

**Указатель статей, опубликованных в „Известиях АН АрмССР,
ХН“ за 1963 год**

Стр.

Общая и физическая химия

В. В. Азатин, Ю. М. Гершензон, А. Б. Налбандян, Цуй-Мен-Юань — Обнаружение свободных атомов водорода и кислорода в разреженном пламени смесей окиси углерода и кислорода в присутствии малых добавок этилена	201
А. А. Алчуджан, М. А. Мантикян, А. М. Айказян — Исследование смешанных адсорбционных катализаторов дегидрирования. Сообщение I. Pd/SiO ₂ как катализатор дегидрирования циклогексана	303
А. А. Алчуджан, М. А. Мантикян, А. М. Айказян — Исследование смешанных адсорбционных катализаторов дегидрирования. Сообщение II. Pd—Ag/SiO ₂ как катализатор дегидрирования циклогексана	315
Н. Т. Ваграмян — Распределение металла на поверхности электрода при осаждении реверсированным током	521
К. А. Костянян — Об электропроводности расплавленных щелочно-боратных и щелочно-силикатных стекол	3
К. А. Костянян, Э. М. Автисян — Исследование электропроводности стекол системы Na ₂ O—B ₂ O ₃ —SiO ₂ в расплавленном состоянии	117
Т. В. Крмоян, Р. К. Иогосян — Изучение механизма замедления испарения воды через монослой 1-гексадеканола	97
С. Л. Мхитарян, Н. М. Бейлерян, О. А. Чалтыкян — Изучение перекисс-аминных систем как инициаторов полимеризации	527
В. П. Петросян, А. В. Джанбарянц — Исследование диэлектрических потерь и проницаемости полихлоропрена	421
В. П. Петросян, Н. Г. Карапетян, И. С. Бошняков, С. Г. Жамкочян — Влияние структуры полихлоропрена на его диэлектрические свойства	429

Неорганическая и аналитическая химия

А. А. Абрамян, Р. С. Саркисян — Окисление органических соединений перманганатом калия и объемное определение серы	131
С. Н. Авакян — Получение смешанных диаминовых соединений хлорида кадмия	205
С. Н. Авакян, Р. А. Карапетян — Координационные соединения хрома и железа с 1-диметиламино-5-метилгексадиен-2,3-олом-5	535
С. Н. Авакян, Р. А. Карапетян, Р. С. Эмилян — Получение аминацетиленовых комплексных соединений хлоридов никеля и кобальта	125
С. Н. Авакян, Р. С. Эмилян — Комплексные соединения хлоридов марганца и никеля с дициандиамином	13
Г. Г. Бабаян, А. П. Гюнашян — Термографическое исследование некоторых метасиликатов натрия и калия	327
Г. Г. Бабаян, Э. Б. Оганесян, А. П. Гюнашян, Э. А. Спямян — Диаграмма растворимости системы NaOH—KOH—H ₂ O при 0 и 20 °С	539
Г. Г. Бабаян, Э. А. Саямян, А. П. Гюнашян, Э. Б. Оганесян, С. С. Восканян — Исследование растворимости в системе K ₂ SiO ₃ —K ₂ CO ₃ —H ₂ O при 0 и 20 °С	221

<i>Д. С. Гайбакян, М. В. Дарбинян</i> — Ионнообменное разделение селена и теллура. Сообщение I. Разделение селена и теллура на катионитах и анионитах в среде растворов соляной кислоты	211
<i>М. В. Дарбинян, Д. С. Гайбакян</i> — Ионнообменное отделение селена от теллура на катионите КУ-2. Сообщение II. Отделение селена от теллура в среде некоторых кислот-комплексобразователей	413
<i>М. В. Дарбинян, Д. С. Гайбакян</i> — Ионнообменное отделение рения от молибдена на катионите КУ-2. Сообщение IV. Отделение рения от молибдена в среде некоторых кислот-комплексобразователей	335
<i>М. Г. Манвелян, Г. Г. Бабаян, В. Д. Галстян, С. В. Геворкян, Д. Г. Асланян</i> — К взаимодействию водных растворов карбонатов калия и лития с метасиликатом кальция	437
<i>М. А. Мубаджян</i> — Исследование системы $\text{Mo}^{\text{VI}}-\text{SCN}^-$ спектрофотометрическим методом	229
<i>Р. С. Мхитарян, Л. О. Затицян</i> — Изучение растворимости хлорида цинка в водно-аммиачных растворах при 35°C (область образования аминакатов)	343

