Химия, 1981
486. Грандберг И.И. Органическая химия: Учеб. для студ. вузов, обучающихся по агроном. спец.. - 4-е изд. - М.: Дрофа, 2001
487. Физер Л., Физер М. Органическая химия: Углубленный курс. - Т. 1. - М.: Химия, 1966
488. Шабаров Ю.С. Органическая химия. - Ч.1. - М.: Химия, 1994
489. Герасимов Я.И., Древинг В.П., Еремин Е.Н.. Киселев А.В., Лебедев В.П., Панченков Г.М., Шлыгин А.И. Курс физической химии. - Т.2. - М.: Химия, 1973
490. Яновская Л. А., Юфит С.С. Органический синтез в двухфазных системах. - М., 1982

491. Казаков А.Л., Хиля В.П., Межерицкий В.В., Литкен Ю. Природные и модифицированные изофлавоноиды. - Издательство Ростовского университета, 1985
492. Днепровский А.С., Темникова Т.И. Теоретические основы органической химии. - Л.: Химия, 1979
493. Орлов Е.И. Формальдегид, его добывание, свойства и применение. - Л.: ОНТИ Химтеорет, 1935
494. Синтезы фтороорганических соединений. - М.: Химия, 1973
495. Синтезы фтороорганических соединений. - М.: Химия, 1977
496. Беляев Е.Ю., Гидаспов Б.В. Ароматические нитрозосоединения. - Л.: Химия, 1989
497. Швайкова М.Д. Токсикологическая химия. - М.: Медицина, 1975
498. Белова А.В. Руководство к практическим занятиям по токсикологической химии. - М.: Медицина, 1967
499. Репинская И.Б., Шварцберг М.С. Избранные методы синтеза органических соединений. - Новосибирск, 2000
500. Николенко Л.Н. Лабораторный практикум по промежуточным продуктам и красителям. - М.: Высшая школа, 1965
501. Encyclopedia of explosives and related items. - Vol. 7. - New Jersey, 1975
502. Мельников Н.Н., Новожилов К.В., Пылова Т.Н. Химические средства защиты растений (пестициды). - М.: Химия, 1980
503. Синтезы органических препаратов. - Ч. 7. - М., 1956
504. Проценко Л.Д., Булкина З.П. Химия и фармакология синтетических противоопухолевых препаратов. - Киев: Наукова думка, 1985
505. Usamriid's medical management of biological casualties handbook. - 4ed. - 2001
506. Мельников Н.Н. Пестициды: химия, технология и применение. - М.: Химия, 1987
507. Лудевиг Р., Лос К. Острые отравления. - М.: Медицина, 1983
508. Journal of Neurochemistry. - 1995. - Vol. 65, No. 1
509. Соросовский образовательный журнал. - 1998. - №3
510. Mycological Research. - 2003. - vol.107, №2
511. Физер Л., Физер М. Реагенты для органического синтеза. - Т.4 (У-Я). - М., 1968
512. Органические реакции. - Сб. 8. - М., 1956
513. Органические реакции. - Сб. 5. - М., 1951
514. Химия псевдогалогенидов. - Под ред. Голуба А.М., Кёлера Х., Скопенко В.В. - Киев: Вища школа, 1981
515. Journal of the American Chemical Society. - 1964. - Vol. 86, No. 18
516. Journal of the American Chemical Society. - 1966. - Vol. 88, No. 24
517. Inorganic Chemistry. - 1984. - Vol. 23, No. 14
518. Inorganic Chemistry. - 1976. - Vol. 15, No. 1
519. Inorganic Chemistry. - 1976. - Vol. 15, No. 6
520. Inorganic Chemistry. - 1972. - Vol. 11, No. 4
521. Inorganic Chemistry. - 1970. - Vol. 9, No. 6
522. Journal of the American Chemical Society. - 1970. - Vol. 92, No. 22
523. Journal of the American Chemical Society. - 1967. - Vol. 89, No. 23
524. Inorganic Chemistry. - 1985. - Vol. 24, No. 14
525. Inorganic Chemistry. - 1977. - Vol. 16, No. 4
526. Inorganic Chemistry. - 1980. - Vol. 19, No. 6
527. Journal of Organic Chemistry. - 1990. - Vol. 55, No. 25
528. Chemical Research in Toxicology. - 1991. - Vol. 4, No. 2
529. Доклады академии наук. - 1993. - т.332, №5, октябрь
530. Доклады академии наук. - 1993. - т.328, №6, февраль
531. Руководство по неорганическому синтезу. - Т.6, под ред. Брауэра Г. - М.: Мир, 1986
532. Сьютер Ч. Химия органических соединений серы. - Ч. 1. - М.: ИИЛ, 1950
533. Патент США US4,675,411 (от 23.07.1987)
534. Inorganic Chemistry. - 1982. - Vol. 21, No. 12
535. Inorganic Chemistry. - 1975. - Vol. 14, No. 9

536. Inorganic Chemistry. - 1977. - Vol. 16, No. 9
537. Journal of the American Chemical Society. - 1991. - Vol. 113, No. 10
538. Journal of Natural Products. - 1982. - vol.45, №3
539. Journal of Medicinal Chemistry. - 1976. - Vol. 19, No. 6
540. Патент США US4,241,209 (от 23.12.1980)
541. Патент США US4,241,210 (от 23.12.1980)
542. Патент США US4,241,212 (от 23.12.1980)
543. Патент США US4,246,416 (от 20.01.1981)
544. Journal of Medicinal Chemistry. - 1967. - vol. 10
545. Карножицкий В. Органические перекиси. - М.: Издательство иностранной литературы, 1961
546. Encyclopedia of explosives and related items. - Vol. 2. - New Jersey, 1962
547. Inorganic Chemistry. - 1981. - Vol. 20, No. 12
548. Inorganic Chemistry. - 1986. - Vol. 25, No. 11
549. Inorganic Chemistry. - 1980. - Vol. 19, No. 11
550. Inorganic Chemistry. - 1977. - Vol. 16, No. 2
551. Inorganic Chemistry. - 1980. - Vol. 19, No. 10
552. Journal of the American Chemical Society. - 2001. - vol. 123, No. 35
553. Англо-русский химико-технологический словарь. - М.: ГИТЛ, 1953
554. Патент Германии DE157,816 (от 09.07.1903)
555. Смит В., Бочков А., Кейпл Р. Органический синтез: Наука и искусство. - М.: Мир, 2001
556. Яхимович Р.И. Химия витаминов Д. - Киев: Наукова думка, 1978
557. Рапопорт Ф.М., Ильинская А.А. Лабораторные методы получения чистых газов. - М., 1963
558. Успехи химии. - 2005. - Т.74, №8
559. Синтез комплексных соединений металлов платиновой группы. Справочник. - М.: Наука, 1964
560. Flick E.W. Industrial solvent handbook. - 5ed. - 1998
561. Пешекерова М.С. Практические работы по органической химии с уклоном в химию терпенов. - Л.: Госхимтехиздат, 1932
562. Известия академии наук СССР, Серия химическая. - 1987. - №5
563. Химико-фармацевтический журнал. - 1997. - №4
564. Полянский Н.Г. Аналитическая химия брома. - М.: Наука, 1980
565. Фрейдлин Г.Н. Алифатические дикарбоновые кислоты. - М., 1978
566. Лаврухина А.К., Поздняков А.А. Аналитическая химия технеция, прометия, астатина и франция. - М.: Наука, 1966
567. Journal of the American Chemical Society. - 1991. - Vol. 113, No. 11
568. Неорганические соединения хрома: Справочник. - Л.: Химия, 1981
569. Comprehensive coordination chemistry. - Vol.5. - 1987
570. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 10. - Ереван, 1972
571. Левинский М.И., Мазанко А.Ф., Новиков И.Н. Хлористый водород и соляная кислота. - М.: Химия, 1985
572. Лабораторный практикум по синтезу промежуточных продуктов и красителей. - под ред. проф. Ельцова А.В. - Л.: Химия, 1985
573. Agrawal J.P., Hodgson R.D. Organic chemistry of explosives, 2007
574. Brazilian Journal of Medical and Biological Research. - 1998. - vol.31, №10
575. Дымент О.Н., Казанский К.С., Мирошников А.М. Гликоли и другие производные окисей этилена и пропилена. - М.: Химия, 1976
576. Орлова Е.Ю. Химия и технология бризантных взрывчатых веществ. - М., 1960
577. Валкер Д.Ф. Формальдегид. - 1953
578. Реформатский С.Н. Начальный курс органической химии. - М.-Л.: ГИ, 1930
579. Химико-фармацевтический журнал. - 1967. - №11
580. Химико-фармацевтический журнал. - 1967. - №7
581. Химико-фармацевтический журнал. - 1967. - №6
582. Химико-фармацевтический журнал. - 1967. - №5
583. Химико-фармацевтический журнал. - 1967. - №3

584. Судебно-медицинская экспертиза. - 2004. - №5
585. Химико-фармацевтический журнал. - 2005. - №11
586. Journal of the American Chemical Society. - 2002. - vol. 124, No. 46
587. Химия: справочное руководство. - Под ред. Гаврюченкова Ф.Г., Курочкиной М.И. и др. - Л.: Химия, 1975
588. Звягинцев О.Е., Колбин Н.И., Рябов А.Н., Автократова Т.Д., Горюнов А.А. Химия рутения. - М.: Наука, 1965
589. Фримантл М. Химия в действии. - Ч.2. - М.: Мир, 1991
590. Машковский М.Д. Лекарственные средства. - 15-е изд. - М.: Новая волна, 2007
591. Цветков Л.А. Органическая химия: учебник для 10 класса. - 23 изд. - М.: Просвещение, 1985
592. Патрунов Ф.Г. Ниже 120 по Кельвину. - М.: Знание, 1989
593. Дорофеев А.И., Федотова М.И. Практикум по неорганической химии. - Л.: Химия, 1990
594. Глинка Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии. - 26 изд. - Л.: Химия, 1988
595. Хомченко Г.П. Пособие по химии для поступающих в ВУЗы. - 3 изд. - М.: Высшая школа, 1967
596. Николаева Л.А. О чем рассказывают золотинки. - М.: Недра, 1990
597. Боевые химические вещества: Учебник. - М.: Военное издательство МО СССР, 1968
598. Химия биорегуляторных процессов. - Под ред. Кухаря В.П. и Луйка А.И. - Киев: Наукова думка, 1992
599. Пороженко Б.Л. Справочник по техническим условиям на редкие и малые металлы и их соединения. - М.: Металлургия, 1969
600. Волков А.И., Жарский И.М. Большой химический справочник. - Минск: Современная школа, 2005
601. Судебно-медицинская экспертиза. - 1982. - №4
602. Organic Letters. - 2005. - Vol. 7, №19
603. Краткий справочник химика. - Под ред. Перельмана В.И. - М.-Л.: Химия, 1964
604. Дмитриев М.Т., Казнина Н.И., Пинигина И.А. Санитарно-химический анализ загрязняющих веществ в окружающей среде. Справочник. - М.: Химия, 1989
605. Стрельченко С.С., Лебедев В.В. Соединения АЗВ5. - М.: Металлургия, 1984
606. Основные свойства неорганических фторидов. Справочник. - Под ред. Галкина Н.П. - М.: Атомиздат, 1976
607. The Merck Index 11th ed., Merck & Company, 1989
608. Юкельсон И.И. Технология основного органического синтеза. - М.: Химия, 1968
609. Химия и жизнь. - 1966. - №7
610. Химия и жизнь. - 2001. - №3
611. Справочник по растворимости. - Т.1, Кн.1. - М.-Л.: ИАН СССР, 1961
612. Гетероциклические соединения. - Т. 3, Под ред. Эльдерфилда Р. - М.: ИИЛ, 1954
613. Journal of the American Chemical Society. - 1995. - vol. 117, No. 40
614. Mackay D., Shiu W.Y., Ma K.-C., Lee S.C. Handbook of Physical-Chemical Properties and Environmental Fate for Organic Chemacals. - 2ed, Vol.2. - CRC Press, 2006
615. Рейхсфельд В.О., Рубан В.Л., Саратов И.Е., Королько В.В. Лабораторный практикум по технологии основного органического синтеза. - М.-Л.: Химия, 1966
616. Родионов В.М., Богословский Б.М., Федорова А.М. Лабораторное руководство по химии промежуточных продуктов и красителей. - М.-Л.: ГНТИХЛ, 1948
617. Современные методы эксперимента в органической химии. - М.: ГНТИХЛ, 1960
618. Smallwood I.M. Handbook of organic solvent properties. - 1996
619. Коростелев П.П. Реактивы для технического анализа. - М.: Металлургия, 1988
620. Angewandte Chemie International Edition. - 2004. - Vol. 43, No. 36
621. Journal of the American Chemical Society. - 2003. - vol. 125, No. 29
622. Journal of the American Chemical Society. - 2003. - vol. 125, No. 38
623. Колхаун Х.М., Холтон Д., Томпсон Д., Твигг М. Новые пути органического синтеза. Практическое использование переходных металлов. - М.: Химия, 1989
624. Пожарский А.Ф., Анисимова В.А., Цупак Е.Б. Практические работы по химии гетероциклов. - Ростов, 1988

625. Buschmann H., Christoph T., Friderichs E., Maul C., Sundermann B. Analgesics from Chemistry and Pharmacology to Clinical Application. - 2002
626. Bhakuni D.S., Rawat D.S. Bioactive Marine Natural Products, 2005
627. Промышленные фторорганические продукты: Справочник. - Л.: Химия, 1990
628. Кузнецов Л.А. Производство карбида кальция, цианамида кальция и цианистого плава. - М.-Л.: ГНТИХЛ, 1940
629. Бьюкенен Дж. Г. Цианистые соединения и их анализ. - Л., 1933
630. Environmental Health Perspectives. - 1985. - vol.60
631. Pharmaceutical Chemistry Journal. - 1978. - vol.12
632. European Journal of Pharmacology. - 1975. - vol.33
633. Tetrahedron Letters. - 1985. - Vol. 26, No. 50
634. Schlager N., Weisblatt J., Newton D.E. Chemical Compounds. - 2006
635. Краткая химическая энциклопедия. - Т. 2: Ж-Малоновый эфир. - М.: Советская энциклопедия, 1963
636. Краткая химическая энциклопедия. - Т. 3: Мальтаза-Пиролиз. - М.: Советская энциклопедия, 1964
637. Краткая химическая энциклопедия. - Т. 1: А-Е. - М.: Советская энциклопедия, 1961
638. Краткая химическая энциклопедия. - Т. 4: Пирометаллургия-С. - М.: Советская энциклопедия, 1965
639. Краткая химическая энциклопедия. - Т. 5: Т-Я. - М.: Советская энциклопедия, 1967
640. Katritzky A.R., Rees C.W. Comprehensive heterocyclic chemistry. - Vol.5. - 1997
641. Иванский В.И. Химия гетероциклических соединений. - М.: Высшая школа, 1978
642. Eicher T., Hauptmann S. The chemistry of heterocycles. - 2ed, 2003
643. Везер В. Фосфор и его соединения. - М.: ИИЛ, 1962
644. Chivers T. A guide to chalcogen-nitrogen chemistry. - 2005
645. Wasserscheid P., Welton T. Ionic Liquids in Synthesis. - 2002
646. Физер Л., Физер М. Реагенты для органического синтеза. - Т.3: О-Т. - М.: Мир, 1970
647. Reagents. Chemicals. Diagnostics. - Merck, 1996
648. Коллмен Дж., Хигедас Л., Нортон Дж., Финке Р. Металлорганическая химия переходных металлов. - Кн.1. - М.: Мир, 1989
649. Несмеянов А.Н. Химия ферроцена. - М.: Наука, 1969
650. Dictionary of organic compounds. - Vol.2: D.A.-Hystasarin. - New York, 1953
651. Dictionary of organic compounds. - Vol.4: Obaculactone-Zymosterol. - New York, 1953
652. Шейхет Ф.И. Материаловедение химиков, красителей и моющих средств. - М.: Легкая индустрия, 1969
653. Дональдсон Н. Химия и технология соединений нафталинового ряда. - М.: ГНТИХЛ, 1963
654. Зотов А.Т. Мочевина. - М.: ГНТИХЛ, 1963
655. Амелин А.Г., Яшке Е.В. Производство серной кислоты. - М.: Высшая школа, 1980
656. Верховская З.Н. Дифенилолпропан. - М.: Химия, 1971
657. Горловский Д.М., Альтшулер Л.Н., Кучерявый В.И. Технология карбамида. - Л.: Химия, 1981
658. Гуревич Д.А. Фталевый ангидрид. - М.: Химия, 1968
659. Исследования по химии и технологии удобрений, пестицидов и солей. - М.: Наука, 1966
660. Музгин В.Н., Хамзина Л.Б., Золотавин В.Л., Бузруков И.Я. Аналитическая химия ванадия. - М.: Наука, 1981
661. Караваев М.М., Леонов В.Е., Попов И.Г., Шепелев Е.Т. Технология синтетического метанола. - М.: Химия, 1984
662. Клименко А.П. Получение этилена из нефти и газа. - М.: ГНТИИГТЛ, 1962
663. Комшилов Н.Ф. Канифоль, ее состав и строение смоляных кислот. - М.: Лесная промышленность, 1965
664. Коновалов П.Г., Жебровский В.В., Шнейдерова В.В. Лабораторный практикум по химии пленкообразующих и по технологии лаков и красок
665. Локтев С.М., Клименко В.Л., Камзолкин В.В., Меняйло А.Т., Рудковский Д.М., Мушенко Д.В., Васильев И.А., Любомилов В.И., Куценко А.И., Потарин М.М. Высшие жирные спирты. - М.: Химия, 1970

666. Мельников Е.Я., Салтанова В.П., Наумова А.М., Блинова Ж.С. Технология неорганических веществ и минеральных удобрений. - М.: Химия, 1983
667. Овчинников В.И., Назимок В.Ф., Симонова Т.А. Производство терефталевой кислоты и ее диметилового эфира. - М.: Химия, 1982
668. Одабашян Г.В., Швец В.Ф. Лабораторный практикум по химии и технологии органического и нефтехимического синтеза. - М.: Химия, 1992
669. Окись этилена. - М.: Химия, 1967
670. Пожарная опасность веществ и материалов, применяемых в химической промышленности: Справочник. - М.: Химия, 1970
671. Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie. - Dritte ungearbeitete Auflage, 3 Band, Aromatische Reihe: aldehyde, ketone, chinone, campherarten, terpene, atherische ole, harze und balsame, glykoside, bitterstoffe und indifferente stoffe, farbstoffe, gerbstoffe, furanreihe (thiophenkorper), alkaloide. - Hamburg und Leipzig: Verlag von Leopold Voss, 1897
672. Антонова М.М., Морозова Р.А. Препартивная химия гидридов. - Киев: Наукова думка, 1976
673. Производство капролактама. - М.: Химия, 1977
674. Рудаков Г.А. Химия и технология камфоры. - М.:Лесная промышленность, 1976
675. Садых-Заде С.И., Юльчевская С.Д. Дивинил. - Баку, 1966
676. Справочник азотчика. - М.: Химия, 1987
677. Товбин И.М., Залиопо М.Н., Журавлев А.М. Производство мыла. - М.: Пищевая промышленность, 1976
678. Харлампович Г.Д., Чуркин Ю.В. Фенолы. - М.: Химия, 1974
679. Химия нефти и газа. - С-Пб.: Химия, 1996
680. Бабаханян Р.В. Токсикология ряда новых фосфорорганических соединений. - автореф. дисс. на соиск. уч.ст. канд. мед. наук. - Л., 1973
681. Абдрахманова Н.Г. Фармакологическая характеристика некоторых эфиров алкенилфосфоновой кислоты. - автореф. дисс. на соиск. уч. ст. канд. мед. наук. - Казань, 1972
682. Токсикологический вестник. - 2008. - №2
683. Руководство по токсикологии отравляющих веществ. - Под ред. Голикова С.Н. - М.: Медицина, 1972
684. Стройков Ю.Н. Клиника. диагностика и лечение поражений отравляющими веществами. - М.: Медицина, 1978
685. Токсикологическая химия. - Под ред. Плетеневой Т.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005
686. Journal of cell biology. - 1968. - vol.36
687. Inorganic Chemistry. - 2001. - Vol. 40, No. 14
688. Proceedings of the National Academy of Sciences. - 2006. - Vol. 103, No. 14
689. Journal of Organic Chemistry. - 1972. - Vol. 37, №19
690. Proceedings of the National Academy of Sciences. - 2006. - Vol. 103, No. 27
691. Journal of Energetic Materials. - 1983. - vol.1
692. Propellants, Explosives, Pyrotechnics. - 2006. - vol.31, №4
693. Химия гетероциклических соединений. - 1984. - №12
694. Журнал органической химии. - 2005. - т.41, №11
695. Журнал органической химии. - 2003. - т.39, №4
696. Успехи химии. - 2006. - Т.75, №6
697. Стрельчук И.В. Интоксикационные психозы. - М.: Медицина, 1970
698. Химия гетероциклических соединений. - 1980. - №7
699. Успехи химии. - 1994. - Т.63, №10
700. Басаргин Н.Н., Розовский Ю.Г. Новые органические реагенты в анализе благородных металлов. - М.: Металлургия, 1982
701. The synthesis and characterization of energetic materials from sodium azide. - 2004
702. Klinicka biochemie a metabolismus. - 2005. - №1
703. Biological Reference Data on CD(SD)IGS Rats - 2002/2003. - 2002-2003
704. Takahashi E. Risk Assessment of Marine Algal Toxins on Humans and Dugongs. - Australia, 2007
705. Гайле А.А., Залищевский Г.Д. N-метилпирролидон. - СПб.: Химиздат, 2005

706. Гайле А.А., Сомов В.Е., Залищевский Г.Д. Морфолин и его производные. - СПб.: Химиздат, 2007
707. Роговин З.А. Химия целлюлозы. - М.: Химия, 1972
708. Роговин З.А., Шорыгина Н.Н. Химия целлюлозы и ее спутников. - М.-Л.: ГНТИХЛ, 1953
709. Гринвуд Н., Эрншо А. Химия элементов. - Т.1. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008
710. Гринвуд Н., Эрншо А. Химия элементов. - Т.2. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008
711. Nuclear Physics A. - 2003. - vol.729, Issue 1, 1 December
712. Щелкунов А.В., Васильева Р.Л., Кричевский Л.А. Синтез и взаимные превращения монозамещенных ацетиленов. - Алма-Ата, 1976
713. Вдовенко В.М., Дубасов Ю.В. Аналитическая химия радия. - Л.: Наука, 1973
714. Каралова З.К., Мясоедов Б.Ф. Актиний. - М.: Наука, 1982
715. Тихонов В.Н. Аналитическая химия алюминия. - М.: Наука, 1971
716. Пилипенко А.Т., Зульфигаров О.С. Гидроксамовые кислоты. - М.: Наука, 1989
717. Михайлов В.А. Аналитическая химия нептуния. - М.: Наука, 1971
718. Пешкова В.М., Савостина В.М., Иванова Е.К. Оксими. - М.: Наука, 1977
719. Synthetic Analgesics. - part I. - Pergamon Press, 1960
720. Успехи химии. - 1997. - Т.66, №2
721. Armarego W. L. F. Purification of Laboratory Chemicals. - 5ed. - 2003
722. Хейфиц Л.А., Даушнин В.М. Душистые вещества и другие продукты для парфюмерии. - М.: Химия, 1994
723. 1,2,4-Триазины. ВИНИТИ. Итоги науки и техники. Серия Органическая химия.. - Т.22. - М., 1990
724. Общая токсикология. - Под редакцией Курляндского Б.А., Филова В.А. - М.: Медицина, 2002
725. Bulletin on Narcotics. - 1956. - vol.VIII, №1
726. Бороян Р.Г. Простагландины: взгляд на будущее. - М.: Знание, 1983
727. Абрамзон А.А. Поверхностно-активные вещества: Свойства и применение. - Л.: Химия, 1981
728. Методы получения химических реагентов и препаратов. - Вып. 1. - М., 1960
729. Методы получения химических реагентов и препаратов. - Вып. 6. - М., 1962
730. Методы получения химических реагентов и препаратов. - Вып. 8. - М., 1964
731. Успехи химии. - 1995. - Т.64, №1
732. Хейнс А. Методы окисления органических соединений: алканы, алкены, алкины и арены. - М., 1988
733. Десенко С.М., Орлов В.Д. Азагетероциклы на основе ароматических непредельных кетонов. - Харьков: Фолио, 1998
734. Shirley D.A. Preparation of organic intermediates. - 1961
735. Smithsonian physical tables. - 2003
736. Свойства элементов. - Ч. 1, под редакцией Самсонова Г.В. - М.: Металлургия, 1976
737. Реакции и методы исследования органических соединений. - Кн. 13. - М.: Химия, 1964
738. Танабе К. Твердые кислоты и основания. - М.: Мир, 1973
739. Hoenig S.L. Compendium of chemical warfare agents. - 2007
740. Judd C.I., Leiser H.A., LaFrentz J.W., Hoya W.K. Chemical Study - Synthesis of Incapacitating Agents. - Report Edgewood Arsenal. - 18 october 1964
741. Research on new chemical incapacitating agents. Part I. - Report. - 30 jun 1964
742. Synthetic Analgesics. - part IIA. - Pergamon Press, 1966
743. Journal of Medicinal Chemistry. - 2002. - vol. 45, No. 20
744. Neilson A.H. The Handbook of Environmental Chemistry. - Vol. 3. - Berlin, 2002
745. Journal of Molecular Recognition. - 1997. - vol.10
746. Journal of the Indian Chemical Society. - 2005. - vol.82, february
747. Journal of Organic Chemistry. - 1988. - Vol. 53, No. 22
748. Inorganic Chemistry. - 2005. - Vol. 44, No. 12
749. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 2008. - Vol. 634, No. 6-7
750. Патент США US3,491,160 (от 20.01.1970)
751. Propellants, Explosives, Pyrotechnics. - 2005. - vol.30, №2

752. Russian Journal of Coordination Chemistry. - 2003. - Vol. 29, No. 11
753. Ellison D.H. Handbook Of Chemical And Biological Warfare Agents. - 2ed., 2008
754. Ketchum J.C. Chemical Warfare: Secrets Almost Forgotten. - 2006
755. Патент США US3,989,715 (от 02.11.1976)
756. Грушко Я.М. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. - 2 изд. - Л.: Химия, 1982
757. Зеймаль Э.В., Шелковников С.А. Мускариновые холинорецепторы. - Л.: Наука 1989
758. Израэльсон З.И., Могилевская О.Я., Суворов С.В. Вопросы гигиены труда и профессиональной патологии при работе с редкими металлами. - М.: Медицина, 1973
759. Pure and Applied Chemistry. - 1979. - vol.51, №4
760. Патент США US3,919,240 (от 11.11.1975)
761. Патент США US4,241,211 (от 23.12.1980)
762. Патент США US4,241,218 (от 23.12.1980)
763. Патент США US4,672,069 (от 09.07.1987)
764. Патент США US4,672,119 (от 09.07.1987)
765. Inorganic Chemistry. - 1973. - Vol. 12, No. 11
766. Journal of Organic Chemistry. - 1977. - Vol. 42, No. 10
767. Inorganic Chemistry. - 1991. - Vol. 30, No. 23
768. Journal of the American Chemical Society. - 1960. - Vol. 82, No. 21
769. Journal of the American Chemical Society. - 1968. - Vol. 90, No. 7
770. Journal of the American Chemical Society. - 1979. - Vol. 101, No. 7
771. Christe K.O., Ashwani V. Volume 2: History of the AFRL/USC DARPA Program on Polynitrogen Chemistry. - Final Report, 2004
772. Journal of the American Chemical Society. - 2001. - vol. 123, No. 26
773. Inorganic Chemistry. - 2003. - Vol. 42, No. 2
774. Chemistry – A European Journal. - 2004. - Vol. 10, No. 2
775. Journal of the American Chemical Society. - 2003. - vol. 125, No. 44
776. Inorganic Chemistry. - 1984. - Vol. 23, No. 22
777. Journal of the American Chemical Society. - 1975. - Vol. 97, No. 2
778. Encyclopedia of inorganic chemistry. - editor R. Bruce King, 2 Ed., 10 volume set. - 2005
779. Боголицин К.Г., Резников В.М. Химия сульфитных методов делигнификации древесины. - М.: Экология, 1994
780. Справочник по растворимости. - Т.3, Кн.1. - Л.: Наука, 1969
781. Методы элементоорганической химии: Хлор. Алифатические соединения. - М.: Наука, 1973
782. Методы элементоорганической химии: Цинк, кадмий. - М.: Наука, 1964
783. Колесников Г.С. Синтез винильных производных ароматических и гетероциклических соединений. - М.: ИАН СССР, 1960
784. Практикум по химии углеводов. - М.: Высшая школа, 1973
785. Березов Т.Т., Коровкин Б.Ф. Биологическая химия. - М.: Медицина, 1988
786. Синтезы органических соединений. - Иваново, 1976
787. Симонов А.М., Пожарский Ф.Т., Немиров Г.В., Назарова З.Н. Практикум по органической химии. - Ростов: Издательство Ростовского университета, 1961
788. Глушенко Н.Н., Плетенева Т.В., Попков В.А. Фармацевтическая химия. - М.: Academa, 2004
789. Свойства элементов. - Ч. 2, под редакцией Самсонова Г.В. - М.: Металлургия, 1976
790. Лидин Р.А., Андреева Л.Л., Молочко В.А. Константы неорганических веществ. - М.: Дрофа, 2006
791. Морачевский А.Г., Сладков И.Б. Физико-химические свойства молекулярных неорганических соединений: экспериментальные данные и методы расчёта. - 2 изд. - С-Пб.: Химия, 1996
792. Marine Natural Products. - volume editor Hiromasa Kiyota. - Springer, 2006
793. Yalkowsky S.H., Yan H. Handbook of aqueous solubility data. - CRC Press, 2003
794. Housecroft C.E., Sharpe A.G. Inorganic Chemistry. - 2ed. - 2005

