

П176/8/64

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА XIV

	Стр.
1. Филалов Л. А. и Каганская К. Н. Электрохимическое изучение спиртовых растворов нитрата пода	3
2. Горемыкин В. П. Гидроксиламинные и гидразинные соединения платины и палладия. VI. Хлориды и бромиды гидразиновых соединений платины и палладия	13
3. Левин А. К вопросу о механизме электрокристаллизации при осаждении металлов из растворов	31
4. Уразов Г. Г. и Соколова М. А. Изучение методом термического анализа реакции замещения $Zn + PbCl_2 \rightleftharpoons Pb + ZnCl_2$	40
5. Баладин А. А. и Патрикеев В. В. Метод дифференциальной термометрии в гетерогенном катализе	57
6. Крестинская В. Н. и Хакимов З. В. Механизм адсорбции сернистого серебра на золях гидрат окиси железа	70
7. Назарова З. П. и Пукераник П. П. Алкилирование ароматических соединений спиртами в присутствии безводного хлорного железа	77
8. Урюмов С. П. Синтез 1-метил-2-пиперидина	81
9. Есафов В. П. О методике проведения реакции Гриньяра применительно к α, β -ненасыщенным кетонам. Сообщение IV	84
10. Иоффе И. С. и Федотова Н. М. О реакции сульфирования. VIII. Сульфирование 1,2-бензантрахинона дымящей серной кислотой	88
11. Иоффе И. С. и Федотова Н. М. О реакции сульфирования. IX. Динамика сульфирования 1,2-бензантрахинона	96
12. Шостаковский М. Ф. Оксониевая теория каталитических процессов превращений простых виниловых эфиров	102
13. Мельников Н. Н. и Черкасова Е. М. К вопросу об электрохимическом роданировании органических соединений. III. Роданирование <i>p</i> -замещенных ароматических аминов	113
14. Берлин А. Я. Конденсация и полимеризация α, β -ненасыщенных альдегидов и кислот. IV. Конденсация ангидрида α -метилглютаровой кислоты с бутадиеном	116
15. Ушаков С. П. и Мамузов И. А. О синтезе хлорстиролов	120
16. Крестинская В. Н. и Хакимов З. В. Механизм адсорбции сернистого серебра на золях: кремневая кислота и гидрат окиси алюминия	129
17. Лурье Н. С. и Ростковская Т. Е. Механизм реакции образования трифенилметановых производных. Сообщение I	137
18. Иоффе И. С. и Павлова З. Н. О реакции сульфирования. X. Сульфирование бензантропа и выделение его 1'-сульфокислоты	144
19. Маслянский Г. Н. Деструктивная гидроенизация бензола	148
20. Рубинштейн М. М. и Меньшиков Г. П. Исследование алкалоидов <i>Sphaerophysa salsula</i> . Сообщение I	161
21. Рубинштейн М. М. и Меньшиков Г. П. Исследование алкалоидов <i>Sphaerophysa salsula</i> . II. Строение сферофизина и частичный синтез дигидросферофизина и изодигидросферофизина	172
22. Дроздов Н. С. и Черцов О. М. О мезодериватах акридина. XVI. О 9-метоксиг-9-оксиг-9,10-дигидроакридинах и 9,9-дифеноксиг-9,10-дигидроакридинах	181
23. Черцов О. М. О мезодериватах акридина. XVII. Тиноакридоны и акридинил-(9)-диметилдигидрокарбаматы	186
24. Яснопольский В. Д. О синтезе дифурилбутиндиола	196
25. Савиных Н. Н., Тесков П. П. и Дурманский В. В. О полиметиновых красителях ряда 3-оксептионафта. III. О некоторых замещенных 2-[3'-этилбензгидроксилиден-2'-этилгидро]-3-оксиг-2,3-дигидропентафенах	198
26. Петлюкин П. А. О галогенозамещенных резорцинах и их производных	203
27. Шагиурин А. А. Новый синтез γ -резорцилового альдегида	211
28. Белоцветов А. В. и Измайлов В. А. Отделенные донорноакцепторные системы XXII. О явлениях цветности у N- β -фталимидопронильных и N- γ -фталимидоэтильных производных ароматических аминов	216

29. Белоусов А. В. Отделенные донорэнондные системы. XXII. О явлениях цветности у γ -фталимидопропиловых эфирах феполов	226
30. Назарова З. И. и Пуксравитис И. И. О механизме реакции алкилирования под влиянием безводного хлорного железа	236
31. Гильм Камай. О действии вторичных асимметрических галоидаренинов на На-производное малонового эфира	245