Органическая химия

<i>М. Г. Аветян, Э. Г. Дарбинян, С. Г. Мацюн</i> — Исследования в области циклической полимеризации и сополимеризации. Сообщение XXIV. Изучение совместной полимеризации пропенилизпропенилкетона и винилизобутирилкетона с акрилонитрилом, хлористым винилиденом и 2-метил-5-винилпирдинол	247
<i>С. Г. Агбаян, А. О. Ншанян, Л. А. Нерсисян</i> — Применение солей нитрилия в синтезе гетероциклических аминокислот. Сообщение I. Производные 3,4-дигидроизохинолин-1-уксусной кислоты	77
<i>В. Д. Азатян, М. В. Васильян, Г. Т. Есаян</i> — Производные ацетиленовых спиртов, γ-гликолей и многоатомных спиртов. Сообщение I. Синтез сульфозэфиров третичных ацетиленовых γ-гликолей и многоатомных спиртов	257
<i>В. Д. Азатян, Г. Т. Есаян, А. А. Сипанян</i> — Исследования в области эфиров сульфокислот. Сообщение XII. γ-Хлорэтиловых эфиров сульфокислот	461
<i>А. Е. Аксян, М. Б. Ордян, С. П. Экмеджян, Г. М. Беляева</i> — Получение гексильных спиртов	241
<i>А. А. Ароян</i> — Хлорметилирование метильных эфиров о-алкоксибензойных кислот и применение полученных продуктов в некоторых синтезах	373
<i>А. А. Ароян, Р. Ш. Аршакян, Т. Р. Овсепян</i> — Синтез некоторых аминоалкиламидов п-алкаминобензойных кислот	277
<i>А. А. Ароян, В. В. Дарбинян</i> — Хлорметилирование эфиров феноксиуксусной и β-(фенокси)-пропионовой кислот	59
<i>А. А. Ароян, С. А. Саркисян, Р. Ш. Аршакян</i> — Синтез некоторых 4-алкокси- и 3-метил-4-алкоксибензил-бис-(β-хлорэтил)-амидов	491
<i>А. Т. Бабаян, Г. Т. Мартиросян, Д. В. Григорян, Э. А. Григорян</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. Сообщение XXIII. Термическое и щелочное расщепление четвертичных аммониевых солей, содержащих β-цианэтильную группу	449
<i>А. Т. Бабаян, Г. Т. Мартиросян, С. Т. Кочарян</i> — Исследования в области аминов и аммониевых солей. Сообщение XXII. Термическое расщепление аммониевых солей	37
<i>С. А. Вагтян, Ш. О. Баданян, Г. А. Мусаханян</i> — Химия винилацетилена. Сообщение XXXVIII. Гидрохлорирование винилизопропенилацетилена, диметилвинилэтинилкарбинола и диметилвинилэтинилхлорметана в присутствии разных катализаторов	19