795. Волчо К.П., Рогоза Л.Н., Салахутдинов Н.Ф., Толстиков А.Г., Толстиков Г.А. Препартивная химия терпеноидов. Часть 1: бициклические монотерпеноиды. - Новосибирск: Издательство СО РАН, 2005
796. Kochanova O.F., Zubkova I.B., Chernykh V.P., Kovalevko S.N. Синтез, реакционная способность и биологическая активность производных 2-аминобензотиазола. - Харьков: НФАУ, 2000
797. Рахимов А.И. Химия и технология фторорганических соединений. - М.: Химия, 1986
798. Кудрявцев А.А. Химия и технология селена и теллура. - М.: Высшая школа, 1961
799. Новый справочник химика и технologа. Химическое равновесие. Свойства растворов. - СПб.: НПО Профессионал, 2004, 2007
800. Новый справочник химика и технologа. Основные свойства неорганических, органических и элементоорганических соединений. - СПб.: НПО Профессионал, 2007
801. Клабуновский Е.И. Ассиметрический синтез. - М.: ГНТИХЛ, 1960
802. Rocnik. - 2008. - LXXVII, №4
803. Новый справочник химика и технologа. Общие сведения. Строение вещества. Физические свойства важнейших веществ. Ароматические соединения. Химия фотографических процессов. Номенклатура органических соединений. Техника лабораторных работ. Основы технологии. Интеллектуальная собственность. - СПб.: НПО Профессионал, 2006
804. Новый справочник химика и технologа. Радиоактивные вещества. Вредные вещества. Гигиенические нормативы. - СПб.: НПО Профессионал, 2007
805. Mackay D., Shiu W.Y., Ma K.-C., Lee S.C. Handbook of Physical-Chemical Properties and Environmental Fate for Organic Chemacals. - 2ed, Vol.4. - CRC Press, 2006
806. Mackay D., Shiu W.Y., Ma K.-C., Lee S.C. Handbook of Physical-Chemical Properties and Environmental Fate for Organic Chemacals. - 2ed, Vol.1. - CRC Press, 2006
807. Mackay D., Shiu W.Y., Ma K.-C., Lee S.C. Handbook of Physical-Chemical Properties and Environmental Fate for Organic Chemacals. - 2ed, Vol.3. - CRC Press, 2006
808. Бабакин Б.С., Стефанчук В.И., Ковтунов Е.Е. Альтернативные хладагенты и сервис холодильных систем на их основе. - М.: Колос, 2000
809. Рипан Р., Четяну И. Неорганическая химия. - Т.2. - М.: Мир, 1972
810. Журнал органической химии. - 1969. - Т. 5, №12
811. Journal of Medicinal Chemistry. - 1982. - Vol. 25, No. 10
812. Journal of Medicinal Chemistry. - 1996. - vol. 39, No. 15
813. Journal of Medicinal Chemistry. - 2001. - Vol. 44, No. 6
814. Лабораторные работы по органическому синтезу. - М.: Просвещение, 1979
815. Розанцев Э.Г., Гольдфейн М.Д., Пулин В.Ф. Органические парамагнетики. - Издательство Саратовского Университета, 2000
816. Лаврухина А.К., Юкина Л.В. Аналитическая химия хрома. - М.: Наука, 1979
817. Лаврухина А.К., Юкина Л.В. Аналитическая химия марганца. - М.: Наука, 1974
818. Хардин А.П., Горбунов Б.Н., Протопопов П.А. Химия четырехфтористой серы. - Издательство Саратовского университета, 1973
819. Зеликман А.Н. Молибден. - М.: Металлургия, 1970
820. Белозерский Н.А. Карбонилы металлов. - М.: ГНТИЛЧЦМ, 1958
821. Гидриды переходных металлов. - М.: Мир, 1975
822. Годнева М.М., Мотов Д.Л. Химия фтористых соединений циркония и гафния. - Л.: Наука, 1971
823. Гусев А.И. Нанокристаллические материалы: методы получения и свойства. - Екатеринбург, 1998
824. Шмидт Ю. Оксис углерода. Ее значение и применение в технической химии. - М.: ГРХЛ, 1936
825. Майофис Л.С. Технология химико-фармацевтических препаратов. - Л.: Медгиз, 1958
826. Мелентьева Г.А., Антонова Л.А. Фармацевтическая химия. - М.: Медицина, 1993
827. Преображенский Н.А., Генкин Э.И. Химия органических лекарственных средств. - М.-Л.: ГНТИХЛ, 1953
828. Справочник по растворимости. - Т.1, Кн.2. - М.-Л.: ИАН СССР, 1962

829. Горбатенко В.И., Журавлев Е.З., Самарай Л.И. Изоцианаты: Методы синтеза и физико-химические свойства алкил-, арил- и гетерилизоцианатов. - Киев: Наукова думка, 1987
830. Binneweis M., Milke E. Thermochemical Data of Elements and Compounds. - 2ed, 2002
831. Либ Г., Шенигер В. Синтез органических препаратов из малого количества веществ. - Л.: ГНТИХЛ, 1967
832. Азаров В.И., Буров А.В., Оболенская А.В. Химия древесины и синтетических полимеров. - СПб.: СПБЛТА, 1999
833. Патент США US3,236,857 (от 22.02.1966)
834. Верягин У.Д., Маширев В.П., Рябцев Н.Г., Тарасов В.И., Рогозкин Б.Д., Коробов И.В. Термодинамические свойства неорганических веществ. Справочник. - М.: Атомиздат, 1965
835. Houben-Weyl Methoden der organischen Chemie. - Bd. E8d HETARENES: 5-MEMBERED RINGS WITH 2+ HETEROATOMS. - Thieme Verlag, Stuttgart, 1992
836. Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie. - Dritte ungearbeitete Auflage, 4 Band, Aromatische Reihe. - Hamburg und Leipzig: Verlag von Leopold Voss, 1899
837. Olah G.A., Klumpp D.A. Superelectrophiles and their chemistry. - Wiley, 2008
838. Superbases for Organic Synthesis: Guanidines, Amidines, Phosphazenes and Related Organocatalysts. - editor Ishikawa T. - Wiley, 2009
839. Olah G.A., Prakash G.K.S., Molnar A., Sommer J. Superacid chemistry. - 2ed. - Wiley, 2009
840. Ниденцу К., Даусон Дж. Химия боразотных соединений. - М.: Мир, 1968
841. Шостаковский М.Ф. Простые виниловые эфиры. - М.: ИАН СССР, 1952
842. Волчо К.П., Рогоза Л.Н., Салахутдинов Н.Ф., Толстиков Г.А. Препартивная химия терпеноидов. Часть 2(1): моноциклические монотерпеноиды. - Новосибирск: Издательство «Арт-Авеню», 2008
843. Паддефет Р. Химия золота. - М.: Мир, 1982
844. Chemical Communications. - 2005
845. Биохимия психозов. - М.: ГИМЛ, 1963
846. Бабаян Э.А., Гаевский А.В., Бардин Е.В. Правовые аспекты оборота наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых веществ и прекурсоров. - Ч.2. - М.: МЦФЭР, 2002
847. Основной практикум по органической химии. - М.: Мир, 1973
848. Успехи химии. - 1999. - Т.68, №1
849. Фуллерены. - М.: Экзамен, 2005
850. Методы элементоорганической химии: Сурьма, Висмут. - М.: Наука, 1976
851. Методы элементоорганической химии: Германий, олово, свинец. - М.: Наука, 1968
852. Коцев А. Справочник по газовой хроматографии. - М.: Мир, 1976
853. Нечаев А.П., Кочеткова А.А., Зайцев А.Н. Пищевые добавки. - М.: Колос, 2002
854. Индикаторы. - Т.1. - М.: Мир, 1976
855. Несмеянов А.Н. Ферроцен и родственные соединения. - М.: Наука, 1982
856. Другов Ю.С., Родин А.А. Мониторинг органических загрязнений природной среды. - СПб.: Наука, 2004
857. Реактивы и особо чистые вещества. Методы получения реактивов и особо чистых веществ. - Вып. 3(30). - М., 1976
858. Материалы в приборостроении и автоматике: Справочник. - М.: Машиностроение, 1982
859. Ловлейс А., Роуч Д., Постельник У. Алифатические фторсодержащие соединения. - М.: ИИЛ, 1961
860. Perry's Chemical Engineers' handbook. - 7 ed. - 1999
861. Химия в интересах устойчивого развития. - 2005. - №1
862. Клар Э. Полициклические углеводороды. - Т.2. - М.: Химия, 1971
863. Клар Э. Полициклические углеводороды. - Т.1. - М.: Химия, 1971
864. Пришибил Р. Аналитические применения этилендиаминтетрауксусной кислоты и родственных соединений. - М.: Мир, 1975
865. Пятницкий И.В., Сухан В.В. Аналитическая химия серебра. - М.: Наука, 1975
866. Бусев А.И., Иванов В.М. Аналитическая химия золота. - М.: Наука, 1973
867. Фрумина Н.С., Горюнова Н.Н., Еременко С.Н. Аналитическая химия бария. - М.: Наука, 1977

868. Новоселова А.В., Бацанова Л.Р. Аналитическая химия бериллия. - М.: Наука, 1966
869. Щербов Д.П., Матвеец В.А. Аналитическая химия кадмия. - М.: Наука, 1973
870. Комиссарова Л.Н. Неорганическая и аналитическая химия скандия. - М.: Эдиториал УРСС, 2001
871. Бургер К. Органические реагенты в неорганическом анализе. - М.: Мир, 1975
872. Подчайнова В.Н., Симонова Л.Н. Медь. - М.: Наука, 1990
873. Пешкова В.М., Мельчакова Н.В. β-Дикетоны. - М.: Наука, 1986
874. Дымов А.М., Савостин А.П. Аналитическая химия галлия. - М.: Наука, 1958
875. Назаренко В.А. Аналитическая химия германия. - М.: Наука, 1973
876. Хирц Ж. Аналитические методы исследования метаболизма лекарственных средств. - М.: Медицина, 1975
877. Юрист И.М., Талмуд М.М. Селективное комплексонометрическое титрование. - М.: Наука, 1993
878. Чарыков А.К., Осипов Н.Н. Карбоновые кислоты и карбоксилатные комплексы в химическом анализе. - Л.: Химия, 1991
879. Полуэктов Н.С., Мешкова С.Б., Полуэктова Е.Н. Аналитическая химия лития. - М.: Наука, 1975
880. Турова Н.Я. Неорганическая химия в таблицах. - М., 1997
881. Физер Л., Физер М. Реагенты для органического синтеза. - Т.5. - М., 1971
882. Физер Л., Физер М. Реагенты для органического синтеза. - Т.6. - М., 1975
883. Химия металлогорганических соединений. - Под ред. Цейssa Г. - М.: Мир, 1964
884. Травень В.Ф. Органическая химия. - Т.2. - М.: ИКЦ Академкнига, 2006
885. Губен И. Методы органической химии. - Т. 3, Вып. 1. - М.-Л., 1934
886. Вацулик П. Химия мономеров. - Т.1. - М.: ИИЛ, 1960
887. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 11. - Ереван, 1979
888. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 12. - Ереван, 1981
889. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 13. - Ереван, 1981
890. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 14. - Ереван, 1984
891. Синтезы гетероциклических соединений. - Вып. 15. - Ереван, 1985
892. Методы получения химических реактивов и препаратов. - Вып. 2. - М., 1960
893. Методы получения химических реактивов и препаратов. - Вып. 9. - М., 1964
894. Методы получения химических реактивов и препаратов. - Вып. 11. - М., 1964
895. Методы получения химических реактивов и препаратов. - Вып. 7. - М., 1963
896. Методы получения химических реактивов и препаратов. - Вып. 12. - М., 1965
897. Методы получения химических реактивов и препаратов. - Вып. 18. - М., 1968
898. Методы получения химических реактивов и препаратов. - Вып. 19. - М., 1969
899. Методы получения химических реактивов и препаратов. - Вып. 21. - М., 1970
900. Государственная Фармакопея Российской Федерации. - ч.1, 12 изд. - М.: НЦЭСМП, 2008
901. Методы получения химических реактивов и препаратов. - Вып. 22. - М., 1970
902. Методы получения химических реактивов и препаратов. - Вып. 23. - М., 1971
903. Методы получения химических реактивов и препаратов. - Вып. 24. - М., 1972
904. Методы получения химических реактивов и препаратов. - Вып. 25. - М., 1973
905. Vogel A. I. Practical organic chemistry. - Norfolk, 1974
906. Современные методы органического синтеза. - Л.: ИЛУ, 1980
907. Рахимов А.И. Химия и технология органических перекисных соединений. - М.: Химия, 1979
908. Исикава Н., Кобаяси Ё. Фтор: химия и применение. - М.: Мир, 1982
909. Маркизова Н.Ф., Гребенюк А.Н., Башарин В.А., Бонитенко Е.Ю. Спирты. - С-Пб.: Фолиант, 2004
910. Перельман Ф.М., Зворыкин А.Я. Кобальт и никель. - М.: Наука, 1975
911. Известия высших учебных заведений министерства высшего образования СССР. Химия и химическая технология. - 1958. - №2
912. Advances in heterocyclic chemistry. - 1964. - vol.3
913. Тананаев И.В., Сейфер Г.Б., Харитонов Ю.Я., Кузнецов В.Г., Корольков А.П. Химия ферроцианидов. - М.: Наука, 1971

914. Термодинамические свойства индивидуальных веществ. - Т.1, Кн.2. - М.: Наука, 1978
915. Термодинамические свойства индивидуальных веществ. - Т.2, Кн.2. - М.: Наука, 1979
916. Физико-химические свойства окислов. Справочник. - 2 изд. - М.: Металлургия, 1978
917. Химия. Итоговые аннотированные отчёты 2006 года по проектам РФФИ. - Ч.1. - М., 2008
918. Аналитическая химия урана. - М.: ИАН, 1962
919. Успехи органической химии. - Т.4. - М.: Мир, 1966
920. Реакции и методы исследования органических соединений. - Кн. 24. - М.: Химия, 1976
921. Реакции и методы исследования органических соединений. - Кн. 21. - М.: Химия, 1970
922. Джоуль Дж., Миллс К. Химия гетероциклических соединений. - М.: Мир, 2004
923. Ниобий и tantal. - М.: Металлургия, 1990
924. Пешкова В.М., Савостина В.М. Аналитическая химия никеля. - М.: Наука, 1966
925. Беленький Е.Ф., Рискин И.В. Химия и технология пигментов. - Л.: ГНТИХЛ, 1960
926. Фурман А.А. Неорганические хлориды (химия и технология). - М.: Химия, 1980
927. Монастырев А.В. Производство извести. - М.: Высшая школа, 1971
928. Иванова Р.В. Химия и технология галлия. - М.: Металлургия, 1973
929. Справочник лесохимика. - М.: Лесная промышленность, 1987
930. Справочник нефтехимика. - Т.2, под ред. Огородникова С.К. - Л.: Химия, 1978
931. Encyclopedia of explosives and related items. - Vol. 3. - New Jersey, 1966
932. Gokel G.W., Korzeniowski S.H. Macrocyclic polyether syntheses. - Berlin-New York, 1982
933. Тихонов В.Н. Аналитическая химия магния. - М.: Наука, 1973
934. Клиническая токсикология лекарственных средств: Холинотропные препараты. - С-Пб.: Лань, 1999
935. Девис М., Остин дж., Патридж Д. Витамин С: химия и биохимия. - М.: Мир, 1999
936. Шнайдман Л.О. Производство витаминов. - М., 1973
937. Николаев Н.С., Суховерхов В.Ф., Шишков В.Д., Аленчикова И.Ф. Химия галоидных соединений фтора. - М.: Наука, 1968
938. Мономеры. - Вып.2. - М.: ИИЛ, 1953
939. Редкие и рассеянные элементы. Химия и технология. - Кн. 3. - М.: Мисис, 2003
940. Ошкай В.П. Ангидридная конденсация. - Рига: Зинатне, 1973
941. Новые методы препаративной органической химии. - М.: ИИЛ, 1950
942. Сондерс Б. Химия и токсикология органических соединений фосфора и фтора. - М.: ИИЛ, 1961
943. Смирнов В.А. Пищевые кислоты. - М.: Легкая и пищевая промышленность, 1983
944. Siedell F.R. et al. Dimethylheptyl-delta-6a-10a-tetrahydrocannabinol: effect after parenteral administration to man. - Report Edgewood Arsenal. - december 1972
945. Liebigs Annalen der Chemie. - 1982. - №4
946. Руководство по препаративной неорганической химии. - Под ред. Брауера Г. - М.: ИИЛ, 1956
947. Синтезы органических препаратов. - Ч. 12. - М., 1964
948. Барштейн Р.С., Кирилович В.И., Носовский Ю.Е. Пластификаторы для полимеров. - М.: Химия, 1982
949. Химико-фармацевтический журнал. - 1998. - №2
950. Охlobистин О.Ю. Безумная химия. - Ростов, 1980
951. Дашевский М.М. Аценафтен. - М.: Химия, 1966
952. Шрадер Г. Новые фосфорогорганические инсектициды. - М.: Мир, 1965
953. Некрасов В.В. Химия отравляющих веществ. - Л.: НХТИНТУ, 1929
954. Голубев И.Ф., Кияшова В.П., Перельштейн И.И., Парушин Е.Б. Теплофизические свойства аммиака. - М.: Издательство стандартов, 1978
955. Садыков А. С. Химия алкалоидов *Anabasis aphylla*. - Ташкент: ИАН УССР, 1956
956. Сапронов А.Р., Колчева Р.А. Красящие вещества и их влияние на качество сахара. - М.: Пищевая промышленность, 1975
957. Кипарисов С.С., Левинский Ю.В., Петров А.П. Карбид титана. - М.: Металлургия, 1987
958. Блюменталь У.Б. Химия циркония. - М.: ИИЛ, 1963
959. Зеликман А.Н., Никитина Л.С. Вольфрам. - М.: Металлургия, 1978

960. Леонов А.И. Высокотемпературная химия кислородных соединений церия. - Л.: Наука, 1970
961. Остроушко Ю.И., Бучихин П.И. и др. Литий, его химия и технология. - М.: ИГУИАЭ, 1960
962. Федоров И.А. Родий. - М.: Наука, 1966
963. Чалый В.П. Гидроокиси металлов (закономерности образования, состав, структура и свойства). - Киев: Наукова думка, 1972
964. Vanderah T.A. Chemistry of superconductor materials. - 1992
965. Спиридонова В.С., Шабалина Л.П. Токсикология таллия и его соединений, вопросы гигиены труда при работе с ним. - М., 1977
966. Тарасевич М.Р. Электрохимия углеродных материалов. - М.: Наука, 1984
967. Chemical Reviews. - 2006. - vol. 106, No. 1
968. Химия и жизнь. - 2008. - №1
969. Коренман И.М. Аналитическая химия таллия. - М.: ИАН СССР, 1960
970. Перекалин В.В. Непредельные нитросоединения. - Л.: ГНТИХЛ, 1961
971. Немодрук А.А., Карапова З.К. Аналитическая химия бора. - М.: Наука, 1964
972. Дорофеенко Г.Н., Садекова Е.И., Кузнецов Е.В. Препартивная химия пирилиевых солей. - Издательство Ростовского Университета, 1972
973. Голодников Г.В. Практические работы по органическому синтезу. - Л.: ИЛУ, 1966
974. Dictionary of organic compounds. - Vol.1, Abadole-Cytosine. - New York, 1953
975. Ортнер Л., Рейхель Л. Практикум по органической химии. - М.-Л.: ГНТИ, 1931
976. Органикум. - Т.1. - М.: Бином, 2008
977. Органикум. - Т.2. - М.: Бином, 2008
978. Хайош А. Комплексные гидриды в органической химии. - Л.: Химия, 1971
979. Вестник ДВО РАН. - 2004. - №3
980. Химия в интересах устойчивого развития. - 2005. - №3-4
981. Химия в интересах устойчивого развития. - 2001. - №2
982. Немодрук А.А. Аналитическая химия сурьмы. - М.: Наука, 1978
983. Journal of the American Chemical Society. - 1993. - Vol. 115, No. 5
984. Wilson W.W., Haiges R., Boatz J.A., Christe K.O. Synthesis and Characterization of z-N3NFO+ and e-N3NFO+. - Report 25.01.2007
985. Haiges R., Schneider S., Schroer T., Christe K.O. New High Energy Density Materials. - Report 23.04.2004
986. Кудрин А.Н., Воробьев В.Г. Аминокетоны. - М.: Медицина, 1970
987. Бирун А.М. Практикум по органической химии. - М., 1961
988. Нифантьев Э.Е., Завалишина А.И. Химия элементоорганических соединений. - М., 1980
989. New, centrally acting dopaminergic agents with an improved oral bioavailability: synthesis and pharmacological evaluation. - 2000
990. Neve K.A. The Dopamine Receptors. - 2ed. - Humana Press, 2010
991. Гороновский И.Т., Назаренко Ю.П., Некряч Е.Ф. Краткий справочник по химии. - 5 изд. - Киев: Наукова думка, 1987
992. Варгафтик Н.Б. Справочник по теплофизическим свойствам газов и жидкостей. - М.: Наука, 1972
993. Дринберг С.А., Ицко Э.Ф. Растворители для лакокрасочных материалов: Справочное пособие. - Л.: Химия, 1986
994. Словарь органических соединений. - Т.3, naphthacarbazole-zygadenine. - М.: ИИЛ, 1949
995. Справочник по редким металлам. - М.: Мир, 1965
996. Стэлл Д.Р. Таблицы давления паров индивидуальных веществ. - М.: ИИЛ, 1949
997. Теплофизические свойства фреонов. - Т.1. - М.: Издательство стандартов, 1980
998. Теплофизические свойства фреонов. - Т.2. - М.: Издательство стандартов, 1985
999. Фиалков Ю.Я. Растворитель как средство управления химическим процессом. - Л.: Химия, 1990
1000. Heim R. Synthese und Pharmakologie potenter 5-HT2A-Rezeptoragonisten mit N-2-Methoxybenzyl-Partialstruktur. - Dissertation. - Berlin, 2003
1001. Физер Л., Физер М. Реагенты для органического синтеза. - Т.1: А-Е. - М., 1970

1002. Борисова Л.В., Ермаков Е.Н. Аналитическая химия рения. - М.: Наука, 1974
1003. Журнал аналитической химии. - 2010. - т.65, №4
1004. Гетероциклические соединения. - Т. 6, под ред. Эльдерфилда Р. - М.: ИИЛ, 1960
1005. Петропавловский Г.А. Гидрофильные частично замещенные эфиры целлюлозы и их модификация путем химического сшивания. - Л.: Наука, 1988
1006. Воронков М.Г., Зелчан Г.И., Лукевиц Э.Я. Кремний и жизнь. Биохимия, фармакология и токсикология соединений кремния. - Рига: Зинатне, 1978
1007. Гетероциклические соединения. - Т. 2, под ред. Эльдерфилда Р. - М.: ИИЛ, 1954
1008. Катрицкий А., Лаговская Дж. Химия гетероциклических соединений. - М.: ИИЛ, 1963
1009. Немодрук А.А. Аналитическая химия мышьяка. - М.: Наука, 1976
1010. Сьютер Ч. Химия органических соединений серы. - Ч. 2. - М.: ИИЛ, 1951
1011. Краткий справочник физико-химических величин. - Под ред. Мищенко К.П., Равделя А.А. - Л.: Химия, 1974
1012. Ефимов А.И. и др. Свойства неорганических соединений. Справочник. - Л.: Химия, 1983
1013. Якименко Л.М. Производство хлора, каустической соды и неорганических хлорпродуктов. - М.: Химия, 1974
1014. Айлер Р. Химия кремнезема. - Ч.1. - М.: Мир, 1982
1015. Айлер Р. Химия кремнезема. - Ч.2. - М.: Мир, 1982
1016. Дерягин Б.В., Федосеев Д.В. Рост алмаза и графита из газовой фазы. - М.: Наука, 1977
1017. Marine Drugs. - 2010. - vol.8, №7
1018. Успехи химии. - 1996. - Т.65, №1
1019. Journal of Fluorine Chemistry. - 1995. - Vol. 72, No. 2
1020. Turova N.Ya., Turevskaya E.P., Kessler V.G., Yanovskaya M.I The chemistry of metal alcoxides, 2002
1021. Hall D.G. Boronic Acids, 2005
1022. Bertrand G. Carbene Chemistry, 2002
1023. Хьюи Дж. Неорганическая химия. - М.: Химия, 1987
1024. Mitchell H. Sweeteners and Sugar Alternatives in Food Technology, 2006
1025. Доклады академии наук. - 1993. - т.330, №3, май
1026. Доклады академии наук. - 1993. - т.332, №4, октябрь
1027. Доклады академии наук. - 1993. - т.328, №3, январь
1028. Токсикологический вестник. - 2005. - №5
1029. Бадюгин И.С. Экстремальная токсикология. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006
1030. Inorganic Chemistry. - 1983. - Vol. 22, No. 21
1031. Inorganic Chemistry. - 2001. - Vol. 40, No. 10
1032. Inorganic Chemistry. - 1974. - Vol. 13, No. 5
1033. Inorganic Chemistry. - 1969. - Vol. 8, No. 11
1034. Journal of the American Chemical Society. - 1986. - Vol. 108, No. 16
1035. Russian Journal of Coordination Chemistry. - 2002. - Vol. 28, No. 5
1036. Journal fur Praktische Chemie. - 1895. - vol.52, №1, 14 Dezember
1037. Химия фтора. - Сб.3. - М.: ИИЛ, 1952
1038. Houben-Weyl Methods in Organic Chemistry. - vol.E-10a: ORGANOFLUORINE COMPOUNDS. - Thieme Verlag, Stuttgart, 1998
1039. Гинзбург С.И., Езерская Н.А., Прокофьева И.В., Федоренко Н.В., Шленская В.И., Бельский Н.К. Аналитическая химия платиновых металлов. - М.: Наука, 1972
1040. Оксенгендлер Г.И. Яды и противоядия. - Л.: Наука, 1982
1041. Houben-Weyl Methoden der organischen Chemie. - Bd. E5b: CARBOXYLIC ACID, DERIVATIVES. - Thieme Verlag, Stuttgart, 1985
1042. Потопальский А.И. Препараты чистотела в биологии и медицине. - Киев: Наукова думка, 1992
1043. Жунгиету Г.И., Артеменко А.И. Гидроксамовые кислоты (N-гидроксиамиды) и их производные. - Кишинев: Штиинца, 1986
1044. Биоорганическая химия. - 1998. - т.24, №10
1045. Патент США US5,804,575 (от 08.09.1998)

1046. Патент США US2009/0143350 (от 04.07.2009)
1047. Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie. - Vierte Auflage, 9 Band. - Berlin: Verlag von Julius Springer, 1926
1048. Хиккинботтом В. Реакции органических соединений. - М., 1939
1049. Химия фтора. - Сб.2. - М.: ГИИЛ, 1948
1050. Новое в технологии соединений фтора. - М.: Мир, 1984
1051. Позин М.Е. Технология минеральных солей (удобрений, пестицидов, промышленных солей, окислов и кислот). - Ч.1. - Л.: Химия, 1974
1052. Angewandte Chemie International Edition. - 1964. - Vol. 3, No. 5
1053. Полянский Н.Г. Свинец. - М.: Наука, 1986
1054. Беспалов А.Ю., Звартай Э.Э. Нейрофармакология антагонистов NMDA-рецепторов. - С-Пб.: Невский диалект, 2000
1055. Шеппартд У., Шартс К. Органическая химия фтора. - М.: Мир, 1972
1056. Патент Великобритании GB797,603 (от 02.07.1958)
1057. Journal of Medicinal Chemistry. - 1965. - Vol. 8, No. 2
1058. Успехи химии. - 1935. - Т.4, №8
1059. Chemical Reviews. - 2002. - vol. 102, No. 4
1060. Chemical Reviews. - 2002. - vol. 102, No. 7
1061. Chemical Reviews. - 1996. - vol. 96, No. 5
1062. Chemical Reviews. - 1996. - vol. 96, No. 1
1063. Орлов Б.Н., Вальцева И.А. Яды змей. - Ташкент, 1977
1064. Энциклопедия полимеров. - Т.2, Л-Полинозные волокна. - М.: Советская энциклопедия, 1974
1065. Chemical Reviews. - 1995. - Vol. 95, No. 6
1066. Journal of Agricultural and Food Chemistry. - 1965. - Vol. 13, No. 4
1067. Тюкавкина Н.А., Бауков Ю.И. Биоорганическая химия. - 4 изд. - М.: Дрофа, 2005
1068. Journal of Natural Products. - 1987. - vol.50, №6
1069. Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie. - Vierte Auflage, 7 Band. - Berlin: Verlag von Julius Springer, 1925
1070. Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie. - Vierte Auflage, 8 Band. - Berlin: Verlag von Julius Springer, 1925
1071. Journal of the American Chemical Society. - 1994. - Vol. 116, No. 13
1072. Bioorganic and Medicinal Chemistry. - 2003. - Vol. 11
1073. Pharmacological Reviews. - 1999. - vol.51, №2
1074. Annual Reports on the Progress of Chemistry, Section A: Inorganic Chemistry. - 2004. - vol.100
1075. Journal of Medicinal Chemistry. - 2005. - vol. 48, №2
1076. Journal of Organic Chemistry. - 1992. - Vol. 57, No. 2
1077. Егоров Н.С. Основы учения об антибиотиках. - М.: Высшая школа, 1986
1078. Мелентьев Г.А., Антонова Л.А. Фармацевтическая химия. - М.: Медицина 1985
1079. Пассет Б.В., Воробьева В.Я. Технология химико-фармацевтических препаратов и антибиотиков. - М.: Медицина, 1977
1080. Gupta R.C. Handbook of Toxicology of Chemical Warfare Agents. - Elsevier, 2009
1081. Barceloux D.G., Facep F.F. Medical toxicology of natural substances. - 2008
1082. Алабышев А.Ф., Грачев К.Я., Зарецкий С.А., Ландратов М.Ф. Натрий и калий (получение, свойства и применение). - Л.: ГНТИХЛ, 1959
1083. Краткий справочник физико-химических величин. - Под ред. Равделя А.А. - С-Пб.: Иван Федоров, 2003
1084. Фрумина Н.С., Кручкова Е.С., Муштакова С.П. Аналитическая химия кальция. - М.: Наука, 1974
1085. Арзамасов Б.Н., Брострем В.А., Буше Н.А. и др. Конструкционные материалы: Справочник. - М.: Машиностроение, 1990
1086. Химический состав пищевых продуктов. - Кн.2. - М.: Агропромиздат, 1987
1087. Yu S.J. The Toxicology and Biochemistry of insecticides. - CRC Press, 2008

