

УКАЗАТЕЛЬ ДЛЯ II ТОМА ЖУРНАЛА ОБЩЕЙ ХИМИИ

ОГЛАВЛЕНИЕ ТОМА II (LXIV)

	Стр.
Обращение Всесоюзной академии наук ко всем ученым мира, ко всем работни-	
кам науки и техники	741
1. М. Б. Нейман. Термохимические исследования растворов	1
2. С. В. Богданов. К вопросу о строении бисульфитного соединения нитро-	
розо-β-нафтола	9
3. Ю. С. Залькин и В. К. Тетерин. О действии брома на ацетиленовые	
гликоли	23
4. А. П. Палкин. Обменное разложение в отсутствии растворителя	42
5. Ф. М. Шемякин. К вопросу о включении редких земель в периодическую	
систему	62
6. А. В. Лозовой. О влиянии некоторых солей на реакцию эстерификации	65
7. Г. В. Пигулевский и А. П. Сиверцев. Исследование эфир-	
ного масла <i>Stim latifolium</i> L.	80
8. Д. Н. Тарасенков и Е. Н. Положинцева. Равновесие в тройных	
системах: спирт—бензол—вода и спирт—толуол—вода	84
9. А. С. Шпитальный, А. И. Меос и Л. И. Мирлас. К вопросу о	
созревании вискозы	89
10. Е. Н. Гапон. Принцип Паули и строение атомного ядра. Ст. III	97
11. Н. Кислянская. К вопросу о бензилиден-ацетоне, коричной кислоте и	
бромстироле Шорыгина, Исагулянц и Гусева	103
12. В. М. Толстойтов и Б. Н. Свердлова. О смешанных алкоголятах	
магния и их молекулярных соединениях	105
13. Ф. М. Шемякин. К вопросу о естественной классификации химических	
соединений	128
14. Г. В. Пигулевский. О локализации эфирных масел и смол в хвое	135
15. М. Ф. Струнников. Тепловая диссоциация. Ст. I	140
16. М. Ф. Струнников. Тепловая диссоциация. Ст. II	154
17. А. А. Баландин. Опыт естественной классификации каталитических	
реакций в органической химии	166
18. Г. А. Разуваев и Д. А. Година. Нитрозо-производные фенарсазино-	
вого ряда. Действие нитрозилхлорида на производные трехвалентного мышьяка	183
19. Н. А. Колосовский и Б. Н. Гребенщиков. О зависимости между	
объемом насыщенного пара и капиллярными свойствами жидкости	189
20. А. Н. Панченко и Г. С. Смирнов. О количественном определении	
роданистой группы в органических соединениях	193
21. Н. А. Колосовский и В. С. Меженни. Распределение предельных	
жирных кислот между водою и толуолом	197
22. А. Е. Кретов и Н. Н. Мельников. Об окислительной способности	
галондонитрометанов	202
23. А. В. Памфилов и О. С. Федорова. Материалы к электрохимии	
хрома. Ст. III	208
24. В. В. Челинцев и В. И. Есафов. Изучение реакции между шавеле-	
вым эфиром и пятибромистым фосфором без давления и под давлением	217
25. В. В. Челинцев и Е. К. Никитин. Конденсации фурановых соедине-	
ний. Ст. I. Взаимные превращения фурфурилиден-ацетона с другими продуктами кон-	
денсации ацетона	224
26. А. Н. Шукарев. К теории превращения кварца в кристобалит	231
27. П. П. Козакевич и М. М. Ломиковская. О влиянии нейтральных	
солей на свойство растворов неэлектролитов	238
28. С. В. Лебедев и В. Я. Штерн. Исследование в области каталитиче-	
ской гидрогенизации непредельных соединений	249

29. С. М. Липатов, Е. Я. Винецкая и А. А. Морозов. К вопросу о строении коллоидных частиц. Ст. II	Стр. 260
30. Е. И. Ахумов и Б. В. Васильев. К вопросу об исследовании водных растворов при повышенных температурах. Ст. I	271