- С. А. Вартамян, Ш. О. Бзданян, А. В. Мушегян — Химия винилацетилена. Сообщение XLV. Синтез и превращения винилацетиленовых аминов (ацетилен-алден-кумуленовия перегруппировка в винилацетиленовых системах) 547
- С. А. Вартамян, С. К. Вардапетян, Ш. О. Бзданян — Химия винилацетилена. Сообщение XLIV. Алкилирование ароматического ядра диеновыми дихлоридами и хлорспиртами 507
- С. А. Вартамян, В. Н. Жамагорцян, Л. Г. Григорян — Химия винилацетилена. Сообщение XLII. Синтез 4-окситетрагидропиран-4-карбоновых кислот и их эфиров 399
- С. А. Вартамян, В. Н. Жамагорцян, А. С. Нораян — Химия винилацетилена. Сообщение XLI. Синтез и некоторые превращения замещенных дивинилкетопов 391
- С. А. Вартамян, Л. Г. Мясропян, А. О. Тосунян — Химия винилацетилена. Сообщение XXXIX. Порядок присоединения хлорметилловых эфиров к винилизопропенилацетилену и некоторые превращения полученного хлорида 137
- С. А. Вартамян, А. О. Тосунян — Химия винилацетилена. Сообщение XLIII. Присоединение хлорметилловых эфиров к эфирам винилацетиленовых спиртов и некоторые превращения полученных алкоксихлоридов 499
- Л. В. Гюльбудагян, Р. В. Карапетян — Новые производные 4-хинальдинола. Сообщение VIII. 6- и 8-Галогенопроизводные 3-(*p*-алкоксибензил)-4-хинальдинола 73
- М. Т. Дангян, М. Г. Залинян, С. В. Аракелян — Получение 2-диэтиламиноэтиловых эфиров замещенных γ -хлоркритилуксусных кислот 43
- В. В. Довлатян — Исследования в области синтеза гербицидов. Сообщение VIII. К вопросу синтеза γ -хлоркритиловых эфиров ароксид- и хлоруксусных кислот 471
- В. В. Довлатян, З. А. Гамбарян — Реакция хлорметоксиметилирования и превращения полученных продуктов. Сообщение V. К вопросу образования S-замещенных производных тиомочевны из α -хлорэфиров 565
- В. В. Довлатян, Д. А. Костанян — Реакция хлорметоксиметилирования и превращения полученных продуктов. Сообщение IV. Действие хлорметилирующей смеси на этиловые эфиры α -арилацетоксусных кислот 559
- В. В. Довлатян, Т. О. Чакрян — Исследования в области синтеза гербицидов. Сообщение IX. Синтез и гербицидные свойства алкиловых эфиров О-арокснацетилгликолевых кислот 475
- В. В. Довлатян, Т. О. Чакрян — К вопросу о направленности реакции омыления этиловых эфиров О-ацилгликолевых кислот 465
- Г. Е. Крбекия, Э. Г. Синамян, А. Н. Акопян — Исследования в области химии дивинилацетилена и его галогидопроизводных. Сообщение XV. Изучение совместной полимеризации транс-2,3,4,5-тетрахлоргексатриена-1,3,5 с винилхлоридом и винилиденхлоридом 145
- Г. Т. Мартиросян, Э. А. Григорян — Присоединение аминов к изопрену 31
- С. Г. Мацюян, Л. М. Акопян — Исследования в области циклической полимеризации и сополимеризации. Сообщение XX. Синтез и изучение циклической полимеризации дивинилацеталей *о*-, *м*-, *п*-хлорбензальдегидов, α -нафтольного альдегида и дивинилкетала бензофенона 51
- С. Г. Мацюян, М. Г. Восканян — Исследования в области циклической полимеризации и сополимеризации. Сообщение XXII. Изучение способности алифатических дивинилацеталей к циклической полимеризации 151
- С. Г. Мацюян, М. Г. Восканян, А. А. Саакян — Исследования в области циклической полимеризации и сополимеризации. Сообщение XXVI. Изучение циклической полимеризации дивинилацеталей под влиянием ионных катализаторов 455
- С. Г. Мацюян, Н. М. Морлян — Исследования в области циклической полимеризации и сополимеризации. Сообщение XXV. Изучение строения поли-