32. Берлин А. Я., Щукина М. И. и Сазонова, Е. Д. Действие хлорагидридов кислот на диэтилгидроксепалмин	249
33. Семинин В. И. Бинарные системы гидразина. VI. Внутреннее трение и удельные веса систем гидразин—уксусная кислота	257
34. Красильников А. И. Действие минеральных кислот на железо	261
35. Загородний С. В. Фтористый бор, как катализатор в органической химии. II. Конденсация циклогексена с органическими карбоновыми кислотами	270
36. Фаворский А. Е. Роль предельных так называемых одноатомных радикалов в изомерных превращениях производных ацетилен и аллена и гипотеза добавочного сродства углеродного атома	274
37. Дроздов Н. С. и Бегли А. Ф. О реакции иминоэфиров с аммиаком и первичными аминами	280
38. Васкевич Д. И. и Сабун Б. А. О начальных продуктах конденсации мочевины и формальдегида	292
39. Есафов В. И. О попытке синтеза кетона циклопентенового ряда. Сообщение I	299
40. Петинин П. А. Азосочетание моногалогенорезорцинов	303
41. Коршак В. В. и Стрелихеев Ю. А. О 4-фенил-1,4-тиазане	312
42. Богословский Б. М. и Полизосский А. М. Синтез некоторых производных аминхиполинов	316
43. Сидков, И. К. и Матвеева, М. Е. Получение 4-этилкамфоры	319
44. Родионов В. М. и Беркемейер М. А. Синтез В2-хиполиналидегидов	380
45. Турова-Поляк М. Б. и Повицкий К. Ю. Изомеризация полиметиленовых углеводородов под влиянием хлористого алюминия. XI. Изомеризация циклоктана	337
46. Молдавский В. и Пшибылова Ю. и Низоскина Т. Изомеризация углеводородов. VI. Исследование побочных продуктов, образующихся при изомеризации бутанов и пентанов под влиянием галоидных солей алюминия и механизм их образования	343
47. Постовский И. Я. и Белая Т. С. О некоторых сульфамидных соединениях тиазольного ряда	350
48. Молдавский Я. и Жаркова В. Изомеризация углеводородов. VII. Анализ смесей изомерных амиленов	359
49. Цорай-Кошич Б. А. и Верткина В. И. О реакции между ароматическими диаминами и дикарбоновыми кислотами. II. Реакция бензидина с фталевым ангидридом	365
50. Новоселова А. В. и Левина М. Е. Термический анализ системы NaF— VeF_2 Симаков Ю. П. и Жасмин А. Г. Рентгенофазовый анализ этой системы	385
51. Чирков С. К. Твердые растворы галогенидов калия, натрия и магния	403
52. Рейтлингер С. Е. Газопроницаемость и микроструктура высокополимерных соединений	420
53. Загородний С. В. Фтористый бор, как катализатор в органической химии. III. Скорость реакции конденсации циклогексена с органическими карбоновыми кислотами в присутствии фтористого бора в растворителях	428
54. Коршак В. В. и Колесников Г. С. О механизме реакции Фриделя-Крафуса. Сообщение I	435
55. Берлин А. А. К вопросу о получении N-ацетильных производных некоторых аминов	438
56. Геризон Г. И. Внутримолекулярные перегруппировки в ароматическом ряду. Сообщение I	447
57. Разумов А. И. Моно- и диалкоксилхлорфосфины	464
58. Дроздов Н. С. и Бегли А. Ф. Об образовании моно- и дизамещенных амидинов при действии хлорокиси фосфора и первичных аминов на амиды жирных кислот	472
59. Дроздов Н. С. и Бегли А. Ф. О реакции иминоэфиров с некоторыми первично-третичными β -оксидиаминами	480
60. Луцкий А. Е. Спектры поглощения в ультрафиолетовом диапазоне и некоторых его замещенных	487
61. Петров А. Д. и Курбский Г. И. Синтез и свойства моноалкил-нафталинов C_{17} — C_{21} и их гидронпроизводных	492
62. Петров А. Д., Лаптева Е. И. и студ. Игличкина, А. И. Синтез и свойства некоторых высших гомологов бензола. Сообщение III	495
63. Петров А. Д. и студенты Щукина З. К. и Олехов Ю. Я. Синтез 9,10-диметилпиктадекана и 9,10-дипроилпиктадекана	498

64. Родионов В. М. и Беркемей М. А. Синтез Вз-хинолилкарбинолов . . .	501
65. Никитина Е. А. К синтезу высокозамещенных натриевых солей гетеро- поликислот . . .	769
