

ЖУРНАЛ О Б Щ Е Й Х И М И И

РЕДАКТОР
С. Н. ДАНИЛОВ
ПОМ. РЕДАКТОРА
Т. И. ТЕМНИКОВА
СЕКРЕТАРЬ
А. И. ЗАХАРОВА

УКАЗАТЕЛЬ
ТОМА XVII (LXXIX)

1947

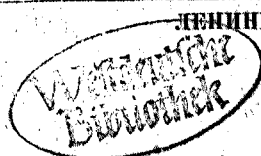


ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА

1949

ЛЕНИНГРАД



Том 1369

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
Оглавление тома XVII	3
Именной указатель тома XVII	8
Предметный указатель тома XVII	14
Указатель органических соединений по эмпирическим формулам	20
Список главнейших опечаток к тому	36



ОГЛАВЛЕНИЕ ТОМА XVII

	Стр.
1. А. В. Павлинова. О тартратных соединениях алюминия	3
2. В. И. Спицын. Нормальные вольфраматы рубидия и цезия	11
3. А. И. Крягова. Теоретический подсчет возможных комбинаций атомов галогенидов алюминия с галогенидами натрия в расплавленном состоянии. I.	23
4. В. П. Шведов. К механизму образования оксигалогенидов свинца. II.	27
5. В. П. Шведов. Определение свинца в присутствии бария, стронция, кальция и магния. III.	33
6. Л. Кульберг. О механизме реакции Ла-Роза на магний	39
7. А. А. Берлин и З. А. Зиновьева. Об экспресс-методе анализа дициандиамида	43
8. М. Г. Владимирова и А. А. Петров. О порядке присоединения спиртов к эфирам глицида	51
9. Ю. А. Горин. Исследование в области каталитического превращения спиртов в углеводороды ряда дивинила. IV. Применение новой схемы к реакции образования углеводородов C_6H_{10} с сопряженной системой двойных связей из п-пропилового спирта	55
10. М. М. Котон, Т. М. Зорина и Э. Г. Осберг. Взаимодействие органических соединений ртути с галоидопроизводными углеводородов	59
11. В. Ф. Бородин и С. И. Бурмистров. Синтез N-(β -нафтил)-нитроаминов	63
12. И. А. Дьяконов. К проблеме реакционной способности этиленовой связи. I. О взаимодействии винилбутилового эфира с диазометаном	67
13. А. П. Крешков. Получение кремневых эфиров синтетических окислителей, получаемых при окислении парафина воздухом	81
14. С. В. Богданов и Н. Н. Карандашева. Сульфирование солями сернистой кислоты. XII. Действие некоторых производных сернистой кислоты на анилин	87
15. А. Я. Берлин. О строении гидроксилламин-моноизосульфоновой кислоты	95
16. А. П. Терентьев, К. Д. Шербакова и Н. В. Кременская. Определение активного водорода реактивом Гриньяра в атмосфере углекислого газа. IV.	100
17. А. Н. Кост и А. П. Терентьев. Синтезы с помощью нитрила акриловой кислоты. IV. О восстановлении нитрилов натрием в спиртовой среде	105
18. Е. А. Шилов и Н. П. Канлев. Исследования по синтезу 2-хлорэтанола. III. О значении наличия и состава газовой фазы	109
19. Р. Я. Левина, Л. С. Клейменова и Н. П. Шушерина. Синтез олефиновых и парафиновых углеводородов изо-строения. IV. О применении окиси мезитила, как исходного вещества для синтеза парафиновых углеводородов изо-строения	117
20. И. П. Лосев и Е. Б. Тростянская. Полимеризация простого метилвинилового эфира	122
21. Ю. К. Юрьев, В. А. Тронова, М. Я. Кузнецова и Е. Г. Новосадова. Каталитические превращения гетероциклических соединений. XXI. Превращение фурана и фуранидина в углеводороды	131
22. М. Б. Турова-Поляк, И. Гурвич и Н. Егорова. Изомеризация полиметиленовых углеводородов под влиянием хлористого алюминия. XIV. Изомеризация 1-метил-2-этилциклопентана	137
23. А. Е. Луцкий и И. А. Сидоров. Спектры поглощения в ультрафиолете бензтиазола и некоторых его замещенных	141
24. А. Е. Луцкий и И. А. Сидоров. Спектры поглощения в ультрафиолете некоторых фотосенсибилизирующих красок. II.	145
25. А. М. Эйшлин и И. Я. Постовский. К химии оксифуконов. III. Об ацетилировании руброфена и эйпнттона	149
26. Т. Сумарокова и М. Усанович. Электропроводность вязкость и плотность двойных систем, образуемых $HSiO_4$. III. Система $HSiO_4-CH_2Cl_2COOH$	157
27. М. Усанович и Т. Сумарокова. Электропроводность, вязкость и плотность двойных систем, образуемых $HSiO_4$. IV. Система $HSiO_4-CH_2ClCOOH$	163
28. К. Б. Яцимирский. К вопросу о теплоте гидратации ионов и энергии решетки	169
29. В. И. Кузнецов. Об извлечении органическими растворителями хлорного железа из солянокислых растворов	175

30. И. А. Коршунов и С. А. Ермолаева. Восстановление фурфурола на ртутном капельном катоде	181
31. Л. М. Дубников и Н. И. Зорин. Получение и свойства монофторида серы	185
32. И. Г. Полоцкий и Т. С. Филиппов. К вопросу о механизме деполяризующего действия ультразвука	193
33. Ю. А. Бигенаж. О связи между каталитической активностью и обменной способностью алюмосиликатов	199
34. Г. Н. Маслянский и Н. Р. Бурсиан. Влияние обработки газами на активность хромового катализатора	208
35. И. А. Шека и Ф. Ф. Каргман. Комплексные соединения бромистого и хлористого алюминия с хинолином	213
36. К. Д. Петров и М. И. Иткина. О получении силикомасляного ангидрида и его свойствах. II	220
37. М. К. Ахмедли. Гидрогенизация однокольчатых ароматических углеводов над никелевым катализатором	224
38. Ю. Н. Вольнов. О взаимодействии четыреххлористого кремния с н-гексильным и н-октиловым спиртами	231
39. А. Л. Клебанский, Р. М. Сорокина и З. Я. Хавин. Отщепление галогеноводорода от дигалоидобутенов, образующихся при хлорировании и бромировании бутадиена. I. Синтез α -хлор- и α -бромбутадиенов и их полимеризация	235
40. В. В. Феофилактов и Е. С. Тамбовцева. Синтез α -(2,4-дихлорфенокси)-н-масляной кислоты	253
41. В. Н. Белов и К. К. Савич. К вопросу получения окисей третичных ароматических аминов. Окис метилдифениламина	257
42. В. Н. Белов и К. К. Савич. О продуктах присоединения фенилмагнийбромида к окисям диметиланилина и метилдифениламина	262
43. Г. В. Челинцев, З. В. Беневоленская и Б. М. Дубинин. О феномене алкилирования этиленциангидрина карбоновыми эфирами	269
44. Г. В. Челинцев, Б. М. Дубинин и З. В. Беневоленская. О некоторых «ацилэнолах»	273
45. П. А. Петюнин и А. С. Кучина. 2,4-Дигалогенозамещенные резорцина. I. 2,4-Дихлоррезорцин и его производные	278
46. Н. В. Смирнова. <i>p</i> -Амино-фенил-алкил-сульфоны	283
47. В. В. Козлов. Исследования в ряду антрахинона. I. О 1,4-дисульфокислоте антрахинона	289
48. В. В. Козлов. Исследования в ряду антрахинона. II. О 1-хлор-4-сульфокислоте антрахинона	299
49. В. В. Козлов и К. И. Куделина. Исследования в ряду антрахинона. IV. Об окислении антраона серной кислотой	302
50. Е. А. Смирнов. Отделенные хромофорные системы. XXV. О явлениях цветности у ариламидов 2,4-динитрофенилуксусной и 2,4-динитрогидрокориичной кислот	309
51. С. С. Наметкин и М. А. Володина. Исследования в области изомерных превращений. VI. О некоторых превращениях диметилциклогексил-карбинола	325
52. С. С. Наметкин и Т. В. Шереметева. Исследования в области фенил-камфоры и ее производных. IV. О некоторых производных 4-фенил-камфоры	335
53. Г. П. Меньшиков. Исследования алкалоидов <i>Trachelanthus Korolkovi</i> . IV. Строение трахелантамина	343
54. С. И. Сергеевская и И. М. Липович. Синтез α -(1-оксинафтил-4)- β -(метил-амино)-этанола и некоторых других соединений нафталинового ряда	347
55. Н. И. Гаврилов и А. В. Коперина. О строении микромолекулы белка. I. Количество дикетопиперазина в молекуле некоторых белков	355
56. Н. И. Изнаурская. Рентгенографическое изучение процесса образования простых эфиров целлюлозы — в частности этилцеллюлозы	367
57. Я. М. Слободин и Ф. Ю. Рачинский. Полимеризация—деполимеризация. II. Каталитическая термополимеризация дивинила	374
58. К. В. Астахов, Н. А. Пенин и Э. И. Добкина. Плотность и ее термический коэффициент у жидкого селена	378
59. А. И. Титов. О механизме нитрования ароматических соединений азотной кислотой	382
60. В. А. Полосин и М. И. Шахпаронов. Равновесие в системе мочевины—монофосфат калия—вода от -12.9° до $+35^\circ$	397
61. В. А. Полосин и <u>Р. К. Озолин</u> . Равновесие в системе мочевины—хлорид калия—вода от -19.4° до $+40.0^\circ$	403
62. О. П. Чануквадзе. Электропроводность и вязкость системы азотная кислота—вода	411

63. Л. М. Сморгонский. Реакции, катализируемые неорганическими галидами. I. Расщепление простых эфиров галоидангидридами карбоновых кислот	416
64. А. И. Крягова. Теоретический подсчет возможных комбинаций атомов галогенидов алюминия с галогенидами натрия в расплавленном состоянии. II.	421
65. В. В. Удовенко и Р. П. Айрапетова. Исследование систем с муравьиной кислотой. I.	425
66. Б. Н. Иванов-Эмин. К химии германия. III. 1-Ванадий-10-вольфрам-германиевая кислота	430
67. А. М. Малков. Блокирование высокомолекулярных соединений железа с помощью фосфатов и других комплексообразователей. XI. Роль фосфатов в окислительных процессах	436
68. А. К. Бабко. Салицилатные комплексы меди	443
69. Ф. И. Васенин. Термическая диссоциация хромового ангидрида	450
70. Л. Кульберг и Л. Матвеев. Применение органических редокс-систем в неорганическом анализе. VI. Лейкофлуоресцеин как реактив для открытия следов окислителей	457
71. Д. В. Тищенко. Общий метод получения 1,3-диенов из соответственных предельных и этиленовых углеводородов	460
72. В. А. Засосов. Диацилпроизводные диамино-дифенилсульфона	471
73. В. А. Засосов. Производные 4-нитро-4'-аминодифенилсульфона	477
74. Б. В. Матвеев. Каталитическое окисление β -пиридил- α -пиперидина (анабазина)	482
75. Я. М. Слободин. Аскорбиновая кислота, ее получение и свойства. III. Об ацетонировании сорбозы	485
76. Т. Е. Залесская. Идентификация алкилбензолов. I. Анализ бинарных смесей ациламинопроизводных вторичнобутилбензола и изобутилбензола	489
77. А. А. Петров. Исследования в области конъюгированных систем. XXVIII. Диеновые синтезы с участием бутинона	497
78. П. А. Петюнин и Н. Г. Панферова. Действие реактива Гриньяра на эфиры N-замещенных амидов дикарбоновых кислот. I. Реакция с этиловым эфиром оксаниловой кислоты	502
79. С. Н. Данилов, М. А. Соколовский и А. И. Евдокимова. Смягчение вискозной пленки (целлофана) водными растворами глицерина	507
80. А. М. Григоровский и Е. М. Терентьева. Синтезы в ряду акридина. Изучение акридиновых соединений, как источника противомаларийных средств	517
81. И. С. Иоффе и З. Я. Хавин. О реакции сульфирования. XIV. Сульфирование фенил-1-метил-3-пиразолона-5. Получение и свойства сульфокислот фенил-метил-пирозолона	522
82. И. С. Иоффе и З. Я. Хавин. О реакции сульфирования. XV. Сульфирование фенил-1-метил-3-пиразолона-5. Влияние условий реакции на выход продуктов сульфирования и их взаимные превращения	528
83. А. А. Петров. Исследования в области конъюгированных систем. XXIX. О конденсации алкокспиренов с метилвинилкетонем	538
84. Т. А. Фаворская. К вопросу о переходе от производных этиленовых углеводородов к производным простейших полиметиленовых циклов. I. Изучение реакции получения метилэтилциклопропилкарбинола и свойств получающегося из него хлорида	541
85. В. М. Никитин. Изучение продуктов термической изомеризации α -пинена. IV. Действие хлористого водорода на аллооцимен	550
86. Г. Камай. О некоторых алкилированных эфирах мышьяковистой кислоты	553
87. И. С. Мустафин. Получение меллитовой кислоты	557
88. И. С. Мустафин. Молекулярные соединения триангидрида меллитовой кислоты	560
89. М. Ф. Шостаковский и А. В. Богданова. Исследование свойств и превращений α -галоид-диалкиловых эфиров. I. α -Хлор-этил-алкиловые эфиры	565
90. В. В. Коршак, Н. Н. Лебедев и С. Д. Федосеев. О механизме реакции Фриделя-Крафтса. V. О комплексных соединениях бензола и толуола с бромистым алюминием	575
91. Я. М. Слободин, Ф. Ю. Рачинский и О. Д. Автократова. К обратимости сложно-эфирной конденсации альдегидов	584
92. А. А. Спрысков. Изучение реакции сульфирования. VI. Константы равновесия реакции сульфирования нафталина	591
93. Л. М. Кульберг и З. В. Иванова. Исследования в ряду окси- и amino-азонитросоединений. III. Характерная группировка на магний	601
94. В. М. Зубаровский. Синтез 2-алкил-производных α -нафтотиазола	613
95. И. М. Боховкин и Ю. И. Боховкина. Равновесие в системе мочевины—хлористый калий—вода	621
96. Н. Г. Човнык. Амперометрическое титрование	625
97. В. Д. Яхонтов. Потенциалы некоторых технических металлов в органических кислотах	635

