

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,

опубликованных в „Известиях АН АрмССР, ХН“ в 1961 г.

Стр.

И. А. Орбели	3
Товарищ Н. С. Хрущев в Бюракане	289

Общая и физическая химия

А. А. Алчуджан—Изучение металлического никеля и никеля на окиси алюминия как катализаторов гидрирования. Сообщение III. Генезис и активность никелевых катализаторов, приготовленных из оксалата никеля	89
А. А. Алчуджан—Изучение металлического никеля и никеля на окиси алюминия как катализаторов гидрирования. Сообщение IV. Генезис и активность никелевых катализаторов, приготовленных из формиата никеля	101
К. А. Костанян, К. С. Саакян—Электропроводность стекол системы Na_2SiO_3 — SiO_2 в расплавленном состоянии	409
А. А. Манташян, Р. И. Мошкина, А. Б. Налбандян—О поведении метильного перекисного радикала в реакции низкотемпературного окисления метана	185
А. А. Манташян, А. Б. Налбандян—Фотохимическое, сенсibilизированное парами ртути окисление этана. Сообщение I. Реакция при комнатной температуре	517
А. А. Манташян, А. Б. Налбандян—Фотохимическое, сенсibilизированное парами ртути окисление этана. Сообщение II. Реакция при высоких температурах	527
О. А. Чалтыкян, Н. М. Бейлерян—Кинетика реакций персульфата калия с аминами в водных растворах. Сообщение VII. Влияние щелочи на кинетику реакции персульфат—аминоспирты	7
О. А. Чалтыкян, Н. М. Бейлерян—Кинетика реакций персульфата калия с аминами в водных растворах. Сообщение IX. Изучение влияния катионов на кинетику реакции персульфат—диэтиламин	197
О. А. Чалтыкян, Н. М. Бейлерян—Кинетика реакции персульфата калия с аминами в водных растворах. Сообщение X. Изучение действия катионов Cu^{+2} и Ag^+ на кинетику реакций персульфат—аминоспирты	209
О. А. Чалтыкян, Н. М. Бейлерян, М. С. Чобанян, Э. Р. Саруханян—Исследование кинетики реакций персульфат—амины в водных растворах. Сообщение XII. Изучение кинетики окисления коламина и пиридина персульфатом калия в присутствии ионов серебра	293

Неорганическая и аналитическая химия

А. А. Абрамян, С. М. Аташян—Новый, упрощенный метод микро- и полумикроопределения кремния в органических соединениях	441
А. А. Абрамян, Р. С. Саркисян—Микроопределение галогенов в органических соединениях. Сообщение III. Новый метод совместного микро- и полумикроопределения галогенов (Cl, Br, I) в органических соединениях	35