1088. Терещенко А.Г. Перхлорат метиламина: Получение, физико-химические свойства, термическое разложение и горение. - Томск, 2010
1089. Journal Toxicological Sciences. - 1996. - Vol.21, suppl. II
1090. Chemical and Pharmaceutical Bulletin. - 1985. - Vol. 33, No. 11
1091. Машковский М.Д. Лекарственные средства. - 12-е изд., т.1. - М.: Медицина, 1998
1092. Авцын А.П., Жаворонков А.А., Риш М.А., Строчкова Л.С. Микроэлементы человека. - М.: Медицина, 1991
1093. Токсикологический вестник. - 1993. - №2
1094. Токсикологический вестник. - 1993. - №3
1095. Токсикологический вестник. - 1994. - №2
1096. Токсикологический вестник. - 1994. - №3
1097. Токсикологический вестник. - 1994. - №4
1098. Милюкова М.С., Гусев Н.И., Сентюрин И.Г., Скляренко И.С. Аналитическая химия плутония. - М.: Наука, 1965
1099. Токсикологическая химия. - Под ред. Калетиной Н.И. - ГЭОТАР-Медиа
1100. Sinha S.P. Europium. - New York, 1967
1101. Токсикологический вестник. - 1994. - №5
1102. Токсикологический вестник. - 1995. - №1
1103. Токсикологический вестник. - 1993. - №3
1104. Токсикологический вестник. - 1995. - №3
1105. Токсикологический вестник. - 1995. - №4
1106. Токсикологический вестник. - 1995. - №5
1107. Токсикологический вестник. - 1995. - №6
1108. Токсикологический вестник. - 1996. - №1
1109. Токсикологический вестник. - 1996. - №2
1110. Токсикологический вестник. - 1996. - №3
1111. Токсикологический вестник. - 1996. - №4
1112. Токсикологический вестник. - 1996. - №6
1113. Токсикологический вестник. - 1997. - №2
1114. Токсикологический вестник. - 1997. - №3
1115. Токсикологический вестник. - 1997. - №6
1116. Токсикологический вестник. - 1998. - №3
1117. Токсикологический вестник. - 1998. - №4
1118. Токсикологический вестник. - 1998. - №5
1119. Токсикологический вестник. - 1998. - №6
1120. Токсикологический вестник. - 1999. - №2
1121. Токсикологический вестник. - 1999. - №3
1122. Токсикологический вестник. - 1999. - №4
1123. Токсикологический вестник. - 1999. - №5
1124. Токсикологический вестник. - 1999. - №6
1125. Токсикологический вестник. - 2000. - №1
1126. Токсикологический вестник. - 2000. - №3
1127. Токсикологический вестник. - 2000. - №4
1128. Токсикологический вестник. - 2000. - №6
1129. Токсикологический вестник. - 2001. - №1
1130. Токсикологический вестник. - 2001. - №2
1131. Токсикологический вестник. - 2001. - №4
1132. Токсикологический вестник. - 2001. - №5
1133. Токсикологический вестник. - 2001. - №6
1134. Токсикологический вестник. - 2002. - №1
1135. Токсикологический вестник. - 2002. - №3
1136. Токсикологический вестник. - 2002. - №5
1137. Токсикологический вестник. - 2003. - №4
1138. Токсикологический вестник. - 2003. - №6

1139. Токсикологический вестник. - 2004. - №2
1140. Токсикологический вестник. - 2004. - №4
1141. Токсикологический вестник. - 2004. - №6
1142. Токсикологический вестник. - 2005. - №3
1143. Токсикологический вестник. - 2005. - №4
1144. Токсикологический вестник. - 2006. - №1
1145. Токсикологический вестник. - 2006. - №2
1146. Токсикологический вестник. - 2006. - №3
1147. Токсикологический вестник. - 2006. - №5
1148. Токсикологический вестник. - 2007. - №1
1149. Токсикологический вестник. - 2007. - №2
1150. Токсикологический вестник. - 2007. - №3
1151. Токсикологический вестник. - 2007. - №4
1152. Успехи химии. - 2010. - Т.79, №5
1153. Успехи химии. - 2010. - Т.79, №6
1154. Успехи химии. - 2010. - Т.79, №9
1155. Успехи химии. - 1960. - Т.29, №5
1156. Успехи химии. - 1960. - Т.29, №6
1157. Успехи химии. - 1960. - Т.29, №7
1158. Успехи химии. - 1960. - Т.29, №8
1159. Успехи химии. - 1960. - Т.29, №9
1160. Успехи химии. - 1960. - Т.29, №11
1161. Успехи химии. - 1961. - Т.30, №2
1162. Успехи химии. - 1961. - Т.30, №4
1163. Успехи химии. - 1961. - Т.30, №6
1164. Успехи химии. - 1961. - Т.30, №12
1165. Успехи химии. - 1962. - Т.31, №4
1166. Успехи химии. - 1962. - Т.31, №7
1167. Успехи химии. - 1962. - Т.31, №8
1168. Успехи химии. - 1962. - Т.31, №9
1169. Успехи химии. - 1962. - Т.31, №10
1170. Успехи химии. - 1962. - Т.31, №12
1171. Успехи химии. - 1963. - Т.32, №1
1172. Успехи химии. - 1963. - Т.32, №2
1173. Успехи химии. - 1963. - Т.32, №3
1174. Успехи химии. - 1963. - Т.32, №4
1175. Успехи химии. - 1963. - Т.32, №5
1176. Успехи химии. - 1963. - Т.32, №6
1177. Беркенгейм А. М. Практикум по синтетическим лекарственным и душистым веществам и фотопроявляющим. - М.: ГНТИХЛ, 1942
1178. Успехи химии. - 1963. - Т.32, №8
1179. Успехи химии. - 1963. - Т.32, №12
1180. Успехи химии. - 1964. - Т.33, №1
1181. Успехи химии. - 1964. - Т.33, №2
1182. Успехи химии. - 1964. - Т.33, №3
1183. Успехи химии. - 1964. - Т.33, №4
1184. Успехи химии. - 1964. - Т.33, №6
1185. Успехи химии. - 1964. - Т.33, №7
1186. Успехи химии. - 1965. - Т.34, №1
1187. Успехи химии. - 1965. - Т.34, №3
1188. Успехи химии. - 1965. - Т.34, №4
1189. Успехи химии. - 1965. - Т.34, №6
1190. Успехи химии. - 1965. - Т.34, №7
1191. Успехи химии. - 1965. - Т.34, №8

1192. Успехи химии. - 1965. - Т.34, №11
1193. Успехи химии. - 1965. - Т.34, №12
1194. Успехи химии. - 1966. - Т.35, №2
1195. Успехи химии. - 1966. - Т.35, №3
1196. Успехи химии. - 1966. - Т.35, №5
1197. Успехи химии. - 1966. - Т.35, №7
1198. Успехи химии. - 1966. - Т.35, №8
1199. Успехи химии. - 1966. - Т.35, №9
1200. Перри Дж. Справочник инженера-химика. В 2 т. - Т.1. - Л.: Химия, 1969
1201. Успехи химии. - 1966. - Т.35, №10
1202. Успехи химии. - 1966. - Т.35, №11
1203. Успехи химии. - 1966. - Т.35, №12
1204. Успехи химии. - 1967. - Т.36, №3
1205. Успехи химии. - 1967. - Т.36, №4
1206. Успехи химии. - 1967. - Т.36, №5
1207. Успехи химии. - 1967. - Т.36, №6
1208. Успехи химии. - 1967. - Т.36, №10
1209. Успехи химии. - 1968. - Т.37, №2
1210. Успехи химии. - 1968. - Т.37, №3
1211. Успехи химии. - 1968. - Т.37, №4
1212. Успехи химии. - 1969. - Т.37, №6
1213. Успехи химии. - 1968. - Т.37, №7
1214. Успехи химии. - 1968. - Т.37, №9
1215. Успехи химии. - 1968. - Т.37, №10
1216. Успехи химии. - 1969. - Т.38, №6
1217. Успехи химии. - 1969. - Т.38, №8
1218. Успехи химии. - 1970. - Т.39, №1
1219. Успехи химии. - 1970. - Т.39, №2
1220. Успехи химии. - 1970. - Т.39, №3
1221. Успехи химии. - 1970. - Т.39, №4
1222. Успехи химии. - 1970. - Т.39, №6
1223. Успехи химии. - 1970. - Т.39, №7
1224. Успехи химии. - 1970. - Т.39, №10
1225. Успехи химии. - 1970. - Т.39, №11
1226. Успехи химии. - 1970. - Т.39, №12
1227. Успехи химии. - 1971. - Т.40, №1
1228. Успехи химии. - 1971. - Т.40, №2
1229. Успехи химии. - 1971. - Т.40, №3
1230. Успехи химии. - 1971. - Т.40, №6
1231. Успехи химии. - 1971. - Т.40, №7
1232. Успехи химии. - 1971. - Т.40, №9
1233. Успехи химии. - 1971. - Т.40, №11
1234. Успехи химии. - 1972. - Т.41, №4
1235. Успехи химии. - 1972. - Т.41, №7
1236. Успехи химии. - 1972. - Т.41, №8
1237. Успехи химии. - 1972. - Т.41, №11
1238. Успехи химии. - 1972. - Т.41, №12
1239. Успехи химии. - 1973. - Т.42, №1
1240. Успехи химии. - 1973. - Т.42, №3
1241. Успехи химии. - 1973. - Т.42, №4
1242. Успехи химии. - 1974. - Т.43, №1
1243. Успехи химии. - 1974. - Т.43, №5
1244. Успехи химии. - 1974. - Т.43, №7
1245. Успехи химии. - 1974. - Т.43, №8

1246. Успехи химии. - 1974. - Т.43, №11
1247. Успехи химии. - 1974. - Т.43, №12
1248. Успехи химии. - 1975. - Т.44, №2
1249. Успехи химии. - 1975. - Т.44, №4
1250. Успехи химии. - 1975. - Т.44, №12
1251. Успехи химии. - 1976. - Т.45, №1
1252. Успехи химии. - 1976. - Т.45, №6
1253. Дайсон Г., Мей П. Химия синтетических лекарственных средств. - М.: Мир, 1964
1254. Успехи химии. - 1976. - Т.45, №8
1255. Успехи химии. - 1976. - Т.45, №10
1256. Успехи химии. - 1976. - Т.45, №11
1257. Успехи химии. - 1976. - Т.45, №12
1258. Успехи химии. - 1977. - Т.46, №3
1259. Успехи химии. - 1977. - Т.46, №4
1260. Успехи химии. - 1977. - Т.46, №6
1261. Успехи химии. - 1977. - Т.46, №8
1262. Успехи химии. - 1977. - Т.46, №9
1263. Успехи химии. - 1977. - Т.46, №11
1264. Успехи химии. - 1977. - Т.46, №12
1265. Вольский А.Н., Стерлин Я.М. Металлургия плутония. - М.: Наука, 1967
1266. Друце И. Рений. Двиг-марганец, элемент с атомным номером 75. - М.: ИИЛ, 1951
1267. Успехи химии. - 1978. - Т.47, №2
1268. Успехи химии. - 1978. - Т.47, №3
1269. Успехи химии. - 1978. - Т.47, №4
1270. Успехи химии. - 1978. - Т.47, №5
1271. Успехи химии. - 1978. - Т.47, №7
1272. Успехи химии. - 1978. - Т.47, №11
1273. Успехи химии. - 1979. - Т.48, №3
1274. Успехи химии. - 1979. - Т.48, №4
1275. Успехи химии. - 1979. - Т.48, №5
1276. Успехи химии. - 1979. - Т.48, №11
1277. Успехи химии. - 1979. - Т.48, №12
1278. Успехи химии. - 1980. - Т.49, №1
1279. Успехи химии. - 1980. - Т.49, №4
1280. Успехи химии. - 1980. - Т.49, №7
1281. Успехи химии. - 1980. - Т.49, №10
1282. Успехи химии. - 1980. - Т.49, №12
1283. Успехи химии. - 1981. - Т.50, №1
1284. Успехи химии. - 1981. - Т.50, №4
1285. Успехи химии. - 1981. - Т.50, №9
1286. Успехи химии. - 1982. - Т.51, №1
1287. Успехи химии. - 1982. - Т.51, №3
1288. Успехи химии. - 1982. - Т.51, №5
1289. Успехи химии. - 1982. - Т.51, №7
1290. Успехи химии. - 1982. - Т.51, №8
1291. Успехи химии. - 1982. - Т.51, №9
1292. Успехи химии. - 1983. - Т.52, №3
1293. Успехи химии. - 1983. - Т.52, №5
1294. Успехи химии. - 1983. - Т.52, №9
1295. Успехи химии. - 1983. - Т.52, №10
1296. Успехи химии. - 1983. - Т.52, №12
1297. Успехи химии. - 1984. - Т.53, №3
1298. Успехи химии. - 1984. - Т.53, №4
1299. Успехи химии. - 1984. - Т.53, №9

1300. Успехи химии. - 1985. - Т.54, №3
1301. Успехи химии. - 1985. - Т.54, №4
1302. Успехи химии. - 1985. - Т.54, №5
1303. Fattorusso E., Taglialatela-Scafati O. Modern Alkaloids. - Wiley-VCH Verlag, 2008.
1304. Успехи химии. - 1985. - Т.54, №7
1305. Успехи химии. - 1985. - Т.54, №8
1306. Успехи химии. - 1985. - Т.54, №10
1307. Успехи химии. - 1986. - Т.55, №2
1308. Успехи химии. - 1986. - Т.55, №5
1309. Успехи химии. - 1986. - Т.55, №6
1310. Успехи химии. - 1986. - Т.55, №7
1311. Успехи химии. - 1986. - Т.55, №9
1312. Успехи химии. - 1986. - Т.55, №10
1313. Успехи химии. - 1987. - Т.56, №1
1314. Успехи химии. - 1987. - Т.56, №5
1315. Успехи химии. - 1987. - Т.56, №6
1316. Успехи химии. - 1987. - Т.56, №8
1317. Успехи химии. - 1987. - Т.56, №9
1318. Успехи химии. - 1988. - Т.57, №4
1319. Успехи химии. - 1988. - Т.57, №5
1320. Успехи химии. - 1988. - Т.57, №7
1321. Успехи химии. - 1988. - Т.57, №8
1322. Методы элементоорганической химии: Литий, натрий, калий, рубидий, цезий. - Кн.1. - М.: Наука, 1971
1323. Успехи химии. - 1988. - Т.57, №11
1324. Успехи химии. - 1988. - Т.57, №12
1325. Успехи химии. - 1989. - Т.58, №1
1326. Успехи химии. - 1989. - Т.58, №2
1327. Успехи химии. - 1989. - Т.58, №4
1328. Успехи химии. - 1989. - Т.58, №5
1329. Успехи химии. - 1989. - Т.58, №6
1330. Успехи химии. - 1989. - Т.58, №9
1331. Успехи химии. - 1989. - Т.58, №11
1332. Успехи химии. - 1990. - Т.59, №8
1333. Успехи химии. - 1990. - Т.59, №9
1334. Успехи химии. - 1991. - Т.60, №1
1335. Успехи химии. - 1991. - Т.60, №3
1336. Успехи химии. - 1991. - Т.60, №5
1337. Успехи химии. - 1991. - Т.60, №9
1338. Успехи химии. - 1991. - Т.60, №10
1339. Успехи химии. - 1992. - Т.61, №1
1340. Синтезы органических препаратов. - Ч. 6. - М., 1956
1341. Успехи химии. - 1994. - Т.63, №4
1342. Успехи химии. - 1994. - Т.63, №8
1343. Успехи химии. - 1995. - Т.64, №4
1344. Успехи химии. - 1995. - Т.64, №5
1345. Успехи химии. - 1995. - Т.64, №11
1346. Успехи химии. - 1996. - Т.65, №5
1347. Успехи химии. - 1996. - Т.65, №9
1348. Успехи химии. - 1997. - Т.66, №10
1349. Успехи химии. - 1997. - Т.66, №11
1350. Успехи химии. - 1998. - Т.67, №1
1351. Успехи химии. - 1998. - Т.67, №3
1352. Успехи химии. - 1998. - Т.67, №6

1353. Успехи химии. - 1999. - Т.68, №8
1354. Успехи химии. - 2000. - Т.69, №1
1355. Dictionary of organic compounds. - vol.1, Abietic acid - Dypnone. - London, 1946
1356. Захаров Л.Н. Техника безопасности в химических лабораториях. - Л.: Химия, 1991
1357. Успехи химии. - 2000. - Т.69, №2
1358. Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie. - Vierte Auflage, 10 Band. - Berlin: Verlag von Julius Springer, 1926
1359. Успехи химии. - 2001. - Т.70, №9
1360. Успехи химии. - 2001. - Т.70, №12
1361. Успехи химии. - 2002. - Т.71, №2
1362. Успехи химии. - 2004. - Т.73, №2
1363. Успехи химии. - 2004. - Т.73, №4
1364. Успехи химии. - 2004. - Т.73, №11
1365. Химия и жизнь. - 2011. - №6
1366. Позин М.Е. Технология минеральных солей (удобрений, пестицидов, промышленных солей, окислов и кислот). - Ч.2. - Л.: Химия, 1974
1367. Dictionary of organic compounds. - Vol. 2, Eccaine - Myrtillin chloride. - London, 1946
1368. Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie. - Vierte Auflage, 4 Band. - Berlin: Verlag von Julius Springer, 1922
1369. Seidell A. Solubilities of inorganic and organic substances. - 2ed. - New York: D. Van Nostrand Company, 1919
1370. Seidell A. Solubilities of inorganic and metal organic compounds. - 3ed., vol.1. - New York: D. Van Nostrand Company, 1940
1371. Dictionary of organic compounds. - Vol. 3, naphthacarbazole - zygadenine. - М.: ИИЛ, 1949
1372. Encyclopedia of explosives and related items. - Vol. 6. - New Jersey, 1974
1373. Успехи химии. - 2006. - Т.75, №1
1374. Успехи химии. - 2006. - Т.75, №7
1375. Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie. - Vierte Auflage, 16 Band, Berlin: Verlag von Julius Springer, 1933
1376. Химико-фармацевтический журнал. -1978. - №2
1377. Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 1. - 1996. - №13
1378. Методы элементоорганической химии: Магний, кальций, стронций, барий. - М.: ИАН СССР, 1963
1379. Успехи химии. - 2009. - Т.78, №12
1380. Реакции и методы исследования органических соединений. - Кн. 7. - М.: ГНТИХЛ, 1958
1381. Успехи химии. - 2010. - Т.79, №11
1382. Toxicology and Applied Pharmacology. - 1979. - Vol. 47, No. 2
1383. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2007. - Vol. 52, No. 4
1384. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2011. - vol. 56
1385. Seidell A. Solubilities of organic compounds. - 3ed., vol.2. - New York: D. Van Nostrand Company, 1941
1386. Редкие и рассеянные элементы. Химия и технология. - Кн. 1. - М.: Мисис, 1996
1387. Редкие и рассеянные элементы. Химия и технология. - Кн. 2. - М.: Мисис, 1998
1388. Соединения редкоземельных элементов. Силикаты, германаты, фосфаты, арсенаты, ванадаты. - М.: Наука, 1983
1389. Соединения редкоземельных элементов. Карбонаты, оксалаты, нитраты, титанаты. - М.: Наука, 1984
1390. Морачевский А.Г., Шестеркин И.А., Буссе-Мачукас В.Б., Клебанов Е.Б., Козин Л.Ф. Натрий. Свойства, производство, применение. - С-Пб.: Химия, 1992
1391. Соединения редкоземельных элементов. Сульфаты, селенаты, теллураты, хроматы. - М.: Наука, 1986
1392. A Textbook of inorganic chemistry. Organometallic compounds. - vol.XI, part 1. - London, 1928
1393. Методы элементоорганической химии: Бор, алюминий, галлий, индий, таллий. - М.: Наука, 1964

1394. Кочешков К.А., Несмеянов А.Н. Синтетические методы в области металлорганических соединений элементов 3 группы. - М.-Л.: ИАН СССР, 1945
1395. Андрианов К.А., Хананашвили Л.М. Технология элементоорганических мономеров и полимеров. - М.: Химия, 1973
1396. Inorganic Chemistry. - 1991. - Vol. 30, No. 12
1397. Inorganic Chemistry. - 1982. - Vol. 21, No. 6
1398. Yalkowsky S.H., Yan H., Jain P. Handbook of aqueous solubility data. – 2nd ed. - CRC Press, 2010
1399. Stern K.H. High temperature properties and thermal decomposition of inorganic salts with oxyanions. - CRC Press, 2001
1400. Nakajima T., Zemva B., Tressaud A. Advanced inorganic fluorides: Syntesis, Characterization and Applications. - Elsevier, 2000
1401. Advances in inorganic chemistry. - 2004. - vol.55
1402. Patnaik P. Handbook of inorganic chemicals. - McGraw-Hill, 2003
1403. Реакции и методы исследования органических соединений. - Кн. 3. - М.: ГНТИХЛ, 1954
1404. Ситтиг М. Натрий, его производство, свойства и применение. - М.: ГИЛОАНТ, 1961
1405. Angewandte Chemie International Edition. - 1970. - Vol. 9, No. 1
1406. Журнал структурной химии. - 2007. - т.48, №3
1407. Botana L.M. Seafood and freshwater toxins: Pharmacology, Physiology and Detection. - 2ed. - 2008
1408. Rappuoli R., Montecucco C. Guidebook to protein toxins and their use in cell biology. - 1997
1409. Jouyban A. Handbook of solubility data for pharmaceuticals. – CRC Press, 2010
1410. Angewandte Chemie International Edition. - 1962. - Vol. 1, No. 1
1411. Angewandte Chemie International Edition. - 1962. - Vol. 1, No. 2
1412. Angewandte Chemie International Edition. - 1962. - Vol. 1, No. 3
1413. Science. - 2000. - Vol. 290
1414. Angewandte Chemie International Edition. - 2002. - Vol. 41, No. 3
1415. Жунгиету Г.И., Суворов Н.Н., Кост А.Н. Новые препаративные синтезы в индольном ряду. - Кишинев: Штиинца, 1983
1416. Journal of Chemical and Engineering Data. - 1961. - Vol. 6, No. 3
1417. Ownby C.L., Odell G.V. Natural toxins. Characterization, pharmacology and therapeutics. - Pergamon Press, 1989
1418. Верескунов А.М. Фармакологическая и токсикологическая характеристика действия рицина. - автореф. дисс. - С-Пб., 2005
1419. Патент США US3,252,981 (от 24.05.1966)
1420. Journal of Organic Chemistry. - 1972. - Vol. 37, No. 25
1421. Психофармакология и биологическая наркология. - 2007. - Т.7, №1
1422. Фтор и его соединения. – Под ред. Саймонса Дж., Т. 1. - М.: ИИЛ, 1953
1423. Kleemann A. Pharmaceutical Substances. - 2000
1424. Journal of the American Chemical Society. - 1963. - Vol. 85, No. 17
1425. Journal of Chemical Thermodynamics. - 1987. - Vol. 19
1426. Успехи биологической химии. - 2009. - Т.49
1427. Мономеры. - Вып.1. - М.: ИИЛ, 1951
1428. Brandsma L. Preparative acetylenic chemistry. - 1988
1429. Диаграммы плавкости солевых систем: Справочник. - Ч.2. - М.: Металлургия, 1977
1430. Диаграммы плавкости солевых систем: Справочник. - Ч.1. - М.: Металлургия, 1977
1431. Томпсон Дж. Электроны в жидком амиаке. - М.: Мир, 1979
1432. Рипан Р., Четяну И. Неорганическая химия. - Т.1. - М.: Мир, 1971
1433. Synthetic Communications. - 1997. - Vol. 27, No. 9
1434. Химия в интересах устойчивого развития. - 2005. - vol.13
1435. Шёнберг А. Препаративная органическая фотохимия. - М.: ИИЛ, 1963
1436. Мэррей А., Уильямс Д.Л. Синтезы органических соединений с изотопами водорода. - М.: ИИЛ, 1961
1437. Жушман А.И. Производство и применение глютаминовой кислоты и глютамата натрия. - М., 1965

1438. Браун Д. Галогениды лантаноидов и актиноидов. - М.: Атомиздат, 1972
1439. Химико-фармацевтический журнал. - 2002. - Т.36, №1
1440. Химико-фармацевтический журнал. - 2002. - Т.36, №6
1441. Химико-фармацевтический журнал. - 2002. - Т.36, №9
1442. Current Medicinal Chemistry. - 2005. - Vol.12, No. 6
1443. Journal of Chemical Education. - 2007. - Vol. 84, No. 12
1444. Химия соединений Mo (VI) и W (VI). - отв. ред. Мохосоев М.В. - Новосибирск: Наука, 1979
1445. Inorganic Chemistry. - 2010. - Vol. 49, No. 20
1446. Гришин В.К., Глазунов М.Г., Аракелов А.Г., Вольдайт А.В., Македонская Г.С. Свойства лития. - М.: ГНТИЛЧЦМ, 1963
1447. Денисов В.М., Истомин С.А., Белоусова Н.В., Денисова Л.Т., Пастухов Э.А. Серебро и его сплавы. - Екатеринбург: УрО РАН, 2011
1448. Бериллий. - М.: ИИЛ, 1960
1449. Карапетян Ю.А., Эйчис В.Н. Физико-химические свойства электролитных неводных растворов. - М.: Химия, 1989
1450. Химия актиноидов. - Т.2. - М.: Мир, 1997
1451. Фторидный процесс получения вольфрама. - М.: Наука, 1981
1452. Левингстон С. Химия рутения, родия, палладия, осмия, иридия, платины. - М.: Мир, 1978
1453. Беляев Р.А. Окись бериллия. - 2 изд. - М.: Атомиздат, 1980
1454. Шпильрайн Э.Э., Якимович К.А. Гидрид лития. Физико-химические и теплофизические свойства. - М.: Издательство стандартов, 1972
1455. Физические свойства алмаза. Справочник. - Киев: Наукова думка, 1987
1456. Слободин Б.В. Ванадаты s-элементов. - Екатеринбург: УрО РАН, 2008
1457. Локшин Э.П., Воскобойников Н.Б. Рубидий и цезий. - Апатиты, 1996
1458. Свойства, получение и применение тугоплавких соединений. - М.: Металлургия, 1986
1459. Галкин Н.П., Майоров А.А., Верятин У.Д., Судариков Б.Н., Николаев Н.С., Шишков Ю.Д., Крутиков А.Б. Химия и технология фтористых соединений урана. - М.: ГИЛОАНТ, 1961
1460. Миллер Г.Л. Цирконий. - М.: ИИЛ, 1955
1461. Моргунова Н.Н., Клыгин Б.А., Бояршинов В.А., Тараканов Л.А., Манегин Ю.В. Сплавы молибдена. - М.: Металлургия, 1975
1462. Фридляндер И.Н., Яценко К.П., Терентьева Т.Е., Хелковский-Сергеев Н.А. Бериллий - материал современной техники. - М.: Металлургия, 1992
1463. Inorganic Syntheses. - Vol. 34. - Wiley-Interscience, 2004
1464. Journal of the American Chemical Society. - 2002. - vol. 124, No. 21
1465. Solid State Sciences. - 2005. - Vol. 7, No. 12
1466. Angewandte Chemie International Edition. - 2002. - Vol. 41, No. 19
1467. Journal of the American Chemical Society. - 1999. - Vol. 121, No. 45
1468. Journal of the American Chemical Society. - 2005. - Vol. 127, No. 35
1469. Journal of the American Chemical Society. - 2003. - Vol. 125, No. 8
1470. Journal of Physical Chemistry. - 1984. - Vol. 88, No. 17
1471. Nuss K. Chemie metastabiler Anionen - Synthese und Charakterisierung neuer Auride und Ozonide. - dissertation. - Stuttgart, 2007
1472. Landolt-Bornstein Numerical Data and Functional Relationships in Science and Technology. Group IV, Volume 20: Vapor Pressure of Chemicals. Subvolume C: Vapor Pressure and Antoine Constants for Nitrogen Containing Organic Compounds 2001
1473. Komiya S. Synthesis of Organometallic Compounds. - 1997
1474. Антоновский В.Л. Органические перекисные инициаторы. - М.: Химия, 1972
1475. Cumming W.M., Hopper I.V., Wheeler T.S. Systematic Organic Chemistry. - 1937
1476. Angewandte Chemie International Edition. - 1987. - vol. 26, No. 11
1477. Inorganic Syntheses. - Vol. 27. - Wiley-Interscience, 1990
1478. Zhang S., Lu X., Zhou Q., Li X., Zhang X., Li S. Ionic Liquids. - Elsevier, 2009
1479. Katritzky A.R., Rees C.W. Comprehensive heterocyclic chemistry. - vol.4, 1997
1480. Физико-химические свойства индивидуальных углеводородов. - М.: ГНТИНГТЛ, 1960
1481. Шека И.А., Карлышева К.Ф. Химия гафния. - Киев: Наукова думка, 1973

1482. Фториды аммония. - М., 1988
1483. Military medical science letters - 2012. - Vol. 81, No. 2
1484. Toxicon. - 1988. - Vol. 26, No. 12
1485. Eason C.T., Ogilvie S. A re-evaluation of potential rodenticides for aerial control of rodents. - 2009
1486. Toxicon. - 1998. - Vol. 36, No. 2
1487. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1993. - Vol. 619, No. 6
1488. Вредные химические вещества: Неорганические соединения элементов I-IV групп. Справочник. - Л.: Химия, 1988
1489. Chemistry – An Asian Journal. - 2012. - Vol. 7, No. 1
1490. Marine Drugs. - 2011. - vol.9, №10
1491. Marine Drugs. - 2012. - vol.10, №2
1492. Journal of the American Chemical Society. - 1988. - Vol. 110, No. 7
1493. Институт органической и физической химии им. Арбузова 2009. Ежегодник. - Казань: ФизтехПресс, 2010
1494. Marine Drugs. - 2010. - Vol.8, №4
1495. Плутоний. Справочник. - Т.1. - М.: Атомиздат, 1971
1496. Серебренников В.В. Химия редкоземельных элементов (скандий, иттрий, лантаноиды). – Т.1, Кн. 1. - Томск: Издательство Томского университета, 1959
1497. Карцова А.А. Покорение вещества: Органическая химия. - С.-Пб.: Химиздат, 1999
1498. Roth L., Rupp G. Roth Collection of Natural Products Data. - VCH, 1995
1499. Journal of the American Chemical Society. - 1970. - Vol. 92, No. 4
1500. Chemical Reviews. - 2009. - Vol. 109, No. 3
1501. Journal of Organic Chemistry. - 1968. - Vol. 33, No. 6
1502. Inorganic Chemistry. - 2008. - Vol. 47, No. 24
1503. Angewandte Chemie International Edition. - 2004. - Vol. 43, No. 37
1504. Inorganic Chemistry. - 1978. - Vol. 17, No. 7
1505. Chemical Reviews. - 1962. - Vol. 62, No. 1
1506. Каров З.Г., Мохосоев М.В. Растворимость и свойства растворов соединений молибдена и вольфрама. - Новосибирск: ВО Наука, 1993
1507. Lewis R.J. Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials. - 11ed. - Wiley-interscience, 2004
1508. Реакции и методы исследования органических соединений. - Кн. 10. - М.: ГНТИХЛ, 1961
1509. Оболончик В.А. Селениды. – М.: Металлургия, 1972
1510. Файнзильберг А.А., Фурин Г.Г. Фтористый водород как реагент и среда в химических реакциях. - М.: Наука, 2008
1511. Journal of Antibiotics. - 1986. - Vol.39, №3
1512. Journal of Antibiotics. - 1972. - Vol.25, №1
1513. Journal of Antibiotics. - 1974. - Vol.27, №11
1514. Inorganic Syntheses. - Vol. 18. - New York, Chichester, Brisbane, Toronto: Wiley and Sons, 1978
1515. Russian Chemical Bulletin. - 1985. - Vol. 34, No. 1
1516. Torun L. Studies in organic and bioorganic photochemistry. - Vol.2. - 2001
1517. Journal of Physical and Chemical Reference Data. - 2010. - Vol. 39, No. 3
1518. Оболенцев Р.Д. Физические константы углеводородов жидкких топлив и масел. - 2 изд. - М.-Л.: ГНТИНГТЛ, 1953
1519. Agents and actions: a Swiss journal of pharmacology. - 1985. - Vol. 16, №6
1520. Journal of the American Chemical Society. - 1970. - Vol. 92, No. 12
1521. Journal of Medicinal Chemistry. - 1985. - vol. 28, No. 9
1522. Journal of Antibiotics. - 1988. - Vol.41, №10
1523. Journal of Antibiotics. - 1988. - Vol.41, №9
1524. Shulgin A.T., Manning T., Daley P.F. Shilgin Index. - Vol.1. - 2011
1525. Соединения редкоземельных элементов. Молибдаты, вольфраматы. - М.: Наука, 1991
1526. Портной К.И., Тимофеева Н.И. Кислородные соединения редкоземельных элементов. - М.: Металлургия, 1986
1527. Самсонов Г.В., Дроздова С.В. Сульфиды. – М.: Металлургия, 1972