98. А. К. Бабко. Окрашенные молибден-роданидные комплексы	642
99. И. Г. Полоцкий. Определение NO_2 , NO_3 и H_2O_2 в воде, экспонированной в ультразвуковом поле	649
100. В. В. Удовенко и С. Ф. Бабак. Определение молекулярного веса, как метод физико-химического анализа. II.	655
101. В. В. Удовенко и Р. П. Айрапетова. Исследования систем с муравьиной кислотой. II.	665
102. М. Усанович и В. Дулова. Кислотно-основные свойства ацетонитрила. II. Взаимодействие ацетонитрила с основаниями	669
103. А. Н. Титова. О природе синтетических алюмосиликатных катализаторов и о механизме контактно-каталитических превращений в присутствии этих катализаторов	673
104. М. К. Беззубец. Несколько мыслей о реакции Р. Герца	681
105. А. И. Захарова. Внутримолекулярные перегруппировки соединений ацетиленового ряда. II. Взаимодействие ацетиленового хлорида — 2-хлор-2-метил-пентина-3 с уксусносеребряной солью	686
106. Ю. А. Горин и Ф. А. Васильева. Исследование в области каталитического превращения спиртов в углеводороды ряда дивинила. V. Каталитическое образование углеводородов C_6H_{14} из н.-бутилового спирта	693
107. А. Л. Клебanskiй и М. М. Денисова. Состав и строение димеров хлоропрена	703
108. С. Л. Талмуд, Р. М. Гальдинг и В. Я. Алдакушкин. О механизме полимеризации бутадиена в водных эмульсиях. I	717
109. В. Н. Белов и М. З. Финкельштейн. О сульфлирующем действии диалкилсульфатов. IV. Взаимодействие диметил- и диэтилсульфата с тιο-п-крезолом и с тιο-β-нафтолом	741
110. В. В. Козлов. Исследования в ряду антрахинона. V. О мезосульфокислоте антрона	747
111. Н. А. Валишко и Ю. С. Розум. Спектры поглощения и структуры производных бензола. XII. 2- и 4-окси-ацетофеноны и их метиловые эфиры	755
112. Н. А. Валишко и Ю. С. Розум. Спектры поглощения и структуры производных бензола. XIII. 2,4-диокси-ацетофенон и его метиловые эфиры	783
113. В. О. Лукашевич. Исследование восстановления ароматических нитросоединений. IV. О механизме образования азосоединений	808
114. К. Г. Мизуг и Ц. М. Гельфер. Исследование в области карбазола и его производных. III. Действие диалкилсульфатов на карбазол-3-сульфокислый натрий	823
115. А. И. Титов и А. Н. Барышникова. Механизм каталитического нитрования ароматических соединений в присутствии солей ртути. I	829
116. С. И. Вольфович и А. И. Опарин. Алексей Николаевич Бах, его жизнь и деятельность (1857—1946)	837
117. Я. В. Дурдин. К вопросу об электрохимической теории растворения металлов в кислотах. II.	844
118. Я. В. Дурдин. К вопросу об электрохимической теории растворения металлов в кислотах. III.	862
119. Е. Я. Горенбейн. Физико-химические исследования концентрированных растворов. VIII. Системы: $\text{HgBr}_2\text{—AlBr}_3$ и $\text{NH}_4\text{Br—AlBr}_3$ в расплавленном состоянии (электропроводность, вязкость и удельные веса)	873
120. Г. А. Богданов. Гомогенный катализ H_2O_2 под влиянием катализатора Na_2WO_4	887
121. Р. Д. Оболенцев и Ю. Н. Усов. Об аддитивности превращения бинарных смесей алифатических углеводородов при их ароматизации над хромовым катализатором. II.	897
122. А. Ф. Добрянский и А. П. Сиверцев. Действие хлористого алюминия на сложные эфиры многоатомных спиртов	907
123. А. П. Терентьев, Д. Г. Каданер и Ю. К. Копченова. Определение активного водорода реактивом Гриньяра в атмосфере углекислого газа. V. Определение влаги в технических продуктах	913
124. Ю. А. Горин, А. А. Васильев и А. К. Пантелева. Исследование в области каталитического превращения спиртов в углеводороды ряда дивинила. VI. Каталитическое образование углеводородов C_6H_{10} из изопропилового спирта	917
125. А. А. Васильев. О неопределенности дивиниловых каучуков. I.	923
126. А. А. Васильев. О неопределенности дивиниловых каучуков. II.	929
127. А. А. Петров. К вопросу о порядке отщепления галогеноводородов от некоторых неопределенных ди- и тригалогенопроизводных	936
128. А. Клебanskiй и К. Чевычлова. Строение полимеров хлоропрена, изученное путем озонирования. XI.	941
129. М. Ф. Шостаковский, Ю. Б. Казан и Ф. П. Сидельковская. Синтез α, β-дихлорэтил-алкиловых эфиров и их превращения	957

130. Б. Г. Гаврилов и В. Е. Тищенко. Взаимодействие натриевых солей тиоловых кислот с предельными α -дибромидами	967
131. Г. Т. Татевосян и М. О. Меликян. Синтез замещенных γ -ацетилмасляных кислот	975
132. Г. Т. Татевосян, М. О. Меликян и А. Т. Терзян. Изомерные превращения метилциклобутилкарбинола	981
133. И. Кунянц, З. Роговин, Ю. Рымашевская и Э. Хаит. Исследования в области полимеризации неустойчивых циклов. I. Исследование процесса полимеризации капролактама	987
134. В. В. Феофилактов. Действие ароматических диазосоединений на соединения типа алкилацетоуксусных эфиров, как метод получения арилгидразонов α -кетокислот, α -аминокислот и индольных производных. X. Взаимодействие эфира циклопентанонкарбоновой-2-кислоты с диазобензолом и α -диазонафталином	993
135. И. П. Цукерваник. Алкилирование ароматических соединений в присутствии хлористого цинка. I. Синтезы алкилбензолов и алкилхлорбензолов	1005
136. И. Цукерваник и В. Сергеева. Алкилирование ароматических соединений в присутствии хлористого цинка. II. Синтезы алкилгваяколов	1009
137. М. И. Ушаков и М. Ш. Промыслов. Гидрогенизация гидрохлоридов пиридиновых оснований и их смесей в присутствии платиновой черни. II	1015
138. М. А. Хенох. Влияние проникающих лучей радия на коллоидно-химические свойства зольей крахмала	1024
139. С. П. Мискиджян и Н. А. Трифонов. Физико-химический анализ системы уксусная кислота—азотная кислота. I. Плавность, вязкость и плотность системы	1033
140. О. К. Янатьева. Растворимость, вязкость и удельные веса в четверных водных системах из хлоридов щелочных и щелочно-земельных металлов	1039
141. А. А. Глаголева. Поверхностное натяжение бинарных систем $\text{HCOOH—H}_2\text{O}$ и $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOH—H}_2\text{O}$	1044
142. И. Г. Полоцкий. Химическое действие кавитаций	1048
143. А. Л. Агафонова. Вторая константа диссоциации селеновой кислоты	1055
144. Б. Н. Иванов-Эмин и Я. И. Рабовик. К химии галлия. II. Гидроксогаллаты щелочных и щелочно-земельных металлов	1061
145. Б. Догадкин, Б. Кармин и И. Гольберг. Кинетика и явление оптимума вулканизации. I. Вулканизация натурального каучука	1070
146. А. К. Бабко и В. С. Коденская. Роданидные комплексы железа в неводных растворах	1080
147. Л. Кульберг. Изучение аллоксана и некоторых его производных, как аналитических реактивов	1089
148. К. Д. Петров. Силикоангидриды кислот и продукты их превращения. III. Силикомуравьиный ангидрид	1099
149. П. Я. Иванников. Реакция бескислотной эстерификации спиртов при пониженных температурах	1103
150. А. А. Петров и Н. П. Сопов. К вопросу о хлорировании дивинила и свойствах дихлоридов	1105
151. И. М. Долгопольский, И. М. Добромильская и С. Ю. Бокль. Исследование тетрамера ацетилена	1111
152. А. А. Иванова. К вопросу образования устойчивых энолов	1116
153. А. М. Григоровский. О конденсирующем действии металлов Реней. I. Образование биакридилов из мезохлоракридинов	1124
154. М. Ф. Шостаковский и Е. Н. Прилежаева. Азеотропные смеси винилалкиловых эфиров со спиртами	1129
155. С. Н. Данилов и П. Т. Пастухов. Гидро- и сольватолитическое и внутримолекулярное окисление—восстановление. I. Ацетоллиз целлюлозы, как сольватолитическое окисление—восстановление	1140
156. А. С. Броун и М. Г. Воронков. Изучение взаимодействия серы с непредельными соединениями. I. Новый метод синтеза β -фенилтиофена и его гомологов	1162
157. А. М. Халецкий и Н. Н. Соломоник. Исследование фитостерина, выделенного щелочным гидролизом сосновой древесины	1171
158. А. П. Терентьев и А. Н. Кост. Синтезы с помощью нитрила акриловой кислоты. V. Получение уретанов 1-диэтиламино-3-аминопропана	1185
159. Р. Я. Левина и С. Г. Куликов. Исследования в ряду декалина. III. Стереизомерные декалиновые углеводороды с предельными и непредельными боковыми цепями	1189
160. И. Фельдман и Н. Прейн. Трифенилметановые производные гваякола	1197
161. С. И. Каневская и С. Ф. Митрагина. Исследования в области тебаина. II. Изучение продукта конденсации тебаина с акролеином	1203

162. П. А. Петюнин и А. С. Кучина. 2,4-дигалогенозамещенные резорцина. II. 2-хлор-4-бромрезорцин и его производные	1208
163. А. Садыков и студ. Н. Ашрапова. Синтезы на основе анабазина. III. О конденсации алифатических окисей с анабазином	1212
164. Н. Ф. Проскурнина и Л. Я. Арешкина. Об алкалоидах <i>Galanthus Wogopovi</i>	1216
165. М. М. Котон и Т. М. Зорина. Взаимодействие органических соединений ртути общей формулы R_2Hg с фенолами. I	1220
166. В. А. Киреев. Энтропия хроматов натрия, калия, аммония и ртути в стандартных условиях	1229
167. С. П. Мискиджян и Н. А. Трифонов. Физико-химический анализ системы уксусная кислота — азотная кислота. II. Поверхностное натяжение и рефракция системы	1231
168. М. Усанович и Е. Калабановская. Системы хлорное олово — уксусная кислота и хлорное олово — муравьиная кислота	1235
169. Е. И. Ахумов. О периодической системе химических элементов	1241
170. Б. Н. Иванов-Эмин и Я. И. Рабовик. К химии галлия. III. Сульфогаллаты щелочных металлов	1247
171. Б. Н. Иванов-Эмин и В. М. Кострикин. К химии германия. IV. Селеногерманаты щелочных металлов	1253
172. М. Т. Козловский. К вопросу об аналогах иодазидной реакции	1257
173. А. К. Бабко и К. Е. Клейнер. Железо-фторидные комплексы в растворе	1259
174. В. Жаркова и Б. Молдавский. Изомеризация углеводородов. VIII. Изучение изомеризации бутен-1 $\rightleftharpoons$ бутен-2 и их равновесных соотношений	1268
175. А. И. Захарова. Внутримолекулярные перегруппировки в ацетиленовом ряду. III. Взаимодействие ацетиленового хлорида — 2-хлор-2-метил-пентина-3 с магниорганическими соединениями	1277
176. Ю. А. Горин и Ю. А. Боргман. Исследования в области каталитического превращения спиртов в углеводороды ряда дивинила. VII. Каталитическое образование углеводородов C_8H_{14} из вторичного бутилового спирта	1286
177. А. А. Петров и Н. П. Сопов. Диеновые синтезы с участием галогенодиенов. I. Конденсация моногалогенобутадиенов с α , β -непреределными альдегидами и кетонами	1295
178. М. М. Котон и Т. М. Зорина. Взаимодействие органических соединений ртути общей формулы $RHgHal$, с фенолами. II	1303
179. М. М. Котон. Взаимодействие ароматических соединений олова, свинца и висмута с фенолами. III.	1307
180. А. А. Спрысков. Изучение реакции сульфирования. VII. Равновесие между α - и β -сульфокислотами нафталина	1309
181. З. Роговин, Э. Хаит, И. Кнунянц и Ю. Рымашевская. Исследование в области полимеризации неустойчивых циклов. II. Полимеризация капролактама в присутствии небольших количеств воды	1316
182. З. Роговин, А. Стрелихеев и А. Прокофьева. Исследования в области полимеризации неустойчивых циклов. III. Изучение условий синтеза и свойств полиметилкапролактамов	1321
183. А. М. Гахокидзе. Конденсация кетонов с эфирами органических кислот. I. Конденсация ацетона с эфирами муравьиной, уксусной и пропионовой кислот	1327
184. И. И. Лапкин и студенты М. Г. Шкляева, Г. А. Корякина и О. Н. Винокурова. Пространственные препятствия при Гриньяровских реакциях. IV. О новом способе получения сложных эфиров вторичных α -оксикислот	1332
185. И. И. Лапкин. Пространственные препятствия при Гриньяровских реакциях. V. О механизме Гриньяровских реакций и о восстановительном действии Гриньяровских соединений	1339
186. П. А. Петюнин и А. С. Кучина. 2,4-Дигалогенозамещенные резорцина. III. 2-бром-4-хлоррезорцин и его производные	1351
187. С. И. Лурье и М. М. Шемякин. Сульфамидные производные глутаконового альдегида	1356
188. И. С. Иоффе. Исследование в области оксифуксоновых красителей. I. 4-окси-3,3'-диметоксифуксон (бензгваурин); его получение и превращения	1359
189. И. С. Иоффе. Исследование в области оксифуксоновых красителей. II. Получение 4'4''-диокси-3,3''-триметоксифуксона (руброфена)	1370
190. Я. М. Слободин и О. Д. Автократова. Витамин В ₁ . VII. О 2-метил-4-оксипиримидил-5-уксусном эфире	1377
191. В. П. Блудин. Политерма тройной системы мочевины — сульфат калия — вода	1381
192. С. И. Складченко и Б. А. Сахаров. Кинетика реакции разложения амальгамы лития в воде и в водных растворах хлористого лития и гидрата окиси лития	1385

