

СОДЕРЖАНИЕ

1. П. Г. Сергеев. Исследования в области полифенилированных производных <i>o, o'</i> -дитоллила. Сообщение V	3
2. С. М. Шерлин, А. Я. Берлин, Т. А. Серебренникова и Ф. Е. Рабинович. Конденсация и полимеризация α , β -ненасыщенных альдегидов и кислот. Сообщение I.	7
3. А. Я. Берлин и С. М. Шерлин. Конденсация и полимеризация α , β -ненасыщенных альдегидов и кислот. Сообщение II.	16
4. С. М. Шерлин, А. Я. Берлин, Т. А. Серебренникова и Ф. Е. Рабинович. Конденсация и полимеризация α , β -ненасыщенных альдегидов и кислот. Сообщение III.	22
5. И. Т. Эскин, А. Н. Несмеянов и К. А. Кочешков. Оловоорганические соединения типа Ag_2SnX_2 , содержащие карбэтоксильную группу в бензольном ядре	35
6. М. М. Надь и К. А. Кочешков. Взаимодействие сплава олово-натрий и металлического олова с ртутноорганическими и оловоорганическими солями с целью синтеза ароматических оловоорганических соединений высокой степени арилирования	42
7. К. И. Иванов, В. К. Савинова и Е. Г. Михайлова. Об оксиметилперекисях. Сообщение I.	51
8. О. Ю. Магидсон, А. М. Григоровский и Е. П. Гальперин. Акридиновые соединения, как источник лекарственных средств. Сообщение IV.	56
9. К. А. Красуский и Ш. Мамедов. Получение безводного пинакона	67
10. И. С. Яичников. Термическое расщепление казеина	71
11. Д. Н. Тарасенков и И. А. Паульсен. О пересечении нод в диаграммах трехкомпонентных систем	76
12. Ф. М. Шемякин и В. Э. Краузе. Исследование периодических реакций методом физикохимического анализа. Сообщение XIII.	83
13. Е. Н. Варасова. К вопросу о зависимости высоты полярографической волны от концентрации определяемого иона	93

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. А. В. Рытченков и М. И. Кривенцов. Об атомном весе калия, выделенного из лузги подсолнечника	99
2. М. К. Дьякова и А. В. Лозовой. О скоростях гидрирования ароматических углеводов. Сообщение II	105
3. Ю. К. Юрьев. Каталитические превращения гетероциклических соединений. Сообщение IX	116
4. А. Е. Порай-Кошиц, Б. А. Порай-Кошиц и С. А. Луйк. К строению хинофталола	120
5. А. Е. Порай-Кошиц и А. И. Куликов. О новом типе субстантивного красителя.	124
6. А. А. Петров. Исследования в области конъюгированных систем. Сообщение IV.	131
7. А. А. Петров. Исследования в области конъюгированных систем. Сообщение V.	142
8. З. В. Пушкарева и Г. И. Агибалова. Исследования в ряду феназина. Сообщение I	151
9. З. В. Пушкарева и И. Я. Постовский. Исследования в ряду феназина. Сообщение II	158
10. А. М. Халецкий. Влияние радикалов на изомерные превращения третичных α -кетоспиртов. Сообщение I	164
11. А. А. Морозов и А. В. Памфилов. Изменение вязкости зольей нитроцеллюлозы. Сообщение II	175
12. Л. И. Каштанов и О. Н. Олешук. Роль поверхности в процессах окисления водных растворов сернистого ангидрида кислородом и озоном	182
13. Я. М. Слободин. Об измерении диаллила	188
14. А. Динцес. К вопросу о методике работы по кинетике и механизму распада индивидуальных углеводов	190