31. Е. И. Ахумов и Б. В. Васильев. К вопросу об исследовании водных растворов при повышенных температурах. Ст. II	282
32. Н. И. Путохин и Н. П. Давыдова. О действии азотистой кислоты на амины индольного ряда	290
33. А. А. Думанский, Е. Г. Антонович и А. Б. Силаев. Применение физико-химического анализа к выяснению вопросов пептизации	297
34. В. В. Ипатьев и В. П. Теодорович. Растворимость водорода и гелия в жидком аммиаке	305
35. А. Соколик. Теплоемкость водных растворов серной кислоты	311
36. М. Б. Нейман и И. А. Күрлянкин. Термохимические исследования растворов	317
37. А. Е. Кретов и С. М. Клигер. О $\beta\beta$ -дихлор- и $\beta\beta$ -дибромдивинилсульфоксидах и их свойствах	322
38. Е. В. Алексеевский и Я. С. Пиказин. Влияние некоторых химических и физических факторов на активность угля. Ст. III	327
39. Е. В. Алексеевский и Я. С. Пиказин. Влияние некоторых химических и физических факторов на активность угля. Ст. IV	335
40. Е. В. Алексеевский. Фотолиз хлорникрина в водном растворе	341
41. М. М. Котон. Выделения металлического олова из тетрафенил-олова	345
42. А. Е. Арбузов и Б. А. Арбузов. Об эфирах пирофосфористой, субфосфорной и пирофосфорной кислот. Ст. I	348
43. А. Е. Арбузов и Б. А. Арбузов. Об эфирах пирофосфористой, субфосфорной и пирофосфорной кислот. Ст. II	368
44. А. Е. Арбузов и Б. А. Арбузов. Об эфирах пирофосфористой, субфосфорной и пирофосфорной кислот. Ст. III	371
45. Б. Арбузов, В. Абрамов и Ф. Валитова. Изучение состава живицы из <i>Pinus insignis</i>	376
46. А. Е. Арбузов и И. А. Арбузова. О восстановительном действии магний-органических соединений	388
47. А. Е. Арбузов и В. А. Ротэрмель. О каталитическом разложении гидразона диэтилкетона	397
48. И. И. Жуков и Т. И. Ворохобин. О применимости водородного и хингидроного электрода в смешанных растворах	399
49. И. И. Жуков и Ю. А. Болтунов. К вопросу о применимости сурьмяного и марганцового электрода при определении концентрации водородных ионов	407
50. И. Н. Бушмакин, А. А. Введенский и А. В. Фрост. Окисление фосфина в присутствии водорода кислородом воздуха	415
51. Н. Н. Ворожцов и А. М. Горьков. О пара-аминорезорцине и его превращениях	421
52. Б. В. Ильин и З. Г. Пинскер. К проблеме смачивания и ультрапористости	433
53. Б. В. Ильин и Н. Н. Желоховцева. Кинетика поглощения пористыми порошками из растворов высокомолекулярных веществ	436
54. М. Усанович. Электрохимия эфирных растворов. Ст. VI. Электропроводность эфирных растворов в связи с комплексобразованием	443
55. М. Усанович и Ф. Терпугов. Электрохимия эфирных растворов. Ст. VI. Система: треххлористая сурьма—этиловый эфир	447
56. О. А. Зейде и Б. М. Дубинин. Стресс метилового эфира псевдобутил-мета-крезола и продуктов его нитрации. Ст. I. О стрессе амбрового мускуса	455
57. О. А. Зейде и Б. М. Дубинин. Ст. II. О строении амбрового мускуса	472
58. А. Степанов и А. Кузин. Синтез углеродной цепи	478
59. Н. Н. Мельников и М. М. Винокуров. О трихлорметилалкилуретанах	484
60. С. А. Вознесенский и И. М. Цыни. Окисление коллоидно-растворенных веществ	491
61. С. А. Вознесенский и И. М. Цыни. Влияние высококонцентрированных растворов солей на скорость окисления суспензии серы бромом	502