193. Б. Догадкин и З. Тарасова. О структурных изменениях каучука, вызываемых действием молекулярного кислорода. II. Кинетика деструктивного растворения вулканизованного каучука	1401
194. М. Усанович и Т. Сумарокова. Электропроводность, вязкость и плотность двойных систем, образуемых HClO_4 . V. Система $\text{HClO}_4\text{—CH}_3\text{COOH}$	1415
195. М. Усанович и Т. Сумарокова. Электропроводность, вязкость и плотность двойных систем, образуемых HClO_4 . VI. Система $\text{HClO}_4\text{—H}_2\text{O}$	1422
196. Ю. Н. Вольнов. Разложение хлорортозифиров кремневой кислоты при нагревании	1428
197. А. Л. Клебанский, М. Еленевский и В. Чугунов. Гидрирование дивинилацетилена электрохимическим методом и действием амальгамы натрия	1436
198. А. Я. Савицкий и Э. И. Родионовская. Получение сульфанилил-3-аминокарбазола	1451
199. В. И. Есафов. О галогидровании непредельных углеводородов. V.	1453
200. А. И. Киприанов и Е. С. Тимошенко. К вопросу о влиянии растворителя на окраску органических красящих веществ. II.	1468
201. М. В. Лихошерстов. О взаимодействии N-галогидаминов с тизоэфирами	1477
202. Е. А. Шилов. Исследования по синтезу 2-хлорэтанола. IV. Теория образования β , β' -дихлордиэтилового эфира. Методика анализа реакционной смеси	1490
203. Б. А. Казанский, А. Л. Либерман, А. Ф. Платэ, М. И. Розенгарт и Г. А. Тарасова. Синтез и физические свойства некоторых 1-алкенов	1503
204. С. Г. Рыклис. Кинетика реакции образования о- и п-нитроанизола из о- и п-нитрохлорбензола	1511
205. В. И. Есафов. О попытке синтеза кетонов циклопентенового ряда. II.	1516
206. Г. С. Колесников и К. В. Борисова. Алкилирование ацильных производных ароматических аминов по реакции Фриделя-Крафтса. I. Получение п-третичнобутилацетанилида	1519
207. К. А. Андрианов и Б. М. Брейтман. Исследование в области кремний-органических соединений. VIII. Кремний-органические полимерные продукты из фенилсилантрихлорида и дифенилсиландихлорида	1522
208. Г. Т. Татевосян и А. Г. Варданян. Синтез полициклических гидроароматических кетонов. I. 3-кето-1, 2, 3, 9, 10, 11-гексагидрофенантрен	1528
209. А. Н. Акопян и Р. С. Гюли-Кевхян. Купренная полимеризация ацетиленовых углеводородов. I. Купрен из моновинилацетилена	1533
210. А. И. Киприанов и И. К. Ушенко. Окисление четвертичных солей дибензтиазолил- и дибензоксиазолилпропана в карбоцианины	1538
211. А. А. Петров и М. Г. Владимиров. О конденсации алкоксипренов с акронитрилом	1543
212. Э. Д. Венус-Данилова и Е. П. Бричко. Исследования превращений пинаконов с замещенными ацетиленовыми радикалами. III. Синтез и превращения диметил-фенил-третичнобутилацетиленил-этиленгликоля	1549
213. М. С. Малиновский. О действии хлористого сульфурла на α -окиси олефинов	1559
214. А. А. Грабецкий и В. В. Левченко. Электролитическое восстановление полимеров дигидрохиальдина	1564
215. Г. П. Меньшиков и Г. М. Бородин. Исследование алкалоидов <i>Halostahis caspica</i> . II. Синтез галостехина и его правого изомера	1569
216. А. А. Введенский. Кинетические уравнения газовых реакций, идущих с изменением объема при постоянном давлении	1573
217. Е. Ф. Журавлев и М. Н. Быčkova. О системах с верхней тройной критической точкой. I. Расслаивание в системах: фенол—м-фенилендиамин—вода и фенол—м-фенилендиамин—бензол	1577
218. В. В. Удовенко и С. Ф. Бабак. Определение молекулярного веса, как метод физико-химического анализа. III.	1583
219. В. П. Блудин. О взаимодействии бромистого магния с бромидами рубидия и лития в водных растворах	1590
220. Б. Н. Иванов-Эмин и Э. А. Остроумов. К химии индия. II. Гидроксоиндаты щелочных металлов	1595
221. Б. Н. Иванов-Эмин и Э. А. Остроумов. К химии индия. III. Сульфоиנדаты щелочных металлов	1601
222. И. М. Коренман. Полигалонидные соединения и растворимость иода и брома в растворах галоидных солей	1608
223. Ю. Н. Берг и М. Н. Вишняков. Каталитическое разложение диэтилацетала	1618
224. В. В. Коршак, Ю. А. Стrepихеев и Л. Ф. Верлатова. К вопросу о взаимодействии хлора с углем	1626
225. А. П. Терентьев и А. Н. Кост. Синтезы с помощью нитрила акриловой кислоты. VI. Получение 1-диметиламино-3-аминопропана	1632
226. В. М. Никитин. Изучение продуктов термической изомеризации α -пинена. V. Действие брома на аллооцимен	1637

227. А. М. Гахокидзе и А. П. Гунцадзе. Конденсация кетонов с эфирами органических кислот. II. Конденсация ацетона с эфиром малоновой кислоты 1640
228. А. М. Гахокидзе и А. П. Гунцадзе. Конденсация кетонов с эфирами органических кислот. III. Конденсация эфира ацетондикарбоновой кислоты с этилформиатом 1642
229. В. В. Коришак и Г. С. Колесников. О механизме реакции Фриделя-Крафтса. VI. О реакции иодалкилов с бензолом 1643
230. Д. Н. Андреев. О синтезе алкилнафталинов с помощью литий-органических соединений 1645
231. А. В. Коперина и Н. И. Гаврилов. Восстановление некоторых амидов и замещенных амидов. III. Восстановление желатинны 1651
232. В. В. Левченко. Электролитическое восстановление хинальдина. I. Электролитическое восстановление хинальдина в кислой среде 1656
233. Я. М. Слободин, Ф. Ю. Рачинский и И. Н. Шохор. Полимеризация — деполимеризация. III. О новом тримере дивинила 1659
234. З. А. Вейнберг. О взаимодействии фталевого ангидрида с аценафтенон в присутствии хлористого алюминия 1662
235. Р. С. Лившиц, Г. И. Базилевская, М. С. Байнова, О. Е. Добровинская и Н. А. Преображенский. Исследование в ряду изохинолиновых соединений. Синтез N-метил-1-(4'-метокси-бензил)-6-метокси-1, 2, 3, 4-тетрагидроизохинолин-иодметилата 1671
236. М. И. Ушаков, Н. П. Шушерина и А. Д. Чинаева. Действие гидразингидрата на дианизаль-ацетон и разложение полученного пиразолинового основания в производное циклопропана 1678
237. С. И. Бурмистров и Е. А. Шилов. Бензил-[2 и 4-метоксинафтил-1]-кетоны и фенил-[2,4-метоксинафтил-1]-дикетоны 1684
238. И. С. Иоффе и З. И. Павлова. Исследование в области оксифуксоновых красителей. III. 4'-оксифуксон (бензаурин) 1688
239. И. М. Долгополовский, И. М. Добромилская и К. Н. Подкопаева. Исследование строения ацетилендидивинила и получение его производных 1695
240. А. А. Берлин и И. Ф. Богданов. Исследования в области химии и технологии синтетических высокомолекулярных соединений. I. Изучение полимеризации диметакрилового эфира этиленгликоля 1699
241. С. С. Лившиц и Н. А. Преображенский. Синтетические изыскания ускорителей вулканизации каучука в ряду полисульфидных соединений. II 1706
242. А. Садыков. Синтезы на основе анабазина. IV. О сравнительном окислении анабазина различными окислителями 1710
243. Е. Л. Гуревич и Г. П. Меньшиков. Исследование алкалоидов *Trachelanthus Korolkovi*. V. Синтез некоторых производных трахелантамидина 1714
244. А. Г. Натрадзе и Е. Е. Михлина. Исследование в ряду пилокарпиновых алкалоидов. XX. Синтез рацемического изопропил-пилозинина 1718
245. Д. Н. Грибоедов. Академик А. Е. Порай-Кошиц к 70-летию со дня рождения и 45-летию научной деятельности 1729
246. А. Е. Порай-Кошиц и И. С. Павлушенко. Получение перилентетракарбоновой кислоты 1739
247. А. Е. Порай-Кошиц, О. Ф. Гинзбург и Б. А. Порай-Кошиц. О красителях с антипириновыми ядрами 1752
248. А. Е. Порай-Кошиц, Б. А. Порай-Кошиц и В. В. Перекалин. Об азокрасителях из 1,5-аминонафтола и некоторых его производных. II. Установление строения моноазокрасителей из 1,5-аминонафтола 1758
249. Б. А. Порай-Кошиц, О. Ф. Гинзбург и Л. С. Эфрос. Исследование в области производных имидазола. I. О механизме образования производных бензимидазола и роли соляной кислоты в этой реакции 1768
250. Б. А. Порай-Кошиц, Э. М. Познанская, В. С. Шевченко и Л. А. Павлова. Исследование в области азометинов. I. Изучение реакции гидролиза азометинов 1774
251. В. В. Перекалин. О некоторых аномальных случаях взаимодействия аминонафтолсульфокислот с диазосоединениями. III. 1788
252. Л. С. Эфрос, А. Е. Порай-Кошиц и Б. А. Порай-Кошиц. Об азокрасителях из 1,5-аминонафтола и некоторых его производных. IV. Нитрозирование 1,5-ацетиламинонафтола 1801
253. Л. С. Эфрос, А. Е. Порай-Кошиц и Б. А. Порай-Кошиц. Об азокрасителях из 1,5-аминонафтола и некоторых его производных. V. Сочетание 1,5-аминонафтола с диазотированной Н-кислотой 1807
254. Н. В. Хромов и А. Е. Порай-Кошиц. Исследования в области таутомерных соединений. VI. Реакции конденсации изоксазолоновых производных с альдегидами и кетонами 1816
255. Н. В. Хромов и А. Е. Порай-Кошиц. Исследования в области таутомерных соединений. VII. Взаимодействие 3-метил-4-изопропилиден-изоксазолона (5) с п-диметил-амино-бензальдегидом и диазобензолом 1828