- А. А. Абрамян Р. С. Саркисян, М. А. Баян*—Новый, упрощенный метод микро- и полумикроопределения фосфора в органических соединениях 561
- К. А. Костаян*—Исследование эффекта двух щелочей при электропроводности расплавленных борных стекол 217
- К. А. Костаян, С. А. Камалян, С. А. Бежаниян*—Плотность натрий-боросиликатных стекол в расплавленном состоянии 319
- М. Г. Манвелян, А. А. Айрапетян, В. Д. Галстян*—Получение метасиликата кальция. Сообщение I. Получение метасиликата кальция обескремниванием щелочного раствора метасиликата натрия известью 15
- М. Г. Манвелян, А. А. Айрапетян, В. Д. Галстян*—Получение метасиликата кальция. Сообщение II. Получение метасиликата кальция обескремниванием щелочного раствора метасиликата калия известью 113
- М. Г. Манвелян, А. А. Айрапетян, В. Д. Галстян*—Получение метасиликата кальция. Сообщение III. Получение метасиликата кальция обескремниванием натрий-калиевого щелочнокремнеземистого раствора известью 237
- М. Г. Манвелян, Г. Г. Бабаян, С. В. Геворкян, Д. Г. Асланян, В. Ц. Карапетян*—Изучение системы $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—Ca(OH)}_2\text{—H}_2\text{O}$ при 25°C и условий адсорбции едкого натра на осадке метасиликата кальция 309
- М. Г. Манвелян, Г. Г. Бабаян, Р. С. Едоян, Д. А. Геодакян*—Изыскание путей получения гидрометасиликата натрия с пятью молекулами воды. Сообщение II. Физические свойства кристаллов и расплавов $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—}n\text{H}_2\text{O}$ 121
- М. Г. Манвелян, Г. Г. Бабаян, Э. А. Саямян, С. С. Восканян, Э. Б. Оганясян*—Исследование растворимости в системе $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—Na}_2\text{CO}_3\text{—H}_2\text{O}$ при 0 и 25°C 303
- М. Г. Манвелян, Г. О. Григорян, С. А. Газарян, Г. С. Папян, С. С. Караханян, Л. С. Мелик-Исраелян*—Совместное удавливание низкоконцентрированных сернистых и нитрозных газов щелочами и карбонатами. Сообщение VI. Влияние ингибиторов на процесс окисления сульфита кальция в сульфат кислородом воздуха в присутствии следов окислов азота 27
- М. Г. Манвелян, А. К. Наджарян, Э. А. Акопян, С. А. Бабаян, М. С. Аревшатян*—Изучение изменения основных минералов нефелино-сиенитовой породы при ее щелочной обработке 231
- М. Г. Манвелян, А. К. Наджарян, Э. А. Акопян, Э. Г. Пилоян, С. Г. Гамбарян, С. А. Бабаян*—Изучение изменения нефелинового сиенита и составляющих его минералов при обработке их раствором едкого кали 417
- М. Г. Манвелян, А. С. Саркисян, Г. М. Сагателян*—Синтез метасиликата бария 425
- М. Г. Манвелян, А. А. Ханамирян, С. А. Бахчисарайцева, Н. Т. Мкртчян, Б. А. Талишвили*—Обескремнивание чистокалиевых алюминатных растворов 537
- В. М. Тараян, Ж. М. Арстамян, Г. Н. Шапошников*—Соосаждение малых количеств селена и теллура с гидроокисью железа. Сообщение I. Соосаждение селена 551
- В. М. Тараян, Н. С. Налбандян*—К вопросу о влиянии железа на окраску рений-роданидного комплекса 435
- Л. А. Элиазян, В. М. Тараян*—Исследование взаимодействия сульфата церия (III) с пирофосфатом калия 127

Органическая химия

- С. Г. Агбалян*—Изучение реакции децианэтилирования в ряду 1, 2, 3, 4-тетрагидро- β -карболинов 277
- С. Г. Агбалян*—О цианэтилировании гармина и тетрагидрогармина 611
- В. Д. Азатян, Р. С. Гюли-Кевхян*—Синтез и превращения двутретичных γ -гликолей циклооктагриенового ряда 451
- В. Д. Азатян, Г. Т. Есяян, Г. А. Галоян*—Исследования в области эфиров

