

УКАЗАТЕЛЬ ДЛЯ III ТОМА ЖУРНАЛА ОБЩЕЙ ХИМИИ

ОГЛАВЛЕНИЕ ТОМА III (LXV)

	Стр.
1. И. С. Яичников. Связывание иода казенном	1
2. П. Фишер и Кацнельсон. О путях электронов в растворе при электролизе с искровым катодом	5
3. В. Н. Белов. К вопросу о природе рацематов	7
4. Ф. М. Шемякин. О кривых изменения вязкости золь лиофильных коллоидов и других кривых	13
5. Е. А. Цофин и К. А. Чхиквадзе. О строении моноамида салицил-уксусной кислоты	17
6. Б. А. Арбузов. Об изомеризации α -пинена в алифатический терпен. Статья 1	21
7. Б. А. Арбузов. Об изомеризации α -пинена в алифатический терпен. Статья 2	28
8. С. С. Наметки и А. И. Шаврыгин. Исследования в области гомологов камфорной группы. Статья 8	35
9. С. С. Наметки и А. С. Кичкина. Исследования в области фенилзамещенной камфоры и ее производных	43
10. Н. К. Александрович. К методике получения углеводов с семициклической двойной связью	48
11. В. А. Плотников и В. А. Кикел. Электрохимическое исследование систем $\text{AgBr} - \text{AlBr}_3$ и $\text{CuBr} - \text{AlBr}_3$ в бромистом этилене	52
12. А. В. Раковский и А. В. Бабаева. Исследования в области гетерополисоединений. Статья 4	59
13. Е. А. Крюгер и М. С. Беднова. Скорость реакции галоидозамещенных бензольных соединений с метилатом натрия	67
14. В. В. Ипатьев (мл.) и В. Г. Троне в. О поглощении водорода палладиевой чернью при высоком давлении	78
15. Л. Сабинина. Электрохимия эфирных растворов. Статья 11	87
16. Ю. С. Залькинд, М. Н. Вишняков и Л. Н. Морев. О присоединении водорода к ацетиленовым производным. Статья 19	91
17. С. И. Иноземцев. Физико-химический анализ в изучении вопросов коагуляции	114
18. В. С. Финкельштейн и П. В. Курносова. Связь между комплексообразованием, сольватацией и образованием электропроводящей системы. Статья 2	121
19. М. П. Бабкин. Водный раствор аммиака — реактив на хлор и бром в присутствии иода	134
20. Ф. М. Шемякин. О значении „автоформкатализа“ и „формкатализа“ в коллоидных средах для объяснения некоторых биологических явлений	137
21. Е. Н. Гапон. К теории обменной адсорбции в почвах. Статья 1	144
22. Е. Н. Гапон. К теории обменной адсорбции в почвах. Статья 2	153
23. Е. Н. Гапон. К теории обменной адсорбции в почвах. Статья 3	159
24. М. В. Лихошерстов. О новом способе галогенирования органических соединений. Статья 1	164
25. М. В. Лихошерстов. О новом способе галогенирования органических соединений. Статья 2	172
26. М. В. Лихошерстов и Б. И. Цимбалист. О новом способе галогенирования органических соединений. Статья 3	177
27. М. В. Лихошерстов и А. А. Петров. О новом методе роданирования ароматических соединений с помощью дихлормочевины	183