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. А. Д. Петров и П. С. Санин. О действии магний-хлор-третичного бутила на этиловые эфиры себаценовой, азелаиновой и пробковой кислот	195
2. А. Д. Петров и Е. Б. Соколова. Исследование действия магний-хлор-третичного бутила на октиловый эфир лауриновой кислоты. Исследование взаимодействия натриевых солей жирных кислот с Mg-галоидами и Mg-галоидальными (первичными, вторичными и третичными)	199
3. А. Д. Петров и студ. Лаптева. О фенилдодекане	207
4. А. А. Петров. Исследование в области конъюгированных систем. Сообщение VI. левым в присутствии металлического натрия. Сообщение I.	208
5. М. А. Закутская и Р. А. Гудович. Конденсация дикарбоновых эфиров со щавелевым в присутствии металлического натрия. Сообщение I.	216
6. М. А. Закутская и В. Г. Глобин. Конденсация дикарбоновых эфиров со щавелевым в присутствии металлического натрия. Сообщение II.	222
7. А. М. Халецкий. Влияние радикалов на изомерные превращения третичных α -кетоспиртов (влияние этильных радикалов). Сообщение II.	225
8. Е. Я. Горенбейн. Электрохимическое исследование трехбромистой сурьмы в хлорбензоле и нитробензоле. Сообщение II.	233
9. Я. М. Слободин. О дегидратации диалкилаллилкарбинолов	241
10. В. В. Разумовский. Таутомерия и органическая химия	255
11. П. Г. Сергеев и Д. Г. Кудряшов. Производные 9, 10-дигидрофен-фосфазина (предварительное сообщение).	266
12. Р. А. Коновалова и А. П. Орехов. Исследование алкалоидов видов <i>Senecio. Alkaloids Senecio platyphyllus</i>	273

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Г. В. Медокс. О действии реактива Гриньяра на четырехфтористый кремний. Сообщение II.	291
2. Е. М. Сошественская. Новый способ получения кремний-органических соединений. Взаимодействие бензилмагнийхлорида с кремнефтористоводородным натрием	294
3. Г. В. Медокс. К вопросу о соединениях V-валентного фосфора. О трифенил- α -нафтилфосфониевых солях	298
4. П. В. Гогоришвили и В. Н. Кульгина. Получение и анализ двойной соли таллия	302
5. П. В. Гогоришвили и В. Н. Кульгина. Новый метод получения гидроокиси одновалентного таллия	305
6. А. П. Орехов и Н. Ф. Проскурнина. Об алкалоидах <i>ammodendron Conollyi</i> Bge. О строении аммодендрина	308
7. А. М. Замышляева и С. С. Кривич. Исследование инфракрасных спектров поглощения производных госсипола	319
8. А. Оскерко. К вопросу о взаимном влиянии функциональных групп в органических соединениях на направление реакции. Действие гидразин-гидрата на тетролово-этиловый эфир	330
9. А. Оскерко. Гидразиды высших непредельных кислот. Сообщение IV	334
10. Л. Н. Каштанов и О. Н. Олещук. Изучение оптическим путем поведения марганцового катализатора в сильно кислых растворах при действии на катализатор озона	341
11. М. С. Платонов и В. И. Томилов. Влияние контактных ядов на направление гетерогенно-каталитических реакций	346
12. Н. Н. Ворожцов и Н. Д. Генкин. Ацилирование ароматических аминосульфокислот. Сообщение III	357
13. Н. Козлов. Каталитическая конденсация ацетилена с ароматическими аминами. Сообщение XVI	366
14. М. В. Лихошерстов и Т. В. Шалаева. Синтез β -хлорэфиров хлорамидным методом	370
15. М. М. Мовсум - Заде. Константин Адамович КРАСУСКИЙ	381

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Р. А. Коновалова и А. П. Орехов. Исследование алкалоидов видов <i>Senecio</i> . Сообщение IV	391
2. Р. А. Коновалова и А. П. Орехов. Исследование алкалоидов видов <i>Senecio</i> . Сообщение V	396
3. Р. Р. Галле. Синтез кетонов с помощью эфиратов четыреххлористого титана	402
4. Я. И. Денисенко. О дегидратации некоторых гомологов циклопентанола. Сообщение II	410
5. Н. Козлов. Каталитическая конденсация ацетилена с ароматическими аминами. Сообщение XVII	413
6. Н. Козлов. Каталитическая конденсация ацетилена с ароматическими аминами. Сообщение XVIII	419
7. Н. Н. Ворожцов мл. и А. Т. Трощенко. Синтезы из орто- и пара-оксидифенилов. Сообщение I	424
8. Н. Н. Ворожцов мл. и А. Т. Трощенко. Синтезы из орто- и пара-оксидифенилов. Сообщение II	431
9. Н. К. Юрашевский. Об избирательной гидрогенизации этиленовых производных в присутствии катализаторов палладия и платины	438
10. Е. А. Шилов и Н. П. Каньев. Получение и контроль водной бромноватистой кислоты	445
11. Е. А. Шилов и Ю. Н. Гладчикова. Константа электролитической диссоциации бромноватистой кислоты	448
12. Ф. М. Шемякин, В. А. Волкова и А. С. Божко. О реакциях редких земель и родственных им элементов с полифенолами и алкалоидами. Сообщение VI	452
13. С. А. Павлов. Механизм действия нейтральных солей на коллаген	456
14. Н. Чаянов. К вопросу об уплотнении бутадиена 1,3 с α - β ненасыщенными карбонильными соединениями	460
15. Н. Козлов. Каталитическая конденсация ацетилена с ароматическими аминами. Сообщение XIX	475
16. Э. Д. Венус-Данилова. Исследования в ряду альдегидов и оксальдегидов полиметиленового ряда. Сообщение VII	477