62. С. А. Иевлев. О влиянии катализатора первичной реакции на скорость ой реакции	504
3. С. А. Вознесенский и Л. А. Ключарев. Скорость растворения	

кислорода в воде и в растворах, реагирующих с кислородом веществ, и влияние на нее жидких поверхностных пленок	Стр. 506
64. Л. И. Каштанов. Реакции эфиратов хлористого алюминия и треххлористого таллия в бензоле	515
65. Г. Х. Камай. К вопросу о получении фосфониевых соединений с асимметрическим атомом фосфора	524
66. Г. А. Разуваев и М. М. Котон. Разрыв колец гетероциклических мышьяковых производных	529
67. В. Р. Жаркова и А. В. Фрост. Химические равновесия реакций углеродородов. Ст. I	534
68. А. А. Введенский и А. В. Фрост. Химические равновесия реакций между углеводородами. Ст. II	542
69. А. В. Философов. О способе определения титра раствора серноватистокислого натрия по соли Мора	553
70. В. Г. Гуревич и В. П. Вендт. Удельный вес пылевидных веществ и его определение новым типом волюминметра	555
71. В. Н. Скворцов. Об индикаторных превращениях азотистой серы	569
72. В. Н. Скворцов. Пространственная интерпретация состояний индикатора и аналитический смысл минимой константы диссоциации индикатора	576
73. А. И. Киприанов и Г. И. Киприанов. Синтез алкаминоокислест циангидринным методом	585
74. И. Заславский, А. Асташева и И. Саков. Объемы окислов и хлоридов и кривая атомных объемов	590
75. А. П. Крешков. Фосфатно-ферри-фосфатный анализ катионов I, II и III аналитических групп в присутствии азидна (PO ₃) ^{'''}	593
76. А. В. Фрост. Теплоты испарения смесей этилового спирта и воды	597
77. А. А. Баландин, Н. И. Шуйкин, М. П. Несвижский и Т. К. Козминская. Гидролиз диэтилового эфира	601
78. С. С. Наметкин и Л. Н. Абакумовская. О действии крепкой серной кислоты на циклогексен	608
79. Н. Петин, М. Хигерович и Е. Гайсинович. Изучение процессов схватывания и твердения известково-диатомовых растворов методом электропроводности	614
80. Н. К. Воскресенская. Тензиметрический анализ систем: 1) сернокислый марганец—вода; 2) щелочные алюмооксалаты—вода	630
81. Л. Е. Сабинаина. Электропроводность и вязкость серной кислоты в водно-глицериновых смесях	637
82. Э. Д. Венус-Данилова и С. Н. Данилов. Гидратация ацетиленовых спиртов с первичной спиртовой группой	645
83. Ц. Райхштейн и Н. Коробов. Определение молибдена и свинца по способу Фаянса. Ст. I	661
84. Н. Д. Зелинский и М. Б. Турова-Поляк. Изомеризация гексаметиленов в метилпентаметилен и диметилтетраметилен бромистым и хлористым алюминием	666
85. Н. Д. Зелинский, Н. И. Шуйкин и Л. М. Фатеев. Из области бициклических углеводородов. Циклогексиден-циклогексан и дициклогексил	671
86. А. В. Раковский и Е. А. Никитина. Исследования в области гетерополисоединений. Ст. III	681
87. М. И. Муравьева. Продукты окисления 2-4-6-тринитро-мета-ксилола	691
88. С. П. Лейба. Материалы к быстрому способу определения углерода в железе и стали	697
89. Е. Н. Гапон. Принцип Паули и строение атомного ядра. Ст. IV	707
90. Е. Н. Гапон. О зависимости между энергией активации и константой S уравнения С. Аррениуса. Ст. II	710