28. Н. Кижнер. О соединении изомера метилфурана (метилendigидрофурана) с химоном	198
29. Н. Кижнер. О 2-метилиндоне-1	201
30. В. А. Плотников и З. А. Янкелевич. Электрохимия системы $AlBr_3$ — $CuBr$ в толуоле	208
31. В. А. Плотников и И. А. Шека. Исследование системы $AlBr_3$ — $SbBr_3$ в бензоле	214
32. С. Гамбарьян и Л. Казарьян. Ацилпероксиды и вторичные амины	222
33. Л. И. Каштанов. Применение четыреххлористого урана, шестихлористого вольфрама и пятихлористого молибдена для органических синтезов	229
34. С. З. Макаров. Изотермы растворимости и ледяное поле тройной системы	234
35. А. Д. Петров и Л. И. Анцус. О гидрировании под давлением 3,5-метил-фенил-циклогексена и 3,5-толил-фенил-циклогексена	249
36. А. Д. Петров, Л. И. Анцус и Д. Н. Андреев. О строении диизобу-тилена	253
37. А. Н. Несмеянов и Л. Г. Макарова. Арилирование окиси ртути по-средством ароматических иодосоединений	257
38. А. В. Памфилов и Е. Г. Иванчева. К методике определения перекиси свинца	262
39. Ф. М. Щемакин. Естественная классификация химических соединений. Статья 3	269
40. М. С. Голомбик, Дж. С. Лев и Н. Н. Петин. О роли химической при-роды электролитов в изменении поверхностных сил на границах соприкосновения металл — минеральное масло — водный раствор соли	279
41. Н. С. Домбровская. Обменное разложение в сплавах солей в присутствии растворителя	291
42. Я. Ф. Комиссаров. О β -хлорэтиловых эфирах сернистой кислоты	309
43. Б. Н. Долгов и Ю. Н. Вольнов. Подыскание катализатора для получе-ния бутанола из этанола	313
44. В. В. Челинцев и Е. К. Никитин. Конденсация фурановых соединений. Статья 2	319
45. А. Ваншейдт и М. Лозовский. О гидролизе диэтилового эфира	329
46. М. Я. Каган, И. М. Россинская и С. М. Чернцов. Последователь-ные реакции на поверхности одного катализатора	337
47. Н. С. Дроздов. Электрохимическое окисление трехвалентного хрома в хро-мовую кислоту	345
48. Н. С. Дроздов. Электрохимическое восстановление пиридина	351
49. Е. В. Алексеевский. Адсорбция паров ртути некоторыми адсорбентами и катализаторами и амальгама перекиси марганца	360
50. Г. А. Разуваев и И. Ф. Богданов. К вопросу о синтезе металлоорга-нических соединений титана	367
51. Ю. С. Залькинд и В. К. Тетерин. Синтез ацетиленовых гликолей несимметрического строения. Статья 1	369
52. Ю. С. Залькинд, В. К. Тетерин и А. Иванова. О присоединении водорода к ацетиленовым производным. Статья 19	373
53. О. С. Федорова. Микроскопическое определение перхлората	377
54. А. М. Беркенгейм и М. И. Гостев. Экспериментальные исследования в области применения электронной теории в химии органических соединений. Статья 1	385
55. А. М. Беркенгейм и А. Н. Чивикова. Экспериментальные исследова-ния в области применения электронной теории в химии органических соединений. Статья 2	411
56. А. М. Беркенгейм, С. И. Лурье и М. Ф. Елисеева. Эксперимен-тальные исследования в области применения электронной теории в химии органиче-ских соединений. Статья 3	419
57. Ю. С. Залькинд и А. И. Захарова. О получении ацетиленовых гли-колей несимметрического строения. Статья 2	432
58. И. С. Яичников. К вопросу об определении белкового азота	434
59. И. С. Иоффе. О реакции сульфирования	437
60. И. С. Иоффе. Сульфирование фенантрена. Получение моносulфо-кислот	448
61. И. С. Иоффе. Диарилы и их производные. Статья 1. 2,7,2',7'-тетраокси-нафтил	453
62. И. С. Иоффе и И. В. Грачев. Диарилы и их производные. Статья 2. Циклизация 2,7,2',7'-тетраокси-1,1'-динафтила	463