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. А. А. Петров. Исследования в области конъюгированных систем. Сообщение VII.	487
2. З. Rogovin и С. Глазман. Исследование структурной вязкости и свойств растворов эфиров целлюлозы. Сообщение IV	498
3. М. А. Еленевский и З. Г. Артамонова. Получение дифенилового эфира (дифенил-оксида)	507
4. М. Лошкарев и О. Есин. Поляризация при разряде ионов аммония и его алкилированных замещенных на ртутином катоде	510
5. Е. А. Шилов. О механизме галогенирования фенолов	519
6. С. А. Вознесенский и П. П. Курский. Нитрозилфтороборат, его получение, свойства и применение для фторирования	524
7. К. И. Мочалов. К вопросу о сингулярных элементах области расслаивания трехкомпонентных систем	529
8. М. Б. Турова-Поляк и Н. Б. Любимова. Крекинг тетрагидронафталина хлористым алюминием	538
9. К. К. Пономарев. Исследование стабильного равновесия жидких фаз четырехкомпонентной системы: глицерин—ацетон—вода—ускусный ангидрид	544
10. К. Андрианов и О. Грибанова. Исследования в области алкил- и арил-замещенных ортоэфиров кремневой кислоты. Сообщение I	552
11. К. Андрианов и О. Грибанова. Исследования в области алкил- и арил-замещенных ортоэфиров кремневой кислоты. Сообщение II	558
12. Б. А. Петров и Б. Ормонт. О высших кислородных соединениях никкеля	563
13. А. А. Морозов, А. В. Памфилов и А. Г. Шихер. Изменение вязкости зольей нитроцеллюлозы. Сообщение III	572
14. А. Т. Бабаян. Опыты по расщеплению 2,5-диметилгексин(3)-диола(2,5)	578

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. А. С. Осокин. Исследование комплексов $MgCl_2$ с кислородными органическими веществами	583
2. Г. В. Челинцева. Комплексы $MgBr_2$ с терпеными кетонами и алкоголями	588
3. А. Кузин. Новые пути синтеза гликолевого и глицеринового альдегидов	592
4. О. Г. Шейнцис. Антрапиловая кислота как реактив для микрохимического открытия некоторых металлов	596
5. А. Т. Бабаян. Изучение реакции образования 2,5-диметилгексин (3)-диола(2,5)	602
6. А. М. Беркенгейм и М. П. Филимонов. Экспериментальные исследования в области применения электронной теории в химии органических соединений. Сообщение IX	608
7. А. И. Крягова. Исследование системы $CaO - SiO_2 - H_2O$	625
8. Р. В. Мерцлин и Е. Ф. Журавлев. О связи между электропроводностью двойных жидких систем и растворимостью их в третьем компоненте	635
9. Б. А. Казанский и Н. Ф. Глушнев. Присоединение водорода к ароматическим углеводородам при действии на них хлорид-аммония. Сообщение II	642
10. Б. А. Казанский и Н. Г. Чернова. Каталитические превращения 2-метил-бицикло(1,2,2)-гептена-5 и 2-метил-бицикло(1,2,2)-гептана	651
11. В. И. Семишкин. Внутреннее трение и плавкость системы гидразин — вода	654
12. А. П. Терентьев и Л. Л. Гомберг. Действие ароматических диазосоединений на непредельные соединения. Сообщение IV	662
13. Н. И. Шуйкин и В. И. Бунина. О каталитическом гидрировании фуранового ядра по проточному методу	669
14. Н. И. Шуйкин, Е. В. Шемастина и Е. Д. Черкасова. Синтез γ -оксидов каталитическим гидрированием фуранового ядра	674