1528. Sabin R.W. *Handbook of Biological Dyes and Stains*. - Wiley, 2010
1529. Якименко Л.М., Серышев Г.А. Электрохимический синтез неорганических соединений. - М.: Химия, 1984
1530. *Journal of Physical and Chemical Reference Data*. - 1998. - Vol. 27, No. 6
1531. *Journal of Physical and Chemical Reference Data*. - 1999. - Vol. 28, No. 2
1532. Houben-Weyl Methods in Organic Chemistry. - vol.E-16a: ORGANONITROGEN COMPOUNDS. - Thieme Verlag, Stuttgart, 1990
1533. *Encyclopedia of explosives and related items*. - Vol. 5. - New Jersey, 1972
1534. Хёрд Ч.Д. Пиролиз соединений углерода. - Л.-М.: ГОНТИ РКТП СССР, 1938
1535. Химия ацетиленовых соединений. - под ред Вийе Г.Г. - М.: Химия, 1973
1536. Боуден Ф., Иоффе А. Быстрые реакции в твердых веществах. - М.: ИИЛ, 1962
1537. *Internet Electronic Journal of Molecular Design*. - 2003. - Vol. 2, No. 9
1538. Никитин М.К., Мельникова Е.П. Химия в реставрации. - Л.: Химия 1990
1539. Иоффе Б.В., Кузнецов Б.А., Потехин А.А. Химия органических производных гидразина. - Л.: Химия, 1979
1540. Химия и жизнь. - 2012. - №11
1541. Химия в высшей школе: Органическая химия. - ч.5. - М., 2002
1542. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. - 1998. - Vol. 46, No. 10
1543. Propellants, Explosives, Pyrotechnics. - 1988. - Vol.13, №1
1544. Urbanski T. *Chemistry and technology of explosives*. - vol.1. - Warszawa, 1964
1545. Urbanski T. *Chemistry and technology of explosives*. - vol.2. - Warszawa, 1965
1546. Urbanski T. *Chemistry and technology of explosives*. - vol.3. - Warszawa, 1967
1547. Збарский В.Л., Жилин В.Ф. Толуол и его нитропроизводные. - М.: Эдиториал УРСС, 2000
1548. Чумаков Ю.И. Пиридиновые основания. - Киев: Техника, 1965
1549. Pyridine and its derivatives. - Part 2. - 1961
1550. *Journal of Heterocyclic Chemistry*. - 1978. - Vol. 15, No. 3
1551. Термодинамические свойства индивидуальных веществ. – 3-е изд. – Т.2, Кн.1. - М.: Наука, 1979
1552. Топчиев А.В. Нитрование углеводородов и других органических соединений. - М.: Издательство академии наук СССР, 1956
1553. Urbanski T. *Chemistry and technology of explosives*. - vol.4. - Warszawa, 1984
1554. Бобков С.С., Смирнов С.К. Синильная кислота. - М.: Химия, 1970
1555. Реутов О.А., Курц А.Л., Бутин К.П. Органическая химия. - 2-е изд., Ч.1. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2005
1556. Реутов О.А., Курц А.Л., Бутин К.П. Органическая химия. - Ч.2. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2004
1557. Реутов О.А., Курц А.Л., Бутин К.П. Органическая химия. - Ч.3. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2004
1558. Реутов О.А., Курц А.Л., Бутин К.П. Органическая химия. - Ч.4. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2004
1559. Сёренсон У., Кемпбелл Т. Препартивные методы химии полимеров. - М., 1963
1560. Synthetic Communications. - 1982. - Vol. 12, No. 14
1561. Энциклопедия полимеров. - Т.1, А-К. - М.: Советская энциклопедия, 1972
1562. Энциклопедия полимеров. - Т.3, Полиоксациазолы-Я. - М.: Советская энциклопедия, 1977
1563. Машковский М.Д. Лекарственные средства. - 12-е изд., Т.2. - М.: Медицина, 1998
1564. Angewandte Chemie International Edition. - 2011. - Vol. 50, No. 18
1565. *Journal of the Chemical Society C: Organic*. - 1966
1566. Химия пятивалентного ванадия в водных растворах. - Свердловск, 1971
1567. Вольнов И.И. Перекисные соединения щелочных металлов. - М.: Наука, 1980
1568. *Journal of Physical Chemistry*. - 1960. - Vol. 64, No. 11
1569. Armarego W. L. F. *Purification of Laboratory Chemicals*. - 7ed. - 2013
1570. Lewis R.J. *Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials*. - 12ed., Vol. 1-5. - Wiley, 2012
1571. CRC Handbook of Chemistry and Physics. - 90ed. - CRC Press, 2010

1572. Корольченко А.Я., Корольченко Д.А. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. - 2 изд, Ч.1. - М.: Ассоциация Пожнаука, 2004
1573. Корольченко А.Я., Корольченко Д.А. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. - 2 изд, Ч.2. - М.: Ассоциация Пожнаука, 2004
1574. Органические реакции. - Сб. 4. - М., 1951
1575. Tetrahedron Letters. - 1983. - Vol. 24, No. 38
1576. Natural Product Report. - 2007. - Vol. 24, No. 4
1577. Неорганическая химия. – Под ред. Третьякова Ю.Д., Т.3, Кн.2. - М.: Академия, 2007
1578. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1988. - Vol. 559, No. 1
1579. Journal of Natural Products. - 1986. - vol.49, №3
1580. Справочник по производству спирта: сырье, технология и технохимконтроль. - 2-е изд, М.: Легкая и пищевая промышленность, 1981
1581. Стабников В.Н. Перегонка и ректификация этилового спирта. - М.: Пищевая промышленность, 1969
1582. Chemistry – An Asian Journal. - 2013. - Vol. 8, No. 1
1583. Свойства элементов. - под общей редакцией Дрица М.Е. - М.: Металлургия, 1985
1584. Izutsu K. Electrochemistry in Nonaqueous Solutions. - 2 ed. - Wiley-VCH, 2009
1585. Journal of Organic Chemistry. - 1980. - Vol. 45, No. 7
1586. Каррер П. Курс органической химии. - Л.: ГНТИХЛ, 1960
1587. Семенов Б.Б., Юровская М.А. Препаративная химия граминов. - М.: Компания Спутник, 2005
1588. Procter D.J., Flowers R.A. II, Skrydscrup T. Organic Synthesis Using Samarium Diiodide. A Practical Guide. - 2010
1589. Семенов И.Н., Овчинников К.В. Неожиданные неорганические соединения. - Л.: Химия, 1972
1590. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 1982. - Vol. 1, №1
1591. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 1996. - Vol. 15, №2
1592. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 1992. - Vol. 11, №3
1593. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 1997. - Vol. 16, №4
1594. Angewandte Chemie International Edition. - 1993. - Vol. 32, No. 10
1595. Inorganic Chemistry. - 1997. - Vol. 36, No. 7
1596. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 1994. - Vol. 13, №3
1597. Химия гетероциклических соединений. - 2012. - №1
1598. Вдовенко В.М. Химия урана и трансурановых элементов. - М.-Л.: ИАН СССР, 1960
1599. Рахманкулов Д.Л., Кимсанов Б.Х., Чанышев Р.Р. Физические и химические свойства глицерина. - М.: Химия, 2003
1600. Современное естествознание: Энциклопедия: В 10 т.. - Т.6: Общая химия. - М.: Издательский дом Магистр-Пресс, 2000
1601. Journal of Organic Chemistry. - 1973. - Vol. 38, No. 19
1602. Stahl P.H., Wermuth C.G. Handbook of Pharmaceutical Salts: Properties, Selection, and Use. - Wiley-VCH, 2002
1603. Journal of Pharmaceutical Sciences. - 1971. - Vol. 60, No. 5
1604. Journal of Organic Chemistry. - 2006. - Vol. 71, No. 17
1605. Chemistry of Heterocyclic Compounds. - 2012. - Vol. 48, №5
1606. Гутман В. Химия координационных соединений в неводных растворах. - М.: Мир, 1971
1607. Journal of the American Chemical Society. - 2000. - Vol. 122, No. 41
1608. Science. - 2005. - Vol. 310
1609. Общая органическая химия. - Т. 8, под ред. Бартона Д. и Оллиса В.Д. - М.: Химия, 1985
1610. Organic Reactions. - Vol. 28. - 1982
1611. Houben-Weyl Methoden der organischen Chemie. - Bd. E3 ALDEHYDES. - Thieme Verlag, Stuttgart, 1983
1612. Journal of the American Chemical Society. - 1947. - Vol. 69, No. 6
1613. Journal of Medicinal Chemistry. - 1991. - vol. 34, No. 11
1614. Journal of Medicinal Chemistry. - 1992. - vol. 35, No. 3

1615. Journal of Medicinal Chemistry. - 1993. - Vol. 36, No. 15
1616. Chemicke Listy. - 2013. - vol. 107
1617. Journal of Immunology. - 1983. - Vol. 130, №1
1618. Токсикологический вестник. - 2010. - №2
1619. Токсикологический вестник. - 2010. - №3
1620. Токсикологический вестник. - 2010. - №5
1621. Токсикологический вестник. - 2010. - №6
1622. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 1987. - Vol. 6, №2
1623. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 1990. - Vol. 9, №1
1624. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 1996. - Vol. 15, №4
1625. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 1998. - Vol. 17, №3
1626. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 2000. - Vol. 19, №3-4
1627. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 2001. - Vol. 20, №2
1628. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 2003. - Vol. 22, №4
1629. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 2004. - Vol. 23, №1
1630. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 2004. - Vol. 23, №4
1631. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 2006. - Vol. 25, №1
1632. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 2006. - Vol. 25, №2
1633. Journal of Toxicology - Toxin Reviews. - 2007. - Vol. 26, №2
1634. Perry's Chemical Engineers' handbook. - 8 ed. - 2008
1635. Шетц М. Силиконовый каучук. - Л.: Химия, 1975
1636. Bulletin of the Chemical Society of Japan. - 2012. - Vol. 85, No. 12
1637. Journal of Medicinal Chemistry. - 1990. - vol. 33, No. 1
1638. Abraham D.J., Rotella D.P. Burger's Medicinal Chemistry, Drug Discovery, and Development. - 7 ed. - Wiley, 2010
1639. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2005. - Vol. 50, No. 5
1640. Ткаленко Д.А. Электрохимия нитратных расплавов. - Киев: Наукова думка, 1983
1641. Шпильрайн Э.Э., Фомин В.А., Сквородько С.Н., Сокол Г.Ф. Исследование вязкости жидких металлов. - М.: Наука, 1983
1642. Martin R. Handbook of Hydroxyacetophenones: Preparation and Physical Properties. - vol. 1. - 2005
1643. Martin R. Handbook of Hydroxyacetophenones: Preparation and Physical Properties. - vol. 2. - 2005
1644. Journal of the American Chemical Society. - 1958. - Vol. 80, No. 9
1645. Zeitschrift fur anorganische Chemie. - 1947. - Band 254, №5-6
1646. Journal of the American Chemical Society. - 1976. - Vol. 98, No. 12
1647. Spectrochimica Acta Part A. - 2010. - Vol. 75, No. 1
1648. Toxicological Reviews. - 2006. - Vol. 25, №4
1649. Henry T.A. The plant alkaloids. - 4 ed. - Philadelphia: Blakiston, 1949
1650. Сонгина О.А. Редкие металлы. - 3 изд. - М.: Металлургия, 1964
1651. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1974. - Vol. 16
1652. Journal of the American Chemical Society. - 1967. - Vol. 89, No. 17
1653. Journal of Fluorine Chemistry. - 1971. - Vol. 1, №1
1654. Journal of Fluorine Chemistry. - 1972. - Vol. 2, No. 1
1655. Journal of Fluorine Chemistry. - 1972. - Vol. 2, №2
1656. Journal of Fluorine Chemistry. - 1972-1973. - Vol. 2, №3
1657. Journal of Fluorine Chemistry. - 1972-1973. - Vol. 2, №4
1658. Journal of Fluorine Chemistry. - 1973-1974. - Vol. 3, No. 1
1659. Journal of Fluorine Chemistry. - 1973-1974. - Vol. 3, No. 3-4
1660. Journal of Fluorine Chemistry. - 1974. - Vol. 4, №4
1661. Journal of Fluorine Chemistry. - 1975. - Vol. 5, №2
1662. Journal of Fluorine Chemistry. - 1975. - Vol. 5, №3
1663. Journal of Fluorine Chemistry. - 1975. - Vol. 5, No. 6
1664. Journal of Fluorine Chemistry. - 1976. - Vol. 7, №5

1665. Journal of Fluorine Chemistry. - 1976. - Vol. 8, №1
1666. Journal of Fluorine Chemistry. - 1978. - Vol. 11, No. 1
1667. Journal of Fluorine Chemistry. - 1978. - Vol. 11, №3-4
1668. Journal of Fluorine Chemistry. - 1978. - Vol. 12, No. 6
1669. Journal of Fluorine Chemistry. - 1979. - Vol. 13, №3
1670. Journal of Fluorine Chemistry. - 1979. - Vol. 14, №6
1671. Journal of Fluorine Chemistry. - 1980. - Vol. 15, No. 3
1672. Journal of Fluorine Chemistry. - 1980. - Vol. 15, №4
1673. Journal of Fluorine Chemistry. - 1980. - Vol. 16, №3
1674. Journal of Fluorine Chemistry. - 1980. - Vol. 16, №6
1675. Chemistry and Biodiversity. - 2013. - Vol. 10, №6
1676. Tetrahedron Letters. - 1988. - Vol. 29, №33
1677. Journal of Fluorine Chemistry. - 1981. - Vol. 17, №1
1678. Journal of Fluorine Chemistry. - 1981. - Vol. 17, №2
1679. Journal of Fluorine Chemistry. - 1981. - Vol. 17, №5
1680. Journal of Fluorine Chemistry. - 1981. - Vol. 18, No. 1
1681. Journal of Fluorine Chemistry. - 1981. - Vol. 18, No. 4
1682. Journal of Fluorine Chemistry. - 1982. - Vol. 19, No. 3-6
1683. Journal of Fluorine Chemistry. - 1982. - Vol. 20, No. 1
1684. Journal of Fluorine Chemistry. - 1982. - Vol. 20, No. 2
1685. Journal of Fluorine Chemistry. - 1982. - Vol. 20, №4
1686. Journal of Fluorine Chemistry. - 1982. - Vol. 20, №5
1687. Journal of Fluorine Chemistry. - 1982. - Vol. 21, №1
1688. Journal of Fluorine Chemistry. - 1982. - Vol. 21, №2
1689. Journal of Fluorine Chemistry. - 1983. - Vol. 23, №4
1690. Journal of Fluorine Chemistry. - 1982. - Vol. 21, №3
1691. Journal of Fluorine Chemistry. - 1984. - Vol. 24, №1
1692. Journal of Fluorine Chemistry. - 1984. - Vol. 24, №2
1693. Journal of Fluorine Chemistry. - 1984. - Vol. 24, №3
1694. Journal of Fluorine Chemistry. - 1984. - Vol. 24, №4
1695. Journal of Fluorine Chemistry. - 1984. - Vol. 25, №1
1696. Journal of Fluorine Chemistry. - 1984. - Vol. 25, №4
1697. Journal of Fluorine Chemistry. - 1984. - Vol. 26, №1
1698. Inorganic Chemistry. - 1997. - Vol. 36, No. 14
1699. Journal of Fluorine Chemistry. - 1985. - Vol. 27, №4
1700. Journal of Fluorine Chemistry. - 1985. - Vol. 29, №4
1701. Journal of Fluorine Chemistry. - 1985. - Vol. 29, №1-2
1702. Journal of the Chinese Chemical Society. - 2007. - Vol. 54, No. 5
1703. Journal of Chromatography A. - 2008. - Vol. 1210, No. 1
1704. Heterocycles. - 1977. - Vol. 6, №8
1705. Гринштейн Дж., Виниц М. Химия аминокислот и пептидов. - Мир, 1968
1706. Chemical and Pharmaceutical Bulletin. - 1982. - Vol. 30, No. 4
1707. Bioorganic and Medicinal Chemistry. - 2011. - vol.19
1708. Tetrahedron Letters. - 1985. - Vol. 26, №9
1709. Journal of Organic Chemistry. - 2010. - Vol. 75, No. 23
1710. Chemistry Letters. - 1986. - Vol. 15, №10
1711. Journal of Physical Chemistry A. - 2006. - Vol. 110, No. 13
1712. Органические реакции. - Сб. 7. - М., 1956
1713. Journal of the American Chemical Society. - 1965. - Vol. 87, No. 8
1714. Clarke's Analysis of Drugs and Poisons. - 4 ed. - London, 2011
1715. Journal of Physical Chemistry. - 1964. - Vol. 68, No. 1
1716. Angewandte Chemie International Edition. - 1967. - Vol. 6, No. 4
1717. Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 1. - 1993. - №12
1718. Ионное гидрирование. - М.: Химия, 1979

1719. Гинзбург О.Ф., Завгородний В.С. и др. Практикум по органической химии. Синтез и идентификация органических соединений. - М.: Высшая школа, 1989
1720. Богословский Б.М., Казакова З.С. Скелетные катализаторы: их свойства и применение в органической химии. - М.: ГНТИХЛ, 1967
1721. Иост Д., Рэссель Г., Гарнер К. Редкоземельные элементы и их соединения. - М.: ИИЛ, 1949
1722. Journal of the Chemical Society. - 1957
1723. Ramawat K.G., Merillon J.-M. Natural Products. Phytochemistry, Botany and Metabolism of Alkaloids, Phenolic and Terpenes. - Springer, 2013
1724. Journal of Fluorine Chemistry. - 1985. - Vol. 30, №1
1725. Journal of Fluorine Chemistry. - 1985. - Vol. 30, №2
1726. Journal of Fluorine Chemistry. - 1986. - Vol. 30, №4
1727. Journal of Fluorine Chemistry. - 1986. - Vol. 31, №1
1728. Journal of Fluorine Chemistry. - 1986. - Vol. 32, №3
1729. Journal of Fluorine Chemistry. - 1987. - Vol. 34, №3-4
1730. Методы элементоорганической химии: Ртуть. - М.: Наука, 1965
1731. Справочник по химии. Для учащихся средней школы. - М.: Просвещение, 1970
1732. Машковский М.Д. Лекарственные средства. - 14-е изд., Т.1. - М.: Новая волна, 2002
1733. Машковский М.Д. Лекарственные средства. - 14-е изд., Т.2. - М.: Новая волна, 2002
1734. Вергейчик Т.Х. Токсикологическая химия. - М.: МЕДпресс-информ, 2009
1735. Тикунова И.В., Артеменко А.И., Малеванный В.А. Справочник молодого лаборанта-химика. - М.: Высшая школа, 1985
1736. Спицын В.И., Мартыненко Л.И. Неорганическая химия. - Ч.2. - М.: ИМУ, 1994
1737. Левина Р.Я. Синтез и контактные превращения непредельных углеводородов. - М.: ИМГУ, 1949
1738. Journal of Agricultural and Food Chemistry. - 1953. - Vol. 1, No. 8
1739. Journal of Agricultural and Food Chemistry. - 2010. - Vol. 58, No. 10
1740. Journal of Chinese Pharmaceutical Sciences. - 2011. - vol.20
1741. Токсикологический вестник. - 2011. - №3
1742. Токсикологический вестник. - 2011. - №4
1743. Токсикологический вестник. - 2011. - №5
1744. Токсикологический вестник. - 2011. - №6
1745. Liu G., Cai Y., O'Driscoll Environmental Chemistry and Toxicology of mercury. - Wiley, 2012
1746. Pohanish R.P. Sittig's Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens. - 6 ed. - Elsivier, 2012
1747. Реакции и методы исследования органических соединений. - Кн. 14. - М.-Л.: Химия, 1964
1748. Platinum Metals Review. - 1975. - Vol.19, №1
1749. Physical Constants of Hydrocarbons C1 to C10. - American Society for Testing and Materials, 1963
1750. Landolt-Bornstein Numerical Data and Functional Relationships in Science and Technology. Group IV, Volume 20: Vapor Pressure of Chemicals. Subvolume A: Vapor Pressure and Antoine Constants for Hydrocarbons, and Sulfur, Selenium, Tellurium, and Halogen Containing Organic Compounds. - 1999
1751. Lange's handbook of chemistry. - 16 ed. - McGraw Hill, 2005
1752. Helvetica Chimica Acta. - 1992. - Vol. 75
1753. Helvetica Chimica Acta. - 1976. - Vol. 59, №224, Fasc. 6
1754. Buckingham J. B., Baggaley K. H., Roberts A. D., Szabo L. F. Dictionary of Alkaloids. - 2 ed. - CRC Press, 2010
1755. Angewandte Chemie International Edition. - 1966. - Vol. 5, No. 9
1756. Monatshefte fur Chemie - Chemical Monthly. - 1969. - Vol. 100, №2
1757. Angewandte Chemie. - 2013. - Vol. 125, №18
1758. Residue Reviews. - Vol. 53. - Springer-Verlag, 1974
1759. Патент США US3,714,176 (от 30.01.1973)
1760. Макашев Ю.А., Замяткина В.М. Соединения в квадратных скобках. - Л.: Химия, 1976
1761. Angewandte Chemie International Edition. - 1985. - Vol. 24, No. 2

1762. Bretherick's Handbook of Reactive Chemical Hazards. - 6 ed., Vol. 1. - Butterworth-Heinemann, 1999
1763. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition. - 2002. - Vol. 86, №3-4
1764. Propellants, Explosives, Pyrotechnics. - 2002. - Vol. 27, №1
1765. Angewandte Chemie International Edition. - 2000. - Vol. 39, No. 2
1766. Angewandte Chemie International Edition. - 1990. - Vol. 29, No. 6
1767. Chemical Reviews. - 2011. - Vol. 111, No. 11
1768. Angewandte Chemie International Edition. - 1992. - Vol. 31, №11
1769. Accounts of Chemical Research. - 1983. - Vol. 16, No. 5
1770. Thermochimica Acta. - 1988. - Vol. 127
1771. Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures. - 2013. - Vol. 8, №2
1772. Science. - 1963. - Vol. 142
1773. Патент США US1,380,951 (от 07.06.1921)
1774. Journal of the American Chemical Society. - 1952. - Vol. 74, No. 22
1775. Synlett. - 2005. - No. 9
1776. Angewandte Chemie International Edition. - 1962. - Vol. 1, No. 7
1777. Synlett. - 2003. - No. 4
1778. Journal of the American Chemical Society. - 1924. - Vol. 46, No. 10
1779. Патент РФ RU2,464,264 (от 21.04.2011)
1780. Angewandte Chemie International Edition. - 2013. - Vol. 52, No. 41
1781. Food and Chemical Toxicology. - 2011. - Vol. 49, Supplement 1
1782. Proceedings of the seventh Seminar New trends in research of energetic materials. - held at the University of Pardubice, Pardubice, the Czech Republic, April 20–22, 2004
1783. Chemical Reviews. - 2013. - Vol. 113, No. 10
1784. Рабинович В.А., Хавин З.Я. Краткий химический справочник. - 3-е изд. - Л.: Химия, 1991
1785. European Journal of Inorganic Chemistry. - 2011. - Vol. 2011, No. 16
1786. Angewandte Chemie International Edition. - 2010. - Vol. 49, No. 9
1787. Джафаров Э.А. Электроосаждение, свойства и применение двуокиси свинца. - Баку: ИАН Азербайджанской ССР, 1967
1788. Comey A. M., Hahn D. A. A dictionary of Chemical Solubilities Inorganic. - 2 ed. - New York, The MacMillan Company, 1921
1789. Hoppe-Seylers Zeitschrift fur physiologische Chemie. - 1907. - B. 52, №3-4
1790. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2010. - Vol. 55, No. 9
1791. Патент США US2,838,374 (от 10.06.1958)
1792. Fielder W. L., Singer J. Solubility, stability and electrochemical studies of sulfur-sulfide solutions in organic solvents. - NASA Technical paper 1245. - August 1978
1793. Gangolli S. The Dictionary of Substances and their Effects. - 2 ed., Vol. 1, A-B. - RSC, 1999
1794. Gangolli S. The Dictionary of Substances and their Effects. - 2 ed., Vol. 2, C. - RSC, 1999
1795. Gangolli S. The Dictionary of Substances and their Effects. - 2 ed., Vol. 3, D. - RSC, 1999
1796. Gangolli S. The Dictionary of Substances and their Effects. - 2 ed., Vol. 4, E-J. - RSC, 1999
1797. Gangolli S. The Dictionary of Substances and their Effects. - 2 ed., Vol. 5, K-N. - RSC, 1999
1798. Gangolli S. The Dictionary of Substances and their Effects. - 2 ed., Vol. 6, O-S. - RSC, 1999
1799. Gangolli S. The Dictionary of Substances and their Effects. - 2 ed., Vol. 7, T-Z. - RSC, 1999
1800. Chemical Warfare Agents, and Related Chemical Problems. - part I-III. - Washington DC, 1946
1801. Archives of Toxicology. - 1988. - Vol. 62
1802. Helvetica Chimica Acta. - 1988. - Vol. 71, №5
1803. Liebigs Annalen der Chemie. - 1987. - Vol. 1987, №10
1804. Organic Letters. - 2007. - Vol. 9, No. 2
1805. Березовский В.М. Химия витаминов. - М.: Пищепромиздат, 1959
1806. Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie. - Vierte Auflage, 13 Band. - Berlin: Verlag von Julius Springer, 1930
1807. Химия растительного сырья. - 2000. - №4.
1808. Biochemical Journal. - 1948. - Vol. 43, No. 4
1809. Китаев Ю.П., Бузыкин Б.И. Гидразоны. - М.: Наука, 1974

1810. Journal of the American Chemical Society. - 1957. - Vol. 79, No. 1
1811. Progress in inorganic chemistry. - Vol. 11. - John Wiley & Sons, 1970
1812. Progress in inorganic chemistry. - Vol. 12. - John Wiley & Sons, 1970
1813. Progress in inorganic chemistry. - Vol. 32. - John Wiley & Sons, 1984
1814. Progress in inorganic chemistry. - Vol. 35. - John Wiley & Sons, 1987
1815. Angewandte Chemie International Edition. - 1968. - Vol. 7, No. 5
1816. Patnaik P. A Comprehensive Guide to the Hazardous Properties of Chemical Substances. - 3 ed. - Wiley, 2007
1817. Вознесенский С.А. Химия фтора. - Л.: ОНТИ-Химтеорет, 1937
1818. Journal of the American Chemical Society. - 1956. - Vol. 78, No. 16
1819. Heterocycles. - 2004. - Vol. 63, №10
1820. Синтезы α - β -непредельных соединений. - Чебоксары, 1985
1821. Фтор и его соединения. – Под ред. Саймонса Дж., Т. 2. - М.: ИИЛ, 1956
1822. Hudlicky M., Pavlath A.E. Chemistry of organic fluorine compounds II. - Washington DC, American Chemical Society, 1995
1823. Nabors L.O. Alternative Sweeteners. - 3 ed. - Marcel Dekker, 2001
1824. Advances in Inorganic Chemistry. - 1994. - Vol. 41
1825. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1982. - Vol. 25
1826. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1981. - Vol. 24
1827. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1960. - Vol. 2
1828. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1959. - Vol. 1
1829. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1961. - Vol. 3
1830. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1962. - Vol. 4
1831. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1963. - Vol. 5
1832. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1964. - Vol. 6
1833. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1965. - Vol. 7
1834. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1968. - Vol. 11
1835. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1969. - Vol. 12
1836. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1970. - Vol. 13
1837. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1972. - Vol. 14
1838. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1975. - Vol. 17
1839. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1985. - Vol. 29
1840. Филянд М.А., Семенова Е.И. Свойства редких элементов. - 2-е изд. - М.: Металлургия, 1964
1841. Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry. - 1972. - Vol. 15
1842. Гетероциклические соединения. - Т. 5, под ред. Эльдерфилда Р. - М.: ИИЛ, 1961
1843. Journal of Biological Chemistry. - 1999. - Vol. 274, No. 49
1844. Рябчиков Д.И., Гольбрайх Е.К. Аналитическая химия тория. - М.: ИАН СССР, 1960
1845. Шрайвер Д., Эткинс П. Неорганическая химия. - Т. 2. - М.: Мир, 2004
1846. Неорганическая химия. – Под ред. Третьякова Ю.Д., Т.3, Кн.1. - М.: Академия, 2007
1847. Drug Testing and Analysis. - 2010. - Vol. 2
1848. Central European Journal of Energetic Materials. - 2013. - Vol. 10, №1
1849. Angewandte Chemie. - 1963. - Vol. 75, №1
1850. Миллер С.А. Ацетилен, его свойства, получение и применение. - Т.1. - Л.: Химия, 1969
1851. Ньюлэнд Ю., Фогт Р. Химия ацетилена. - М.: ГИИЛ, 1947
1852. Малиновский М.С. Окиси олефинов и их производные. - М.: ГНТИХЛ, 1961
1853. Росоловский В.Я. Химия безводной хлорной кислоты. - М.: Наука, 1966
1854. Шека И.А., Чаус И.С., Митюрева Т.Т. Галлий. - Киев: Государственное издательство технической литературы УССР, 1963
1855. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения. Фармакогнозия. - под ред. Яковлева Г.П. - СПб.: СпецЛит, 2006
1856. Синтезы органических препаратов. - Ч. 5. - М.: ИИЛ, 1954
1857. Малин К.М., Боресков Г.К., Пейсаход И.Л., Слинько М.Г., Смыслов Н.И., Второв М.Н., Аркин Н.Л. Технология серной кислоты и серы. - М.-Л.: ГНТИХЛ, 1941
1858. Реакции серы с органическими соединениями. - Новосибирск: Наука, 1979