256. И. В. Грачев. К вопросу о строении и превращениях diaзосоединений. II. О разных формах п-нитродиазбензола	1834
257. Б. А. Порай-Кошиц и И. В. Грачев. К вопросу о строении и превращениях diaзосоединений. III. Мезомерия и номенклатура в ряду diaзосоединений	1843
258. Э. Д. Венус-Данилова и Е. П. Бричко. Исследования превращений пинаконов с замещенными ацетиленовыми радикалами. IV. Синтез и превращения диметил-п-толил-фенилацетиленил-этиленгликоля	1849
259. Ю. С. Залькинд и П. С. Батаев. О присоединении водорода к ацетиленовым производным. XXXVIII. Эфиры тетрафенилбутиндиола и их каталитическое гидрирование	1858
260. В. Д. Ляшенко и Т. А. Соколова. Исследование взаимодействия дикетена с ароматическими аминами	1868
261. В. Г. Абозин. О взаимодействии шерсти и хлопка с натриевой солью белого индиго при крашении в кубе	1876
262. С. Н. Данилов, М. А. Соколовский и А. И. Евдокимова. Смешанные эфиры целлюлозы. I. К механизму реакции ацетилирования нитроклетчатки уксусной кислотой при получении нитроацетилцеллюлозы	1888
263. А. К. Жданов. Равновесия в системе вода—хлористый аммоний—иодистый аммоний	1894
264. Н. А. Домнин и И. П. Яковлев. Исследования в области непредельных циклических углеводородов и их производных. VIII. Синтез циклобутен-1-карбоновой кислоты-1 и некоторых ее производных	1899
265. И. С. Иоффе. Исследования в области оксифуксоновых красителей. IV. Индикационные свойства бензаурина, аурина и их метоксильных производных	1904
266. И. С. Иоффе. Исследование в области оксифуксоновых красителей. V. Бисульфитные производные оксифуксоновых красителей	1916
267. С. Н. Данилов. Молекулярные перегруппировки органических соединений по работам химиков СССР за 30 лет (1917—1947)	1925
268. В. В. Разумовский. Электронная органическая химия и пути ее развития в СССР (1917—1947)	1981
269. И. Л. Крупаткин и М. А. Бодин. О гомогенизации бинарного расслаивания третьим компонентом	1993
270. В. Я. Курбатов. Теплоемкости жидкостей. I. Теплоемкость бензольных углеводородов	1999
271. А. Ф. Капустинский и Ю. М. Голутвин. О новых соединениях серы, селена и йода	2010
272. К. Б. Яцимирский. Энергия решетки комплексных солей	2019
273. П. С. Урюмов. Строение молекулы фосгена	2024
274. А. Я. Якубович и Ю. М. Зиновьев. Радикал (SO_2Cl), его строение и реакции	2028
275. Л. М. Волштейн. Триаланиновые производные хрома	2048
276. В. Д. Яхонтов. Особенности реакций некоторых органических кислот с техническими металлами	2054
277. Н. Н. Шорыгина (Макарова—Землянская) и Т. Я. Кефели. Расщепление лигнина металлическим натрием в жидком аммиаке. I.	2058
278. А. М. Халецкий и Р. С. Гершенцевит. О взаимодействии трипирокатехин-мышьяковой кислоты с некоторыми алкалоидами и веществами основного характера	2066
279. А. П. Терентьев и Н. И. Шор. Определение активного водорода реактивом Гриньяра в атмосфере углекислого газа. VI.	2075
280. Г. Я. Вагаз. Отделение первичных, вторичных и третичных аминов при помощи фталевого ангидрида и 2-нитроиндандиона-1,3	2080
281. Ю. А. Горин и М. Н. Данилина. Исследование в области каталитического превращения спиртов в углеводороды ряда дивинила. VIII. Контактное превращение изобутилового спирта на катализаторах, служащих для получения дивинила из этанола	2089
282. Ю. А. Горин, М. И. Данилина и Ф. А. Васильева. Исследование в области каталитического превращения спиртов в углеводороды ряда дивинила. IX. Каталитическое превращение смеси изобутилового спирта с уксусным альдегидом	2095
283. Н. И. Гаврилов и Л. Н. Акимова. О строении микромолекулы белка. II. Получение производных диоксопиперазинов с боковыми аминокислотными остатками	2101
284. С. Н. Данилов. Академик А. Е. Арбузов — глава Казанской школы химиков-органиков	2117
285. А. Е. Арбузов и К. В. Никоноров. Об аналогах хлорангидрида Бойда	2129
286. А. Е. Арбузов и К. В. Никоноров. О получении некоторых эфиров триарилметил-фосфиновой кислоты	2139

287. А. Е. Арбузов и Г. Камай. О реакции получения фосфон-уксусного и фосфон-малонового эфира	2149
288. Б. А. Арбузов и А. Н. Пудовик. Олово-фосфор-органические соединения.	
I. Синтез соединений типа $R_3Sn - \overset{\overset{O}{\parallel}}{P} = (OR)_2$	2158
289. Б. А. Арбузов и Н. П. Гречкин. Олово-фосфор-органические соединения.	
II. Синтез соединений типа $R_2Sn \left[\overset{\overset{O}{\parallel}}{P} \begin{array}{c} \diagup \\ \diagdown \end{array} (OR)_2 \right]_2$	2166
290. Г. Камай. К вопросу о стереохимии трехвалентного мышьяка. V.	2178
291. А. А. Баландин и А. А. Толстопятова. Исследование в области кинетики каталитического образования и разложения стирола	2182
292. С. Н. Данилов и Н. М. Град. Химия вискозы и ксантогенатов II. Диксантогениды и тиоангидриды	2193
293. А. И. Киприанов и И. К. Ушенко. N-фенил-тиоцианины	2201
294. А. Г. Саркисов, Н. Ф. Сахарова и Г. Е. Антропов. Исследование системы $NaJ - KJ - \text{фурфурол}$ аналитическим методом	2208
295. А. К. Жданов. Равновесия в системе вода—хлористый аммоний—нодистый аммоний—бромистый аммоний	2213
296. С. П. Мискиджьян и Н. А. Трифонов. Физико-химический анализ системы. Уксусная кислота—азотная кислота. III. Электропроводность системы	2216
297. Б. Догадкин, З. Тарасова и А. Пасынский. О структурных изменениях каучука, вызываемых действием молекулярного кислорода. III. Свойства деструктированного вулканизата натурального каучука	2222
298. А. А. Петров и Н. П. Сопов. О конденсации дивинила, хлоропрена и бромопрена с акронитрилом	2228
299. М. С. Малиновский. О конденсации хлористого винила с бензолом в присутствии хлористого алюминия	2235
300. И. П. Цукерваник и А. В. Полетаев. О конденсации спиртов с ароматическими соединениями в присутствии хлористого алюминия. XII. Конденсация первичных бутиловых и изоамиловых спиртов с бензолом и толуолом	2240
301. В. В. Козлов и А. Г. Кузнецова. Исследования в нафталиновом ряду. XII. О превращениях сухих солей 2-нафтол-1-сульфокислоты	2244
302. И. А. Усов, М. З. Финкельштейн и В. Н. Белов. К вопросу взаимодействия тиозфиров жирного ряда с диалкилсульфатами	2253
303. В. А. Руденко, А. Я. Якубович и Т. Я. Никифорова. Расщепление третичных аминов, аналогичное Брауновскому	2256
304. М. А. Губарева. Бисульфитные соединения альдегидов и кетонов. I. К изучению равновесия реакции присоединения в водных растворах	2259
305. А. А. Рябинин. Исследование алкалоидов <i>Smirnovia turkestanica</i> Bge (сем. Leguminosae)	2265
306. И. В. Грачев. К вопросу о строении и превращениях диазосоединений. IV. Образование и превращения <i>n</i> -нитрофенилнитрозамината	2268
307. Ю. О. Габель и Л. Ф. Шпейер. Взаимодействие двусернистого натрия с галоидангидридами некоторых ароматических кислот. II.	2277
308. Н. А. Домнин и В. А. Черкасова. Исследование в области непредельных циклических углеводородов и их производных. IX. Действие хинолина и щелочей на полигалоидопроизводные циклических и жирных углеводородов	2283
309. С. А. Балежин. К вопросу о механизме образования сахаров из формальдегида. II.	2288
310. И. В. Мачинская, В. Н. Белов и И. А. Усов. К вопросу о примесях, образующихся в старых препаратах диалкилсульфатов. О диметилпиросульфате	2292

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА XVII

Абозин В. Г. О взаимодействии шерсти и хлопка с натриевой солью белого индиго при крашении в кубе 1876.

Автократова О. Д., см. Слободин Я. М.

Агафонова А. Л. Вторая константа диссоциации селеновой кислоты 1055.

Айрапетова Р. П., см. Удовенко В. В.

Акимов Л. Н., см. Гаврилов Н. И.

Акопян А. Н. и Р. С. Гюли-Кевхян. Купренная полимеризация ацетиленовых углеводородов. I. Купрен из моновинилацетилена 1533.

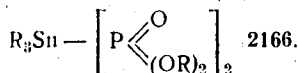
Алдакушкин В. Я., см. Талмуд С. Л.

Андреев Д. Н. О синтезе алкилнафталинов с помощью литий-органических соединений. 1645.

Андрианов К. А. и Б. М. Брейтман. Исследование в области кремний-органических полимерных продуктов из фенилсилантрихлорида и дифенилсиландихлорида 1522.

Антропов Г. Е., см. Саркисов А. Г.

Арбузов Б. А. и Н. П. Гречкин. Олово-фосфор-органические соединения. II. Синтез соединений типа

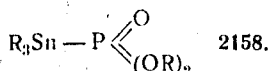


Арбузов А. Е. и Г. Камай. О реакции получения фосфон-уксусного и фосфон-малонового эфира 2149.

Арбузов А. Е. и К. В. Никифоров. Об аналогах хлорангидрида Бойда 2129.

Арбузов А. Е. и К. В. Никифоров. О получении некоторых эфиров триарилметил-фосфоновой кислоты 2139.

Арбузов Б. А. и А. Н. Пудовик. Олово-фосфор-органические соединения. I. Синтез соединений типа



Арешкина Л. Я., см. Проскурнина Н. Ф.

Астахов К. В., Н. А. Пенни и Э. И. Добкина. Плотность и ее термический коэффициент у жидкого селена 378.

Ахмедли М. К. Гидрогенизация однокольчатых ароматических углеводов над никелевым катализатором 224.

Ахумов Е. И. О периодической системе химических элементов 1241.

Ашрапова Н., см. Садыков А.

Бабак С. Ф., см. Удовенко В. В.

Бабко А. К. Салицилатные комплексы меди 443.

Бабко А. К. Окрашенные молибдено-роданидные комплексы 642.

Бабко А. К. и К. Е. Клейнер. Железо-фторидные комплексы в растворе 1259.

Бабко А. К. и В. С. Коденская. Роданидные комплексы железа в неводных растворах 1080.

Байнова М. С., см. Лившиц Р. С.

Базилевская Г. И., см. Лившиц Р. С.

Баландин А. А. и А. А. Толстомятова. Исследование в области кинетики каталитического образования и разложения стирола 2182.

Балезин С. А. К вопросу о механизме образования сахаров из формальдегида. II. 2289.

Барышникова А. Н., см. Титов А. И.

Барышникова А. Н. в статье Титова А. И. 389.

Батаев П. С., см. Залькинд Ю. С.

Беззубец М. К. Несколько мыслей о реакции Р. Герц 681.

Белов В. Н. и К. К. Савич. К вопросу о получении окисей третичных ароматических аминов. Окись метилдифениламина 257.

Белов В. Н. и К. К. Савич. О продуктах присоединения фенилмагний-бромид к окисям диметиланилина и метилдифениламина 262.

Белов В. Н. и М. З. Финкельштейн. О сульфорирующем действии диалкилсульфатов. IV. Взаимодействие диметил- и диэтилсульфата с тио-л-крезолом и с тию-β-нафтолом 741.

Белов В. Н., см. Усов И. А.

Белов В. Н., см. Мачинская И. В.

Беневоленская З. В., см. Челинцев Г. В.

Берг Ю. Н. и М. Н. Вишняков. Каталитическое разложение диэтилацетата 1618.