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. А. В. Памфилов и Е. Г. Иванчева. К морфологии пигментов. Сообщение XI . . .	683
2. К. Б. Швецова. Расслаивание в системе серная кислота — вода — фенол	690
3. В. А. Измайльский и Б. В. Попов. Исследования в области алкилирования. Сообщение VI	695
4. С. С. Наметкин и Е. С. Покровская. О продуктах конденсации бензола с циклопентеном в присутствии хлористого алюминия	699
5. Я. М. Слободин. О дигидротинифене	714
6. А. Малков. Роль фосфатов в окислительных процессах. Сообщение VIII	719
7. А. В. Новоселова, Н. В. Бодалева и М. М. Герштейн. Равновесие в системе $\text{BeSO}_4 - \text{CuSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$	732
8. Я. М. Слободин и П. Н. Краснобаева. Дегидрогенизация 1-винил-циклогексена-3. (Euphorbia biglandulosa Desf.) Сообщение I	738
9. Н. П. Кирьялов. Исследование кислот млечного сока молочая (Euphorbia biglandulosa Desf.) Сообщение I	740
10. Л. И. Каиштанов и В. П. Рыжов. Окисление сернистого ангидрида озоном в присутствии различных концентраций кислорода	746
11. Е. А. Никитина. О составе и свойствах кремнемолибденовой кислоты	751
12. А. Кузин. О синтезе сахаров из формальдегида. Сообщение VI	759
13. М. Н. Тиличенко. Ускоряющее действие кетонов на реакцию Калницаро—Тищенко. Сообщение II	766
14. В. С. Ятлов и Е. М. Полякова. Равновесия в системах $\text{KF} - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{KHF}_2 - \text{H}_2\text{O}$	774

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Б. И. Дашкевич. Исследование возможности получения R-метил-кетонов из кетена.	779
2. Г. К. Дистанов. О некоторых свойствах водно-аммиачных растворов как смешанного растворителя	783
3. Н. И. Гаврилов и М. А. Полунина. Исследование возможности количественного определения циклических форм ангидридов аминокислот по методу Blanchetier.	805
4. Н. Ф. Силин и Н. К. Мощинская. Исследования в области синтеза Кольбе—Шмидта. Сообщение I	810
5. Ф. М. Шемякин и В. А. Пилипенко. О реакциях резорцина с соединениями ниобия и тантала	824
6. О. Е. Звягинцев и З. Г. Наморадзе. Замечание по поводу статьи М. С. Платонова, Н. Ф. Кривошлыкова и А. А. Маракаева, „Новые качественные реакции на ниобий и тантал“	829
7. Н. А. Изгарышев и Э. С. Саркисов. Взаимное вытеснение металлов из паров их солей и использование этого процесса для борьбы с коррозией	830
8. Н. Н. Мельников и М. С. Рокицкая. О механизме окисления органических соединений селенистым ангидридом. Сообщение III	834
9. И. Б. Супрунович. Синтез динафтилтиокарбазона и образование внутрикомплексных солей его с тяжелыми металлами	839
10. Б. П. Федоров, А. А. Спрысков и В. И. Шелудякова. Диазотирование, разложение диазосоединений и сочетание с p-нитрофенилдиазонием изомеров ксилиди-на. Сообщение V	844
11. Н. А. Домнин. О возможности существования циклических систем с тройной связью. Сообщение II	851
12. Викт. И. Спицын. О продуктах распада парафольфрамата натрия при его сплавлении	869

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. А. Е. Фаворский и А. И. Лебедева. Синтезы в области терпенов, исходя из ацетиленов	879
2. С. М. Шерлин, Г. И. Браз, А. Я. Якубович, Е. И. Воробьева и Ф. Е. Рабинович. Окси- и метоксизамещенные акридины	884
3. О. Ю. Магидсон и М. Д. Бобышев. Хинолиновые соединения как источник лекарственных средств. Сообщение VII.	899
4. А. И. Лихачева и Г. П. Лучинский. Условия фазовых равновесий в системах, содержащих галогениды и свободные галогены. Сообщение II.	916
5. С. И. Сергеевская и В. В. Несвадьба. Анестезирующие вещества нафталинового ряда. Сообщение I.	924
6. С. И. Сергеевская и В. В. Несвадьба. Омыление амида и нитрила 1-нитро-4-нафтойной кислоты	934
7. Н. С. Дроздов. О мезодериватах акридина. Сообщение IX.	937
8. А. Зайдель, Я. Ларионов и А. Н. Филиппов. Об аналитических применениях флюоресценции растворов солей редких земель	943
9. Н. К. Юрашевский. Исследование алкалоидов <i>Ungernia tadshicorum</i> Vved	949
10. М. Д. Тиличев и В. К. Щитиков. Кинетика крекинга ароматических углеводородов под давлением	953
11. К. Андрианов и М. Каменская. Исследования в области алкил- и арилзамещенных ортоэфиров кремневой кислоты. Сообщение III	969