91. А. А. Введенский и А. В. Фрост. Химические равновесия реакций между углеводородами. Ст. III	715
92. М. Я. Крафт и Б. А. Алексеев. Этерификация эфирами хлоругольной кислоты	726
93. И. В. Куликов и Л. А. Зепалова-Михайлова. Синтезы в области проявителей	730
94. И. В. Куликов и С. В. Панова. Цветные реакции некоторых нитросоединений	736
95. К. И. Иванов и Н. Н. Петин. О каталитическом действии веществ, содержащихся в естественных водах, на процессы окисления нефтяных масел	748
96. Н. Д. Зелинский и Е. И. Марголис. Дегидрогенизация стерео-изомеров диметилциклогексана. Контактное обращение цис-формы в транс-форму	755

97. М. В. Лихошерстов и В. Е. Жаботинская. 2-Амонорезорцин и его производные	Стр. 761
98. С. В. Богданов. К вопросу о строении бисульфитного соединения нитрозо-β-нафтола	770
99. И. В. Куликов и Е. А. Сластенина. О методах получения гликоколя	777
100. И. Ф. Сукневич и А. А. Чилингарян. К вопросу о действии гипохлорита кальция на спирты, альдегиды и кетоны	783
101. В. С. Финкельштейн и М. С. Ашкинази. Связь между комплексобразованием, сольватацией и образованием электропроводящей системы	790
102. А. Ваншейдт и О. Еремеева. О количественном определении низших спиртов в разбавленных водных растворах	800
103. Б. Арбузов. О присутствии конъюгированных связей в абетиновой кислоте	806
104. Д. А. Бродский. К вопросу о механизме реакции Перкина	814
105. А. А. Прянишников и З. Ф. Шахова. Получение эталона муравьиной кислоты	821
106. А. А. Введенский. Химические равновесия реакций углеводов. Ст. IV	826
107. В. Н. Крестинский и Л. И. Баженова-Козловская. Исследования в ацетиленовом ряду	829
108. Е. Н. Гапон. К теории атомного ядра. Ст. I	837
109. Е. Н. Гапон. К теории атомного ядра. Ст. II	843
110. Е. Н. Гапон. К теории атомного ядра. Ст. III	849
111. Е. Н. Гапон. К теории атомного ядра. Ст. IV	851
112. Е. Н. Гапон. Модели атомных ядер	862
113. М. Усанович и Р. Розентрер. Электрохимия эфирных растворов. Ст. VII	864
114. Ф. И. Терпугов. Электрохимия эфирных растворов. Ст. VIII	863
115. А. Г. Писарев. Электрохимия эфирных растворов. Ст. IX	875
116. Р. Г. Розентрер. Электрохимия эфирных растворов. Ст. X	878
117. М. С. Голомбик, Д. С. Лев и Н. Н. Петин. О роли химической природы электролитов в изменении поверхностных сил на границах соприкосновения металл-минеральное масло—водный раствор соли	880
118. Г. А. Разуваев и М. М. Котон. Направление и бромирование гетероциклических мышьяковых производных	889
119. В. К. Семенченко, Б. В. Ерофеев и В. В. Серпинский. Свойства смесей электролитов. Ст. II	893
120. Н. А. Колосовский и Е. В. Гришкун. Определение интегральных теплот растворения	906
121. С. Г. Мокрушин. Поверхностная энергия молекул и их физико-химические свойства. Ст. II	911
122. С. Г. Мокрушин и Е. И. Крылов. Поверхностная энергия молекул и их физико-химические свойства. Ст. III	916
123. В. Швембергер и В. Гордон. О способах получения и некоторых свойствах октахлорнафталина. Ст. I	921
124. Н. Н. Ворожцов и К. А. Грибов. О светочувствительных нитросоединениях. Ст. I	929
125. Н. Н. Ворожцов и В. В. Козлов. О светочувствительных нитросоединениях. Ст. II	939