Берлин А. Я. О строении гидроксил-амин-моноизосульфоновой кислоты 95

- Берлин А. А. в статье Лапкина И. И. 1344.
- Берлин А. А. и И. Ф. Богданов. Исследования в области химии и технологии синтетических высокомолекулярных соединений. I. Изучение полимеризации диметакрилового эфира этиленгликоля 1699.
- Берлин А. А. и З. А. Зиновьева. Об экспресс-методе анализа дициандиамида 43.
- Битепаж Ю. А. О связи между каталитической активностью и обменной способностью алюмосиликатов 199.
- Блидин В. П. Политерма тройной системы мочевины—сульфат калия—вода 1381.
- Блидин В. П. О взаимодействии бромистого магния с бромидом рубидия и лития в водных растворах 1590.
- Богданова А. В., см. Шостаковский М. Ф.
- Богданов И. Ф., см. Берлин А. А.
- Богданов С. В. и Н. Н. Карандашева. Сульфирование солями сернистой кислоты. XII. Действие некоторых производных сернистой кислоты на анилин 87.
- Богданов Г. А. Гомогенный катализ H_2O_2 под влиянием катализатора Na_2WO_4 887.
- Богданова Л. А. в статье Феофилактова В. В. 996.
- Бодин М. А., см. Крупаткин И. Л.
- Боргман Ю. А., см. Горин Ю. А.
- Борисова К. В., см. Колесников Г. С.
- Бородин Г. М., см. Меньшиков Г. П.
- Бородин В. Ф. и С. И. Бурмистров. Синтез N-(β -нафтил) нитроаминов 63.
- Боховкин И. М. и Ю. И. Боховкина. Равновесие в системе мочевины—хлористый калий—вода 621.
- Боховкина Ю. И., см. Боховкин И. М.
- Брейтман Б. М., см. Андрианов К. А.
- Бричко Е. П., см. Венус-Данилова Э. Д.
- Броун А. С. и М. Г. Воронков. Изучение взаимодействия серы с непредельными соединениями. I. Новый метод синтеза β -фенилтиофена и его гомологов 1162.
- Бурмистров С. И. и Е. А. Шилов. Бензил-[2 и 4-метоксинафтил-1]-кетон и фенил-[2,4-метокси-нафтил-1]-дикетон 1684.
- Бурмистров С. И., см. Бородин В. Ф.
- Бурсиан Н. Р., см. Маслянский Г. Н.
- Бычкова М. Н., см. Журавлев Е. Ф.
- Валяшко Н. А. и Ю. С. Розум. Спектры поглощения и структуры производных бензола. XII. 2- и 4-окси-ацетофеноны и их метиловые эфиры 755.
- Валяшко Н. А. и Ю. С. Розум. Спектры поглощения и структуры производных бензола. XIII. 2,4-диокси-ацетофенон и его метиловые эфиры 783.
- Ванаг Г. Я. Определение первичных, вторичных и третичных аминов при помощи фталевого ангидрида и 2-нитротриндандиона-1,3 2080.
- Васенин Ф. И. Термическая диссоциация хромового ангидрида 450.
- Васильев А. А. О неопределенности дивиниловых каучуков. I. 923.
- Васильев А. А. О неопределенности дивиниловых каучуков. II. 929.
- Васильев А. А., см. Горин Ю. А.
- Васильева Ф. А., см. Горин Ю. А.
- Введенский А. А. Кинетические уравнения газовых реакций, идущих с изменением объема при постоянном давлении 1573.
- Вейнберг З. А. О взаимодействии фталевого ангидрида с аценафтенон. в присутствии хлористого алюминия 1662.
- Венус-Данилова Э. Д. и Е. П. Бричко. Исследования превращений пинаконов с замещенными ацетиленовыми радикалами. III. Синтез и превращения диметил-фенил-третичнобутилацетиленил - этиленгликоля 1549.
- Венус-Данилова Э. Д. и Е. П. Бричко. Исследования превращений пинаконов с замещенными ацетиленовыми радикалами. IV. Синтез и превращения диметил-п-толил-фенил-ацетиленил-этиленгликоля 1849.
- Верлатова Л. Ф., см. Коршак В. В.
- Винокурова О. Н., см. Лапкина И. И.
- Вишняков М. Н., см. Берг Ю. Н.
- Владимирова М. Г. и А. А. Петров. О порядке присоединения спиртов к эфирам глицида 51.
- Владимирова М. Г., см. Петров А. А.
- Володина М. А., см. Наметкин С. С.
- Вольнов Ю. Н. О взаимодействии четыреххлористого кремния с н-гексильным и н-октиловым спиртами 231.
- Вольнов Ю. Н. Разложение хлорортоэфиры кремневой кислоты при нагревании 1428.
- Вольфович С. И. и А. И. Опарин. Алексей Николаевич Бах, его жизнь и деятельность (1857—1946) 837.
- Волштейн Л. М. Триаляниновые производные хрома 2048.
- Воронков М. Г., см. Броун А. С.
- Габель Ю. О. и Л. Ф. Шпейер. Взаимодействие двусернистого натрия с галоидангидридами некоторых ароматических кислот. II. 2277.
- Гаврилов Н. И. и Л. Н. Акимов. О строении микромолекулы белка. II. Получение производных диоксопиперазинов с боковыми аминокислотными остатками 2101.
- Гаврилов Н. И. и А. В. Коперина. О строении микромолекулы белка. I. Количество дикетопиперазина в молекуле некоторых белков 355.

Гаврилов Б. Г. и **В. Е. Тищенко.**

Взаимодействие натриевых солей тиоловых кислот с предельными α -дибромидами 967.

Гаврилов Н. И., см. Коперина А. В.

Гальдинг Р. М., см. Талмуд С. Л.

Гахокидзе А. М. Конденсация кетонов с эфирами органических кислот. I. Конденсация ацетона с эфирами муравьиной, уксусной и пропионовой кислот 1327.

Гахокидзе А. М. и А. П. Гунцадзе. Конденсация кетонов с эфирами органических кислот. II. Конденсация ацетона с эфиром малоновой кислоты 1640.

Гахокидзе А. М. и А. П. Гунцадзе. Конденсация кетонов с эфирами органических кислот. III. Конденсация эфира ацетондикарбоновой кислоты с этилформиадом 1642.

Гельфер Ц. М., см. Мизуч К. Г.

Гершенцвит Р. С., см. Халецкий А. М.

Гинзбург О. Ф., см. Порай-Кошиц Б. А.

Гинзбург О. Ф., см. Порай-Кошиц А. Е.

Глаголева А. А. Поверхностное напряжение бинарных систем $\text{HCOOH} - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{CH}_3\text{COOH} - \text{H}_2\text{O}$ 1044.

Гольберг И., см. Догадкин Б.

Гольдбурт Ф. Н. в статье Броуна А. С. и М. Г. Воронкова 1165.

Голутвин Ю. М., см. Капустинский А. Ф.

Горенбейн Е. Я. Физико-химические исследования концентрированных растворов VIII. Системы: $\text{HgBr}_2 - \text{AlBr}_3$ и $\text{NH}_4\text{Br} - \text{AlBr}_3$ в расплавленном состоянии (электропроводность, вязкость и удельные веса) 873.

Горин Ю. А. Исследование в области каталитического превращения спиртов в углеводороды ряда дивинила. IV. Применение новой схемы к реакции образования углеводородов C_6H_{10} с сопряженной системой двойных связей из н.-пропилового спирта 55.

Горин Ю. А. и Ю. А. Боргман. Исследования в области каталитического превращения спиртов в углеводороды ряда дивинила. VII. Каталитическое образование углеводородов C_8H_{14} из вторичного бутилового спирта 1286.

Горин Ю. А. и Ф. А. Васильева. Исследование в области каталитического превращения спиртов в углеводороды ряда дивинила. V. Каталитическое образование углеводородов C_8H_{14} из н.-бутилового спирта 693.

Горин Ю. А., Ф. А. Васильева и А. К. Пантелева. Исследование в области каталитического превращения спиртов в углеводороды ряда дивинила. VI. Каталитическое об-

разование углеводородов C_6H_{10} из изопропилового спирта 917.

Горин Ю. А. и М. Н. Данилина. Исследование в области каталитического превращения спиртов в углеводороды ряда дивинила. VIII. Контактное превращение изобутилового спирта на катализаторах, служащих для получения дивинила из этанола 2089.

Горин Ю. А., М. Н. Данилина и Ф. А. Васильева. Исследование в области каталитического превращения спиртов в углеводороды ряда дивинила. IX. Каталитическое превращение смеси изобутилового спирта с уксусным альдегидом 2095.

Град Н. М., см. Данилов С. Н.

Грачев И. В. К вопросу о строении и превращениях диазосоединений. II. О разных формах *p*-нитродиазобензола 1834.

Грачев И. В. К вопросу о строении и превращениях диазосоединений. IV. Образование и превращение *p*-нитрофенилнитрозамината 2268.

Грачев И. В., см. Порай-Кошиц Б. А.

Гребешкий А. А. и В. В. Левченко. Электролитическое восстановление полимеров дигидрохинальдина 1564.

Гречкин Н. П., см. Арбузов Б. А.

Грибоедов Д. Н. Академик А. Е. Порай-Кошиц. К 70-летию со дня рождения и 45-летию научной деятельности 1729.

Григоровский А. М. О конденсирующем действии металлов Ренея. I. Образование биакридилов из мезохлоракридинов 1124.

Григоровский А. М. и Е. М. Терентьева. Синтезы в ряду акридинов. Изучение акридиновых соединений, как источника противомалерийных средств 517.

Гросманис М. в статье Ванга Г. Я.

Губарева М. А. Бисульфатные соединения альдегидов и кетонов. I. К изучению равновесия реакции присоединения в водных растворах 2259.

Гунцадзе А. П., см. Гахокидзе А. М.

Гурвич И., см. Турова-Поляк М. Б.

Гуревич Е. Л. и Г. П. Меньшиков. Исследование алкалоидов *Trachelanthus Korolkovi*. V. Синтез некоторых производных трахелантамидина 1714.

Гюли-Кевхян Р. С., см. Акопян А. Н.

Давыдова М. в статье Тищенко Д. В. 461.

Данилов С. Н. Молекулярные перегруппировки органических соединений по работам химиков СССР за 30 лет (1917—1947) 1925.

Данилов С. Н. Академик А. Е. Арбузов — глава Казанской школы химиков-органиков 2117.

Данилов С. Н. и Н. М. Град. Химия вискозы и ксантогенатов. II. Диксантогениды и тиоангидриды 2193.

- Данилов С. Н. и П. Т. Пастухов. Гидро- и сольватолитическое и внутримолекулярное окисление — восстановление. I. Ацетолит целлюлозы, как сольватолитическое окисление — восстановление 1140.
- Данилов С. Н., А. М. Соколовский и А. И. Евдокимова. Смягчение вискозной пленки (целлофана) водными растворами глицерина 507.
- Данилов С. Н., М. А. Соколовский и А. И. Евдокимова. Смешанные эфиры целлюлозы. I. К механизму реакции ацетилирования нитроцеллюлозы уксусной кислотой при получении нитроацетилцеллюлозы 1888.
- Данилина М. Н., см. Горин Ю. А.
- Денисова М. М., см. Клебанский А. Л.
- Добкина Э. И., см. Астахов К. В.
- Добровинская О. Е., см. Лившиц Р. С.
- Добромильская И. М., см. Долгопольский И. М.
- Добрянский А. Ф. и А. П. Сиверцев. Действие хлористого алюминия на сложные эфиры многоатомных спиртов 907.
- Догадкин Б., Б. Кармин и И. Гольберг. Кинетика и явление оптимума вулканизации. I. Вулканизация натурального каучука 1070.
- Догадкин Б. и З. Тарасова. О структурных изменениях каучука, вызываемых действием молекулярного кислорода. II. Кинетика деструктивного растворения вулканизированного каучука 1401.
- Догадкин Б., З. Тарасова и А. Пасынский. О структурных изменениях каучука, вызываемых действием молекулярного кислорода. III. Свойства деструктированного вулканизата натурального каучука 2222.
- Долгопольский И. М., И. М. Добромильская и С. Ю. Бокль. Исследование тетрамера ацетилена III. 111.
- Долгопольский И. М., И. М. Добромильская и К. Н. Подкопаева. Исследование строения ацетилендивинила и получение его производных 1695.
- Домнин Н. А. и В. А. Черкасова. Исследование в области непредельных циклических углеводородов и их производных. IX. Действие хинолина и щелочей на полигалоидопроизводные циклических и жирных углеводородов 2283.
- Домнин Н. А. и И. П. Яковлев. Исследование в области непредельных циклических углеводородов и их производных. VIII. Синтез циклобутен-1-карбоновой кислоты-1 и некоторых ее производных 1899.
- Дубинина Б. М., см. Челинцев Г. В.
- Дубников Л. М. и Н. И. Зорин. Получение и свойства монофторида серы 185.
- Дулова В., см. Усанович М.
- Евдокимова А. И., см. Данилов С. Н.
- Егорова Н., см. Турова-Поляк М. Б.
- Еленевский М., см. Клебанский А. Л.
- Ермолаева С. А., см. Коршун И. А.
- Есафов В. И. О галоидировании непредельных углеводородов. V. 1453.
- Есафов В. И. О попытке синтеза кетонов циклопентенового ряда. II. 1516.
- Жаркова В. и Б. Молдавский. Изомеризация углеводородов. VIII. Изучение изомеризации бутен-1 $\rightleftharpoons$ бутен-2 и их равновесных соотношений 1268.
- Жданов А. К. Равновесия в системе вода—хлористый аммоний—иодистый аммоний 1894.
- Жданов А. К. Равновесия в системе, вода—хлористый аммоний—иодистый аммоний—бромистый аммоний 2213.
- Журавлев Е. Ф. и М. Н. Бычкова. О системах с верхней тройной критической точкой. I. Расслаивание в системах фенол—*m*-фенилендиамин—вода и фенол—*m*-фенилендиамин—бензол 1577.
- Залеская Т. Е. Идентификация алкилбензолов. I. Анализ бинарных смесей ациламинопроизводных вторичнобутилбензола и изобутилбензола 489.
- Залькинд Ю. С. и П. С. Батаев. О присоединении водорода к ацетиленовым производным. XXXVIII. Эфиры тетрафенилбутиндиола и их каталитическое гидрирование 1858.
- Засосов В. А. Диацилпроизводные диамино-дифенилсульфона 471.
- Засосов В. А. Производные 4-нитро-4'-аминодифенилсульфона 477.
- Захарова А. И. Внутримолекулярные перегруппировки соединений ацетиленового ряда. II. Взаимодействие ацетиленового хлорида—2-хлор-2-метилпентина-3 с уксусносеребряной солью 686.
- Захарова А. И. Внутримолекулярные перегруппировки в ацетиленовом ряду. III. Взаимодействие ацетиленового хлорида—2-хлор-2-метилпентина-3 с магниорганическими соединениями 1277.
- Зиновьев Ю. М., см. Якубович А. Я.
- Зиновьева З. А., см. Берлин А. А.
- Зорин Н. И., см. Дубников Л. М.
- Зорина Т. М., см. Котон М. М.
- Зубаровский В. М. Синтез 2-алкилпроизводных α -нафтотиазола 613.
- Иванников П. Я. Реакция бескислотной эстерификации спиртов при пониженных температурах 1103.
- Иванова З. В., см. Кульберг Л.
- Иванова А. К. вопросу образования устойчивых энолов 1116.