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. П. П. Шорыгин, А. А. Симановская и А. В. Богданова. Синтез гелиотропина из пирокатахина	975
2. П. П. Шорыгин и А. В. Топчиев. Нитрование двуокисью азота. Сообщение III.	981
3. П. П. Шорыгин и А. В. Топчиев. Нитрование двуокисью азота. Сообщение IV.	986
4. З. Rogovin и В. Иванова. Исследование свойств растворов эфиров целлюлозы. Сообщение V.	991
5. М. В. Лихошерстов, В. Е. Жаботинская и Л. Д. Павловская. Новый метод синтеза β , β' -дихлор и β' -хлор- β -оксифиров. О взаимодействии этиленхлоргидрина и гликола с безолсульфодихлорамидом в присутствии олефинов.	997
6. И. И. Заславский. Молекулярные объемы в кристаллохимии	1008
7. Т. И. Темникова. Об аномальных реакциях α -бромкетонов	1022
8. Я. И. Гинзбург. Фенилаллеп, его получение и свойства	1029
9. Г. А. Гаркуша. I-абиэтиновая кислота, получение ее, свойства и превращения. Сообщение I	1042
10. Г. А. Гаркуша. d-абиэтиновая кислота, получение ее и свойства. Сообщение II.	1053
11. Р. Гутнер и Д. Тищенко. Исследования в области хлоропроизводных жирного ряда. Сообщение XIII	1062

Адрес редакции: Ленинград 164, Университетская наб., 7/9. Химическая Лаборатория
Университета. Канцелярия Химического Общества.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. С. В. Богданов и В. А. Иванова. Сульфирование солями сернистой кислоты. Сообщение III	1071
2. Н. В. Кошкин. Действие однохлористой и двуххлористой меди и металлического натрия на тиокарбанилид	1083
3. Д. Н. Васкевич и Т. Ф. Буланова. Этерификация спиртов	1091
4. А. Т. Вартанян. Окисление тонких слоев кальция в присутствии водорода под действием света	1098
5. Н. Н. Ворожцов (младший) и В. А. Кобелев. Обмен ароматически связанного хлора на аминогруппу. Сообщение III	1106
6. Ив. Тананаев. О тройной системе: $AlF_3 - HF - H_2O$	1120
7. Н. В. Шишкин и Е. Д. Похваленский. Равновесие в системе $H_2SO_4 - (NH_4)_2SO_4 - H_2O$ при $98,3^\circ$	1125
8. Л. Кульберг. Исследования в ряду окси- и аминоазонитросоединений. Сообщение I	1132
9. Л. Кульберг. Применение органических ред-окс систем в химическом анализе. Сообщение V	1139
10. А. В. Новоселова и М. Е. Левина. Упругость диссоциации кристаллогидратов сернокислого бериллия	1143
11. П. В. Пучков и А. Ф. Николаева. Гидрогенизация циклогексана под давлением водорода	1153
12. П. В. Пучков и А. Ф. Николаева. Гидрогенизация метилциклогексана под давлением водорода	1159