1859. Брюсова Л.Я. Химия и технология синтетических душистых веществ. - М.: Пищепромиздат, 1947
1860. Основы органической химии душистых веществ для прикладной эстетики и ароматерапии. - М.: ИЦ Академкнига. - 2006
1861. Петрова Л.Н., Шварц О.В. Анализ синтетических душистых веществ. - М.-Л.: Пищепромиздат, 1941
1862. Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 1. - 1998. - №16
1863. Williams H.E. The Chemistry of Cyanogen Compounds. - London, 1915
1864. Азотистые гетероциклы и алкалоиды. - т.1. - М., 2001
1865. Азотистые гетероциклы и алкалоиды. - т.2. - М., 2001
1866. Файгль Ф. Капельный анализ органических веществ. - М.: ГНТИХЛ, 1962
1867. Мусабеков Ю.С. Занимательные истории из жизни ученых. - Ярославль: Верхне-Волжское книжное издательство, 1967
1868. Неницеску К.Д. Органическая химия. - Т.1. - М.: ИИЛ, 1963
1869. Неницеску К.Д. Органическая химия. - Т.2. - М.: ИИЛ, 1963
1870. Кочетков Н.К., Бочкин А.Ф., Дмитриев Б.А., Усов А.И., Чижков О.С., Шибаев В.Н. Химия углеводор. - М.: Химия, 1967
1871. Меркушев Е.Б., Шварцберг М.С. Иодистые органические соединения и синтезы на их основе. - Томск, 1978
1872. Polyhedron. - 2012. - Vol. 33, No. 1
1873. Справочник экспериментальных данных по растворимости солевых систем. - Т. 3. - Л.: ГНТИХЛ, 1961
1874. Справочник экспериментальных данных по растворимости солевых систем. - Т. 4. - Л.: ГНТИХЛ, 1963
1875. Journal of Physical and Chemical Reference Data. - 1983. - Vol. 12, No.2
1876. Пугачевич П.П. Работа со ртутью в лабораторных и производственных условиях. - М.: Химия, 1972
1877. Journal of the Science of Food and Agriculture. - 1957. - Vol. 8, No. 12
1878. Phytotherapy Research. - 1995. - Vol. 9, №3
1879. Organic Letters. - 2004. - Vol. 6, №4
1880. Никитин И.В. Фториды и оксифториды галогенов. - М.: Наука, 1989
1881. Bioorganic and medicinal chemistry letters. - 2001. - Vol. 11
1882. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. - 1997. - Vol. 283, №3
1883. Journal of Medicinal Chemistry. - 2013. - Vol. 56, No. 7
1884. CNS Drug Reviews. - 2002. - Vol. 8, №4
1885. Journal of the American Chemical Society. - 1967. - vol. 89, No. 13
1886. Фурин Г.Г., Файнзильберг А.А. Современные методы фторирования органических соединений. - М.: Наука, 2000
1887. Wilhoit R. C., Zwolinski B. J. Physical and Thermodynamic Properties of Aliphatic Alcohols. - American Chemical Society, 1973
1888. Кац Дж., Рабинович Е. Химия урана. - М.: ИИЛ, 1954
1889. Chemical Reviews. - 2008. - Vol. 108, No. 1
1890. Journal of Physical Chemistry B. - 2007. - Vol. 111, No. 18
1891. Infection and Immunity. - 1982. - Vol. 36, №3
1892. Юрьев Ю.К. Практические работы по органической химии. - вып.III. - М.: ИМУ, 1961
1893. Landolt-Bornstein Numerical Data and Functional Relationships in Science and Technology. Group IV, Volume 20: Vapor Pressure of Chemicals. Subvolume B: Vapor Pressure and Antoine Constants for Oxygen Containing Organic Compounds. - 2000
1894. Journal of Fluorine Chemistry. - 1989. - Vol. 43, No. 1
1895. Бусев А.И., Иванов В.М., Соколова Т.А. Аналитическая химия вольфрама. - М.: Наука, 1976
1896. Inorganic Chemistry. - 1995. - Vol. 34, No. 24
1897. Михайлов В.А. Химия бороводородов. - М.: Наука, 1967
1898. Journal of Fluorine Chemistry. - 1990. - Vol. 50, No. 1
1899. Journal of Fluorine Chemistry. - 2000. - Vol. 101, No. 2

1900. Yaws C.L. Thermophysical properties of chemicals and hydrocarbons. - 2008
1901. Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 1. - 1993. - №4
1902. Химический состав российских пищевых продуктов. - М.: Де Ли Принт, 2002
1903. Journal of Fluorine Chemistry. - 2000. - Vol. 102, No. 1-2
1904. Inorganic Chemistry. - 1983. - Vol. 22, No. 9
1905. Chemische Berichte. - 1984. - Vol. 117, No. 11
1906. Progress in inorganic chemistry. - Vol. 29. - John Wiley & Sons, 1982
1907. Coordination Chemistry Reviews. - 2002. - Vol. 233-234
1908. Angewandte Chemie. - 1984. - Vol. 96, №2
1909. European Journal of Inorganic Chemistry. - 1990. - Vol. 123, №11
1910. Acamovic T., Stewart C.S., Pennycott T.W. Poisonous Plants and Related Toxins. - CABI Publishing, 2004
1911. Bioorganic and medicinal chemistry letters. - 1993. - Vol. 3, №12
1912. Journal of Medicinal Chemistry. - 2008. - Vol. 51, №11
1913. Journal of Medicinal Chemistry. - 2006. - Vol. 49, №11
1914. Molecular pharmacology. - 2000. - Vol. 57, No. 2
1915. Botana L.M. Phycotoxins. Chemistry and Biochemistry. - Blackwell Publishing, 2007
1916. Dictionary of Organic Compounds. - 5 ed., 8 supplement - Springer Science + Business Media B.V., 1990
1917. Dictionary of Organic Compounds. - 6th ed., vol. 10, 1st supplement - Springer Science + Business Media B.V., 1997
1918. Dictionary of Natural Products. - 1st supplement, vol. 8. - Springer Science, 1995
1919. Dictionary of Natural Products. - 3rd supplement, vol. 10. - Springer Science, 1997
1920. Dictionary of Natural Products. - 4th supplement, vol. 11. - Springer Science, 1998
1921. Rappoport Z. The Chemistry of Organic Germanium, Tin and Lead Compounds. - Vol. 2. - Wiley, 2002
1922. Rappoport Z. CRC Handbook of Tables for Organic Compounds Identification. - 3rd ed. - CRC Press, 1967
1923. Pyridine and its derivatives. - Part 3. - 1974
1924. Journal of the Chemical Society. - 1954
1925. Journal of the American Chemical Society. - 2010. - Vol. 132, No. 51
1926. Angewandte Chemie International Edition. - 2002. - Vol. 41, No. 6
1927. Journal of the American Chemical Society. - 2005. - Vol. 127, No. 18
1928. Александров В.В. Кислотность неводных растворов. - Харьков: Вища школа, 1981
1929. Фиалков Ю.Я., Житомирский А.Н., Тарасенко Ю.А. Физическая химия неводных растворов. - Л.: Химия, 1973
1930. Физер Л., Физер М. Органическая химия: Углубленный курс. - Т. 2. - М.: Химия, 1966
1931. Каракчиев Н.И. Токсикология ОВ и защита от оружия массового поражения. - Ташкент: Издательство Медицина УзССР, 1973
1932. Introduction to Military Toxicology: a crush course 2001
1933. Голашвили Т.В., Чечев В.П., Лбов А.А., Куприянов В.М., Демидов А.П. Справочник нуклидов-2. - 2-е изд. - М.: ФГУП ЦНИИАТОМИНФОРМ, 2002
1934. Патент США US4,725,311 (от 16.02.1988)
1935. Richardt A., Hulseweh B., Neimeyer B., Sabath F. CBRN Protection. Managing the Threat of Chemical, Biological, Radioactive and Nuclear Weapons. - Wiley-VCH, 2013
1936. Современные неорганические фториды. Труды второго международного семинара INTERSIBFLUORINE-2006 11-16 июня 2006, Томск, Россия. - Томск, 2006
1937. Вредные химические вещества: Азотсодержащие органические соединения. - Под общей редакцией Курляндского Б.А., Филова В.А. - СПб.: Химия, 1992
1938. Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 1. - 1994. - №21
1939. Journal of Organic Chemistry. - 1991. - Vol. 56, No. 12
1940. Journal of Fluorine Chemistry. - 1980. - Vol. 15, №6
1941. Куликов И.С. Термодинамика карбидов и нитридов. - Челябинск: Металлургия, 1988
1942. Journal of Biological Chemistry. - 1954. - Vol. 208, No. 2

1943. Journal of Organic Chemistry. - 2011. - Vol. 76, No. 7
1944. European Journal of Organic Chemistry. - 2014. - Vol. 2014, No. 2
1945. Tetrahedron Letters. - 2006. - Vol. 47, №12
1946. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. - 2008. - Vol. 47, №1
1947. Journal of the Iranian Chemical Society. - 2008. - Vol. 5, №3
1948. Journal of Organic Chemistry. - 1984. - Vol. 49, No. 9
1949. Брацыхин Е.А., Шульгина Э.С. Технология пластических масс. - Л.: Химия, 1982
1950. Letters in Organic Chemistry. - 2008. - Vol. 5, №8
1951. Chemistry Letters. - 1984
1952. Chemical Communications. - 2009
1953. O'Donnell K., Kearsley M. Sweeteners and Sugar Alternatives in Food Technology. - 2 ed. - Wiley-Blackwell, 2012
1954. Theilheimer W. Synthetic Methods of Organic Chemistry. - Vol. 5. - Basel-New York, 1951
1955. Journal of Medicinal Chemistry. - 1981. - Vol. 24, No. 4
1956. Journal of Medicinal Chemistry. - 1979. - Vol. 22, No. 10
1957. Bioorganic and medicinal chemistry letters. - 1996. - Vol. 6, №3
1958. Фиалков Ю.Я., Грищенко В.Ф. Электровыделение металлов из неводных растворов. - Киев: Наукова думка, 1985
1959. Houben-Weyl Methods in Organic Chemistry. - vol.E-16d2 ORGANONITROGEN COMPOUNDS. - Thieme Verlag, Stuttgart, 1992
1960. Blunt J.W., Munro M.H.G. Dictionary of marine Natural Products. - Chapman and Hall/CRC, 2008
1961. Azimova S.S. Natural Compounds: Alkaloids. Plant Sources, Structure and Properties. - New York: Springer, 2013
1962. Milne G.W.A. Gardner's Commercially Important Chemicals. - Wiley-Interscience, 2005
1963. Введение в фотохимию органических соединений. - Под ред. Беккера Г.О. - Л.: Химия, 1976
1964. Organic Letters. - 2002. - Vol. 4, №18
1965. Tetrahedron Letters. - 2005. - Vol. 46, №47
1966. Tetrahedron Letters. - 2007. - Vol. 48, No. 23
1967. Journal of Organic Chemistry. - 2013. - Vol. 78, No. 12
1968. Organic and Biomolecular Chemistry. - 2014. - Vol. 12, No. 32
1969. Басоло Ф., Джонсон Р. Химия координационных соединений. - М.: Мир, 1966
1970. Желиговская Н.Н., Черняев И.И. Химия комплексных соединений. - М.: Высшая школа, 1966
1971. Chemical Reviews. - 1989. - Vol. 89, No. 3
1972. Швицер Ю. Производство химико-фармацевтических и техно-химических препаратов. - М.-Л.: ОНТИ НКПТ, 1934
1973. Мальцева Н.Н., Хайн В.С. Борогидрид натрия: Свойства и применение. - М.: Наука, 1985
1974. Неорганические синтезы. - Сб. 3. - М.: ИИЛ, 1952
1975. Inorganic Syntheses. - Vol. 5. - New York, Toronto, London, 1957
1976. Inorganic Syntheses. - Vol. 16. - New York, San Francisco, Toronto, London, Sydney, 1976
1977. Inorganic Syntheses. - Vol. 19. - New York, Chichester, Brisbane, Toronto: Wiley and Sons, 1979
1978. Chemical Reviews. - 1970. - Vol. 70, No. 1
1979. Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. - 1911. - Vol. 44, №3
1980. Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. - 1904. - Vol. 37, №4
1981. Houben-Weyl Methoden der organischen Chemie. - Bd. E5a CARBOXYLIC ACID, DERIVATIVES. - Thieme Verlag, Stuttgart, 1985
1982. Rappoport Z. The chemistry of the cyclopropyl group. - Vol. 1. - 1987
1983. Реутов О.А., Белецкая И.П., Бутин К.П. СН-кислоты. - М.: Наука, 1980
1984. Journal of Organic Chemistry. - 1986. - Vol. 51, No. 3
1985. Journal of Organic Chemistry. - 1989. - Vol. 54, No. 6
1986. Journal of Organic Chemistry. - 1981. - Vol. 46, No. 7
1987. Journal of Fluorine Chemistry. - 1983. - Vol. 23, №3
1988. Journal of Organic Chemistry. - 1983. - Vol. 48, No. 6
1989. Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 1. - 1980
1990. Толстиков Г.А. Реакции гидроперекисного окисления. - М.: Наука, 1976

1991. Меченые биологически активные вещества. Сборник статей. - М.: ГИЛОАНИТ, 1962
1992. Меченые биологически активные вещества. Сборник статей. - Вып.3. - М.: Атомиздат, 1971
1993. Методы синтеза алифатических дикарбоновых кислот. - Ч. 1. - М.: НИИТЭИ, 1971
1994. Оаэ С. Химия органических соединений серы. - М.: Химия, 1975
1995. Сьютер Ч. Химия органических соединений серы. - Ч. 3. - М.: ИИЛ, 1951
1996. Леенсон И.А. Занимательная химия. - Ч. 1. - М.: Дрофа, 1996
1997. Леенсон И.А. Занимательная химия. - Ч. 2. - М.: Дрофа, 1996
1998. Encyclopedia of explosives and related items. - Vol. 9. - New Jersey, 1980
1999. Russian Journal of Organic Chemistry. - 2003. - Vol. 39, No. 7
2000. Chinese Physics C. - 2012. - Vol. 36, №12
2001. Russian Journal of Organic Chemistry. - 2002. - Vol. 38, No. 7
2002. Journal of Organic Chemistry. - 1983. - Vol. 48, No. 7
2003. Journal of Medicinal Chemistry. - 2002. - vol. 45, No. 9
2004. Gmelin Handbook of Inorganic Chemistry. - 8th ed., System Number 5, Supplement Volume 4. - Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH, 1988
2005. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1966. - Vol. 344, No. 1-2
2006. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1970. - Vol. 377, No. 2
2007. Gmelin Handbook of Inorganic Chemistry and Organometallic Chemistry. - 8th ed., System Number 4, Supplement Volume B2. - Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH, 1993
2008. Journal of Molecular Structure. - 1992. - Vol. 274
2009. Inorganic Chemistry. - 1984. - Vol. 23, No. 20
2010. Chemistry Letters. - 1988. - Vol. 17, №11
2011. Journal of Chemical Research. - 1998. - №4
2012. Organometallics. - 1993. - Vol. 12, No. 12
2013. Journal of Fluorine Chemistry. - 1990. - Vol. 47, №3
2014. Journal of the American Chemical Society. - 1991. - Vol. 113, No. 7
2015. Tetrahedron. - 1996. - Vol. 52, No. 8
2016. Helvetica Chimica Acta. - 1988. - Vol. 71, №2
2017. Journal of the American Chemical Society. - 1980. - Vol. 102, No. 16
2018. Journal of the American Chemical Society. - 1950. - Vol. 72, No. 10
2019. Journal of Organic Chemistry. - 1968. - Vol. 33, No. 2
2020. Journal of Organic Chemistry. - 1970. - Vol. 35, No. 10
2021. Organic Letters. - 1999. - Vol. 1, No. 9
2022. Journal of the American Chemical Society. - 1961. - Vol. 83, No. 8
2023. Journal of Organometallic Chemistry. - 1968. - Vol. 11
2024. Journal of Molecular Spectroscopy. - 1961. - Vol. 7
2025. Tetrahedron. - 1985. - Vol. 41, No. 21
2026. Helvetica Chimica Acta. - 1986. - Vol. 69, No. 4
2027. Journal of Physical Chemistry. - 1966. - Vol. 70, No. 5
2028. Journal of the American Chemical Society. - 1953. - Vol. 75, No. 22
2029. Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry. - 1958. - Vol. 6, No. 2
2030. Journal of the American Chemical Society. - 1960. - Vol. 82, No. 24
2031. Tetrahedron. - 1971. - Vol. 27, No. 15
2032. Journal of the American Chemical Society. - 1958. - vol. 80, No. 14
2033. Journal of the American Chemical Society. - 1954. - Vol. 76, No. 1
2034. Journal of the American Chemical Society. - 1953. - Vol. 75, No. 11
2035. Journal of the American Chemical Society. - 1952. - Vol. 74, No. 3
2036. Journal of Organic Chemistry. - 1965. - Vol. 30, No. 11
2037. Journal of the American Chemical Society. - 1957. - Vol. 79, No. 18
2038. Journal of the American Chemical Society. - 1960. - Vol. 82, No. 17
2039. Journal of the American Chemical Society. - 1960. - Vol. 82, No. 3
2040. Journal of Organic Chemistry. - 1966. - Vol. 31, №11
2041. Journal of Organic Chemistry. - 1971. - Vol. 36, No. 23
2042. Journal of Organic Chemistry. - 1967. - Vol. 32, No. 12

2043. Journal of Organic Chemistry. - 1966. - Vol. 31, №6
2044. Journal of Organic Chemistry. - 1967. - Vol. 32, No. 11
2045. Journal of Organic Chemistry. - 1962. - Vol. 27, No. 12
2046. Tetrahedron. - 1962. - Vol. 18, No. 1
2047. Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 1. - 1994. - №6
2048. Journal of the American Chemical Society. - 1968. - Vol. 90, No. 15
2049. Journal of Organic Chemistry. - 1973. - Vol. 38, No. 6
2050. Journal of Chemical Physics. - 1967. - Vol. 46, No. 2
2051. Journal of the American Chemical Society. - 1963. - Vol. 85, No. 1
2052. Journal of the American Chemical Society. - 1967. - vol. 89, No. 19
2053. Journal of Organic Chemistry. - 1967. - Vol. 32, No. 9
2054. Journal of Organic Chemistry. - 1960. - Vol. 25, No. 11
2055. Journal of Organic Chemistry. - 1962. - Vol. 27, No. 10
2056. Journal of Chemical and Engineering Data. - 1962. - Vol. 7, No. 3
2057. Journal of the American Chemical Society. - 1954. - Vol. 76, No. 3
2058. Chemische Berichte. - 1971. - Vol. 104, No. 9
2059. Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 2. - 1973. - No. 7
2060. Inorganic Chemistry. - 1967. - Vol. 6, No. 2
2061. Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 1. - 1973
2062. Journal of the American Chemical Society. - 1963. - Vol. 85, No. 11
2063. Journal of Organic Chemistry. - 1965. - Vol. 30, No. 5
2064. Journal of Fluorine Chemistry. - 1997. - Vol. 83, No. 1
2065. Angewandte Chemie. - 1987. - Vol. 75, №6
2066. Inorganic Chemistry. - 1979. - Vol. 18, No. 2
2067. Journal of the American Chemical Society. - 1969. - Vol. 91, No. 11
2068. Journal of the American Chemical Society. - 1969. - Vol. 91, No. 16
2069. Chemische Berichte. - 1964. - Vol. 97, No. 2
2070. Journal of the American Chemical Society. - 1964. - Vol. 86, No. 9
2071. Journal of the American Chemical Society. - 1967. - vol. 89, No. 10
2072. Journal of the American Chemical Society. - 1965. - Vol. 87, No. 2
2073. Journal of Organic Chemistry. - 1966. - Vol. 31, No. 2
2074. Chemische Berichte. - 1976. - Vol. 109, No. 4
2075. Molecules. - 2011. - Vol. 16, No. 8
2076. Journal of the American Chemical Society. - 1979. - Vol. 101, No. 3
2077. Journal of Organometallic Chemistry. - 1990. - Vol. 385, No. 2
2078. Journal of Organometallic Chemistry. - 1975. - Vol. 92, №2
2079. Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry. - 1962. - Vol. 24, No. 1
2080. Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions. - 1974
2081. Journal of the American Chemical Society. - 1968. - Vol. 90, No. 8
2082. Journal of the American Chemical Society. - 1959. - Vol. 81, No. 24
2083. Journal of Organic Chemistry. - 1964. - Vol. 29, No. 1
2084. Chemische Berichte. - 1978. - Vol. 111, No. 5
2085. Journal of the American Chemical Society. - 1965. - Vol. 87, No. 19
2086. Angewandte Chemie International Edition. - 2014. - Vol. 53, No. 27
2087. Inorganic Chemistry. - 1983. - Vol. 22, No. 5
2088. Journal of Organic Chemistry. - 1984. - Vol. 49, No. 19
2089. Inorganic Chemistry. - 1987. - Vol. 26, No. 1
2090. Journal of Organic Chemistry. - 1986. - Vol. 51, No. 23
2091. Journal of Physical Chemistry. - 1958. - Vol. 62, No. 3
2092. Journal of the American Chemical Society. - 1960. - Vol. 82, No. 23
2093. Journal of the American Chemical Society. - 1946. - Vol. 68, No. 3
2094. Journal of Organic Chemistry. - 1978. - Vol. 43, No. 1
2095. Journal of the American Chemical Society. - 1952. - Vol. 74, No. 21
2096. Angewandte Chemie International Edition. - 1970. - Vol. 9, No. 10

2097. Journal of Heterocyclic Chemistry. - 1965. - Vol. 2, №4
2098. Petrov V.A. Fluorinated heterocyclic compounds: synthesis, chemistry, and applications. - Wiley, 2009
2099. Angewandte Chemie International Edition. - 1993. - Vol. 32, No. 6
2100. Journal of the American Chemical Society. - 1962. - Vol. 84, No. 14
2101. Journal of Organic Chemistry. - 1989. - Vol. 54, No. 4
2102. Tetrahedron Letters. - 1971. - Vol. 12, No. 37
2103. Chemische Berichte. - 1996. - Vol. 129, No. 6
2104. Journal of the American Chemical Society. - 1962. - Vol. 84, No. 23
2105. Tetrahedron. - 1965. - Vol. 21, No. 10
2106. Tetrahedron Letters. - 1987. - Vol. 28, №47
2107. Journal of Fluorine Chemistry. - 1987. - Vol. 36, №2
2108. Russian Chemical Bulletin. - 1967. - Vol. 16, No. 4
2109. Chemistry – A European Journal. - 2001. - Vol. 7, No. 21
2110. Inorganic Chemistry. - 2011. - Vol. 50, No. 20
2111. Angewandte Chemie International Edition. - 2007. - Vol. 46, No. 7
2112. Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. - 1920. - Vol. 53, №9
2113. Organic Reactions. – Vol. 43. – New York: Wiley, 1993
2114. Justus Liebigs Annalen der Chemie. - 1928. - Vol. 460
2115. Chemical Communications (London). - 1965. - №12
2116. Angewandte Chemie International Edition. - 1979. - Vol. 18, No. 9
2117. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1995. - Vol. 621, No. 7
2118. Acta Chemica Scandinavica. - 1999. - Vol. 53
2119. Chemical Reviews. - 1977. - Vol. 77, No. 1
2120. Томас Ч. Безводный хлористый алюминий в органической химии. - М.: ИИЛ, 1949
2121. International Journal of Molecular Sciences. - 2007. - Vol. 8, No. 5
2122. Warrier P.K., Warrier H. Design and evaluation of heat transfer fluids for direct immersion cooling of electronic systems. - Thesis In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree Doctor of Philosophy in the School of Chemical and Biomolecular Engineering. - Georgia Institute of Technology, August 2012
2123. Kirk-Othmer Encyclopedia of chemical technology. - 4ed., Vol. 11
2124. Chinese Science Bulletin. - 2011. - Vol. 56, No. 12
2125. Solid State Ionics. - 1990. - Vol. 42, No. 3-4
2126. Canadian Journal of Chemistry. - 1968. - Vol. 46
2127. Transactions of the Faraday Society. - 1964. - Vol. 60
2128. Hydrometallurgy. - 2007. - Vol. 89, No. 3-4
2129. Applied Catalysis A: General. - 2014. - Vol. 470
2130. Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 1. - 1994. - No. 13
2131. Inorganic Chemistry. - 1984. - Vol. 23, No. 23
2132. Angewandte Chemie International Edition. - 2014. - Vol. 53, No. 4
2133. Journal of the American Chemical Society. - 1999. - Vol. 121, No. 26
2134. Angewandte Chemie International Edition. - 2004. - Vol. 43, No. 40
2135. Chemistry – A European Journal. - 2012. - Vol. 18, No. 12
2136. Journal of the Chemical Society, Chemical Communications. - 1975. - No. 15
2137. Angewandte Chemie International Edition. - 2003. - Vol. 42, No. 39
2138. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1953. - Vol. 271, No. 5-6
2139. Chemical Communications (London). - 1968
2140. Matyas R., Pachman J. Primary Explosives. - Springer, 2013
2141. European Journal of Organic Chemistry. - 2009. - Vol. 2009, No. 8
2142. Tetrahedron. - 1999. - Vol. 55, No. 41
2143. Journal of Medicinal Chemistry. - 2000. - Vol. 43, No. 23
2144. Tetrahedron Letters. - 1964. - Vol. 5, No. 27
2145. Journal of the American Chemical Society. - 1984. - Vol. 106, No. 15
2146. Journal of the American Chemical Society. - 1956. - Vol. 78, No. 9

2147. Trends in Inorganic Chemistry. - 2009. - Vol. 11
2148. Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. - 1999. - Vol. 359, No. 1
2149. Neuropharmacology. - 2011. - Vol. 61, No. 3
2150. Wiley Interdisciplinary Reviews: Membrane Transport and Signaling. - 2012. - Vol. 1, No. 5
2151. Synthetic Communications. - 2001. - Vol. 31, No. 5
2152. Tetrahedron. - 1992. - Vol. 48, No. 21
2153. Вольнов И.И. Перекисные соединения щелочноземельных металлов. - М.: Наука, 1983
2154. Journal of Organic Chemistry. - 1964. - Vol. 29, No. 9
2155. Journal of Chemical Physics. - 1955. - Vol. 23, No. 7
2156. Inorganic Chemistry. - 1986. - Vol. 25, No. 13
2157. Inorganic Chemistry. - 2007. - Vol. 46, No. 14
2158. Петрушевский В.В., Бондарь Е.Г., Винокурова Е.В. Производство сахаристых веществ. - Киев: Урожай, 1989
2159. Справочник сахарника. - Ч. 1, под ред. Лепешкина И.П. - М., 1963
2160. Горощенко Я.Г. Химия титана. - Киев: Наукова думка, 1970
2161. Journal of the Iranian Chemical Society. - 2013. - Vol. 10, No. 6
2162. Nichols D.E. Potential psychotomimetics: bromomethoxyamphetamines and structural congeners of lysergic acid. - A Thesis submitted degree of Doctor of Philosophy. - Iowa, 1973
2163. Славинский М.П. Физико-химические свойства элементов. - М.: ГНТИЛЧЦМ, 1952
2164. Кнуянц И.Л., Фокин А.В. Покорение непреступного элемента. - М.: ИАН СССР, 1963
2165. Шамб У., Сеттерфилд Ч., Вентворс Р. Перекись водорода. - М.: ИИЛ, 1958
2166. Inorganic Chemistry. - 1988. - Vol. 27, No. 12
2167. Journal of the American Chemical Society. - 1955. - Vol. 77, No. 11
2168. Journal of the American Chemical Society. - 1954. - Vol. 76, No. 6
2169. Journal of the American Chemical Society. - 1961. - Vol. 83, No. 2
2170. Journal of Organic Chemistry. - 1962. - Vol. 27, No. 6
2171. Inorganic Chemistry. - 1975. - Vol. 14, No. 3
2172. Inorganic Chemistry. - 1985. - Vol. 24, No. 26
2173. Journal of Chemical and Engineering Data. - 1997. - Vol. 42, No. 3
2174. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2005. - Vol. 50, No. 3
2175. Journal of Chemical Thermodynamics. - 2008. - Vol. 40, No. 5
2176. Journal of Physical and Colloid Chemistry. - 1948. - Vol. 52, No. 5
2177. Helvetica Chimica Acta. - 1932. - Vol. 15
2178. Труды Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений. Химия, технология, медицина.. - М., 2000
2179. Органические реакции. - Сб. 2. - М., 1950
2180. Journal of Heterocyclic Chemistry. - 1964. - Vol. 1, No. 1
2181. Justus Liebigs Annalen der Chemie. - 1923. - Vol. 431, No. 1
2182. Polyhedron. - 2006. - Vol. 25, No. 5
2183. Journal of Organic Chemistry. - 1970. - Vol. 35, No. 3
2184. Journal of the Chemical Society C: Organic. - 1971
2185. Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 2. - 1996. - No. 4
2186. Gmelin Handbook of Inorganic Chemistry. - 8th ed., System Number 5, Supplement Volume 3. - Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH, 1987
2187. Gmelin Handbook of Inorganic Chemistry. - 8th ed., System Number 5, Supplement Volume 1. - Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH, 1984
2188. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1993. - Vol. 619, No. 1
2189. Progress in the Chemistry of Organic natural Products. - Vol. 44. - New York: Springer-Verlag, 1983
2190. Journal of Organic Chemistry. - 1972. - Vol. 37, No. 24
2191. Journal of Organic Chemistry. - 1973. - Vol. 38, No. 7
2192. Journal of the Chemical Society. - 1941
2193. Journal of Organic Chemistry. - 1965. - Vol. 30, No. 9
2194. ARKIVOC. - 2003. - Part III