63. В. К. Семенченко и В. В. Серпинский. Электропроводность смесей электролитов. Статья 2	470
64. И. С. Дьячковский, В. Устинская и Митропольский. Электрокапиллярный метод качественного анализа	478
65. В. А. Плотников, И. А. Шека и В. А. Янкелевич. Электрохимическое и криоскопическое исследование тройных систем: бромистый алюминий — бромиды лития, меди, серебра и растворителя бензол, толуол и ксилол	481
66. Н. Я. Угнячев. Электролитический анализ бронзы и латуни	500
67. И. С. Иоффе. О реакции сульфирования. Статья 2	505
68. Е. А. Никитина. Равновесие в системе $\text{NH}_4\text{NO}_3 - \text{NaNO}_3 - \text{H}_2\text{O}$	513
69. В. М. Пешкова и Е. С. Пржевальский. Определение иода в иодистом калии	519
70. И. С. Иоффе. Диарилы и их производные. Статья 3. Окисление 2-оксифенантрена	524
71. И. С. Яичников. О взаимодействии между казеином и никотином	528
72. Ц. Райхинштейн и Н. Н. Коробов. Определение молибдена и свинца по способу Фаянса	531
73. Н. Кобозев, М. Темкин и С. Фрайберг. Окисление окиси азота в азотный ангидрид при взаимодействии с озоном при действии тихого электрического разряда	534
74. М. Щиголь. Количественное определение хлор-иона в присутствии брома и иодионов	540
75. А. Бируля. Систематический ход качественного анализа анионов	544
76. Ф. Е. Тищенко. К вопросу о соединениях алюминия с серебром	549
77. М. С. Рождественский и Т. Н. Карская. О сернокислом мета-фенилендиамине	558
78. С. Н. Данилов и Э. Д. Венус-Данилова. Изомеризация оксигидридов. Статья 5. Окислительно-восстановительное превращение α -оксизомасляного альдегида	559
79. Ю. С. Залькинд и С. В. Недзвецкий. О присоединении водорода к ацетиленовым производным. Статья 20. Синтез симметрического дифенил-ди- α -нафтилбутиндиола и его гидрирование	573
80. Н. Кижнер. О гидролитическом разложении орто-ксилолсульфокислоты	578
81. П. Петренко-Критченко. О законе периодичности. Статья 7	581
82. П. Петренко-Критченко. О законе периодичности. Статья 8	587
83. П. Порфиоров. К вопросу об анодной пассивности свинца	590
84. Г. А. Гаркуша. О реакциях дифенил-тиокарбоната с солями тяжелых металлов	596
85. Б. Л. Молдавский и С. Е. Лившиц. Гидрогенизация кислородсодержащих соединений. Статья 1. Каталитическое восстановление фенола и орто-крезола	603
86. О. Ю. Магидсон и А. М. Григоровский. Образование мезохлоракридинов и подвижность хлора в мезо-положении	615
87. В. А. Киреев. О применении уравнения Генглейна к жидким смесям и растворам	622
88. В. М. Родионов и С. А. Вязкова. Синтез β -арил- β -ураминопропионовых кислот и их фенильных и нафтильных производных	628
89. О. С. Федорова. Материалы к электрохимии хрома. Статья 4	636
90. Г. В. Пигулевский. Борис Петрович Орелкин. (Некролог)	641
91. Б. П. Орелкин. Исследование симметричного 1,3,5-трифенилбензола рентгеновыми лучами	643
92. В. Пьянков. К вопросу об окислении окиси азота в малых концентрациях и ее определение	652
93. Е. Н. Гапон. К теории обменной адсорбции. Статья 4	660
94. Е. Н. Гапон. К теории обменной адсорбции. Статья 5	667
95. П. М. Коротков и П. И. Соколов. Проводимость растворов едкого кали и едкого натра при высоких температурах	670
96. М. К. Дьякова и А. Д. Петров. О кракящие нафтеновых углеводородов	679
97. С. М. Липатов. К учению о лиофильных коллоидах	685
98. С. М. Липатов. К вопросу о механизме застудневания лиофилов	694
99. С. В. Лебедев. О получении дивинила непосредственно из спирта	698
100. А. А. Введенский, С. Г. Винникова, В. Р. Жаркова и Б. М. Фундылер. Химические равновесия реакции между углеродами. Статья 5	718
101. А. Г. Бергман и Н. С. Домбровская. Обменное разложение в отсутствии растворителя. Статья 17	729