- Иванов-Эмин Б. Н. К химии германия. III. 1-ванадий-10-вольфрам-германиевая кислота 430.
- Иванов-Эмин Б. Н. и В. М. Кострикин. К химии германия. IV. Селеногерманаты щелочных металлов 1253.
- Иванов-Эмин Б. Н. и Э. А. Остроумов. К химии индия. II. Гидроксоиндаты щелочных металлов 1595.
- Иванов-Эмин Б. Н. и Э. А. Остроумов. К химии индия. III. Сульфоиндаты щелочных металлов 1601.
- Иванов-Эмин Б. Н. и Я. И. Рабовик. К химии галлия. II. Гидроксогаллаты щелочных и щелочно-земельных металлов 1061.
- Иванов-Эмин Б. Н. и Я. И. Рабовик. К химии галлия. III. Сульфогаллаты щелочных металлов 1247.
- Изнаирская Н. И. Рентгенографическое изучение процесса образования простых эфиров целлюлозы — в частности этил-целлюлозы 367.
- Иоффе И. С. Исследование в области оксифуксоновых красителей. I. 4-окси-3,3'-диметоксифуксон (бензгваурин), его получение и превращения 1359.
- Иоффе И. С. Исследование в области оксифуксоновых красителей. II. Получение 4,4'-диокси-3,3'-триметоксифуксона (руброфена) 1370.
- Иоффе И. С. Исследование в области оксифуксоновых красителей. IV. Индикационные свойства бензаурина, аурина и их метоксильных производных 1904.
- Иоффе И. С. Исследования в области оксифуксоновых красителей. V. Бисульфитные производные оксифуксоновых красителей 1916.
- Иоффе И. С. и З. И. Павлова. Исследование в области оксифуксоновых красителей. III. 4'-оксифуксон (бензаурин) 1688.
- Иоффе И. С. и З. Я. Хавин. О реакции сульфирования. XIV. Сульфирование фенол-1-метил-3-пиразолона-5. Получение и свойства сульфокислот фенол-метил-пиразолона 522.
- Иоффе И. С. и З. Я. Хавин. О реакции сульфирования. XV. Сульфирование фенол-1-метил-3-пиразолона-5. Влияние условий реакции на выход продуктов сульфирования и их взаимные превращения 528.
- Иткина М. И., см. Петров К. Д.
- Каган Ю. Б., см. Шостаковский М. Ф.
- Каданер Д. Г., см. Терентьев А. П.
- Казанский Б. А., А. Л. Либерман, А. Ф. Платз, М. И. Розенгерты и Г. А. Тарасова. Синтез и физические свойства некоторых 1-алкенов 1503.
- Кабалановская Е., см. Усанович М.
- Камай Г., см. Арбузов А. Е.
- Камай Г. О некоторых алкилированных эфирах мышьяковистой кислоты 553.
- Камай Г. К вопросу о стереохимии трехвалентного мышьяка. V. 2178.
- Каневская С. И. и С. Ф. Митрягина. Исследования в области тебана. II. Изучение продукта конденсации тебана с акролеином 1203.
- Каняев Н. П., см. Шилов Е. А.
- Капустинский А. Ф. и Ю. М. Голутвин. О новых соединениях серы, селена и йода 2010.
- Карандашева Н. Н., см. Богданов С. В.
- Каргман Ф. Ф., см. Шека И. А.
- Кармин Б., см. Догадкин Б.
- Кафели Т. Я., см. Шорыгина Н. Н.
- Киприанов А. И. и Е. С. Тимошенко. К вопросу о влиянии растворителя на окраску органических красящих веществ. II. 1468.
- Киприанов А. И. и И. К. Ушенко. Окисление четвертичных солей дибензтиазолил- и дибензоксазолилпропана в карбодинамины 1538.
- Киприанов А. И. и И. К. Ушенко. N-фенил-тиоцианины 2201.
- Киреев В. А. Энтропия хроматов натрия, калия, аммония и ртути в стандартных условиях 1229.
- Клебанский А. Л. и М. М. Денисова. Состав и строение димеров хлоропрена 703.
- Клебанский А. Л., М. Еленевский и В. Чугунова. Гидрирование дивинилацетилена электрохимическим методом и действием амальгамы натрия 1436.
- Клебанский А. Л., Р. М. Сорокина и З. Я. Хавин. Отщепление галоидоводорода от дигалоидобутенов, образующихся при хлорировании и бромировании бутадиена. I. Синтез α -хлор- и α -бромбутадиенов и их полимеризация 235.
- Клебанский А. и К. Чевычалова. Строение полимеров хлоропрена, изученное путем озонирования. XI. 941.
- Клейменова Л. С., см. Левина Р. Я.
- Клейнер К. Е., см. Бабко А. К.
- Кнунянц И. З., Роговин, Ю. Рымашевская, Э. Хаит. Исследования в области полимеризации неустойчивых циклов. I. Исследования процесса полимеризации капролактама 987.
- Кнунянц И., см. Роговин З.
- Коденская В. С., см. Бабко А. К.
- Козлов В. В. Исследования в ряду антрахинона. I. О 1,4-дисульфокислоте антрахинона 289.
- Козлов В. В. Исследования в ряду антрахинона. I. О 1,4-дисульфокислоте антрахинона 299.
- Козлов В. В. и К. И. Куделина. Исследования в ряду антрахинона. IV. Об окислении антрацена серной кислотой 302.
- Козлов В. В. Исследования в ряду антрахинона. V. О мезосульфокислоте антрацена 747.

- Козлов В. В. и А. Г. Кузнецова. Исследования в нафталиновом ряду. XII. О превращениях сухих солей 2-нафтол-1-сульфокислоты 2244.
- Козловский М. Т. К вопросу об аналогах иодазидной реакции 1257.
- Колесников Г. С. и К. В. Борисова. Алкилирование ацетильных производных ароматических аминов по реакции Фриделя—Крафтса. I. Получение *п*-третичнобутил-ацетанилида 1519.
- Колесников Г. С., см. Коршак В. В.
- Коперина А. В. и Н. И. Гаврилов. Восстановление некоторых амидов и замещенных амидов. III. Восстановление желатины 1651.
- Коперина А. В., см. Гаврилов Н. И.
- Копченова Ю. К., см. Терентьев А. П.
- Коренман И. М. Полигалоидные соединения и растворимость иода и брома в растворах галоидных солей 1608.
- Коршак В. В. и Г. С. Колесников. О механизме реакции Фриделя—Крафтса. VI. О реакции иодалкилов с бензолом 1643.
- Коршак В. В., Н. Н. Лебедев и С. Д. Федосеев. О механизме реакции Фриделя—Крафтса. V. О комплексных соединениях бензола и толуола с бромистым алюминием 575.
- Коршак В. В., Ю. А. Стrepихеев и Л. Ф. Верлатова. К вопросу о взаимодействии хлора с углем 1626.
- Коршунов И. А. и С. А. Ермолаева. Восстановление фуффуrolа на ртутном капельном катоде 181.
- Корякина Г. А., см. Лапкин И. И.
- Корякина Г. А. в статье Лапкина И. И. 1344.
- Кост А. Н. и А. П. Терентьев. Синтезы с помощью нитрила акриловой кислоты. IV. О восстановлении нитрилов натрием в спиртовой среде 105.
- Кост А. Н., см. Терентьев А. П.
- Кострикин В. М., см. Иванов-Эмин Б. Н.
- Котон М. М., Т. М. Зорина и Э. Г. Осберг. Взаимодействие органических соединений ртути с галоидопроизводными углеводов 59.
- Котон М. М. и Т. М. Зорина. Взаимодействие органических соединений ртути общей формулы R_2Hg с фенолами. I. 1220.
- Котон М. М. и Т. М. Зорина. Взаимодействие органических соединений ртути общей формулы $RHgHal$ с фенолами. II. 1303.
- Котон М. М. Взаимодействие ароматических соединений олова, свинца и висмута с фенолами. III. 1307.
- Коченкова З. А. в статье Лапкина И. И. 1344.
- Краузе Н. М. в статье Ушакова М. И., Н. П. Шушерной и А. Д. Чинаева 1608.
- Кременская Н. В., см. Терентьев А. П.
- Крешков А. П. Получение кремниевых эфиров синтетических оксикислот, получаемых при окислении парафина воздухом 81.
- Крупаткин И. Л. и М. А. Бодян. О гомогенизации бинарного расслаивания третьим компонентом 1993.
- Крягова А. И. Теоретический подсчет возможных комбинаций атомов галогенидов алюминия с галогенидами натрия в расплавленном состоянии. I. 23.
- Крягова А. И. Теоретический подсчет возможных комбинаций атомов галогенидов алюминия с галогенидами натрия в расплавленном состоянии. II. 419.
- Куделина К. И., см. Козлов В. В.
- Куделина К. И. в статье Козлова В. В. 751.
- Кузнецов В. И. Об извлечении органическими растворителями хлорного железа из солянокислых растворов 175.
- Кузнецова А. Г., см. Козлов В. В.
- Козлов М. Я., см. Юрьев Ю. К.
- Кульберг Л. О механизме реакции Ла-Роза на магний 39.
- Кульберг Л. Изучение аллоксана и некоторых его производных, как аналитических реактивов 1089.
- Кульберг Л. и З. В. Иванова. Исследования в ряду окси- и аминокислот. III. Характерная группировка на магний 601.
- Кульберг Л. и Л. Матвеев. Применение органических редокс-систем в неорганическом анализе. VI. Лейкофлуоресценция как реактив для открытия следов окислителей 457.
- Куликов С. Г., см. Левина Р. Я.
- Курбатов В. Я. Теплоемкости жидкостей. I. Теплоемкость бензолных углеводов 1999.
- Кучина А. С., см. Петюнин. П. А.
- Лапкин И. И. Пространственные препятствия при Гриньяровских реакциях. V. О механизме Гриньяровских реакций и о восстановительном действии Гриньяровских соединений 1339.
- Лапкин И. И. и студенты М. Г. Шкляева, Г. А. Корякина и О. Н. Винокурова. Пространственные препятствия при Гриньяровских реакциях. IV. О новом способе получения сложных эфиров вторичных α -оксикислот 1332.
- Лебедев Н. Н., см. Коршак В. В.
- Левина Р. Я., Л. С. Клейменова и Н. П. Шушерина. Синтез алифатических и парафиновых углеводов изостроения. IV. О применении окиси мезитила, как исходного вещества для синтеза парафиновых углеводов изостроения 117.
- Левина Р. Я. и С. Г. Куликов. Исследования в ряду декалина. III.