66. Иванюв-Эмин Б. Н. и Остроумов Э. А. О величине рН осаждения гидро- окиси скандия . . .	772
67. Иванюв-Эмин Б. Н. и Остроумов Э. А. О величине рН при осаждении гидроокиси цинка . . .	777
68. Иванюв-Эмин Б. Н. и Рабовик Я. П. К химии галлия. I. О кислотных свойствах гидроокиси галлия . . .	781
69. Киреев В. А. и Ситников П. П. Определение упругости и состава пара и показателя преломления бинарных смесей бромформа с метиловым и этиловым спиртами . . .	786
70. Лесин А. Катодная поляризация при осаждении цинка из комплексных аммикаатов . . .	795
71. Турков С. К. Зависимость между энергетическими коэффициентами и степенью изоморфного смещения галогенидов калия и натрия . . .	802
72. Гринберг А. А. и Гольбрайх З. Е. Определение четырехвалентной платины посредством визуального титрования перманганатом . . .	808
73. Гольбрайх З. Е. Определение малых количеств палладия в присутствии больших количеств никеля . . .	810
74. Иоффе И. С. Ацетилирование ароматических аминов уксусным ангидри- дом в присутствии воды . . .	812
75. Иоффе И. С., Кекколен Ф. Ф. и Камита Т. А. О реакции сульфиро- вания. XI. Сульфирование виолантрона . . .	816
76. Иоффе И. С. и Хасин З. Я. О реакции сульфирования. XII. Сульфиро- вание 1-фенил-3-метилпиразолона-5 . . .	822
77. Шорыгина Н. Н. О действии металлического натрия на простые эфиры целлюлозы и глюкозидов . . .	825
78. Сырсков А. А. Изучение реакции сульфирования. II. Влияние времени и избытка сульфлируемого агента на течение реакции . . .	833
79. Порай-Кошиц Б. А. и Арзимова З. В. О реакции между ароматическими диаминами и дикарбоновыми кислотами. III. Реакция бензидина с нафта- левым ангидридом . . .	842
80. Рубцов М. В. и Федосова В. М. Производные сульфаниламида. Сооб- щение III. . .	848
81. Рубцов М. В. и Федосова В. М. Сульфамидные производные гетероцикли- ческих соединений. Сообщение IV. . .	857
82. Киприанов А. И., Ушenko Н. К. и Гершуль А. Т. Производные 2-фенилбензотиазола — аналоги цианиновых красителей . . .	865
83. Шапирун А. А. О строении и синтезе 2-метил-4-оксискумарина . . .	881
84. Шапирун А. А. О конденсации диоксинафталинов с α -ацетоглутаровым эфиром . . .	885
85. Лосев Н. И., Федотова О. Я. и Шостаковский М. Ф. Полимеризация моноалкилвиниловых эфиров изобутилового и изоамиллового . . .	889
86. Кузнецов В. И. Цветная реакция на скандий . . .	897
87. Кузнецов В. И. Цветная реакция на четырехвалентный титан в присут- ствии трехвалентного титана . . .	902
88. Турков С. К. Влияние скорости капания ртути на высоту полярографи- ческой волны . . .	904
89. Кузнецов В. И. Цветная реакция на торий . . .	914
90. Карасик В. М. Об аналогах нодазидной реакции. К учению о серном катализе . . .	920
91. Елищур А. Г. Определение воды в гидратированных солях при помощи гидрида кальция . . .	923
92. Лурье С. И. и Шелякин М. М. Глюкозиды сульфамидов . . .	935
93. Челмисов Г. В. Некоторые новые продукты сочетания диазосоединений с ариламидами ацетоксусной кислоты . . .	941
94. Дроздов П. С. и Скляр В. А. О мезодериватах акридина. XVIII. Хлор- рование 10-алкилакридинов тионилхлоридом и реакция 9-хлор-10-алкил- акридининов с аммиаком и первичными аминами . . .	945
95. Плате А. Ф., Стермилов О. Д. и Бажулин П. А. Углеводороды ряда цик- лопентана с двойной связью в боковой цепи. 4-циклопентил-бутен-2 и 3-циклопентил-бутен-1 . . .	955
96. Додонов Я. Я. О механизме распада замещенных органических производ- ных оксией аминов . . .	960
97. Иоффе И. С., Зырянова Т. И. и Сеславина, В. Р. Бензотрионил-сульфам- иновая кислота . . .	965
98. Иоффе И. С. и Бравина С. С. О реакции сульфирования. XIII. Взаимо- действие третичных жирно-ароматических аминов с хлорсульфоновой кислотой . . .	968
99. Коршак В. В. и Рафиков С. Р. Исследования в области поликонденсации . . .	