Адрес редакции: Ленинград 164, Университетская наб. 7/9, Лаборатория Университета
Канцелярия Химического Общества.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. <i>Е. Я. Горенбейн и И. М. Славуцкая.</i> Криоскопическое исследование галоидных солей меди и серебра в бензоловом и бромэтиленовом растворах бромистого алюминия	1169
2. <i>Э. Д. Венус - Данилова.</i> Исследования в ряду альдегидов и оксиальдегидов полиметиленового ряда. Сообщение VIII	1179
3. <i>Н. С. Дроздов.</i> О мезодериватах акридина. Сообщение X	1192
4. <i>А. П. Конилов.</i> Влияние нейтральной соли на константы диссоциации амфолитов. Сообщение I	1194
5. <i>А. П. Конилов.</i> Потенциометрическое титрование смесей амфолитов. Сообщение II	1204
6. <i>Я. М. Слободин.</i> Изомеризация алленовых углеводородов силикатами. Сообщение VII	1220
7. <i>А. И. Захарова.</i> О действии хлористого водорода на диметил- и метилэтилбромэтинилкарбинолы	1224
8. <i>А. А. Казанцев.</i> О растворимости дигидрофосфата калия в воде	1230
9. <i>Д. В. Тищенко.</i> Исследования в области хлоропроизводных жирного ряда. Сообщение XIV	1232
10. <i>А. Н. Сысов.</i> О влиянии магнитного поля на протекание химических реакций и магнитохимическом эффекте А. Н. Щукарева	1247
11. <i>А. С. Чернышев.</i> К характеристике опиановой кислоты (заметка)	1254
12. <i>К. А. Андрианов.</i> Исследования в области алкил- и арилзамещенных эфиров кремневой кислоты. Сообщение IV	1255
13. <i>М. П. Масина.</i> О некоторых реакциях конденсации в присутствии катализаторов	1264
14. <i>А. И. Русанова.</i> Окислительно-восстановительный потенциал иода. Сообщение I	1272

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. М. П. Масина. Исследование конденсирующего действия Ni — Th- и Co—Th- катализаторов на спирты жирного ряда.	1281
2. А. И. Русанова. Окислительно-восстановительный потенциал иода. Сообщение II.	1286
3. В. М. Плец. О хлорангидриде аллилтиофосфорной кислоты	1296
4. В. М. Плец. К вопросу об органических соединениях титана	1298
5. В. М. Плец. Несколько замечаний по поводу статьи Н. И. Мельникова, А. Е. Кротова и Б. И. Мельцера „О некоторых тетраарилфосфонийхлоридах“	1302
6. М. С. Немцов, Т. В. Низовкина и Е. А. Соскина. Исследование пирогенетических реакций уплотнения углеводородов. Сообщение VI.	1303
7. М. С. Немцов, Т. В. Низовкина и Е. А. Соскина. Исследование пирогенетических реакций уплотнения углеводородов. Сообщение VII.	1314
8. Д. В. Тищенко. Исследования в области хлоропроизводных. Сообщение XV.	1326
9. Н. Н. Ворожцов (младш.) и В. А. Кобелев. Обмен ароматически связанного хлора на аминогруппу. Сообщение IV	1330
10. Э. Н. Назарова. К вопросу о строении амилфенолов	1336
11. Э. Л. Черняк. Теплоемкость, плотность и упругость пара системы: метиловый спирт — вода — хлористый литий	1341
12. В. И. Швембергер. О деструктивном хлорировании органических соединений. Сообщение I.	1353
13. В. Г. Мхитарян. Высокомолекулярные сложные эфиры ортокислот.	1361
14. Н. Н. Мельников и М. С. Рокицкая. О механизме окисления органических соединений селенистым ангидридом. Сообщение IV.	1369
15. Ю. С. Залькинд и А. И. Нозайдеи. О присоединении водорода к ацетиленовым производным. Сообщение XXX.	1382
16. Т. Д. Алдошин. Сложные эфиры органических кислот из этиленовых углеводов	1385
17. П. П. Сурьин. Влияние кетонов на реакцию Канниццо-Тищенко	1390
18. А. Х. Баталич и И. А. Щербakov. Теплота гидролиза однохлористой серы	1394
19. Н. А. Валляшко и М. М. Щербак. Спектры поглощения и конституция производных бензола. Сообщение X	1399
20. Б. А. Казанский и Г. Т. Татевосян. Каталитическое присоединение водорода к соединениям с несколькими двойными связями. Гидрирование дифенилфульвена	1428
21. Э. Д. Венус-Данилова и В. Ф. Казмирова. Исследования в ряду альдегидов и оксальтегидов полиметиленового ряда. Сообщение IX	1438
22. В. Г. Вафиади. Спектры поглощения жиров в инфракрасной области	1447
23. А. И. Никураши. Взаимодействие солей цинка с щелочами	1454
24. Я. П. Гохштейн и В. А. Прокровский. О влиянии концентрации CN' на величину потенциала отложения Ni ²⁺ на капельном ртутном катоде и на высоту диффузионной волны последнего	1465
25. Я. М. Янников. Об отношении триметиленимина к различным химическим реакциям	1470
26. И. И. Жуков и Г. Ф. Днепров. Числа переноса, электропроводность и вязкость растворов хлористого водорода в смешанных растворителях	1476
27. А. И. Титов. К теории гидролиза аминов. Гидролиз нитро- и нитропроизводных 2,6-диаминопиридина и 2,6-аминооксипиридина	1483
28. В. В. Феофилактов. <u>Николай Яковлевич Демьянов</u> . Некролог	1492