- сульфокислот. Сообщение VIII. Синтез *n*-хлорфениловых эфиров некоторых алифатических и циклоалифатических сульфокислот 57
- В. Д. Азатын, Г. Т. Есаян, А. О. Ншанян*—Исследования в области эфиров сульфокислот. Сообщение IX. Синтез 2-метил-4-хлорфениловых эфиров алифатических и некоторых циклопарафиновых сульфокислот 173
- А. Н. Акопян, В. С. Асламазян*—Исследования в области химии дивинилацетиленов и его галогидпроизводных. Сообщение VII. О реакции и продуктах фотохлорирования 1, 2, 3, 4, 5, 6-гексахлоргексена-3 329
- С. А. Вартамян, Ш. О. Баданян*—Химия винилацетиленов. Сообщение XXVII. Гидратация винилацетиленовых фенолов и их эфиров 477
- С. А. Вартамян, С. К. Варданян, Ш. О. Баданян*—Химия винилацетиленов. Сообщение XXVI. Синтез аминацетиленовых фенолов и их эфиров 255
- С. А. Вартамян, Ш. А. Геворкян*—Химия аллилхлоридов. Сообщение II. Присоединение α -хлоралкиловых эфиров к изопрену 133
- С. А. Вартамян, В. Н. Жамагорцян, А. О. Тосунян*—Химия винилацетиленов. Сообщение XXV. Присоединение α -хлорметиловых эфиров к дивинилацетилену (синтез и превращения 7-алкокси-5-хлор-1-гептен-3-инов) 139
- С. А. Вартамян, Н. Г. Карапетян, С. К. Пиремян, Н. Г. Манасян, Ж. П. Манвелян, Я. С. Тарханян, А. Н. Любимова*—Жидкофазная гидратация ацетиленов в уксусный альдегид с помощью медного катализатора (результаты, полученные на пилотной и опытной установках) 565
- С. А. Вартамян, Г. А. Мусаханян, Л. В. Оганова*—Химия аллилхлоридов. Сообщение III. Синтез алкоксикислот и их эфиров 337
- С. А. Вартамян, А. О. Тосунян, Л. Г. Месропян*—Химия аллилхлоридов. Сообщение IV. Циклоэтирование 1-алкокси-3-алкен-5-олов и превращения полученных алкоксиспиртов 469
- С. А. Вартамян, Ш. Л. Шагбатын*—С-алкилирование с помощью β -алкоксикетонов 43
- С. А. Вартамян, Ш. Л. Шагбатын*—Химия винилацетиленов. Сообщение XXVIII. Синтез и превращения винилацетиленовых спиртов с двузамещенной винильной группой 577
- М. Т. Дангян, А. А. Ахназарян, С. А. Казарян*—Синтез некоторых новых барбитуратов и тиобарбитуратов. Сообщение I. Получение 5-алкил(арил)-5-(δ -метоксиметил- γ -хлоркротил)-барбитуровых и тиобарбитуровых кислот 63
- М. Т. Дангян, С. А. Казарян*—Синтез и превращения γ -лактонов. Сообщение I. Получение α -алкид- δ -метил- δ -окси- γ -капролактонов 151
- М. Т. Дангян, Э. Г. Месропян*—Окисление алкил- β -хлораллилуксусных кислот перекисью водорода в среде уксусной кислоты. Сообщение I 147
- М. Т. Дангян, Э. Г. Месропян*—Синтез некоторых новых барбитуратов и тиобарбитуратов 487
- М. Т. Дангян, Г. М. Шахназарян, Г. А. Маркарян*—Получение α -алкоксиалкил- γ -хлораллилуксусных кислот 491
- В. В. Довлатян*—Исследования в области синтеза гербицидов. Сообщение VI. Бисарксинацетил гидразины 347
- В. В. Довлатян, Т. О. Чакрын*—Реакция хлорметоксиметилирования и превращения полученных соединений. Сообщение II. Некоторые превращения этиловых эфиров α -алкил- α -хлорметоксиметилацетоуксусных кислот 353
- А. А. Дургарян*—Получение и реакции 1-хлор-1,2-эпоксидов. Сообщение II. Синтез некоторых 2-аминотриазолов 51
- А. А. Дургарян, С. А. Титанян, Р. А. Казарян*—Получение и реакции 1-хлор-1,2-эпоксидов. Сообщение III. Синтез некоторых 2-метил- и 2-гидразинотриазолов 165
- Г. Т. Есаян, Э. Е. Оганясян, Г. А. Конджикян*—Синтез карбаматов и тиокарбаматов на базе 1,3-дихлорбутена-2 505
- Л. З. Казарян, Т. О. Запросян*—К синтезу ацеталей алифатических альдегидов 585