- Стереизомерные декалиновые углеводороды с предельными и непредельными боковыми цепями 1189.
- Левченко В. В. Электролитическое восстановление хинальдина. I. Электролитическое восстановление хинальдина в кислой среде 1656.
- Левченко В. В., см. Гребцкий А. А.
- Лемке А. в статье Тищенко Д. В. 462.
- Либерман А. Л., см. Казанский Б. А.
- Лившиц Р. С., Г. И. Базилевская, М. С. Байнова, О. Е. Добровинская и Н. А. Преображенский. Исследование в ряду изохинолиновых соединений. Синтез N-метил-1-(4-метоксibenзил)-6-метокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин подметилата 1671.
- Лившиц С. С. и Н. А. Преображенский. Синтетические изыскания ускорителей вулканизации каучука в ряду полисульфидных соединений. II. 1706.
- Липович И. М., см. Сергиевская С. И.
- Лихошерстов М. В. О взаимодействии N-галонидаминов с тиоэфирами 1477.
- Лосев И. П. и Е. Б. Тростянская. Полимеризация простого метилвинилового эфира 122.
- Лукашевич В. О. Исследование восстановления ароматических нитросоединений. IV. О механизме образования азосоединений 808.
- Лурье С. И. и М. М. Шемякин. Сульфамидные производные глутаконового альдегида 1356.
- Луцкий А. Е. и И. А. Сидоров. Спектры поглощения в ультрафиолете бензотиазола и некоторых его замещенных 141.
- Луцкий А. Е. и И. А. Сидоров. Спектры поглощения в ультрафиолете некоторых фотосенсибилизирующих красок. II. 145.
- Ляшенко В. Д. и Т. А. Соколова. Исследование взаимодействия дикетена с ароматическими аминами 1868.
- Малиновский М. С. О действии хлористого сульфурла на α -оксioлефины 1559.
- Малиновский М. С. О конденсации хлористого винила с бензолом в присутствии хлористого алюминия 2235.
- Малков А. М. Блокирование высокомолекулярных соединений железа с помощью фосфатов и других комплексообразователей. XI. Роль фосфатов в окислительных процессах 436.
- Маслянский Г. Н. и Н. Р. Бурсиан. Влияние обработки газами на активность хромового катализатора 208.
- Матвеев Б. В. Каталитическое окисление β -пиридил- α -пиперидина (анбазина) 482.
- Матвеев Л., см. Кульберг Л.
- Мачинская И. В., В. Н. Белов и И. А. Усов. К вопросу о примесях, образующихся в старых препаратах диалкилсульфатов. О диметилпиросульфате 2292.
- Меликян М. О., см. Татевосян Г. Т.
- Меньшиков Г. П., см. Гуревич Е. Л.
- Меньшиков Г. П. Исследование алкалоидов *Trachelanthus Korolkovi*. IV. Строение трахелантаммина 343.
- Меньшиков Г. П. и Г. М. Бородин. Исследование алкалоидов *Halostahis Caspica*. II. Синтез галостаксина и его первого изомера 1569.
- Мизуч К. Г. и Ц. М. Гельфер. Исследование в области карбазола и его производных. III. Действие диалкилсульфатов на карбазол-3-сульфокислый натрий 823.
- Мискиджян С. П. и Н. А. Трифонов. Физико-химический анализ системы: уксусная кислота—азотная кислота. I. Плавкость, вязкость и плотность системы 1033.
- Мискиджян С. П. и Н. А. Трифонов. Физико-химический анализ системы: уксусная кислота—азотная кислота. II. Поверхностное натяжение и рефракция системы 1231.
- Мискиджян С. П. и Н. А. Трифонов. Физико-химический анализ системы: уксусная кислота—азотная кислота. III. Электропроводность системы 2216.
- Митрагина С. Ф., см. Каневская С. И.
- Михлина Е. Е., см. Натрадзе А. Г.
- Молдавский Б., см. Жаркова В.
- Мустафин И. С. Получение меллитовой кислоты 557.
- Мустафин И. С. Молекулярные соединения триангтрида меллитовой кислоты 560.
- Накорякова Г. А. в статье Лапкина И. И. 1344.
- Наметкин С. С. и М. А. Володина. Исследования в области изомерных превращений. VI. О некоторых превращениях диметилциклогексилкарбинола 325.
- Наметкин С. С. и Т. В. Шереметева. Исследования в области фенил-камфоры и ее производных. IV. О некоторых производных 4-фенил-камфоры. 335.
- Натрадзе А. Г. и Е. Е. Михлина. Исследование в ряду пилокарпиновых алкалоидов. XX. Синтез рацемического изопропил-пилозинина 1718.
- Никитин В. М. Изучение продуктов термической изомеризации α -пинена. IV. Действие хлористого водорода на аллооцимен 550.
- Никитин В. М. Изучение продуктов термической изомеризации α -пинена. V. Действие брома на аллооцимен 1637.
- Никифоров К. В., см. Арбузов А. Е.

Никифорова Т. Я., см. Руденко В. А.

Новосадова Е. Г., см. Юрьев Ю. К.

Оболенцев Р. Д. и Ю. Н. Усов. Об аддитивности превращения бинарных смесей алифатических углеводородов при их ароматизации над хромовым катализатором. II. 897.

Озолин Р. К., см. Полосин В. А.

Опарин А. И., см. Вольфович С. И.

Осберг Э. Г., см. Котон М. М.

Остроумов Э. А., см. Иванов-Эмин Б. Н.

Павлинова А. В. О тартратных соединениях алюминия 3.

Павлова З. И., см. Иоффе И. С.

Павлова А. А., см. Порай-Кошиц Б. А.

Павлушенко И. С., см. Порай-Кошиц Б. А.

Пантелеева А. К., см. Горин Ю. А.

Панферова Н. Г., см. Петюнин П. А.

Папкина З. в статье Тищенко Д. В. 461.

Пастухов П. Т., см. Данилов С. Н.

Пасынский А., см. Догадкин Б.

Пенин Н. А., см. Астахов К. В.

Перекалин В. В. О некоторых аномальных случаях взаимодействия аминонафтолсульфокислот с диазосоединениями. III. 1788.

Перекалин В. В., см. Порай-Кошиц Б. А.

Петров А. А. Исследования в области конъюгированных систем. XXVIII. Диеновые синтезы с участием бутинона 497.

Петров А. А., см. Владимирова М. Г.

Петров А. А. Исследования в области конъюгированных систем. XXIX. О конденсации алкокспиренов с метилвинилкетонем 538.

Петров А. А. К вопросу о порядке отщепления галогеноводородов от некоторых непредельных ди- и тригалогенопроизводных 936.

Петров А. А. и М. Г. Владимирова. О конденсации алкокспиренов с акронитрилом 1543.

Петров А. А. и Н. П. Сопов. К вопросу о хлорировании дивинила и свойствах дихлоридов 1105.

Петров А. А. и Н. П. Сопов. Диеновые синтезы с участием галогенодиенов. I. Конденсация моногалогенобутадиенов с α, β -непредельными альдегидами и кетонами 1295.

Петров А. А. и Н. П. Сопов. О конденсации дивинила, хлоропрена и бромопрена с акронитрилом 2228.

Петров К. Д. и М. И. Иткина. О получении силикомасляного ангидрида и его свойствах. II. 220.

Петров К. Д. Силикоангидриды кислот и продукты их превращения. III. Силикомуравьиный ангидрид 1099.

Петюнин П. А. и А. С. Кучина. 2,4-дигалогенозамещенные резорцина. I. 2,4-дихлоррезорцин и его производные 278.

Петюнин П. А. и А. С. Кучина. 2,4-дигалогенозамещенные резорцина. II. 2-хлор-4-бромрезорцин и его производные 1208.

Петюнин П. А. и А. С. Кучина. 2,4-дигалогенозамещенные резорцина. III. 2-бром-4-хлоррезорцин и его производные 1351.

Петюнин П. А. и Н. Г. Панферова. Действие реактива Гриньяра на эфиры N-замещенных амидов дикарбоновых кислот. I. Реакция с этиловым эфиром оксаниловой кислоты 502.

Платэ А. Ф., см. Казанский Б. А.

Подкопаева К. Н., см. Долгопольский И. М.

Познанская Э. М., см. Порай-Кошиц Б. А.

Полетаев А. В., см. Цукерваник И. П.

Порай-Кошиц А. Е., О. Ф. Гинзбург и Б. А. Порай-Кошиц. О красителях с антипиринowymi ядрами 1752.

Порай-Кошиц А. Е. и И. С. Павлушенко. Получение перилентракарбоновой кислоты 1739.

Порай-Кошиц А. Е., Б. А. Порай-Кошиц и В. В. Перекалин. Об азокрасителях из 1,5-аминонафтола и некоторых его производных. II. Установление строения моноазокрасителей из 1,5-аминонафтола 1758.

Порай-Кошиц А. Е., см. Хромов Н. В.

Порай-Кошиц А. Е., см. Эфрос Л. С.

Порай-Кошиц Б. А., О. Ф. Гинзбург и Л. С. Эфрос. Исследование в области производных имидазола. I. О механизме образования производных бензимидазола и роли соляной кислоты в этой реакции 1768.

Порай-Кошиц Б. А. и И. В. Грачев. К вопросу о строении и превращениях диазосоединений. III. Мезомерия и номенклатура в ряду диазосоединений 1843.

Порай-Кошиц Б. А., Э. М. Познанская, В. С. Шевченко и Л. А. Павлова. Исследование в области азометинов. I. Изучение реакции гидролиза азометинов 1774.

Порай-Кошиц Б. А., см. Порай-Кошиц А. Е.

Порай-Кошиц Б. А., см. Эфрос Л. С.

Полосин В. А. и Р. К. Озолин.

Равновесие в системе мочевины—хлорид калия—вода от -19.4° до $+40^\circ$ 403.

Полосин В. А. и М. И. Шапиронов. Равновесие в системе моче-

- вина—монофосфат калия—вода от -12.9° до $+35^{\circ}$ 397.
- Полоцкий И. Г. и Т. С. Филиппов. К вопросу о механизме деполаризующего действия ультразвука 193.
- Полоцкий И. Г. Определение NO_2^+ , NO_3^- и H_2O_2 в воде, экспонированной в ультразвуковом поле 649.
- Полоцкий И. Г. Химическое действие кавитаций 1048.
- Постовский И. Я., см. Эйшлин А. М.
- Прейн Н., см. Фельдман И.
- Преображенский Н. А., см. Лившиц Р. С.
- Прилежаева Е. Н., см. Шостаковский М. Ф.
- Прокофьева А., см. Роговин З.
- Промислов М. Ш., см. Ушаков М. П.
- Проскурнина Н. Ф. и Л. Я. Арешкина. Об алкалоидах. *Galanthus Woronovi* 1216.
- Пудовик А. Н., см. Арбузов Б. А.
- Рабовик Я. И., см. Иванов-Эмин Б. Н.
- Разумовский В. В. Электронная органическая химия и пути ее развития в СССР (1917—1947) 1981.
- Рачинский Ф. Ю., см. Слободин Я. М.
- Роговин З., А. Стрелихеев и А. Прокофьева. Исследования в области полимеризации неустойчивых циклов. III. Изучение условий синтеза и свойств полиметилкапролактамов 1321.
- Роговин З., Э. Хаит, И. Кнунянц и Ю. Рымашевская. Исследование в области полимеризации неустойчивых циклов. II. Изомеризация капролактама в присутствии небольших количеств воды 1316.
- Роговин З., см. Кнунянц И.
- Родионовская Э. И., см. Савицкий А. Я.
- Розенгерт М. И., см. Казанский Б. А.
- Розум Ю. С., см. Валяшко Н. А.
- Руденко В. А., А. Я. Якубович и Т. Я. Никифорова. Расщепление третичных аминов, аналогичное Брауновскому 2256.
- Рыклис С. Г. Кинетика реакции образования о- и п-нитроанизола из о- и п-нитрохлорбензола 1511.
- Рымашевская Ю., см. Кнунянц И.
- Рымашевская Ю., см. Роговин З.
- Рябинин А. А. Исследование алкалоидов *Smirnovia Turkestana Bge* (сем. Leguminosae) 2265.
- Савич К. К., см. Белов В. Н.
- Савицкий А. Я. и Э. И. Родионовская. Получение сульфанил-3-амино-карбазола 1451.
- Садьков А. Синтезы на основе анабазины. IV. О сравнительном окислении анабазины различными окислителями 1710.
- Садьков А. и студ. Н. Ашрапова. Синтезы на основе анабазины. III. О конденсации алифатических окисей с анабазином 1212.
- Саркисов А. Г., Н. Ф. Сахарова и Г. Е. Антропов. Исследование системы $\text{NaJ}-\text{KJ}$ —фурфурол аналитическим методом 2208.
- Сахаров Б. А., см. Скляренко С. И.
- Сахаров Н. Ф., см. Саркисов А. Г.
- Семишина З. Ф. в статье Меньшикова Г. П. 344.
- Сергеева В., см. Цукервани И.
- Сергиевская С. И. и И. М. Липович. Синтез α -(1-оксинафтил-4)- β -(метиламино)-этанол и некоторых других соединений нафталинового ряда 347.
- Сиверцев А. П., см. Добрянский А. Ф.
- Сидельковская Ф. П., см. Шостаковский М. Ф.
- Сидоров И. А., см. Луцкий А. Е.
- Синицына М. Н. в статье Лапкина И. И. 1344.
- Скляренко С. И. и Б. А. Сахаров. Кинетика реакции разложения амальгамы лития в воде и в водных растворах хлористого лития и гидрата окиси лития 1385.
- Слободин Я. М. Аскорбиновая кислота, ее получение и свойства. III. Об ацетонировании сорбозы 485.
- Слободин Я. М. и О. Д. Автократова. Витамины В₁, VII. О 2-метил-4-оксипиримидил-5-уксусном эфире 1377.
- Слободин Я. М. и Ф. Ю. Рачинский. Полимеризация—деполимеризация. II. Каталитическая термополимеризация дивинила 374.
- Слободин Я. М., Ф. Ю. Рачинский и О. Д. Автократова. К обратимости сложно-эфирной конденсации альдегидов 584.
- Слободин Я. М., Ф. Ю. Рачинский и И. Н. Шохор. Полимеризация—деполимеризация. III. О новом тримере дивинила 1659.
- Смирнов Е. А. Отделенные хромофорные системы. XXV. О явлениях цветности у ариамидов 2,4-динитрофенилуксусной и 2,4-динитрогидроксиричной кислот 309.
- Смирнова Н. В. п-Амино-фенил-алкил-сульфоны 283.
- Сморгонский Л. М. Реакции, катализируемые неорганическими галогенидами. I. Расщепление простых эфиров галогенидгидридами карбоновых кислот 416.
- Соколова Т. А., см. Ляшенко В. Д.
- Соколовский А. М., см. Данилов С. Н.
- Соломоник Н. Н., см. Халецкий А. М.
- Сопов Н. П., см. Петров А. А.
- Сорокина Р. М., см. Клебанский А. Л.