I. О продуктах конденсации некоторых дикарбоновых кислот и диаминов	974
100. Рафиков С. Р. и Коршах В. В. Исследования в области поликонденсации. II. Конденсации гексаметилендиамина с адипиновой кислотой	983
101. Бобословский В. М. и Чернышев А. С. Получение азотолов из изомерных диметоксидантраниловых кислот	991
102. Бобословский В. М. Синтез симметричного дибензонилэтилена	993
103. Бобословский В. М. Синтез некоторых новых азометиновых производных	995
104. Урюмов И. С. Получение метилового эфира ангидроэктоина	997
105. Рафиков С. Р. Коршах В. В. и Пичкина Л. П. Исследования в области реакции поликонденсации. III. О влиянии соотношения компонентов на рост цепи полиамида	1003
106. Порай-Кошич Б. А. О реакции между ароматическими диаминами и дикарбоновыми кислотами. IV. Реакция 2,7-диаминофлуорена с фталевым ангидридом	1010
107. Порай-Кошич Б. А. и Саллямен Г. С. О реакции между ароматическими диаминами и дикарбоновыми кислотами. V. Реакция 2,7-диаминокарбазола с фталевым ангидридом	1019
108. Михайленко Я. И. и Семинин В. И. К химии фосфора	1025
109. Абрамов В. С., Сергеева Е. В. и Челпанова Н. В. Действие галондозамещенных простых эфиров на триэтилфосфит и соли диэтилфосфористой кислоты	1030
110. Петров А. А. О влиянии катализаторов на порядок присоединения спиртов к окси пропилена	1038
111. Терентьев А. И. и Виноградова Е. В. Синтезы с помощью нитрила акриловой кислоты. I. Лабораторный способ получения и свойства нитрила акриловой кислоты	1044
112. Мамушкин Э. М. К вопросу об отщеплении радикалов в металлоорганических соединениях металлов IV группы. IV. Отщепление радикалов действием воды на соединения типов R_4Sn и $R'_3'ShR''^A$	1047
113. Мельников Н. Н. и Рокицкая М. С. О механизме окисления органических соединений селенистым ангидридом. IX. Окисление ацетона в присутствии кислых катализаторов	1054
114. Мельников Н. Н. и Рокицкая М. С. О механизме окисления органических соединений селенистым ангидридом. X. Окисление кетонов $C_6H_5(CSH_2)_nCOCH_3$	1059
115. Уфимцев В. И. Исследование в области бисульфитных соединений. V. О строении бисульфитных соединений 2-метил-1,4-нафтохинона и его 8-сульфокислоты (аналогов витамина К ₁)	1064
116. Челинцев Г. В. Некоторые конденсации сложных эфиров с ацетилтриметилсеном	1070
117. Ушаков М. И. и Кучеров В. Ф. Изомерные превращения вторичных и третичных α -фурил-карбинолов. I. Дифенил-фурил-карбинол	1073
118. Ушаков М. И. и Кучеров В. Ф. Изомерные превращения вторичных и третичных α -фурил-карбинолов. II. Вторичные алкил-фурил-карбинолы	1080
119. Ушаков М. И. и Кучеров В. Ф. Изомерные превращения вторичных и третичных α -фурил-карбинолов. III. α' -Нафтил- α -фурил-карбинол	1087
120. Коршах В. В. и Колесников Г. С. О механизме реакции Фриделя-Крафуса. Сообщение II	1092
121. Берлин А. А. Влияние солей бромоводородной кислоты на выходы N,2-диацетил-карбазола, получаемого по реакции Фриделя-Крафуса	1096
122. Сергеевская С. И. и Морозовская Л. М. Перегруппировка Фриса в ряду тетрагидро-нафталина. I. Перегруппировка Фриса эфира α -1-тетралона и гомологи α -1-тетралона	1107
123. Родионов В. М. и Беркштейн М. А. Получение 5-хинолилкарбинола	1126
124. Рубцов М. В. и Бумина В. И. Производные стирилхинолинов	1128
125. Ушаков М. И. и Кошелева Н. Ф. Фотополимеризация $\Delta^{4,5}$ -холестадиепона	1138
126. Челинцев Г. В. и Беневоленская З. В. Новый способ получения витамина В ₁	1142
127. Проскурнина Н. Ф. Об алкалоидах <i>Gentiana Kirilowi</i> . О строении генцианина	1148