2195. Органическая химия. - Под ред. Тюкавкиной Н.А., кн. 2: Специальный курс. - М.: Дрофа, 2008
2196. Фиалков Я.А. Межгалоидные соединения. - Киев: Издательство АН Украинской ССР, 1958
2197. Крешков А.П. Аналитическая химия неводных растворов. - М.: Химия, 1982
2198. Берлин А.Я. Техника лабораторной работы в органической химии. - М.-Л.: ГНТИХЛ, 1952
2199. Диаграммы состояния двойных металлических систем. - Т. 3, Кн. 1. - М.: Машиностроение, 2001
2200. Sangeeta D., LaGraff J.R. Inorganic Materials Chemistry desk reference. - 2nd ed. - CRC Press, 2005
2201. Reedijk J., Poeppelmeier K. Comprehensive Inorganic Chemistry II. - Vol. 1. - Elsevier, 2013
2202. Reedijk J., Poeppelmeier K. Comprehensive Inorganic Chemistry II. - Vol. 2. - Elsevier, 2013
2203. Reedijk J., Poeppelmeier K. Comprehensive Inorganic Chemistry II. - Vol. 3. - Elsevier, 2013
2204. Reedijk J., Poeppelmeier K. Comprehensive Inorganic Chemistry II. - Vol. 4. - Elsevier, 2013
2205. Reedijk J., Poeppelmeier K. Comprehensive Inorganic Chemistry II. - Vol. 5. - Elsevier, 2013
2206. Reedijk J., Poeppelmeier K. Comprehensive Inorganic Chemistry II. - Vol. 6. - Elsevier, 2013
2207. Reedijk J., Poeppelmeier K. Comprehensive Inorganic Chemistry II. - Vol. 7. - Elsevier, 2013
2208. Reedijk J., Poeppelmeier K. Comprehensive Inorganic Chemistry II. - Vol. 8. - Elsevier, 2013
2209. Reedijk J., Poeppelmeier K. Comprehensive Inorganic Chemistry II. - Vol. 9. - Elsevier, 2013
2210. Rothmond V. Loslichkeit und Loslichkeitsbeeinflussung. - Leipzig: Verlag von Johann Ambrosius Barth, 1907
2211. Angewandte Chemie International Edition. - 1999. - Vol. 38, No. 5
2212. Angewandte Chemie International Edition. - 2015. - Vol. 54, No. 22
2213. Roesky H.W. Efficient Preparations of Fluorine Compounds. - Wiley, 2013
2214. Болдырев А.И. Физическая и коллоидная химия. - М.: Высшая школа, 1974
2215. Балезин С.А., Ерофеев Б.В., Подобаев Н.И. Основы физической и коллоидной химии. - М.: Просвещение, 1975
2216. Справочник коксохимика. - Т. 3. - Харьков: ИНЖЭК, 2009
2217. Transactions of the Faraday Society. - 1970. - Vol. 66
2218. Journal of Organic Chemistry. - 1984. - Vol. 49, No. 16
2219. Synthesis. - 2003. - No. 18
2220. Ходаков Ю.В., Эпштейн Д.А., Глориозов П.А. Неорганическая химия. Учебник для 7-8 классов. - М.: Просвещение, 1986
2221. Ходаков Ю.В., Эпштейн Д.А., Глориозов П.А. Неорганическая химия. Учебник для 9 класса. - М.: Просвещение, 1976
2222. Кричевский И.Р. Фазовые равновесия в растворах при высоких давлениях. - 2 изд. - М.-Л.: ГНТИХЛ, 1952
2223. Фастовский В.Г., Ровинский А.Е., Петровский Ю.В. Инертные газы. - М.: Атомиздат, 1972
2224. Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions. - 1973
2225. Journal of the American Chemical Society. - 1978. - Vol. 100, No. 6
2226. Journal of the American Chemical Society. - 1989. - Vol. 111, No. 13
2227. Journal of the American Chemical Society. - 1963. - Vol. 85, No. 23
2228. Journal of Molecular Structure. - 2006. - Vol. 825, No. 1-3
2229. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1975. - Vol. 24, No. 12
2230. Russian Chemical Bulletin. - 1994. - Vol. 43, No. 9
2231. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1989. - Vol. 38, No. 1
2232. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1992. - Vol. 41, No. 2
2233. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1981. - Vol. 30, No. 9
2234. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1982. - Vol. 31, No. 1

2235. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1983. - Vol. 32, No. 9
2236. Journal of Organic Chemistry. - 1962. - Vol. 27, No. 9
2237. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1990. - Vol. 39, No. 8
2238. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1984. - Vol. 33, No. 2
2239. Ulrich H. The Chemistry of Imido Halides. - New York: Plenum Press, 1968
2240. Banks R.E., Barlow M.G. Fluorocarbon and Related Chemistry. - Vol. 3. - London: The Chemical Society Burlington House, 1976
2241. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1985. - Vol. 34, No. 6
2242. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1979. - Vol. 28, No. 11
2243. Structure and Bonding. - Vol. 37: Structural Problems. - 1979
2244. Journal of Organic Chemistry. - 1996. - Vol. 61, No. 18
2245. Sharma V.K. Ferrates. Synthesis, Properties, and Applications in Water and Wastewater Treatment. - Washington DC: American Chemical Society, 2008
2246. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1998. - Vol. 624, No. 11
2247. Технология аммиачной селитры. - Под ред. Олевского В.М. - М.: Химия, 1978
2248. Newton J. A Text-book of Inorganic Chemistry. - Vol. XI: Organometallic Compounds, Part I: Derivatives of the Elements of Group I to IV. - London, 1928
2249. Journal of Organic Chemistry. - 1973. - Vol. 38, No. 13
2250. Топчиев А.В., Завгородний С.В., Паушкин Я.М. Фтористый бор и его соединения как катализаторы в органической химии. - М.: ИАН СССР, 1956
2251. Inorganic Chemistry. - 1996. - Vol. 35, No. 6
2252. Journal of the American Chemical Society. - 1962. - Vol. 84, No. 12
2253. Inorganic Chemistry. - 1966. - Vol. 5, No. 10
2254. Journal of the Chemical Society, Chemical Communications. - 1988
2255. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 2004. - Vol. 75, No. 3
2256. Journal of Agricultural and Food Chemistry. - 2001. - Vol. 49, No. 1
2257. Zeitschrift fur Lebensmittel-Untersuchung und Forschung. - 1985. - Vo. 180, No. 3
2258. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1941. - Vol. 248, No. 2
2259. Федоров П.И., Мохосоев М.В., Алексеев Ф.П. Химия галлия, индия и таллия. - Новосибирск: Наука, 1977
2260. Science. - 2014. - Vol. 345, No. 6203
2261. Pure and Applied Chemistry. - 2012. - Vol. 84, No. 7
2262. Synthesis. - 1985. - No. 4
2263. Горелик М.В., Эфрос Л.С. Основы химии и технологии ароматических соединений. - М.: Химия, 1992
2264. Burdock G.A. Fenaroli's handbook of flavor ingredients. - 6th ed. - CRC Press, 2010
2265. Journal of Sensory Studies. - 1993. - Vol. 8, No. 1
2266. Chemical Senses. - 1993. - Vol. 18, No. 4
2267. Quimica Nova. - 2007. - Vol. 30, No. 2
2268. Apelblat A. Citric acid. - Springer, 2014
2269. Crosby D.G. The poisons Weed: plants Toxic to Skin. - Oxford university Press, 2004
2270. Jones C.W. Applications of Hydrogen Peroxide and Derivatives. - The Royal Society of Chemistry, 1999
2271. Industrial and Engineering Chemistry Research. - 2014. - Vol. 53, No. 4
2272. Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 1. - 1979
2273. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1966. - Vol. 15, No. 10
2274. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1980. - Vol. 29, No. 9

2275. Zeitschrift fur Naturforschung B. - 1972. - Vol. 27, No. 7
2276. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1987. - Vol. 36, No. 6
2277. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1966. - Vol. 15, No. 3
2278. Christie W.H. The Catalytic oxidation of perfluoropropene. - dissertation. - University of Florida, 1958
2279. Journal of the American Chemical Society. - 1976. - Vol. 98, No. 5
2280. Inorganic Chemistry. - 1966. - Vol. 5, No. 8
2281. Journal of Fluorine Chemistry. - 1991. - Vol. 53, No. 2
2282. Journal of the American Chemical Society. - 1974. - Vol. 96, No. 3
2283. Journal of Organic Chemistry. - 1973. - Vol. 38, No. 4
2284. Angewandte Chemie International Edition. - 1995. - Vol. 34, No. 5
2285. Journal of the Chemical Society A: Inorganic, Physical, Theoretical. - 1966
2286. Journal of the American Chemical Society. - 1959. - Vol. 81, No. 3
2287. Journal of Organic Chemistry. - 1965. - Vol. 30, No. 10
2288. Journal of the American Chemical Society. - 1961. - Vol. 83, No. 7
2289. Journal of Fluorine Chemistry. - 2007. - Vol. 128, No. 3
2290. Journal of the Chemical Society. - 1953
2291. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1979. - Vol. 28, No. 1
2292. Journal of the American Chemical Society. - 1937. - Vol. 59, No. 11
2293. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1984. - Vol. 33, No. 8
2294. Journal of Fluorine Chemistry. - 1981. - Vol. 18, No. 3
2295. Journal of the American Chemical Society. - 1956. - Vol. 78, No. 12
2296. Patai S., Rappoport Z., Stirling C. The chemistry of sulphones and sulphoxides. - Wiley, 1988
2297. Organic syntheses. - Vol. 57. - Wiley, 1977
2298. Kozin L. F., Hansen S. Mercury Handbook: Chemistry, Application and Environmental Impact. - RSC Publishing, 2013
2299. Chemical Reviews. - 1951. - Vol. 48, No. 1
2300. Elks J., Ganellin C.R. Dictionary of Drugs: Chemical Data, Structures and Bibliographies. - Springer, 1990
2301. Journal of Physical Chemistry. - 1918. - Vol. 22, No. 4
2302. Industrial and Engineering Chemistry. - 1949. - Vol. 41, No. 11
2303. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2002. - Vol. 47, No. 5
2304. Comptes Rendus de l'Academie des Sciences Series C. - 1970. - Vol. 271
2305. Journal of Organic Chemistry. - 1973. - Vol. 38, No. 20
2306. Journal of the American Chemical Society. - 1969. - Vol. 91, No. 12
2307. Journal of the American Chemical Society. - 1980. - Vol. 102, No. 21
2308. Journal of the American Chemical Society. - 1964. - Vol. 86, No. 22
2309. Journal of Fluorine Chemistry. - 1982. - Vol. 20, No. 3
2310. Journal of the American Chemical Society. - 1975. - Vol. 97, No. 1
2311. Inorganic Chemistry. - 1963. - Vol. 2, No. 5
2312. Journal of the American Chemical Society. - 1954. - Vol. 76, No. 7
2313. Journal of the American Chemical Society. - 1967. - Vol. 89, No. 20
2314. Journal of the American Chemical Society. - 1953. - Vol. 75, No. 10
2315. Journal of the American Chemical Society. - 1955. - Vol. 77, No. 23
2316. Journal of the American Chemical Society. - 1985. - Vol. 107, No. 23
2317. Journal of the American Chemical Society. - 1993. - Vol. 115, No. 4
2318. Journal of the American Chemical Society. - 1959. - Vol. 81, No. 11
2319. Chemical Reviews. - 1964. - Vol. 64, No. 2
2320. Inorganic Chemistry. - 1968. - Vol. 7, No. 3
2321. Inorganic Chemistry. - 1965. - Vol. 4, No. 12

2322. Inorganic Chemistry. - 1965. - Vol. 4, No. 9
2323. Inorganic Chemistry. - 1967. - Vol. 6, No. 9
2324. Inorganic Chemistry. - 1965. - Vol. 4, No. 10
2325. Inorganic Chemistry. - 2001. - Vol. 40, No. 13
2326. Journal of Organic Chemistry. - 1974. - Vol. 39, No. 9
2327. Journal of the American Chemical Society. - 1973. - Vol. 95, No. 12
2328. Inorganic Chemistry. - 1979. - Vol. 18, No. 4
2329. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1985. - Vol. 525, No. 6
2330. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1988. - Vol. 557, No. 1
2331. Stump E.C., Padgett C.D. Synthesis of new fluorine containing compounds, copolymers and terpolymers. - Technical report. - US Army, 1967
2332. Journal of Fluorine Chemistry. - 2015. - Vol. 179
2333. Journal of Fluorine Chemistry. - 2004. - Vol. 125, No. 1
2334. Journal of the Chemical Society C: Organic. - 1968
2335. Journal of Fluorine Chemistry. - 1999. - Vol. 95, No. 1-4
2336. Journal of Fluorine Chemistry. - 1972. - Vol. 1, No. 4
2337. Journal of Fluorine Chemistry. - 1978. - Vol. 12, No. 2
2338. Journal of Fluorine Chemistry. - 1988. - Vol. 40, No. 2-3
2339. Journal of Fluorine Chemistry. - 2002. - Vol. 117, No. 2
2340. Journal of Fluorine Chemistry. - 1996. - Vol. 76, No. 2
2341. Journal of Fluorine Chemistry. - 2013. - Vol. 155
2342. Journal of Fluorine Chemistry. - 2011. - Vol. 132, No. 12
2343. Inorganic Syntheses. - Vol. 4. - New York, Toronto, London, 1953
2344. Current Medicinal Chemistry. - 1997. - Vol. 4, No. 4
2345. Pharmazie. - 2003. - Vol. 58, No. 5
2346. Neuroscience Letters. - 2002. - Vol. 322, No. 3
2347. Journal of the American Chemical Society. - 1959. - Vol. 81, No. 14
2348. Inorganic Chemistry. - 1968. - Vol. 7, No. 10
2349. Journal of the American Chemical Society. - 1965. - Vol. 87, No. 17
2350. Journal of the American Chemical Society. - 1969. - Vol. 91, No. 3
2351. Journal of the Chemical Society, Chemical Communications. - 1972
2352. Anesthesia and Analgesia. - 1997. - Vol. 85, No. 5
2353. Inorganic Reactions and Methods. - Vol. 1. - VCH, 1986
2354. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1982. - Vol. 492, No. 1
2355. Journal of Fluorine Chemistry. - 2004. - Vol. 125, No. 4
2356. Journal of Organic Chemistry. - 1963. - Vol. 28, No. 1
2357. Inorganic Syntheses. - Vol. 15. - New York, San Francisco, Toronto, London, Sydney, 1974
2358. Мичович В., Михайлович М. Алюмогидрид лития и его применение в органической химии.
- М.: ИИЛ, 1957
2359. Бабко А.К., Дубовенко Л.И., Луковская Н.М. Хемилюминисцентный анализ. - Киев, 1966
2360. Life Sciences. - 2000. - Vol. 67, No. 2
2361. Problems of Drug Dependence 1992: Proceeding of the 54th Annual Scientific Meeting The Committee on Problems of Drug Dependence. - U.S. Department of health and human services, 1993
2362. Journal of Fluorine Chemistry. - 2010. - Vol. 131, No. 11
2363. Tarrant P., Stewart O.J., Drakesmith F.G. et al. Research on synthesis of unsaturated fluorocarbon compounds. - technical report. - 1967
2364. Ehm C. Fluorinated Butatrienes. - Dissertation. - Berlin, 2010
2365. Journal of the Chemical Society. - 1962
2366. Химия и технология редких и рассеянных элементов. - Ч.3. - М.: Высшая школа, 1976
2367. Monatshefte fur Chemie und verwandte Teile anderer Wissenschaften. - 1957. - Vol. 88, No. 5
2368. Journal of the American Chemical Society. - 1959. - Vol. 81, No. 19
2369. Journal of Organic Chemistry. - 1975. - Vol. 40, No. 11
2370. Journal of Heterocyclic Chemistry. - 1979. - Vol. 16, No. 3
2371. Banks R.E., Smart B.E., Tatlow J.C. Organofluorine Chemistry. - Springer, 1994

2372. Гетероциклические соединения. - Т. 1, Под ред. Эльдерфилда Р. - М.: ИИЛ, 1953
2373. Делимарский Ю.К., Зарубицкий О.Г. Электролитическое рафинирование тяжелых металлов в ионных расплавах. - М.: Металлургия, 1975
2374. Тимофеева В.А. Рост кристаллов из растворов-расплавов. - М.: Наука, 1978
2375. Topics in Current Chemistry. - Vol. 105: Organic Chemistry. - Springer, 1982
2376. Inorganic Chemistry. - 2011. - Vol. 50, No. 7
2377. Journal of the American Chemical Society. - 1971. - Vol. 93, No. 13
2378. Journal of the American Chemical Society. - 1988. - Vol. 110, No. 4
2379. Journal of Organic Chemistry. - 1963. - Vol. 28, No. 12
2380. Inorganic Chemistry. - 1972. - Vol. 11, No. 1
2381. Advanced Synthesis and Catalysis. - 2016. - Vol. 358, No. 3
2382. Journal of Organic Chemistry. - 1984. - Vol. 49, No. 24
2383. Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. - 1893. - Vol. 26, №1
2384. Stoye D., Freitag W. Paints, Coatings and Solvents. - 2ed. - Wiley, 1998
2385. Organic and Biomolecular Chemistry. - 2007. - Vol. 5, No. 4
2386. Journal of the American Chemical Society. - 2005. - Vol. 127, No. 45
2387. European Neuropsychopharmacology. - 2016
2388. Фролов Г.М., Шабуров М.А. Производство уксусной кислоты. - 3 изд. - М.: Лесная промышленность, 1978
2389. Larock R.C. Organomercury compounds in organic synthesis. - Springer-Verlag, 1985
2390. Houben-Weyl Methoden der organischen Chemie. - Bd. V/3. Halogenverbindungen. - Thieme Verlag, Stuttgart, 1962
2391. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1969. - Vol. 18, No. 9
2392. Journal of the American Chemical Society. - 1969. - Vol. 91, No. 6
2393. Journal of the Chemical Society, Faraday Transactions 1. - 1989. - Vol. 85
2394. Journal of Organic Chemistry. - 1999. - Vol. 64, No. 22
2395. Metabolism. - 2016. - Vol. 65, No. 10
2396. Journal of Molecular Liquids. - 2013. - Vol. 183
2397. Noll W. Chemistry and Technology of Silicones. - Academic Press, 1968
2398. Journal of the Chemical Society B: Physical Organic. - 1967
2399. Journal of the Chemical Society. - 1964
2400. Banks R.E. Fluorine Chemistry at the Millenium. - Elsevier, 2000
2401. Hartley F.R. The chemistry of organophosphorus compounds. - Vol. 4. - Wiley, 1996
2402. Inorganic Chemistry. - 1972. - Vol. 11, No. 6
2403. International Journal of Refrigeration. - 1998. - Vol. 21, No. 7
2404. Химия и медицина. Новые средства для лечения паркинсонизма и других заболеваний центральной нервной системы. - Отв. ред. Першин Г.Н. - М.: Медгиз, 1956
2405. Inorganic Chemistry. - 1966. - Vol. 5, No. 3
2406. Journal of Organic Chemistry. - 1963. - Vol. 28, No. 10
2407. Journal of Organic Chemistry. - 1965. - Vol. 30, No. 7
2408. Journal of the Chemical Society C: Organic. - 1970
2409. Human and Experimental Toxicology. - 1991. - Vol. 10, No. 2
2410. Мельников С.М. Ртуть. - М.: ГНТИЛЧЦМ, 1951
2411. Journal of the American Chemical Society. - 1951. - Vol. 73, No. 3
2412. Journal of the Chemical Society. - 1952
2413. Canadian Journal of Chemistry. - 1969. - Vol. 47, No. 17
2414. Bioorganic and Medicinal Chemistry. - 2005. - Vol. 13, No. 17
2415. Pure and Applied Chemistry. - 1999. - Vol. 71, No. 6
2416. Journal of Organic Chemistry. - 2008. - Vol. 73, No. 11
2417. Nature Chemical Biology. - 2009. - Vol. 5, No. 7
2418. Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 1. - 1987
2419. Chemische Berichte. - 1961. - Vol. 94, No. 1

2420. Thrasher J.S., Strauss S.H. Inorganic Fluorine Chemistry. Toward the 21st Century. - Washington DC: American Chemical Society, 1994
2421. Journal of Organometallic Chemistry. - 1999. - Vol. 588, No. 2
2422. Chemical Reviews. - 1940. - Vol. 26, No. 1
2423. Chemical Reviews. - 1980. - Vol. 80, No. 2
2424. Houben-Weyl Methods in Organic Chemistry. - vol.E-10b-2 ORGANOFLUORINE COMPOUNDS. - Thieme Verlag, Stuttgart, 1998
2425. Houben-Weyl Methods in Organic Chemistry. - vol.E-10b-1 ORGANOFLUORINE COMPOUNDS. - Thieme Verlag, Stuttgart, 1998
2426. Постников Н.Н. Термическая фосфорная кислота. Химия и технология. - М.: Химия, 1970
2427. Walters D.E., Orthoefer F.T., DuBois G.E. Sweeteners. Discovery, Molecular Design and Chemoreception. - Washington DC: American Chemical Society, 1991
2428. Russian Journal of General Chemistry. - 2009. - Vol. 79, No. 5
2429. Scientific Reports. - 2016. - Vol. 6
2430. Journal of the American Chemical Society. - 1979. - Vol. 101, No. 12
2431. Journal of the American Chemical Society. - 1981. - Vol. 103, No. 8
2432. Inorganic Chemistry. - 1981. - Vol. 20, No. 4
2433. Химия природных соединений. - 2016. - №5
2434. Journal of Fluorine Chemistry. - 2003. - Vol. 119, No. 2
2435. Journal of the American Chemical Society. - 1954. - Vol. 76, No. 8
2436. Комплексы металлорганических гидридных и галоидных соединений алюминия. - М.: Наука, 1970
2437. Nicholls D. The chemistry of iron, cobalt and nickel. - Pergamon Press, 1973
2438. Вестник Казанского технологического университета. - 2007. - Вып. 2
2439. Canadian Journal of Chemistry. - 1969. - Vol. 47, No. 12
2440. Journal of Organic Chemistry. - 1963. - Vol. 28, No. 6
2441. Inorganic Chemistry. - 2002. - Vol. 41, No. 2
2442. Science. - 1964. - Vol. 143, No. 3612
2443. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1963. - Vol. 12, No. 10
2444. Nature Chemistry. - 2017
2445. Inorganic Chemistry. - 1982. - Vol. 21, No. 2
2446. Nature. - 2006. - Vol. 443
2447. Journal of the Serbian Chemical Society. - 2011. - Vol. 76, No. 8
2448. Angewandte Chemie International Edition. - 2015. - Vol. 54, No. 4
2449. Inorganic Chemistry. - 2010. - Vol. 49, No. 3
2450. Journal of Molecular Structure (Teochem). - 2004. - Vol. 711, No. 1-3
2451. Journal of the American Chemical Society. - 1966. - Vol. 88, No. 15
2452. Angewandte Chemie International Edition. - 1990. - Vol. 29, No. 2
2453. Lamneck John H., Jr., Kaye S. Thermal reaction of diborane with trimethylborane. - Report of National Advisory Committee for Aeronautics (4 September 1958)
2454. Transactions of the Faraday Society. - 1936. - Vol. 32
2455. Journal of Chemical Education. - 1993. - Vol. 70, No. 2
2456. Analytical Sciences. - 1988. - Vol. 4
2457. Патент США US2,643,267 (от 23.06.1953)
2458. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 2012. - Vol. 638, No. 5
2459. Жунгиету Г.И., Рехтер М.А. Изатин и его производные. - Кишинев: Штиинца, 1977
2460. Organometallics. - 2000. - Vol. 19, No. 7
2461. Inorganic Chemistry. - 1985. - Vol. 24, No. 25
2462. Inorganic Chemistry. - 1972. - Vol. 11, No. 9
2463. Journal of the Chemical Society. - 1955
2464. Angewandte Chemie International Edition. - 1997. - Vol. 36, No. 13/14
2465. Justus Liebigs Annalen der Chemie. - 1973. - Vol. 1973, No. 7
2466. Inorganic Chemistry. - 1990. - Vol. 29, No. 1

2467. Бок Р. Методы разложения в аналитической химии. - М.: Химия, 1984
2468. Chemical Reviews. - 1935. - Vol. 16, No. 2
2469. Journal of Physical Chemistry. - 1945. - Vol. 49, No. 1
2470. Inorganic Chemistry. - 1970. - Vol. 9, No. 9
2471. Journal of the American Chemical Society. - 1968. - Vol. 90, No. 25
2472. Journal of the American Chemical Society. - 1991. - Vol. 113, No. 21
2473. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1984. - Vol. 33, No. 7
2474. Journal of Fluorine Chemistry. - 2006. - Vol. 127, No. 6
2475. Journal of the American Chemical Society. - 1923. - Vol. 45, No. 2
2476. Бусев А.И., Симонова Л.Н. Аналитическая химия серы. - М.: Наука, 1975
2477. Inorganic Syntheses. - Vol. 7. - New York, Toronto, London, 1963
2478. Inorganic Syntheses. - Vol. 11. - New York, San Francisco, Toronto, London, Sydney, 1968
2479. Chemical Reviews. - 1971. - Vol. 71, No. 2
2480. Journal of the Chemical Society, Transactions. - 1904
2481. Electrochemical and Solid-State Letters. - 2003. - Vol. 6, No. 7
2482. Inorganic Syntheses. - Vol. 1. - New York and London, 1939
2483. Inorganic Chemistry. - 1971. - Vol. 10, No. 9
2484. Inorganic Chemistry. - 1982. - Vol. 21, No. 4
2485. Inorganic Chemistry. - 1981. - Vol. 20, No. 7
2486. IOSR Journal of Applied Physics. - 2014. - Vol. 6, No. 3
2487. Phosphorus and Sulfur. - 1978. - Vol. 5, No. 1
2488. Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry. - 2002. - Vol. 66, No. 3
2489. Israel Journal of Chemistry. - 1981. - Vol. 21, No. 2-3
2490. Journal of the American Chemical Society. - 1969. - Vol. 91, No. 2
2491. Journal of Fluorine Chemistry. - 1991. - Vol. 65, No. 3
2492. Journal of Physical Chemistry. - 1978. - Vol. 82, No. 9
2493. Inorganic Chemistry. - 1973. - Vol. 12, No. 9
2494. Chemical Reviews. - 1934. - Vol. 15, No. 3
2495. Journal of Physical Chemistry A. - 2017. - Vol. 121, No. 15
2496. Journal of Agricultural and Food Chemistry. - 1992. - Vol. 40, No. 3
2497. Helvetica Chimica Acta. - 1960. - Vol. 43, No. 4
2498. Chemical Reviews. - 1951. - Vol. 48, No. 3
2499. Freier R.K. Aqueous solution / Wassrige Losungen. Volume 1: Data for inorganic and organic compounds / Daten fur anorganische und organische Verbindungen. - Berlin, New York: Walter de Gruyter, 1976
2500. CRC Handbook of Chemistry and Physics. - 95ed. - CRC Press, 2014
2501. Tetrahedron. - 1986. - Vol. 42, No. 12
2502. Chemical Reviews. - 2007. - Vol. 107, No. 5
2503. Angewandte Chemie International Edition. - 1989. - Vol. 28, No. 4
2504. Chemische Berichte. - 1997. - Vol. 130, No. 1
2505. Методы элементоорганической химии: железоорганические соединения. Ферроцен. - М.: Наука, 1983
2506. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1957. - Vol. 6, No. 12
2507. Journal of the American Chemical Society. - 1966. - Vol. 88, No. 1
2508. Борисоглебский Ю.В., Галевский Г.В., Кулагин Н.М., Минцис М.Я., Сиразутдинов Г.А. Металлургия алюминия. - Новосибирск: Наука, 1999
2509. Recueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas. - 1947. - Vol. 66, No. 6
2510. Journal of Fluorine Chemistry. - 1995. - Vol. 71, No. 2
2511. Inorganic Chemistry. - 2005. - Vol. 44, No. 4
2512. Journal of Membrane Science. - 2010. - Vol. 353, No. 1-2
2513. Journal of the American Chemical Society. - 2006. - Vol. 128, No. 24
2514. Journal of Materials Chemistry A. - 2013. - Vol. 1, No. 10

2515. Journal of Physical Chemistry B. - 2011. - Vol. 115, No. 32
2516. Journal of Molecular Structure. - 2013. - Vol. 1038
2517. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2015. - Vol. 60, No. 9
2518. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2012. - Vol. 57, No. 3
2519. Industrial and Engineering Chemistry Research. - 2012. - Vol. 51, No. 17
2520. Journal of Physical Chemistry B. - 2013. - Vol. 117, No. 35
2521. Angewandte Chemie International Edition. - 2016. - Vol. 55, No. 38
2522. Angewandte Chemie International Edition. - 2017. - Vol. 56, No. 13
2523. Курылев Е.С., Герасимов Н.А. Холодильные установки. - М.-Л.: ГНИМЛ, 1961
2524. Войткевич Г.В., Кокин А.В., Мирошников А.Е., Прохоров В.Г. Справочник по геохимии. - М.: Недра, 1990
2525. Journal of Organic Chemistry. - 2014. - Vol. 79, No. 20
2526. Journal of Organic Chemistry. - 2013. - Vol. 78, No. 19
2527. Journal of Organic Chemistry. - 2012. - Vol. 77, No. 18
2528. Маркман А.Л. Химия липидов. - Вып. 1: Жирные кислоты. - Ташкент: Издательство АН Узбекской ССР, 1963
2529. Маркман А.Л. Химия липидов. - Вып. 2. - Ташкент: Издательство ФАН Узбекской ССР, 1970
2530. Chemical Science. - 2017. - Vol. 8
2531. Chemical Reviews. - 1932. - Vol. 10, No. 3
2532. Chemical Reviews. - 1937. - Vol. 20, No. 1
2533. Вирпша З., Бжезиньский Я. Аминопласти. - М.: Химия, 1973
2534. Альфонсов В.А., Беленъкий Л.И., Власова Н.Н. и др. Получение и свойства органических соединений серы. - М.: Химия, 1998
2535. Химмотология ракетных и реактивных топлив. - Под ред. Браткова А.А. - М.: Химия, 1987
2536. Inorganic Chemistry. - 1964. - Vol. 3, No. 1
2537. Journal of the Chemical Society, Transactions. - 1922. - Vol. 121
2538. Journal of Organic Chemistry. - 1985. - Vol. 50, No. 16
2539. Psychopharmacology. - 2012ю - Vol. 221, No. 4
2540. Journal of Organic Chemistry. - 2015. - Vol. 80, No. 5
2541. Journal of Physical Chemistry. - 1975. - Vol. 79, No. 21
2542. Chemistry – A European Journal. - 2002. - Vol. 8, No. 6
2543. Патент США US3,321,517 (от 23.05.1967)
2544. Perry D.L. Handbook of Inorganic Compounds. - 2nd ed. - CRC Press, 2011
2545. Общая органическая химия. - Т. 4, под ред. Бартона Д. и Оллиса В.Д. - М.: Химия, 1983
2546. Journal of the American Chemical Society. - 1990. - Vol. 112, No. 1
2547. Chemical Reviews. - 1979. - Vol. 79, No. 1
2548. Organometallics. - 2001. - Vol. 19, No. 25
2549. Angewandte Chemie International Edition. - 1962. - Vol. 1, No. 12
2550. Angewandte Chemie International Edition. - 1962. - Vol. 1, No. 5
2551. Proceedings of the National Academy of Sciences. - 1949. - Vol. 35, No. 7
2552. Journal of the American Chemical Society. - 1990. - Vol. 112, No. 2
2553. Journal of the American Chemical Society. - 1990. - Vol. 112, No. 3
2554. West R. Oxocarbons. - Academic Press, 1980
2555. Эйдензон М.А. Магний. - М.: Металлургия, 1969
2556. Environmental Science and Technology. - 1982. - Vol. 16, No. 7
2557. Journal of the American Chemical Society. - 1986. - Vol. 108, No. 19
2558. Journal of the American Chemical Society. - 1989. - Vol. 111, No. 23
2559. Soviet Atomic Energy. - 1971. - Vol. 31, No. 3
2560. Journal of the American Chemical Society. - 2014. - Vol. 136, No. 10
2561. Journal of the American Chemical Society. - 2010. - Vol. 132, No. 10
2562. Inorganic Chemistry. - 1983. - Vol. 22, No. 1
2563. Angewandte Chemie International Edition. - 2016. - Vol. 55, No. 4
2564. Angewandte Chemie International Edition. - 2009. - Vol. 48, No. 19
2565. Angewandte Chemie International Edition. - 2007. - Vol. 46, No. 33