- Спицин В. И. Нормальные вольфраматы рублидия и цезия 11.
- Спрысков А. А. Изучение реакции сульфирования. VI. Константы равновесия реакции сульфирования нафталина 591.
- Спрысков А. А. Изучение реакции сульфирования. VII. Равновесие между α - и β -сульфокислотами нафталина 1309.
- Стрепихеев Ю. А., см. Коршак В. В.
- Стрепихеев А., см. Роговин З.
- Сумарокова Т. и М. Усанович. Электропроводность, вязкость и плотность двойных систем, образуемых HClO_4 . III. Система HClO_4 — CH_3COOH 157.
- Сумарокова Т., см. Усанович М.
- Талмуд С. Л., Р. М. Гальдинг и В. Я. Алдакушкин. О механизме полимеризации бутадиена в водных эмульсиях. I. 717.
- Тамбовцева Е. С. в статье Феофилактова В. В. 996.
- Тамбовцева Е. С., см. Феофилактов В. В.
- Тарасова З., см. Догадкин Б.
- Тарасова Г. А., см. Казанский Б. А.
- Татевосян Г. Т. и А. Г. Варданян. Синтез полициклических гидроароматических кетонов. I. 3-кето-1,2,3,9,10,11-гексагидрофенантрен 1528.
- Татевосян Г. Т. и М. О. Меликян. Синтез замещенных γ -ацетилмасляных кислот 975.
- Татевосян Г. Т., М. О. Меликян и А. Т. Терзян. Изомерные превращения метилциклобутилкарбинола 981.
- Терентьев А. П., Д. Г. Каданер и Ю. К. Копченова. Определение активного водорода реактивом Гриньяра в атмосфере углекислого газа. V. Определение влаги в технических продуктах 911.
- Терентьев А. П. и А. Н. Кост. Синтезы с помощью нитрила акриловой кислоты. V. Получение уретанов 1-диэтиламино-3-аминопропана 1185.
- Терентьев А. П. и А. Н. Кост. Синтезы с помощью нитрила акриловой кислоты. VI. Получение 1-диметиламино-3-аминопропана 1632.
- Терентьев А. П. и Н. И. Шор. Определение активного водорода реактивом Гриньяра в атмосфере углекислого газа. VI. 2075.
- Терентьев А. П., К. Д. Щербак и Н. В. Кременская. Определение активного водорода реактивом Гриньяра в атмосфере углекислого газа. IV. 100.
- Терентьева Е. М., см. Григоровский А. М.
- Терентьев А. П., см. Кост А. Н.
- Терзян А. Т., см. Татевосян Г. Т.
- Тимошенко Е. С., см. Киприанов А. И.
- Титова А. Н. О природе синтетических алюмосиликатных катализаторов и о механизме контактно-каталитических превращений в присутствии этих катализаторов 673.
- Титов А. И. О механизме нитрования ароматических соединений азотной кислотой 382.
- Титов А. И. и А. Н. Барышникова. Механизм каталитического нитрования ароматических соединений в присутствии солей ртути. I. 829.
- Тищенко В. Е., см. Гаврилов Б. Г.
- Тищенко Д. В. Общий метод получения 1,3-диенов из соответствующих предельных и этиленовых углеводородов 460.
- Толстоятова А. А., см. Баландин А. А.
- Трифонов Н. А., см. Мискиджьян С. П.
- Тронова В. А., см. Юрьев Ю. К.
- Тростянская Е. Б., см. Лосев И. П.
- Турова-Поляк М. Б., И. Гурвич и Н. Егорова. Изомеризация полиметиленовых углеводородов под влиянием хлористого алюминия. XIV. Изомеризация 1-метил-2-этилциклопентана 137.
- Угрюмов П. С. Строение молекулы фосгена 2024.
- Удовенко В. В. и Р. П. Айрапетова. Исследование систем с муравьиной кислотой. I. 422.
- Удовенко В. В. и Р. П. Айрапетова. Исследования системы с муравьиной кислотой. II. 665.
- Удовенко В. В. и С. Ф. Бабака. Определение молекулярного веса, как метод физико-химического анализа. II. 655.
- Удовенко В. В. и С. Ф. Бабака. Определение молекулярного веса, как метод физико-химического анализа. III. 1583.
- Усанович М. и В. Дулова. Кислотно-основные свойства ацетонитрила. II. Взаимодействие ацетонитрила с основаниями 669.
- Усанович М. и Е. Калабановская. Системы хлорное олово — уксусная кислота и хлорное олово — муравьиная кислота 1235.
- Усанович М. и Т. Сумарокова. Электропроводность, вязкость и плотность двойных систем, образуемых HClO_4 . IV. Система HClO_4 — CH_3COOH 163.
- Усанович М., см. Сумарокова Т.
- Усанович М. и Т. Сумарокова. Электропроводность, вязкость и плотность двойных систем, образуемых HClO_4 . V. Система HClO_4 — CH_3COOH 1415.
- Усанович М. и Т. Сумарокова. Электропроводность, вязкость и плотность двойных систем, образуемых HClO_4 . VI. Система HClO_4 — H_2O 1422.

- Усов И. А., см. Мачинская И. В.
- Усов И. А., М. З. Финкельштейн и В. Н. Белов. К вопросу взаимодействия тиозиров жирного ряда с диалкилсульфатами 2253.
- Усов Ю. Н., см. Оболенцев Р. Д.
- Ушаков М. П. и М. Ш. Промыслов. Гидрогенизация гидрохлоридов пиридиновых оснований и их смесей в присутствии платиновой черни. II. 1015.
- Ушаков М. И., Н. П. Шушерина и А. Д. Чинаева. Действие гидразин-гидрата на дианизаль-ацетон и разложение полученного пиразолинового основания в производное циклопропана 1678.
- Ушенко И. К., см. Киприанов А. И.
- Фаворская Т. А. К вопросу о переходе от производных этиленовых углеводородов к производным простейших полиметиленовых циклов. I. Изучение реакции получения метилэтилциклопропилкарбинола и свойств получающегося из него хлорида 541.
- Федосеев С. Д., см. Коршак В. В.
- Фельдман И. и Н. Прейн. Трифенилметановые производные гваякола 1197.
- Феофилактов В. В. и Е. С. Тамбовцева. Синтез α -(2,4-дихлор-фенокси)- n -масляной кислоты 253.
- Феофилактов В. В. Действие ароматических диазосоединений на соединения типа алкилцетиоуксусных эфиров, как метод получения арилгидразонов α -кетокислот, α -амино-производных и индольных производных. X. Взаимодействие эфира циклопентанон-карбоновой-2-кислоты с диазобензолом и α -диазонафталином 993.
- Филиппов Т. С., см. Полосин В. А.
- Финкельштейн М. З., см. Белов В. Н.
- Финкельштейн М. З., см. Усов И. А.
- Хавин З. Я., см. Иоффе И. С.
- Хавин З. Я., см. Клебанский А. Л.
- Хаит Э., см. Кнунянц И.
- Хаит Э., см. Роговин З.
- Халецкий А. М. и Р. С. Гершенцвит. О взаимодействии трипирока-техиномышьяковой кислоты с некоторыми алкалоидами и веществами основного характера 2066.
- Халецкий А. М. и Н. Н. Соломоник. Исследование фитостерина, выделенного щелочным гидролизом сосновой древесины 1171.
- Хенох М. А. Влияние проникающих лучей радия на коллоидно-химические свойства золь крахмала 1024.
- Хромов Н. В., А. Е. Порай-Кошиц. Исследования в области таутомерных соединений. VI. Реакции конденсации изоксазолоновых производных с альдегидами и кетонами 1816.
- Хромов Н. В. и А. Е. Порай-Кошиц. Исследования в области таутомерных соединений. VII. Взаимодействие 3-метил-4-изопропилиден-изоксазолана (5) с n -диметиламино-бензальдегидом и диазобензолом 1828.
- Цеплюк А. в статье А. Садыков 1711.
- Цукерваник И. П. Алкилирование ароматических соединений в присутствии хлористого цинка. I. Синтезы алкилбензолов и алкилхлорбензолов 1005.
- Цукерваник И. П. и А. В. Поктаев. О конденсации спиртов с ароматическими соединениями в присутствии хлористого алюминия. XII. Конденсация первичных бутиловых и изоамиловых спиртов с бензолом и толуолом 2240.
- Цукерваник И. и В. Сергеева. Алкилирование ароматических соединений в присутствии хлористого цинка. II. Синтезы алкилгваяколов 1009.
- Чануквадзе О. П. Электропроводность и вязкость системы азотная кислота—вода 411.
- Чевычалова К., см. Клебанский А.
- Челинцев Г. В., З. В. Беневоленская и Б. М. Дубинина. О феномене алкилирования этилциангидрина карбоновыми эфирами 269.
- Челинцев Г. В., Б. М. Дубинина и З. В. Беневоленская. О некоторых ацилэнолах 273.
- Черкасова В. А., см. Домнин Н. А.
- Чинаева А. Д., см. Ушаков М. И.
- Човнык Н. Г. Амперометрическое титрование 625.
- Чугунова В., см. Клебанский А. Л.
- Чурбаков А. в статье Тищенко Д. В. 467, 468.
- Шахпаронов М. И., см. Полосин В. А.
- Шведов В. П. К механизму образования оксигалогенидов свинца, II. 27.
- Шведов В. П. Определение свинца в присутствии бария, стронция, кальция и магния. III. 33.
- Шевченко В. С., см. Порай-Кошиц Б. А.
- Шека И. А. и Ф. Ф. Каргман. Комплексные соединения бромистого и хлористого алюминия с хинолином 213.
- Шемякин М. М., см. Лурье А. Е.
- Шереметева Т. В., см. Наметкин С. С.
- Шилов Е. А. и Н. П. Каняев. Исследования по синтезу 2-хлорэтанола. III. О значении наличия и состава газовой фазы 109.
- Шилов Е. А. Исследования по синтезу 2-хлорэтанола. IV. Теория образования β , β' -дихлордиэтилового эфира. Методика анализа реакционной смеси 1490.
- Шилов Е. А., см. Бурмистров С. И.
- Шкляева М. Г., см. Лапкин И. И.

- Шляхтер Р. Я. в статье Броун А. С. и М. Г. Воронкова 1165.
- Шорыгина Н. Н. (Макарова-Землянская) и Т. Я. Кефели. Расщепление лигнина металлическим натрием в жидком аммиаке. I. 2058.
- Шор Н. И., см. Терентьев А. П.
- Шостаковский М. Ф. и А. В. Богданова. Исследование свойств и превращений α -галогид-диалкиловых эфиров. I. α -Хлорэтил-алкиловые эфиры 565.
- Шостаковский М. Ф., Ю. Б. Каган и Ф. П. Сидельковская. Синтез α , β -дихлорэтил-алкиловых эфиров и их превращения 957.
- Шостаковский М. Ф. и Е. Н. Прилежаева. Азеотропные смеси винилалкиловых эфиров со спиртами 1129.
- Шохор И. Н., см. Слободин Я. М.
- Шпейер Л. Ф., см. Гаврилов Н. И.
- Шушерина Н. П., см. Левина Р. Я.
- Шушерина Н. П., см. Ушаков М. И.
- Щепкина Е. И. в статье Козлова В. В. 292.
- Щербакова К. Д., см. А. П. Терентьев.
- Эйдлин А. М. и И. Я. Постовский. К химии оксифуксонов. III. Об ацетилировании руброфена и эйпиттона 149.
- Эфрос Л. С., А. Е. Порай-Кошиц и Б. А. Порай-Кошиц. Об азокрасителях из 1,5-аминонафта и некоторых его производных. IV. Нитрование 1,5-ацетиламинонафта 1801.
- Эфрос Л. С., А. Е. Порай-Кошиц и Б. А. Порай-Кошиц. Об азокрасителях из 1,5-аминонафта и некоторых его производных. V. Сочетание 1,5-аминонафта с диазотированной Н.-кислотой 1807.
- Эфрос Л. С., см. Порай-Кошиц Б. А.
- Юрьев Ю. К., В. А. Тронова, М. Я. Кузнецова и Е. Г. Новосадова. Каталитические превращения гетероциклических соединений. XXI. Превращение фурана и фуранидина в углеводороды 131.
- Яковлев И. П., см. Домнин Н. А.
- Якубович А. Я. и Ю. М. Зиновьев. Радикал (SO_2Cl), его строение и реакции 2028.
- Якубович А. Я., см. Руденко В. А.
- Янатьева О. К. Растворимость, вязкость и удельные веса в четвертичных водных системах из хлоридов щелочных и щелочно-земельных металлов 1039.
- Яхонтов В. Д. Потенциалы некоторых технических металлов в органических кислотах 633.
- Яхонтов В. Д. Особенности реакции органических кислот с техническими металлами 2055.
- Яцимирский К. Б. К вопросу о теплоте гидратации ионов и энергии решетки 169.
- Яцимирский К. Б. Энергия решетки комплексных солей 2019.