СОДЕРЖАНИЕ

1. Н. С. Дроздов. О мезодериватах акридина. Сообщение XI	Стр. 1505
2. И. П. Цукерваник. О конденсации спиртов с ароматическими соединениями в присутствии хлористого алюминия. Сообщение VI	1512
3. Я. Л. Гольдфарб и Л. М. Сморгонский. Реакции эфиратов хлорного олова и четыреххлористого титана. Сообщение III	1516
4. Я. Л. Гольдфарб и Л. М. Сморгонский. О синтезе кетонов фуранового ряда	1523
5. В. И. Спицын, И. М. Кулешов и И. И. Тихомиров. Исследование изополивольфраматов лития	1527
6. Д. А. Бродский. К вопросу о механизме реакции Перкина. Сообщение III	1534
7. А. Х. Баталин. Реакция между перекисью натрия и однохлористой серой	1541
8. Я. М. Янбиков. О синтезе триметиленимина и продуктах реакции между <i>p</i> -толуолсульфамидом и триметиленбромидом	1545
9. Викт. И. Спицын, Н. И. Сидоров, И. И. Тихомиров. Получение кристаллического метавольфрамата лития	1549
10. Х. Б. Мединский. О реакции между сернистым газом и окислами азота	1552
11. И. И. Еру, Е. М. Сахновская и В. А. Пычко. Деструктивная гидрогенизация хинолина	1563
12. А. В. Кирсанов и Я. Н. Иващенко. Алкилацетонилбарбитуровые кислоты	1576
13. Г. Л. Старобинец. Плотность поверхностного слоя, размеры молекул и адсорбционное уравнение Гиббса	1583
14. Т. Е. Залесская. К вопросу о каталитических превращениях кетонов. Изомеризация вторичнобутилфенилкетона	1589
15. В. И. Есафов и З. И. Торгашина. Об ацетонировании 9, 10, 12-триоксистеариновых кислот	1594
16. Н. А. Валяшко и М. М. Щербак. Спектрографическое исследование действия щелочи на резорцин. Сообщение I	1597
17. Н. А. Валяшко и М. М. Щербак. Спектрографическое исследование действия щелочи на резорцин. Сообщение II	1629
18. Н. А. Валяшко и М. М. Щербак. Спектрографическое исследование действия щелочи на резорцин. Сообщение III	1641

Адрес редакции: Ленинград 164, Университетская наб., 7/9. Химическая Лаборатория
Университета, Канцелярия Химического Общества.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. В. С. Ятлов и Е. Н. Пинаевская. Растворимость кремнефторидов магния, цинка и свинца	1655
2. Е. А. Каневский. О полярографических кривых	1670
3. П. В. Пучков. Гидрогенизация бензола под давлением водорода	1677
4. С. П. Лагереv и М. М. Абрамов. О скоростях гидрирования изомерных олефинов	1682
5. Б. А. Казанский и Л. Г. Вольфсон. Каталитические превращения димера 1,3-ди- клогексидиена	1685
6. И. Г. Полоцкий. Свечение воды при действии ультразвука	1691
7. С. И. Соловейчик. Окисление метана и тяжелых углеводородов озоном при не- высоких температурах	1696
8. Б. П. Федоров и Е. И. Шелудякова. Исследования в области производных ан- трацена. Сообщение III	1699
9. Е. Ф. Журавлев. Гомогенизация метастабильного расслаивания в трехкомпо- нентной системе: антрациловая кислота—вода—пиридин	1704
10. О. С. Федорова. К вопросу о формах катодно выделяющегося металла	1711
11. В. Ф. Стефановский и А. М. Занько. О кинетике и механизме реакций окисле- ния—восстановления. Сообщение III	1717
12. В. С. Смирнов. Каталитическое окисление циклогексилamina	1727
13. В. А. Измаильский и Е. А. Смирнов. О цветности нитробензильных производ- ных ароматических аминов	1730
14. Р. В. Мерцлин. О равновесии трех жидких фаз в трехкомпонентных системах с водородом	1742
15. П. В. Пучков и А. Ф. Николаева. Гидрогенизация толуола под высоким давле- нием водорода	1756
16. А. Н. Акопян. Получение сложных эфиров изводных спиртов и кислот в при- сутствии гексагидрата хлористого алюминия. Сообщение II	1763
17. Н. Н. Мельников. Исследования в области органических соединений бора. Сооб- щение II	1766
18. Н. Н. Мельников и М. С. Рокицкая. Исследования в области органических со- единений бора. Сообщение III	1768
19. Р. Я. Левина и С. Я. Левина. Контактное превращение 1-винилциклогексена-3 и 1-ацетиленциклогексена-1	1776
20. М. Данглин. О реакциях хлорного железа. Сообщение I	1780
21. Б. М. Богословский. О получении анизаль-р-(амино)-бензонитрила	1784
22. Д. Н. Курсанов, А. С. Курсанова и А. Н. Блохина. О действии азоксисоедине- ний на магнийгалогениды	1786
23. М. М. Котон. Распад дифенилртути в спиртах	1791
24. О. Ю. Магидсон и Е. С. Головчинская. Алкиламино-производные 6-нитро- и 6- хлорхиназолинов	1797
25. А. Ф. Добрынский и Р. Оболенцев. Механизм ароматизации. Сообщение I	1810
26. Ю. С. Залькинд и А. И. Ногайдели. О действии брома на этиленовые гликоли	1816