2566. Journal of the American Chemical Society. - 2005. - Vol. 127, No. 50
2567. Journal of Organic Chemistry. - 2005. - Vol. 70, No. 3
2568. Journal of Organic Chemistry. - 2016. - Vol. 81, No. 17
2569. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1980. - Vol. 29, No. 5
2570. Реакции и методы исследования органических соединений. - Кн. 9. - М.: ГНТИХЛ, 1959
2571. Реакции и методы исследования органических соединений. - Кн. 1. - М.-Л. 1951
2572. Уотерс У. Химия свободных радикалов. - М.: ГИИЛ, 1948
2573. Timperley C.M. Organophosphorus(V) chemistry. - Elsevier, 2015
2574. Inorganic Chemistry. - 1964. - Vol. 3, No. 3
2575. Canadian Journal of Chemistry. - 1967. - Vol. 45, No. 12
2576. Wagner R.I., Burg A.B, Mayfield D.L. Phosphinoborine polymers. - WADC Technical Report. - 1961
2577. Journal of Fluorine Chemistry. - 1996. - Vol. 79, No. 1
2578. Journal of Fluorine Chemistry. - 1995. - Vol. 75, No. 2
2579. Journal of the American Chemical Society. - 1988. - Vol. 110, No. 17
2580. European Journal of Inorganic Chemistry. - 2011. - Vol. 2011, No. 6
2581. Chemistry – A European Journal. - 2010. - Vol. 16, No. 3
2582. European Journal of Inorganic Chemistry. - 2011. - Vol. 2011, No. 20
2583. Journal of Organic Chemistry. - 2014. - Vol. 79, No. 18
2584. European Journal of Organic Chemistry. - 2014. - Vol. 2014, No. 33
2585. Inorganic Chemistry. - 1963. - Vol. 2, No. 1
2586. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1985. - Vol. 528, No. 9
2587. Journal of the Chemical Society, Chemical Communications. - 1975
2588. Inorganic Chemistry. - 1966. - Vol. 5, No. 12
2589. Сулим Е.В., Богданович Н.Г., Старков О.В., Кочеткова Е.А., Левченко В.Е. Исследование свойств тройной системы щелочных металлов натрий-калий-цезий в интервале температур 293–973 К. - Обнинск: Препринт ФЭИ, 2007
2590. Диаграммы состояния двойных металлических систем. - Под общей ред. Лякишева Н.П., Т. 2. - М.: Машиностроение, 1997
2591. Диаграммы состояния двойных металлических систем. - Под общей ред. Лякишева Н.П., Т. 1. - М.: Машиностроение, 1996
2592. Journal of the American Chemical Society. - 1986. - Vol. 108, No. 12
2593. American Journal of Polymer Science. - 2012. - Vol. 2, No. 3
2594. Inorganic Chemistry. - 2005. - Vol. 44, No. 26
2595. Journal of the American Chemical Society. - 1919. - Vol. 41, No. 7
2596. Journal of the American Chemical Society. - 1923. - Vol. 45, No. 9
2597. Industrial and Engineering Chemistry Research. - 2012. - Vol. 51, No. 6
2598. Journal of Agricultural and Food Chemistry. - 1977. - Vol. 25, No. 6
2599. Journal of Agricultural and Food Chemistry. - 1992. - Vol. 40, No. 11
2600. Chemische Berichte. - 1909. - Vol. 42, No. 2
2601. Логвиненко В.А., Паулик Ф., Паулик И. Квазиравновесная термогравиметрия в современной неорганической химии. - Новосибирск: Наука, 1989
2602. Chemical Research in Toxicology. - 1996. - Vol. 9, No. 1
2603. Chemical Research in Toxicology. - 2008. - Vol. 21, No. 12
2604. Sulfur Reports. - 1999. - Vol. 21, No. 4
2605. Горшков В.С., Савельев В.Г., Федоров Н.Ф. Физическая химия силикатов и других тугоплавких соединений. - М.: Высшая школа, 1988
2606. Шевченко М.А., Марченко П.В., Таран П.Н., Гончарук Е.И., Циприян В.И. Очистка питьевых и сточных вод от ядохимикатов. - Киев: Будівельник, 1975
2607. Science. - 2017. - Vol. 355
2608. Angewandte Chemie International Edition. - 2017. - Vol. 56, No. 16
2609. Journal of the Chemical Society, Chemical Communications. - 1985
2610. Angewandte Chemie. - 1967. - Vol. 79, №14

2611. Артёменко А.И., Тикунова И.В., Ануфриев Е.К. Практикум по органической химии. - 3 изд. - М.: Высшая школа, 2001
2612. Toxicon. - 2005. - Vol. 46, No. 7
2613. Fluid Phase Equilibria. - 2004. - Vol. 222-223
2614. Fluid Phase Equilibria. - 2005. - Vol. 238
2615. Talanta. - 1990. - Vol. 37, No. 9
2616. Journal of Organic Chemistry. - 1971. - Vol. 36, No. 5
2617. Ахметов Т.Г. Химия и технология соединений бария. - М.: Химия, 1974
2618. Phytochemistry. - 1976. - Vol. 15, No. 2
2619. Journal of Pharmacy and Pharmacology. - 1980. - Vol. 32, No. 1
2620. Inflammation. - 1979. - Vol. 3, No. 3
2621. Biochemistry. - 2004. - Vol. 43, No. 9
2622. Brain Research. - 1991. - Vol. 547, No. 2
2623. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2017. - Vol. 62, No. 4
2624. EFSA Journal. - 2016. - Vol. 14, No. 10
2625. Journal of Chemical Thermodynamics. - 2017. - Vol. 115
2626. Applied Mechanics and Materials. - 2014. - Vol. 614
2627. Canadian Journal of Chemistry. - 2000. - Vol. 78, No. 4
2628. Industrial and Engineering Chemistry Research. - 2010. - Vol. 49, No. 10
2629. Indian Journal of Chemistry. Section A. - 2005. - Vol. 44, No. 8
2630. Journal of the American Chemical Society. - 1936. - Vol. 58, No. 8
2631. Inorganic Chemistry. - 1971. - Vol. 10, No. 11
2632. Inorganic Chemistry. - 1973. - Vol. 12, No. 4
2633. Justus Liebigs Annalen der Chemie. - 1899. - Vol. 308, No. 3
2634. Фрумина Н.С., Лисенко Н.Ф., Чернова М.А. Хлор. - М.: Наука, 1983
2635. Journal of the American Chemical Society. - 2000. - Vol. 122, No. 38
2636. Journal of Physical Chemistry A. - 1999. - Vol. 103, No. 34
2637. Toxicon. - 1975. - Vol. 13, No. 1
2638. Toxicon. - 1976. - Vol. 14, No. 6
2639. Synthesis. - 2007. - No. 20
2640. Journal of Medicinal Chemistry. - 2017. - Vol. 60, No. 17
2641. Tetrahedron Letters. - 2009. - Vol. 50, No. 46
2642. Journal of the American Chemical Society. - 2012. - Vol. 134, No. 9
2643. Angewandte Chemie International Edition. - 2013. - Vol. 52, No. 10
2644. Organic Process Research and Development. - 1999. - Vol. 3, No. 6
2645. Organic Process Research and Development. - 2014. - Vol. 18, No. 1
2646. Synthetic Communications. - 1980. - Vol. 10, No. 7
2647. Journal of Organic Chemistry. - 1941. - Vol. 6, No. 3
2648. Journal of the American Chemical Society. - 1950. - Vol. 72, No. 3
2649. Chemical and Pharmaceutical Bulletin. - 1983. - Vol. 31, No. 3
2650. Zeitschrift fur Naturforschung B. - 1970. - Vol. 25, No. 11
2651. Australian Journal of Chemistry. - 2000. - Vol. 53, No. 4
2652. Journal of Organic Chemistry. - 1997. - Vol. 62, No. 20
2653. Journal of Medicinal Chemistry. - 1993. - Vol. 36, No. 21
2654. Суглобов Д.Н., Сидоренко Г.В., Легин Е.К. Летучие органические и комплексные соединения f-элементов. - М.: Энергоатомиздат, 1987
2655. Поп М.С. Гетерополи- и изополиоксометаллаты. - Новосибирск: Наука, 1990
2656. Никитина Е.А. Гетерополисоединения. - М.: ГНТИХЛ, 1962
2657. Зильберман Е.Н. Реакции нитрилов. - М.: Химия, 1972
2658. Synlett. - 2017. - Vol. 28, No. 9
2659. Molecular pharmacology. - 1985. - Vol. 28, No. 3
2660. Chemical Communications. - 2012. - Vol. 48, No. 17
2661. Organic Letters. - 2007. - Vol. 9, No. 21

2662. Воронков М.Г., Милешкевич В.П., Южелевский Ю.А. Силоксановая связь. - Новосибирск: Наука, 1976
2663. Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry. - 1970. - Vol. 32, No. 6
2664. Chemische Berichte. - 1900. - Vol. 33, No. 2
2665. Азингер Ф. Химия и технология парафиновых углеводородов. - Пер. с нем. - М.: ГНТИНГТЛ, 1959
2666. Chemical Reviews. - 1925. - Vol. 2, No. 1
2667. Journal of the American Chemical Society. - 1968. - Vol. 90, No. 22
2668. Journal of the American Chemical Society. - 1968. - Vol. 90, No. 14
2669. Journal of Organic Chemistry. - 1968. - Vol. 33, No. 5
2670. Journal of Organic Chemistry. - 1968. - Vol. 33, No. 3
2671. Фирц-Давид Г.Э., Бланже Л. Основные процессы синтеза красителей. - М.: ИИЛ, 1957
2672. Journal of the American Chemical Society. - 1923. - Vol. 45, No. 9
2673. Journal of the American Chemical Society. - 1984. - Vol. 106, No. 18
2674. Journal of the Chemical Society A: Inorganic, Physical, Theoretical. - 1969
2675. Morss L.R., Edelstein N.M., Fuger J. The chemistry of the actinide and transactinide elements. - 4th ed., vol. 3 - Springer, 2010
2676. Tetrahedron Letters. - 1970. - Vol. 11, No. 42
2677. Анорганикум. - Т. 1. - М.: Мир, 1984
2678. Chemical Reviews. - 1965. - Vol. 65, No. 4
2679. Chemische Berichte. - 1932. - Vol. 65, No. 1
2680. Chemische Berichte. - 1932. - Vol. 65, No. 4
2681. Spectrochimica Acta Part A. - 1980. - Vol. 36, No. 1
2682. Kaiho T. Iodine chemistry and applications. - Wiley, 2015
2683. Journal of the American Chemical Society. - 1965. - Vol. 87, No. 16
2684. Journal of Organic Chemistry. - 1973. - Vol. 38, No. 12
2685. Journal of Organic Chemistry. - 1969. - Vol. 34, No. 10
2686. Journal of Organic Chemistry. - 1968. - Vol. 33, No. 9
2687. Tetrahedron Letters. - 1974. - Vol. 15, No. 13
2688. Fest C., Schmidt K.J. The chemistry of organophosphorus pesticides. - 2nd ed. - Springer-Verlag, 1982
2689. Девятых Г.Г., Зорин А.Д. Летучие неорганические гидриды особой чистоты. - М.: Наука, 1974
2690. Inorganic Chemistry. - 1978. - Vol. 17, No. 8
2691. Inorganic Chemistry. - 2012. - Vol. 51, No. 4
2692. Journal of the American Chemical Society. - 2000. - Vol. 122, No. 35
2693. Journal of Chemical Thermodynamics. - 2016. - Vol. 103
2694. Helvetica Chimica Acta. - 1990. - Vol. 73, No. 6
2695. Inorganic Chemistry. - 1989. - Vol. 28, No. 9
2696. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1983. - Vol. 506, No. 11
2697. Эфрос Л.С., Горелик М.В. Химия и технология промежуточных продуктов. - Л.: Химия, 1980
2698. Electrochemical and Solid-State Letters. - 2002. - Vol. 5, No. 1
2699. Acta Crystallographica Section B. - 2003. - Vol. 59, No. 6
2700. Chinese Physics C. - 2017. - Vol. 41, No. 3
2701. Патент США US8,314,051 (от 20.11.2012)
2702. Journal of the American Chemical Society. - 1948. - Vol. 70, No. 12
2703. Успехи химии. - 1960. - Т.29, №12
2704. Journal of the American Chemical Society. - 1936. - Vol. 58, No. 10
2705. Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry. - 1960. - Vol. 15, No. 3-4
2706. Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 2. - 1989. - No. 12
2707. Journal of Organometallic Chemistry. - 1975. - Vol. 85, No. 3
2708. Доклады академии наук СССР. - 1962. - Т. 142, №3
2709. New Journal of Chemistry. - 2017. - Vol. 41, No. 3
2710. Journal of the American Chemical Society. - 1941. - Vol. 63, No. 7

2711. Journal of Organic Chemistry. - 2013. - Vol. 78, No. 6
2712. Chemistry – A European Journal. - 2009. - Vol. 15, No. 29
2713. Journal of the American Chemical Society. - 2004. - vol. 126, No. 17
2714. Dalton Transaction. - 2004. - No. 22
2715. Chemical Communications. - 1998. - No. 5
2716. Журнал общей химии. - 1941. - Т. XI, №4
2717. Angewandte Chemie International Edition. - 2012. - Vol. 51, No. 9
2718. Kuhnel M.F. Metall Hydride-Induced Hydrodefluorination of Fluorinated Alkenes and Allenes. - Dissertation. - Berlin, 2011
2719. European Polymer Journal. - 1991. - Vol. 27, No. 2
2720. Inorganic Chemistry. - 1985. - Vol. 24, No. 24
2721. Мадорский С. Термическое разложение органических полимеров. - М.: Мир, 1967
2722. Journal of the American Chemical Society. - 1979. - Vol. 101, No. 8
2723. Tetrahedron Letters. - 1985. - Vol. 26, No. 1
2724. Synthetic Communications. - 1995. - Vol. 25, No. 1
2725. Journal of the Chemical Society. - 1960
2726. Journal of the Chemical Society. - 1938
2727. Journal of Organic Chemistry. - 1951. - Vol. 16, No. 11
2728. Journal of Organic Chemistry. - 1967. - Vol. 32, No. 10
2729. Разумовский С.Д., Заиков Г.Е. Озон и его реакции с органическими соединениями (кинетика и механизм). - М.: Наука, 1974
2730. Леенсон И.А. Занимательная химия для детей и взрослых. - М.: Мир энциклопедий Аванта+, 2010
2731. Journal of the American Chemical Society. - 1933. - Vol. 55, No. 1
2732. Journal of the American Chemical Society. - 1933. - Vol. 55, No. 2
2733. Шостаковский М.Ф., Богданова А.В. Химия диацетилена. - М.: Наука, 1971
2734. Journal of the American Chemical Society. - 1990. - Vol. 112, No. 21
2735. Angewandte Chemie International Edition. - 1995. - Vol. 34, No. 17
2736. Angewandte Chemie International Edition. - 2002. - Vol. 41, No. 20
2737. Технология минеральных удобрений. - Л., 1979
2738. Journal of Agricultural and Food Chemistry. - 1978. - Vol. 26, No. 3
2739. Chemische Berichte. - 1961. - Vol. 94, No. 6
2740. Angewandte Chemie International Edition. - 2002. - Vol. 41, No. 14
2741. Journal of the American Chemical Society. - 1895. - Vol. 17, No. 4
2742. Journal of Physical Chemistry. - 1961. - Vol. 65, No. 11
2743. Industrial and Engineering Chemistry Research. - 2016. - Vol. 55, No. 18
2744. Chemistry – An Asian Journal. - 2016. - Vol. 11, No. 7
2745. Organic Reactions. – Vol. 2. – New York: Wiley, 1944
2746. Physical Chemistry Chemical Physics. - 2017. - Vol. 19, No. 48
2747. Physical Chemistry Chemical Physics. - 2016. - Vol. 18, No. 18
2748. Angewandte Chemie International Edition. - 2018. - Vol. 57, No. 17
2749. Journal of the American Chemical Society. - 1951. - Vol. 73, No. 8
2750. Эллис К. Химия углеводородов нефти и их производных. - Т. 2. - М.: ОНТИ ГРХЛ, 1938
2751. Holleman A.F., Wiberg E., Wiberg N. Anorganische Chemie. - 103 Auflage, Band 1. - Berlin: Walter de Gruyter, 2017
2752. Holleman A.F., Wiberg E., Wiberg N. Anorganische Chemie. - 103 Auflage, Band 2. - Berlin: Walter de Gruyter, 2017
2753. Мэррей А., Уильямс Д.Л. Синтезы органических соединений с изотопами галоидов, азота, кислорода, фосфора, серы. - М.: ИИЛ, 1962
2754. Мэррей А., Уильямс Д.Л. Синтезы органических соединений с изотопами углерода. - Т. 2. - М.: ИИЛ, 1962
2755. Inorganic Chemistry. - 1980. - Vol. 19, No. 5
2756. Journal of Organometallic Chemistry. - 1995. - Vol. 487, No. 1-2
2757. Helvetica Chimica Acta. - 1925. - Vol. 8

2758. Zeitschrift fur Naturforschung B. - 1983. - Vol. 38, No. 1
2759. American Mineralogist. - 1955. - Vol. 40, No. 5-6
2760. Inorganic Chemistry. - 2017. - Vol. 56, No. 16
2761. Analytical Chemistry. - 1959. - Vol. 31, No. 3
2762. Journal of the American Chemical Society. - 1910. - Vol. 32, No. 5
2763. Journal of the American Chemical Society. - 1935. - Vol. 57, No. 2
2764. Journal of the Chemical Society, Transactions. - 1909
2765. Thermochimica Acta. - 2004. - Vol. 423, No. 1-2
2766. Industrial and Engineering Chemistry. - 1951. - Vol. 43, No. 6
2767. Journal of Chemical and Engineering Data. - 1956. - Vol. 1, No. 1
2768. Mathlouthi M., Reiser P. Sucrose: Properties and Applications. - Springer-Science+Business Media, 1995
2769. Journal of Agricultural and Food Chemistry. - 2002. - Vol. 50, No. 21
2770. Thermochimica Acta. - 1994. - Vol. 233, No. 2
2771. Tetrahedron. - 2003. - Vol. 59, No. 4
2772. Bell C.F. Syntheses and Physical Studies of Inorganic Compounds. - Pergamon Press, 1972
2773. Journal of Agricultural and Food Chemistry. - 2003. - Vol. 51, No. 9
2774. Brain Research Bulletin. - 1994. - Vol. 35, No. 3
2775. Самсонов Г.В., Верейкина Л.Л. Фосфиды. - Киев: Издательство Академии наук Украинской ССР, 1961
2776. Шорыгина Н.Н., Резников В.М., Елкин В.В. Реакционная способность лигнина. - М.: Наука, 1976
2777. Journal of Agricultural and Food Chemistry. - 2015. - Vol. 63, No. 8
2778. Chemistry of Natural Compounds. - 2013. - Vol. 49, No. 5
2779. Journal of Agricultural and Food Chemistry. - 1998. - Vol. 46, No. 5
2780. Canadian Journal of Chemistry. - 1975. - Vol. 53, No. 6
2781. European Journal of Chemistry. - 2016. - Vol. 7, No. 4
2782. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 2015. - Vol. 119, No. 1
2783. Thermochimica Acta. - 1986. - Vol. 107
2784. Tetrahedron Letters. - 1979. - Vol. 20, No. 15
2785. Journal of Organic Chemistry. - 1990. - Vol. 55, No. 11
2786. Journal of the American Chemical Society. - 1953. - Vol. 75, No. 1
2787. Journal of the American Chemical Society. - 1956. - Vol. 78, No. 15
2788. Чичибабин А.Е. Основные начала органической химии. - Т. 1, 6 изд. - М.: ГНТИХЛ, 1954
2789. Journal of the American Chemical Society. - 1998. - Vol. 120, No. 41
2790. Реакции и методы исследования органических соединений. - Кн. 4. - М.: ГНТИХЛ, 1956
2791. Journal of the American Chemical Society. - 1943. - Vol. 65, No. 8
2792. Russian Journal of Applied Chemistry. - 2009. - Vol. 82, No. 3
2793. Bulletin of the Chemical Society of Japan. - 1966. - Vol. 39, No. 5
2794. Bulletin of the Chemical Society of Japan. - 1976. - Vol. 49, No. 7
2795. Journal of Organic Chemistry. - 1979. - Vol. 44, No. 9
2796. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2014. - Vol. 59, No. 1
2797. Dictionary of organometallic compounds. - 1st supplement. - Chapman and Hall Ltd, 1985
2798. Dictionary of Organometallic Compounds. - 2nd supplement. - Chapman and Hall Ltd, 1986
2799. Rappoport Z. The chemistry of the cyclopropyl group. - Vol. 2. - 1995
2800. Comprehensive Inorganic Chemistry II. - Editors: Reedijk J., Poeppelmeier K.R., Vol. 1. - Elsevier, 2013
2801. Remington: The Science and Practice of Pharmacy. - 21st ed. - Lippincott Williams and Wilkins, 2005
2802. Smolin E.M., Rapoport L. s-Trizines and derivatives. - New York: Interscience Publishers Inc., 1959
2803. Успехи химии. - 2014. - Т. 83, №12
2804. Chemical Reviews. - 2015. - Vol. 115, No. 2
2805. Journal of the American Chemical Society. - 2015. - Vol. 137, No. 41

2806. Coordination Chemistry Reviews. - 2009. - Vol. 253, No. 5-6
2807. Materials Research Bulletin. - 1998. - Vol. 33, No. 2
2808. Записки всесоюзного минералогического общества. - 1984. - Т. 113, №2
2809. Journal of the American Chemical Society. - 1969. - Vol. 91, No. 26
2810. Ахадов Я.Ю. Диэлектрические свойства чистых жидкостей. - М.: Издательство стандартов, 1972
2811. Dictionary of Food Compounds with CD-ROM. - 2nd ed. - CRC Press, 2013
2812. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 2013. - Vol. 111, No. 2
2813. Inorganic Chemistry. - 1970. - Vol. 9, No. 11
2814. Практикум по органической химии. - Под ред. Зефирова Н.С. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2015
2815. Galwey A.K., Brown M.E. Thermal Decomposition of Ionic Solids. - Elsevier, 1999
2816. Nature. - 1995. - Vol. 377, No 6549
2817. Science. - 2009. - Vol. 324, No. 5933
2818. Chemistry of Materials. - 1997. - Vol. 9, No. 6
2819. Journal of Pharmaceutical Sciences. - 1966. - Vol. 55, No. 8
2820. Journal of Chemical and Engineering Data. - 1967. - Vol. 12, No. 3
2821. Thermochemical Acta. - 1984. - Vol. 82, No. 2
2822. Chemical Reviews. - 2014. - Vol. 114, No. 4
2823. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1989. - Vol. 576, No. 1
2824. Lucier G.M. Synthesis, Structure, and Reactivity of High Oxidation State Silver Fluorides and Related Compounds. - Dissertation. - Chemical Sciences Division Lawrence Berkeley Laboratory University of California Berkeley, CA 94720, 1995
2825. Journal of the American Chemical Society. - 1961. - Vol. 83, No. 11
2826. Chemische Berichte. - 1919. - Vol. 52, No. 7
2827. European Journal of Organic Chemistry. - 2013. - Vol. 2013, No. 9
2828. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1985. - Vol. 34, No. 8
2829. Journal of the American Chemical Society. - 1952. - Vol. 74, No. 14
2830. Chemical Reviews. - 1958. - Vol. 58, No. 3
2831. Inorganic Chemistry. - 1971. - Vol. 10, No. 7
2832. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1981. - Vol. 30, No. 8
2833. Journal of Organic Chemistry. - 1970. - Vol. 35, No. 12
2834. Поконова Ю.В. Галоидсульфиды. - Л.: ИЛУ, 1977
2835. Journal of the Chemical Society, Chemical Communications. - 1989. - No. 13
2836. Waller G.R., Yamasaki K. Saponins Used in Food and Agriculture. - Plenum Press, New York and London, 1996
2837. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1966. - Vol. 15, No. 12
2838. Chemical Reviews. - 2010. - Vol. 110, No. 7
2839. Dalton Transaction. - 2007. - No. 25
2840. Janz G.J., Tomkins R.P.T. Nonaqueous Electrolytes Handbook. - Vol. 1. - New York and London: Academic Press, 1972
2841. Janz G.J., Tomkins R.P.T. Nonaqueous Electrolytes Handbook. - Vol. 2. - New York and London: Academic Press, 1973
2842. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1965. - Vol. 14, No. 10
2843. Патент США US3,342,874 (от 19.09.1967)
2844. Quarterly Reviews, Chemical Society. - 1956. - Vol. 10, No. 2
2845. Journal of the Chemical Society, Chemical Communications. - 1983. - No. 23
2846. Sabnis R.W. Handbook of Acid-Base Indicators. - CRC Press, 2008
2847. Canadian Journal of Chemistry. - 1965. - Vol. 43, No. 6
2848. Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions. - 1979. - No. 5

2849. Collection of Czechoslovak Chemical Communications. - 2008. - Vol. 73, No. 12
2850. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 2008. - Vol. 634, No. 14
2851. Journal of Thermal Analysis. - 1997. - Vol. 49, No. 2
2852. Inorganic Chemistry. - 1990. - Vol. 29, No. 4
2853. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1980. - Vol. 462, No. 1
2854. Journal of Physical Chemistry A. - 2000. - Vol. 104, No. 15
2855. Inorganic Chemistry. - 1962. - Vol. 1, No. 3
2856. Angewandte Chemie International Edition. - 2017. - Vol. 56, No. 1
2857. Tetrahedron Letters. - 1961. - Vol. 2, No. 17
2858. Dev S., Gupta A.S., Patwardhan S.A. CRC Handbook of Terpenoids. - Vol. II: Triterpenoids, Pentacyclic and Hexacyclic Triterpenoids. - CRC Press, 1989
2859. Studies in Natural Products Chemistry. - Vol. 26: Bioactive Natural Products (Part G). - Elsevier, 2002
2860. Князев Д.А., Смарьгин С.Н. Неорганическая химия. - М.: Высшая школа, 1990
2861. Chemische Berichte. - 1993. - Vol. 126, No. 4
2862. Journal of Organic Chemistry. - 1982. - Vol. 47, No. 11
2863. Патент США US3,114,778 (от 17.12.1963)
2864. Патент США US3,475,456 (от 28.10.1969)
2865. Angewandte Chemie International Edition. - 1985. - Vol. 24, No. 3
2866. Патент США US3,338,978 (от 29.08.1967)
2867. Патент США US3,136,744 (от 09.06.1964)
2868. Journal of Organic Chemistry. - 1965. - Vol. 30, No. 12
2869. Kharasch N., Meyers C.Y. The Chemistry of Organic Sulfur Compounds. - Vol. 2. - Pergamon Press, 1966
2870. Science. - 1985. - Vol. 227, No. 4685
2871. Beilstein Journal of Organic Chemistry. - 2015. - Vol. 11
2872. Journal of Agricultural and Food Chemistry. - 1987. - Vol. 35, No. 2
2873. Nabors L.O. Alternative Sweeteners. - 4th ed. - CRC Press, 2012
2874. Thermochimica Acta. - 1975. - Vol. 13, No. 2
2875. Tetrahedron Letters. - 2009. - Vol. 50, No. 22
2876. Journal of the American Chemical Society. - 2009. - Vol. 131, No. 25
2877. Nano Letters. - 2016. - Vol. 16, No. 5
2878. Journal of the American Chemical Society. - 1991. - Vol. 113, No. 9
2879. Journal of Applied Chemistry. - 2007. - Vol. 18, No. 4
2880. Indoor Air. - 2016. - Vol. 26, No. 2
2881. Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. - 2017. - Т. 60, №8
2882. Nanoscale Research Letters. - 2016. - Vol. 11, No. 1
2883. Ferris S.W. Handbook of Hydrocarbons. - New York: Academic Press, 1955
2884. Resonance. - 2001. - Vol. 6, No. 5
2885. Journal of Organometallic Chemistry. - 1974. - Vol. 81, No. 1
2886. Nature. - 2009. - Vol. 458, No. 7235
2887. Physical Review Letters. - 2005. - Vol. 94, No. 18
2888. Brauer G. Handbook of preparative inorganic chemistry. - Vol. 2. - 1965
2889. Industrial and Engineering Chemistry Process Design and Development. - 1970. - Vol. 9, No. 4
2890. Journal of Physical Chemistry B. - 2013. - Vol. 117, No. 9
2891. Angewandte Chemie International Edition. - 2002. - Vol. 41, No. 10
2892. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 2011. - Vol. 107, No. 3
2893. Journal of the American Chemical Society. - 2011. - Vol. 133, No. 49
2894. Gry J., Soborg I., Andersson H.C. Cucurbitacins in plant food. - TemaNord, 2006
2895. Journal of the Science of Food and Agriculture. - 1985. - Vol. 36, No. 11
2896. Japan Agricultural Research Quarterly. - 2007. - Vol. 41, No. 1
2897. Proceedings of the National Academy of Sciences. - 1980. - Vol. 77, No. 7
2898. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1932. - Vol. 206, No. 4
2899. Journal of the American Chemical Society. - 1969. - Vol. 91, No. 22