	Стр.
102. Н. С. Домбровская. Обменное разложение в отсутствии растворителя.	735
Статья 18.	
103. Б. Догадкин и М. Лаврененко. О состоянии каучука в раство- рах	742
104. А. И. Динцесс и А. В. Фрост. Кинетика и механизм распада углеводо- родов	747
105. М. В. Лихошерстов и А. А. Петров. Роданирование ароматических соединений с помощью хлорамидов	759
106. О. Ю. Магидсон и И. Т. Струков. Производные 8-аминохинолина как источник препаратов с антималярийным действием	769
107. В. А. Плотников и И. М. Подорван. Электрохимическое исследова- ние раствора хлористого алюминия и хлористого калия в нитробензоле	782
108. А. П. Обухов. Об обменном разложении в отсутствии растворителя.	787
Статья 19	
109. Г. А. Разуваев и М. М. Котон. Каталитический распад металлооргани- ческих соединений	792
110. Ф. М. Шемякин, В. К. Никифоров и П. Ф. Михалев. К вопросу о волновой теории периодических реакций	798
111. В. А. Плотников, З. А. Янкевич и И. А. Шека. Соединение бромистого алюминия с толуолом, нитробензолом и бромидами металлов	802
112. П. П. Козакевич, Л. А. Виско и А. Ф. Кононенко. Реактивная способность кокса, пропитанного растворами различных солей	808
113. Д. Гогоберидзе. О нижнем пределе величины частиц в дисперсных системах	819
114. П. Шорыгин и И. Лосев. О каталитическом получении альдегидов и кетонов из моногалондопроизводных углеводородов	821
115. П. Шорыгин и А. Крещков. Исследование оксикислот, получаемых при окислении парафина воздухом	825
116. Н. А. Изгарышев и А. Ф. Предз. Об электролитическом осаждении металлического ниобия и его отделении от тантала	831
117. Астапеня, Вапник и Зелькин. О влиянии поверхности окислителя (J_2O_5) на скорость окисления окиси углерода	839
118. В. П. Радищев. Об обменном разложении в отсутствии растворителя.	843
Статья 20	
119. В. П. Радищев. Об обменном разложении в отсутствии растворителя.	852
Статья 21	
120. Н. Прилежаев и Н. Прокопчук. Окись α -пинена в реакции Гриньяра	865
121. В. А. Плотников и С. И. Якубсон. Электролитическое исследование системы $AlBr_3 - KBr$ в твердом состоянии	869
122. В. А. Плотников и П. Т. Калита. Образование нитрида алюминия из алюминия и аммиака	872
123. С. А. Вознесенский и В. Н. Скворцов. Окисление коллоидно-рас- творенных веществ. Окисление коллоидного серебра	874
124. С. З. Макаров и В. В. Букина. Количественное определение натрия ураниловым методом	881
125. Ю. С. Залькинд, А. Вейсбруги и М. Алексеева. О действии брома на α -нафталинсульфокислоту	892
126. И. И. Заславский. Объемы соединений в свободном состоянии и в виде растворов	897
127. С. М. Клигер. О галондных винил-сульфидах	904
128. И. М. Горский и С. И. Макаров. Изучение некоторых ароматических циангидринов и превращение их в производные хинометида	909
129. Н. Н. Ворожцов и В. В. Козлов. О некоторых металло-аммиачных комплексах нитросульфокислот нафталина и бензола	917
130. М. В. Лихошерстов и С. В. Алексеев. Бутандиол-2,3 и его про- изводные. Статья 1	927
131. А. М. Беркенгейм и М. Г. Ченцова. Экспериментальные исследова- ния в области применения электронной теории в химии органических соединений.	933
Статья 4	
132. А. М. Беркенгейм и Л. Г. Ченцова. Экспериментальные исследова- ния в области применения электронной теории в химии органических соединений.	945
Статья 5	
133. И. И. Жуков. Электрохимические свойства гладких электролитически осажденных слоев платиновых металлов	958

	Стр.
134. И. С. Иоффе. О реакции сульфирования. Статья 3. Кинетика моносulfирования нафталина	963
135. А. С. Броун. Физико-химический анализ системы с диаминами. Статья 5	973
136. Д. Е. Дионисьев. Физико-химический анализ системы с диаминами. Статья 3	976
137. С. З. Макаров и М. Н. Якимов. Изотерма 25° систем: $\text{Na}_2\text{CO}_3\text{—NaHCO}_3\text{—H}_2\text{O}$ и $\text{Na}_2\text{CO}_3\text{—NaHCO}_3\text{—Na}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}$	990
138. А. С. Броун. Бинарная система: $\text{TiNO}_3\text{—Ti}_2\text{CO}_3$	998
139. П. Ф. Михалев и Ф. М. Шемякин. К вопросу о волновой теории периодических реакций. Статья 2	1001
140. Ф. М. Шемякин. Об одном случае периодического выветривания квасцов	1005
141. О. С. Домбровская. Обменное разложение в отсутствии растворителя. Статья 22	1007
141. О. С. Домбровская. Обменное разложение в отсутствии растворителя. Статья 23	1017
143. М. А. Ключко. Обменное разложение в отсутствии растворителя. Статья 24	1026