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Н. И. Шевердина и К. А. Кочешков. Взаимодействие α -метилгидроксиламина с магниевых и литийорганическими соединениями, как метод синтеза первичных аминов	1825
2. Т. В. Талалаева и К. А. Кочешков. I. Действие порошков металлов (соотв. металлоидов) на фениллитий или бромистый фенилмагний. II. Взаимодействие металлического лития с фенильными производными металлов II, IV и V групп периодической системы Менделеева	1831
3. Л. А. Житкова, Н. И. Шевердина и К. А. Кочешков. К вопросу о синтезе органических соединений висмута	1839
4. Е. И. Пикина, Т. В. Талалаева и К. А. Кочешков. Оловоорганические соединения ряда нафталина	1844
5. Ч. С. Бобашинская и К. А. Кочешков. Изучение действия хлористого водорода на ароматические оловоорганические соединения типа $Ag_2/Sn Ag_2$ с целью установления ряда относительной электроотрицательности некоторых радикалов.	1850
6. А. А. Спрысков. Изучение реакции сульфирования. Сообщение I	1857
7. Г. П. Лучинский. О хлорсульфонатхлоридах. Сообщение IV	1864
8. М. И. Ушаков, М. И. Иванова и Н. Ф. Кошелева. Каталитическая гидрогенизация смесей гидрохлоридов пиридиновых оснований	1870
9. Н. А. Измайлов и М. А. Бельгова. Потенциал стеклянного электрода в спиртовых водных растворах	1873
10. В. М. Пермяков. К вопросу об определении атомного веса свинца методом Ричардса-Гёнигшмида. Сообщение I	1881
11. Д. Х. Авдалиан. Исследование дифенилметанового калориметра	1887
12. Викт. И. Спицын, А. И. Качалов и Н. И. Сидоров. Восстановление вольфрамовых лигидов водородом	1892
13. И. П. Цукерваник и Н. Г. Сидорова. О конденсации спиртов с ароматическими соединениями в присутствии хлористого алюминия. Сообщение IX	1899
14. П. П. Шорыгин и Ю. А. Рымашевская. Глицериновые эфиры целлюлозы. Сообщение II	1903
15. П. П. Шорыгин, Н. Н. Микарова-Землянская и студ. Р. Л. Биленко, В. А. Деревницкая и В. Т. Шематеркова. О некоторых новых эфирах крахмала	1910
16. Ю. С. Залькинд и М. В. Беликова. О строении некоторых полихлоридов дифенила	1918
17. Н. И. Гаврилов, Н. В. Елагина, Н. В. Дудыкина и И. В. Корнилов. О поведении некоторых аминокислот при нагревании их кислых и нейтральных растворов в автоклаве	1922
18. Ю. К. Юрьев. Каталитические превращения гетероциклических соединений. Сообщение X	1934
19. П. В. Пучков и А. Ф. Николаева. Гидрогенизация гексагидромезитилена под давлением водорода	1939