2900. Journal of the American Chemical Society. - 1966. - Vol. 88, No. 16
2901. Canadian Journal of Chemistry. - 1962. - Vol. 40, No. 9
2902. Journal of the American Chemical Society. - 1957. - Vol. 79, No. 2
2903. Chen C.-F., Shen Y. Helicene Chemistry. From Synthesis to Applications. - Springer, 2017
2904. Journal of Thermal Analysis. - 1984. - Vol. 29, No. 1
2905. Chemical Reviews. - 1989. - Vol. 89, No. 5
2906. Journal of Fluorine Chemistry. - 1981. - Vol. 19, No. 2
2907. Патент США US2,938,888 (от 31.05.1960)
2908. Organic Letters. - 2013. - Vol. 15, No. 7
2909. Synthetic Communications. - 2009. - Vol. 39, No. 10
2910. Journal of Organic Chemistry. - 2015. - Vol. 80, No. 6
2911. Synlett. - 2018. - Vol. 29, No. 7
2912. Journal of Organic Chemistry. - 1961. - Vol. 26, No. 8
2913. Recueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas. - 2010. - Vol. 85, No. 1
2914. Journal of the American Chemical Society. - 1940. - Vol. 62, No. 1
2915. Canadian Journal of Chemistry. - 1973. - Vol. 51, No. 9
2916. Journal of Medicinal Chemistry. - 1973. - Vol. 16, No. 5
2917. Journal of Medicinal Chemistry. - 1988. - Vol. 31, No. 1
2918. Journal of the Chinese Chemical Society. - 2007. - Vol. 54, No. 2
2919. Organic Preparations and Procedures. - 1970. - Vol. 2, No. 1
2920. Journal of Organic Chemistry. - 1996. - Vol. 61, No. 5
2921. Journal of the Chemical Society, Chemical Communications. - 1984. - No. 12
2922. Tetrahedron. - 1980. - Vol. 36, No. 17
2923. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 2017. - Vol. 130, No. 3
2924. Chemical and Pharmaceutical Bulletin. - 2006. - Vol. 54, No. 9
2925. Антоновский В.Л., Хурсан С.Л. Физическая химия органических пероксидов. - М.: ИКЦ "Академкнига", 2003
2926. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science. - 1982. - Vol. 31, No. 7
2927. Environmental Science and Pollution Research. - 2018. - Vol. 25, No. 31
2928. Journal of the Chemical Society C: Organic. - 1969
2929. Journal of the Chemical Society. - 1965
2930. Муганлинский Ф.Ф., Трепер Ю.А., Люшин М.М. Химия и технология галогенорганических соединений. - М.: Химия, 1991
2931. Горбунов Б.Н., Гурвич Я.А., Маслова И.П. Химия и технология стабилизаторов полимерных материалов. - М.: Химия, 1981
2932. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2018. - Vol. 63, No. 5
2933. Journal of Agricultural and Food Chemistry. - 1981. - Vol. 29, No. 1
2934. Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry. - 1961. - Vol. 21, No. 1-2
2935. Journal of Organic Chemistry. - 1995. - Vol. 60, No. 5
2936. Journal of Pharmacy and Pharmacology. - 1982. - Vol. 34, No. 12
2937. Chromatographia. - 2002. - Vol. 55, No. 11-12
2938. Journal of Chromatography A. - 1999. - Vol. 849, No. 2
2939. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2001. - Vol. 46, No. 3
2940. Toxicon. - 1984. - Vol. 22, No. 6
2941. Spectrochimica Acta Part A. - 2014. - Vol. 132, No. 1
2942. Molecules. - 2006. - Vol. 11, No. 10
2943. Journal of the American Chemical Society. - 1969. - Vol. 91, No. 14
2944. Journal of the American Chemical Society. - 1998. - Vol. 120, No. 26
2945. Science. - 2016. - Vol. 354, No. 6314
2946. Science. - 1971. - Vol. 172, No. 3987
2947. Tetrahedron. - 1981. - Vol. 37, No. 7
2948. Journal of the Chemical Society. - 1929
2949. Canadian Journal of Chemistry. - 1970. - Vol. 48, No. 18

2950. Israel Journal of Chemistry. - 1969. - Vol. 7, No. 3
2951. Physica Status Solidi (a). - 1982. - Vol. 72, No. 1
2952. Materials Research Bulletin. - 1972. - Vol. 7, No. 9
2953. Вольнов И.И., Антоновский В.Л. Пероксидные производные и аддукты карбонатов. - М.: Наука, 1985
2954. Journal of Physical and Chemical Reference Data. - 2011. - Vol. 40, No. 4
2955. Angewandte Chemie International Edition. - 2009. - Vol. 48, No. 40
2956. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2009. - Vol. 54, No. 11
2957. Journal of the Chemical Society of Pakistan. - 2011. - Vol. 33, No. 3
2958. Journal of the American Chemical Society. - 1959. - Vol. 81, No. 18
2959. Journal of the American Chemical Society. - 1963. - Vol. 85, No. 13
2960. Коган И.М. Химия красителей. - 3 изд. - М.: ГНТИХЛ, 1956
2961. Модифицированные аминокислоты и пептиды на их основе. - под ред. Чипенса Г.И. - Рига: Зинатне, 1987
2962. Шрайвер Д., Эткинс П. Неорганическая химия. - Т. 1. - М.: Мир, 2004
2963. Journal of Biological Chemistry. - 1917. - Vol. 32, No. 1
2964. Chemical Communications. - 2003. - No. 1
2965. Троценко Ю.А., Доронина Н.В., Торгонская М.Л. Аэробные метилобактерии. - Пущино: ОНТИ ПНЦ РАН, 2010
2966. Journal of the American Chemical Society. - 1954. - Vol. 76, No. 13
2967. Analytical Chemistry. - 1986. - Vol. 58, No. 11
2968. Journal of the Serbian Chemical Society. - 2006. - Vol. 71, No. 6
2969. Zeitschrift fur Naturforschung A. - 2003. - Vol. 58a, No. 7-8
2970. Zeitschrift fur Naturforschung A. - 2005. - Vol. 60a, No. 6
2971. Journal of Chromatography A. - 1985. - Vol. 322
2972. Geochimica et Cosmochimica Acta. - 1995. - Vol. 59, No. 14
2973. Organic Geochemistry. - 2005. - Vol. 36
2974. Journal of the Chemical Society. - 1963
2975. Flavour and Fragrance Journal. - 1997. - Vol. 12, No. 1
2976. Chemical Reviews. - 1996. - vol. 96, No. 8
2977. Journal of Chromatography A. - 1987. - Vol. 406
2978. International Journal of Environmental Analytical Chemistry. - 2000. - Vol. 78, No. 1
2979. Pesticide residues in food 20015. Join FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues. Evaluations 2015. Part 1 - Residues. - Rome, 2016
2980. Proceedings of the Yerevan State University. Chemistry and Biology. - 2015. - No. 1
2981. Russian Journal of Physical Chemistry A. - 2011. - Vol. 85, No. 12
2982. Environmental Science and Pollution Research. - 2017. - Vol. 24, No. 3
2983. International Journal of Environmental Science and Technology. - 2015. - Vol. 12, No. 12
2984. Бусев А.И. Аналитическая химия индия. - М.: ИАН СССР, 1958
2985. Simons J.H. Fluorine Chemistry. - Vol. 5. - New York: Academic Press, 1964
2986. Duris K. Synthesis and Characterization of New Alkali-Metal Oxometalates Obtained via the Azide-Nitrate Route. - Dissertation. - Stuttgart, 2013
2987. Canadian Journal of Chemistry. - 1976. - Vol. 54
2988. Jow T.R., Xu K., Borodin O, Ue M. Electrolytes for Lithium and Lithium-Ion Batteries. - New York, Springer, 2014
2989. Journal of the Chemical Society, Chemical Communications. - 1973. - No. 1
2990. Daintith J. A Dictionary of Chemistry. - 6 ed. - Oxford University Press, 2008
2991. Journal of Solid State Chemistry. - 1983. - Vol. 47, No 3
2992. Durif A. Crystal Chemistry of Condensed Phosphates. - Springer Science, 1995
2993. Граник В.Г. Основы медицинской химии. - М.: Вузовская книга, 2001
2994. Chemistry of Materials. - 2003. - Vol. 15, No. 17
2995. Dalton Transaction. - 2016. - No. 45
2996. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1957. - Vol. 291, No. 5-6
2997. Chinese Chemical Letters. - 2007. - Vol. 18

2998. Fuel. - 1995. - Vol. 74, No. 10
2999. Новый справочник химика и технолога. Сырье и продукты промышленности органических и неорганических веществ. - ч.1, С-Пб.: АНО НПО Профессионал. - 2002
3000. Samuel J.B., Penski E.C., Callaban J.J. Physical properties of standard agents, candidate agents and related compounds at several temperatures. - Special Publication ARCSL-SP-83015. - 1983
3001. Иванчев Г. Дитизон и его применение. - М.: ИИЛ, 1961
3002. Fielding I.R. A polarographic study of the copper - formamidine disulfide dihydrochloride system in aqueous solution. - A thesis of dissertation. - Omaha, 1970
3003. International Journal of Current Research. - 2016. - Vol. 8, No. 6
3004. Journal of the American Chemical Society. - 1947. - Vol. 69, No. 7
3005. New Journal of Chemistry. - 2008. - Vol. 32, No. 12
3006. Physical Chemistry Chemical Physics. - 2003. - Vol. 5, No. 19
3007. Larranaga M.D., Lewis R.J., Lewis R.A. Hawley's Condensed Chemical Dictionary. - 16th Ed. - Wiley, 2016
3008. Темникова Т.И., Семенова С.Н. Молекулярные перегруппировки в органической химии. - Л.: Химия, 1983
3009. Journal Fur Praktische Chemie. Chemiker-Zeitung. - 1995. - Vol. 337, No. 1
3010. Tetrahedron Letters. - 1963. - Vol. 4, No. 19
3011. Tetrahedron Letters. - 1982. - Vol. 23, No. 8
3012. Journal of the American Chemical Society. - 2005. - Vol. 127, No. 7
3013. Патент США US3,297,739 (от 10.01.1967)
3014. Moran M.D. Synthesis and Structural Characterisation of New Xenon(II) Compounds and the Use of a Xenon(II) cation as an Oxidant for the Preparation of Halogenated Carbocations. - A thesis of dissertation. - Hamilton, McMaster University, 2007
3015. Journal of Fluorine Chemistry. - 2004. - Vol. 125, No. 6
3016. Крешков А.П., Курбатов И.Н. Лабораторные работы по синтезу и анализу органических соединений. - М. ИАН, 1940
3017. Вебер В., Гокель Г. Межфазный катализ в органическом синтезе. - М.: Мир, 1980
3018. Назаренко И.И., Ермаков А.Н. Аналитическая химия селена и теллура. - М.: Наука, 1971
3019. Russian Chemical Bulletin. - 2000. - Vol. 49, No. 2
3020. Краткий справочник химика. - Составил Перельман В.И., 5 изд. - М.: ГНТИХЛ, 1956
3021. Трегер Ю.А., Карташов Л.М., Кришталь Н.Ф. Основные хлороганические растворители. - М.: Химия, 1984
3022. Yaws C.L. Transport Properties of Chemicals and Hydrocarbons. Viscosity, Thermal Conductivity, and Diffusivity of C1 to C100 Organics and Ac to Zr Inorganics. - 2009
3023. Russian Journal of General Chemistry. - 2005. - Vol. 75, No. 1
3024. Industrial and Engineering Chemistry. Chemical and Engineering Data Series. - 1956. - Vol. 1, No. 1
3025. Коррозия оборудования в производстве галогенсодержащих веществ. - Под ред. Зотикова В.С. - С-Пб.: Теза, 1998
3026. Advances in inorganic chemistry. - Vol. 46. - Academic Press, 1999
3027. Cancer. - 1959. - Vol. 12, No. 3
3028. Chemische Berichte. - 1929. - Vol. 62, No. 7
3029. Journal of Biological Chemistry. - 1985. - Vol. 260, No. 27
3030. FEBS Letters. - 1984. - Vol. 171, No. 2
3031. Chemical Communications. - 2004
3032. Accounts of Chemical Research. - 2013. - Vol. 46, No. 11
3033. Journal of the American Chemical Society. - 1959. - Vol. 81, No. 10
3034. Journal of Molecular Catalysis A: Chemical. - 2008. - Vol. 284, No. 1-2
3035. Tetrahedron. - 1967. - Vol. 23, No. 1
3036. Military medical science letters - 2018. - Vol. 87, No. 4
3037. Toxicon. - 2004. - Vol. 43, No. 5
3038. Inorganic Chemistry. - 2006. - Vol. 45, No. 26
3039. Senet J.-P. The recent advance in phosgene chemistry. - Vol. 1. - Groupe SNPE, 1997

3040. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2014. - Vol. 59, No. 3
3041. Arabian Journal of Chemistry. - 2014. - Vol. 7, No. 2
3042. European Journal of Pharmaceutical Sciences. - 2002. - Vol. 16, No. 3
3043. Angewandte Chemie International Edition. - 2018. - Vol. 57, No. 52
3044. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2010. - Vol. 55, No. 11
3045. Journal of Physical and Chemical Reference Data. - 2013. - Vol. 42, No. 3
3046. Inorganic Chemistry. - 1998. - Vol. 37, No. 22
3047. Inorganic Chemistry. - 2009. - Vol. 48, No. 3
3048. Organometallics. - 2001. - Vol. 20, No. 23
3049. Journal of the American Chemical Society. - 2000. - Vol. 122, No. 29
3050. Science. - 2003. - Vol. 301, No. 5633
3051. Journal of the American Chemical Society. - 2007. - Vol. 129, No. 23
3052. ACS Nano. - 2011. - Vol. 5, No. 3
3053. Chemistry of Materials. - 2005. - Vol. 17, No. 22
3054. ACS Catalysis. - 2017. - Vol. 7, No. 4
3055. Химический состав пищевых продуктов. - Кн.1, М.: Агропромиздат, 1987
3056. Галкин Н.П., Зайцев В.А., Серегин М.Б. Улавливание и переработка фторсодержащих газов. - М.: Атомиздат, 1975
3057. Milne G.W.A. CRC Handbook of pesticides. - CRC Press, 1995
3058. Green S.A., Pohanish R.P. Sittig's Handbook of Pesticides and Agricultural Chemicals. - William Andrew Publishing, 2005
3059. Li H., Wang Z.M. Bismuth-Containing Compounds. - New York: Springer, 2013
3060. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2004. - Vol. 49, No. 4
3061. Journal of the Optical Society of America. - 1933. - Vol. 23, No. 9
3062. Journal of Research of the National Bureau of Standards. - 1945. - Vol. 34
3063. Journal of the Chemical Society. - 1934
3064. Болотов Б.А., Комаров В.А., Низовкина Т.В. Практические работы по органическому катализу. - Л.: ИЛУ, 1959
3065. Synthesis. - 1987. - No. 2
3066. Synthesis. - 2005. - No. 8
3067. Military medical science letters - 2017. - Vol. 86, No. 3
3068. Гауптман З., Грефе Ю., Ремане Х. Органическая химия. - М.: Химия, 1979
3069. Chemische Berichte. - 1965. - Vol. 98, No. 2
3070. Angewandte Chemie International Edition. - 1983. - Vol. 22, No. 10
3071. Journal of Physical Chemistry A. - 2012. - Vol. 116, No. 13
3072. Berichte Der Deutschen Chemischen Gesellschaft. - 1937. - Vol. 70, No. 5
3073. Inorganic Chemistry. - 1962. - Vol. 1, No. 2
3074. Acta Chemica Scandinavica. - 1954. - Vol. 8
3075. Journal of the American Chemical Society. - 1945. - Vol. 67, No. 3
3076. Journal of Physical Chemistry. - 1946. - Vol. 50, No. 1
3077. Electrochimica Acta. - 206. - Vol. 51, No. 15
3078. Inorganic Chemistry. - 2018. - Vol. 57, No. 24
3079. Journal of Solid State Chemistry. - 2018. - Vol. 263
3080. Journal of Medicinal Chemistry. - 1979. - Vol. 22, No. 3
3081. Journal of the Chemical Society, Chemical Communications. - 1990. - No. 2
3082. Inorganic Chemistry. - 1973. - Vol. 12, No. 12
3083. Успехи химии. - 1965. - Т.34, №9
3084. Blaštík Z.E. Azidoperfluoroalkanes: Synthesis and Application. - Dissertation. - Prague, 2019
3085. Industrial and Engineering Chemistry Research. - 1987. - Vol. 26, No. 3
3086. Raff A.M. Experimental determination of the solubilities of ethane in selected n-paraffin solvents. - Dissertation. - Oklahoma, 1989
3087. Journal of Thermal Analysis. - 1995. - Vol. 45, No. 6
3088. Брилкина Т.Г., Шушунов В.А. Реакции металлоорганических соединений с кислородом и перекисями. - М.: Наука, 1966

3089. Самсонов Г.В. Нитриды. – Киев: Наукова думка, 1969
3090. Barin I. Thermochemical Data of Pure Substances. - VCH, 1995
3091. Journal of the American Chemical Society. - 1989. - Vol. 111, No. 3
3092. Journal of the Optical Society of America. - 1969. - Vol. 59, No. 11
3093. Journal of Chemical and Engineering Data. - 1975. - Vol. 20, No. 4
3094. Успехи химии. - 2019. - Т. 88, №5
3095. Аналитическая химия фосфора. - М.: Наука, 1974
3096. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 2004. - Vol. 76, No. 3
3097. Chinese Journal of Chemistry. - 2007. - Vol. 25, No. 1
3098. Chemistry – A European Journal. - 2003. - Vol. 9, No. 20
3099. Журнал неорганической химии. - 2019. - Т. 64, №3
3100. Dictionary of Inorganic Compounds. - Vol. 1: Ac-C10, part 1. - Springer Science+Business Media Dordrecht, 1992
3101. Журнал неорганической химии. - 2019. - Т. 64, №5
3102. Третьяков Ю.Д., Мартыненко Л.И., Григорьев А.Н., Цивадзе А.Ю. Неорганическая химия. - Кн. 1. - М.: Химия, 2001
3103. Третьяков Ю.Д., Мартыненко Л.И., Григорьев А.Н., Цивадзе А.Ю. Неорганическая химия. - Кн. 2. - М.: Химия, 2001
3104. Inorganic Syntheses. - Vol. 6. - New York, Toronto, London, 1960
3105. Journal of Thermal Analysis. - 1992. - Vol. 38, No. 11
3106. Терехова В.Ф., Буров И.В. Физико-химические свойства и применение редкоземельных металлов. - М.: ГосИИТИ, 1962
3107. Моисеев Г.К., Ватолин Н.А., Маршук Л.А., Ильиных Н.И. Температурные зависимости приведенной энергии Гиббса некоторых неорганических веществ. Альтернативный банк данных Астра. - Екатеринбург, 1997
3108. Угай Я.А. Общая и неорганическая химия. - М.: Высшая школа, 1997
3109. Давыдов В.И. Германий. - М.: Металлургия, 1964
3110. Journal of the American Chemical Society. - 1981. - Vol. 103, No. 19
3111. Angewandte Chemie International Edition. - 1984. - Vol. 23, No. 12
3112. Патент США US3,769,312 (от 30.10.1973)
3113. Zeitschrift fur Naturforschung B. - 2013. - Vol. 68, No. 8
3114. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 2002. - Vol. 628, No. 12
3115. Вопросы химии и химической технологии. - 2013. - №3
3116. Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions. - 1976. - No. 14
3117. Synthesis. - 1988. - No. 8
3118. Justus Liebigs Annalen der Chemie. - 1963. - Vol. 661, No. 1
3119. Рейхардт К. Растворители и эффекты среды в органической химии. - М.: Мир, 1991
3120. RSC Advances. - 2015. - Vol. 5, No. 129
3121. Nature Communications. - 2017. - Vol. 8
3122. Journal of Pharmaceutical Sciences. - 2014. - Vol. 103, No. 9
3123. Journal of Chemical and Engineering Data. - 1999. - Vol. 44, No. 3
3124. Патент США US8,080,185 (от 20.12.2011)
3125. Electrical Insulation Conference (EIC), Montreal, Canada 2016
3126. Journal of Physics and Chemistry of Solids. - 2015. - Vol. 86
3127. Acta Crystallographica Section C. - 1994. - Vol. 50, No. 12
3128. Journal of Solid State Chemistry. - 2004. - Vol. 177, No. 12
3129. Journal of the American Chemical Society. - 1948. - Vol. 70, No. 8
3130. Journal of the Chemical Society. - 1926. - Vol. 129
3131. Journal of the Chemical Society. - 1928
3132. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2019. - Vol. 64, No. 7
3133. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 2000. - Vol. 626, No. 2
3134. Journal of the American Chemical Society. - 1974. - Vol. 96, No. 24
3135. Journal of the Chemical Society, Chemical Communications. - 1991. - No. 12
3136. Journal of Biological Chemistry. - 2012. - Vol. 287, No. 32

3137. Journal of Organic Chemistry. - 2019. - Vol. 84, No. 7
3138. Chemische Berichte. - 1958. - Vol. 91, No. 3
3139. Клисенко М.А., Александрова Л.Г. Определение остаточных количеств пестицидов. - Киев: Здоров'я, 1983
3140. Journal of the Chemical Society. - 1958
3141. Proceedings of the Chemical Society. - 1963
3142. Russian Journal of Applied Chemistry. - 2007. - Vol. 80, No. 10
3143. Journal of the American Chemical Society. - 1950. - Vol. 72, No. 4
3144. Journal of Biological Chemistry. - 1928. - Vol. 78, No. 3
3145. Journal of Biological Chemistry. - 1928. - Vol. 78, No. 1
3146. Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Enzymology. - 1979. - Vol. 567, No. 2
3147. Journal of Medicinal Chemistry. - 1986. - Vol. 29, No. 2
3148. Acta Crystallographica Section A. - 2019. - Vol. A75
3149. Journal of the Chemical Society, Chemical Communications. - 1981. - No. 14
3150. Справочник азотчика. - Т. 1. - М.: Химия, 1967
3151. Canadian Journal of Chemistry. - 1979. - Vol. 57, No. 4
3152. Molecules. - 2019. - Vol. 24, No. 7
3153. Angewandte Chemie. - 1958. - Vol. 70, №13
3154. Naturwissenschaften. - 1959. - Vol. 46, №6
3155. Journal of the American Chemical Society. - 1925. - Vol. 47, No. 8
3156. Беловодский Л.Ф., Гаевой В.К., Гришмановский В.И. Тритий. - М.: Энергоатомиздат, 1985
3157. Chemical Society Reviews. - 2007. - Vol. 36, No. 10
3158. Angewandte Chemie International Edition. - 2000. - Vol. 39, No. 24
3159. Angewandte Chemie International Edition. - 1999. - Vol. 38, No. 17
3160. Solid State Communications. - 1999. - Vol. 32, No. 2
3161. Solid State Communications. - 1969. - Vol. 7, No. 10
3162. Бусев А.И. Аналитическая химия висмута. - М.: ИАН СССР, 1953
3163. Мясоедов Б.Ф., Гусева л.И., Лебедев И.А., Милюкова М.С., Чмутова М.К. Аналитическая химия трансплутониевых элементов. - М.: Наука, 1972
3164. Journal of Organic Chemistry. - 1976. - Vol. 41, No. 21
3165. Journal of Organic Chemistry. - 1976. - Vol. 41, No. 11
3166. Tetrahedron Letters. - 1971. - Vol. 12, No. 51
3167. Angewandte Chemie International Edition. - 2010. - Vol. 49, No. 49
3168. Journal of Sulfur Chemistry. - 2011. - Vol. 32, No. 2
3169. Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry. - 2007. - Vol. 37, No. 2
3170. Inorganic Chemistry. - 1995. - Vol. 34, No. 23
3171. Chemistry of Natural Compounds. - 1973. - Vol. 6, No. 2
3172. Жуков И.И. Тяжелая вода и ее свойства. - Л., 1934
3173. Суслов Б.Н. Тяжелая вода. - М.: ГИТЛ, 1958
3174. Гетероциклические соединения. - Т. 4, Под ред. Эльдерфилда Р. - М.: ИИЛ, 1955
3175. Angewandte Chemie International Edition. - 1966. - Vol. 5, No. 3
3176. Angewandte Chemie International Edition. - 1993. - Vol. 32, No. 11
3177. Chemische Berichte. - 1997. - Vol. 130, No. 3
3178. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1977. - Vol. 433, No. 1
3179. Успехи в химии и технологии редкоземельных элементов. - М.: Металлургия, 1970
3180. Proceedings of the National Academy of Sciences. - 1934. - Vol. 20, No. 4
3181. Mini-Reviews in Organic Chemistry. - 2009, Vol. 6, No. 4
3182. Synlett. - 2003. - No. 12
3183. Acta Chimica Slovenica. - 1999. - Vol. 46, No. 2
3184. Garrett D.E. Borates: Handbook of Deposits, Processing, Properties, and Use. - Academic Press, 1998
3185. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 1968. - Vol. 361, No. 5-6
3186. Dalton Transaction. - 2016. - Vol. 40, No. 4

3187. Взаимодействие водорода с металлами. - Авторы: Агеев В.Н., Бекман И.Н. и др.,
Бурмистрова О.П. - М.: Наука, 1987
3188. Journal of the American Chemical Society. - 1897. - Vol. 19, No. 11
3189. Smith P.J. Chemistry of Tin. - 2nd ed. - Springer Science + Business Media, 1989
3190. Kirk-Othmer Encyclopedia of chemical technology. - 4ed., Vol. 24
3191. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 2006. - Vol. 632, No. 14
3192. Journal of the American Chemical Society. - 1960. - Vol. 82, No. 19
3193. Journal of the American Chemical Society. - 1953. - Vol. 75, No. 8
3194. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 2010. - Vol. 102
3195. Naturwissenschaften. - 1966. - Vol. 53, №5
3196. Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry. - 1968. - Vol. 30, No. 10
3197. Будников П.П. Гипс и его исследование. - Л.: Издательство АН СССР, 1933
3198. Марч Дж. Органическая химия: реакции, механизмы и структура. - Т. 2. - М.: Мир, 1987
3199. King R.B. Inorganic Compounds with Unusual Properties. - Washington D.C.: American Chemical Society, 1976
3200. Moldoveanu S.C. Pyrolysis of organic molecules with applications to health and environmental issues. - Elsevier, 2010
3201. Environmental Science and Pollution Research. - 2012. - Vol. 19, No. 4
3202. Neurotoxicology and Teratology. - 2018. - Vol. 67
3203. Tetrahedron. - 1990. - Vol. 46, No. 24
3204. Белоусов В.П., Морачевский А.Г. Теплоты смешения жидкостей. Справочник. - Л.: Химия, 1970
3205. Journal of Chemical Thermodynamics. - 2016. - Vol. 98
3206. Бусев А.И. Аналитическая химия молибдена. - М.:ИАН, 1962
3207. Journal of Research of the National Bureau of Standards. - 1963. - Vol. 67A, No. 2
3208. Current Organic Synthesis. - 2016. - Vol. 13, No. 1
3209. Journal of Chemical Thermodynamics. - 1974. - Vol. 6, No. 5
3210. Косолапова Т.Я. Карбиды. - М.: Металлургия, 1968
3211. Canadian Journal of Chemistry. - 2003. - Vol. 81, No. 2
3212. Journal of Ginseng Research. - 2011. - Vol. 35, No. 4
3213. Journal of Ginseng Research. - 2014. - Vol. 38, No. 2
3214. Physical Review Letters. - 2019. - Vol. 122, No. 2
3215. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie. - 2006. - Vol. 632, No. 6
3216. Journal of Chemical and Engineering Data. - 1994. - Vol. 39, No. 1
3217. Journal of Fluorine Chemistry. - 1999. - Vol. 94, No. 1
3218. Inorganica Chimica Acta. - 1974. - Vol. 10
3219. Organic and Biomolecular Chemistry. - 2005. - Vol. 3, No. 3
3220. Journal of Organometallic Chemistry. - 2001. - Vol. 624, No. 1-2
3221. Journal of Organic Chemistry. - 1990. - Vol. 55, No. 12
3222. Journal of Chemical Thermodynamics. - 1970. - Vol. 2, No. 3
3223. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2008. - Vol. 53, No. 6
3224. Monatshefte fur Chemie - Chemical Monthly. - 1972. - Vol. 103, №5
3225. Monatshefte fur Chemie - Chemical Monthly. - 1974. - Vol. 105, №4
3226. Monatshefte fur Chemie und verwandte Teile anderer Wissenschaften. - 1952. - Vol. 83, No. 6
3227. Monatshefte fur Chemie und verwandte Teile anderer Wissenschaften. - 1951. - Vol. 82, No. 5
3228. Thermochemistry Acta. - 1987. - Vol. 115
3229. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences. - 2010. - Vol. 46, No. 2
3230. Journal of Solution Chemistry. - 2004. - Vol. 33, No. 11
3231. Journal of the American Chemical Society. - 1952. - Vol. 74, No. 2
3232. Journal of Chemical and Engineering Data. - 2012. - Vol. 57, No. 1
3233. Journal of Neurochemistry. - 1985. - Vol. 45, No. 3
3234. Journal of the American Chemical Society. - 2011. - Vol. 133, No. 11
3235. Бекман И.Н. Радиохимия. Том II: Радиоактивные элементы. - М.: Издатель мархитин П.Ю., 2014

3236. Жигач А.Ф., Стасиневич Д.С. Химия гидридов. - Л.: Химия, 1969
3237. Journal of the American Chemical Society. - 2005. - Vol. 127, No. 26
3238. Journal of the Brazilian Chemical Society. - 2020. - Vol. 31, No. 1
3239. Tetrahedron Letters. - 1976. - Vol. 17, No. 32
3240. Inorganic Reactions and Methods. – Vol. 4. – VCH, 1991
3241. Inorganica Chimica Acta. - 1967. - Vol. 1
3242. Proceedings of the Chemical Society. - 1961
3243. Journal of the Chemical Society, Faraday Transactions 1. - 1975. - Vol. 71
3244. Phytochemistry. - 2019. - Vol. 166
3245. Thermochemical Acta. - 1988. - Vol. 133
3246. Водянкина О.В., Курина Л.Н., Петров Л.А., Князев А.С. Глиоксаль. - М.: Academia, 2007

* * * * *

Справочное издание

Кипер Руслан Анатольевич

РАСТВОРИМОСТЬ ВЕЩЕСТВ

Справочник

Второе электронное издание

2020