И. С. Лебедев , А. Н. Любимова —Исследование микроструктуры эмульсионного полихлоропрена (наирита) методом озонирования (влияние температуры полимеризации на строение цепи)	243
А. Л. Мнджоян, А. А. Ароян —Исследования в области производных бензофурана. Сообщение VII. Хлорметилирование бензофурана и 2-метил-2,3-дигидробензофурана и некоторые превращения полученных продуктов	591
А. Л. Мнджоян, А. А. Ароян, Т. Р. Овсепян —Исследования в области аминов и их производных. Сообщение XI. Получение некоторых хлорацетамидов и уретанов	157
А. Л. Мнджоян, А. А. Ароян, Н. Х. Хачатрян —Исследования в области производных фурана. Сообщение XXVI. Синтез некоторых амниозифиров 5-(α -алкокснигил)-фуран-2-карбоновых кислот	377
А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, А. А. Дохикян —Исследования в области аминов и их производных. Сообщение XIII. Некоторые 5- и 4,5-замещенные фурфурил- и тетрагидрофурфурилдиалкиламины как возможные холинотики	369
А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, А. Н. Оганесян —Исследования в области производных тиофена и тетрагидротиофена. Сообщение II. Синтез аминоэфиров тиобис-(α -метил)-уксусной кислоты	273
А. Л. Мнджян, В. Г. Африкян, Г. А. Хоренян —Исследования в области аминов и их производных. Сообщение XII. Некоторые N-фурфурил- и тетрагидрофурфуриламиды как возможные противосудорожные средства	363
А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, Г. А. Хоренян —Исследования в области производных фурана. Сообщение XXV. Некоторые аминоэфиры тетрагидрофуран-2-карбоновой кислоты	67
А. Л. Мнджян, М. А. Калдрикян —Исследования в области производных бензофурана. Сообщение VI. Некоторые реакции бензофурфурил- и 2,3-дигидробензофурфурилдиалкиламинов	495
А. Л. Мнджоян, Г. Л. Папаян —Исследования в области производных индола. Сообщение IX. Галоидамины триптамина и 5-метокситриптамина	603
Г. М. Погосян, С. Г. Мацюян —Синтез полиуретанов методом поликонденсации на границе раздела фаз	343
А. Г. Терзян, Ж. Г. Акопян, Г. Т. Татевосян —Исследования в области производных индола. Сообщение VI. 2-Метил-3-пропил-5-аминочетилиндолы	71
А. Г. Терзян, Р. Р. Сафразбекян, Р. С. Сукасян, Г. Т. Татевосян —Синтез и некоторые фармакологические свойства α -метилтриптамина и его 5-метоксипроизводного	261
А. Г. Терзян, Р. Р. Сафразбекян, Л. В. Хажжакян, Г. Т. Татевосян —Производные индола. Сообщение VIII. О продуктах восстановления рутэкарпина и 10-метоксирутэкарпина алюмогидридом лития	393
М. П. Унанян, Г. Т. Татевосян —Производные индола. Сообщение VII. Синтез третичных γ -(индолил-3)-пропиламинов	387
Г. А. Чухаджян, Р. А. Меликян, Ш. А. Бабаян, С. А. Вартамян —Конденсация формальдегида с ацетиленом. Синтез бутин-2-диола-1,4	445
Хроника	
В. М. Авакян —Научная сессия в Ленинкане	283
В. Д. Азатян —Юбилейные сессии, посвященные 40-летию установления Советской власти и создания компартии в Армении	81
М. Г. Манвелян, Г. Г. Бабаян —Всесоюзное совещание по химии и технологии глинозема в Ереване	179
Письма в редакцию	
А. А. Абрамян, С. М. Аташян —Новый поглотитель галогенов при совместном определении углерода, водорода и галогена	401
С. А. Вартамян, Ш. О. Бадаян —Новая возможность синтеза винилацетиленовых спиртов	79
Э. А. Маркарян, Р. П. Евстигнеева, Н. А. Преображенский —К вопросу о структуре гейссосхирина	511