меров диметилвинилэтилкарбинола и механизмы их образования	347
<i>С. Г. Мацюян, Н. М. Морлян</i> — Исследования в области циклической полимеризации и сополимеризации. Сообщение XXVII. Исследование радикальной полимеризации диметилвинилэтилкарбинола в растворах	571
<i>С. Г. Мацюян, Альб. А. Саакян</i> — Синтез арилвинилэтилкарбинолов	159
<i>Э. Г. Месропян, М. Т. Дангян, Э. Г. Калтахчян</i> — Окисление алкоксиметил-β-хлорааллилукусусных кислот перекисью водорода в среде уксусной кислоты	47
<i>Э. Г. Месропян, Э. Г. Калтахчян, М. Т. Дангян</i> — Синтез некоторых новых барбитуровых и тиобарбитуровых кислот	69
<i>А. Л. Мнджоян, А. С. Азарян, М. А. Ирадян, А. А. Ароян</i> — Исследования в области производных бензофурана. Сообщение X. Синтез некоторых N-алкил-N-(3-метилбензофурфурил)-N',N'-диалкилэтилендиаминов	407
<i>А. Л. Мнджоян, А. А. Ароян, А. С. Азарян, М. А. Ирадян</i> — Синтез некоторых аминозфиров 4-алкокси-3-метилбензойных кислот	483
<i>А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, А. Е. Калайджян, Л. З. Казарян, Э. А. Маркарян</i> — Исследования в области производных фурана. Сообщение XXIX. Некоторые аминозфиры 4,5-замещенных фуран-2-карбоновых кислот	175
<i>А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, А. Н. Оганесян, Н. Е. Акопян, Д. А. Герасимян, Л. Х. Хечумян</i> — Исследования в области производных п-алкоксисбензойных кислот. Сообщение XXI. Некоторые циклогексилалкиламиноалкиловые эфиры п-бутоксисбензойных кислот	163
<i>А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, А. Н. Оганесян, Г. А. Хоренян, Р. А. Алексанян, Н. О. Степанян</i> — Исследования в области производных п-алкоксисбензойных кислот. Сообщение XXII. α,β-Диметил-γ-метилпропил- и γ-дипропиламинопропиловые эфиры п-алкоксисбензойных кислот	365
<i>А. Л. Мнджоян, Н. А. Бабиян, Н. Е. Акопян</i> — Исследования в области производных фурана. Сообщение XXVIII. N-Замещенные фурил-2-сукцинимиды	385
<i>А. Л. Мнджоян, Г. Л. Папаян</i> — Исследования в области производных индола. Сообщение IX. N-(β-Индолилэтил)- и N-[(β-(5-метоксиндолилэтил))-изоиндолины	285
<i>А. Л. Мнджоян, Г. Л. Папаян, М. А. Багоян</i> — Исследования в области производных замещенных уксусных кислот. Сообщение XXV. β-Диалкиламиноэтиловые, α-метил-γ-диалкиламинопропиловые и β,β-диметил-γ-диалкиламинопропиловые эфиры 1-(п-хлорфенил)-циклопентанкарбоновой кислоты	359
<i>О. Л. Мнджоян, Н. М. Морозова</i> — Исследования в области синтеза производных простых аминозфиров. Сообщение IV. Диалкиламиноэтиловые эфиры некоторых о-, м-алкоксисбензгидролов	271
<i>О. Л. Мнджоян, Г. М. Погосян</i> — Исследования в области производных аминокетонов. Сообщение II. α-Фенил-β-диалкиламино-2(3)-алкоксипропиофеноны	263
<i>А. Г. Терзян, Ж. Г. Акопян, Г. Т. Татевосян</i> — Производные индола. Сообщение XI. Метилированные в пиридиновом кольце β-карболины и их тетрагидропроизводные	87
<i>Л. В. Хажакян, А. В. Мхитарян, Г. Л. Григорян, Г. Т. Татевосян</i> — Производные индола. Сообщение XII. К вопросу о строении бензилиденгармина и некоторых его производных	181

Химическая технология

<i>Г. М. Айрапетян</i> — Выделение соединений молибдена из сильноокислых растворов, содержащих железо и кальций	581
<i>М. Г. Манвелян, К. А. Костанян, А. А. Маргарян</i> — Исследование ереванита как материала для стекловарения. Поведение ереванита при нагревании	291

- М. Г. Манвелян, А. К. Наджарян* — Исследование состава твердой фазы при взаимодействии нефелинового сиенита с раствором едкого натра 589

Письма в редакцию

- С. А. Вартамян, Л. В. Оганова, Ш. О. Бадянян* — Взаимодействие аминов с диацетиленовыми спиртами 297
- С. А. Вартамян, Л. В. Оганова, Ш. О. Бадянян* — Взаимодействие спиртов с диацетиленовыми спиртами и гликолями 515

Информация

- В. Коротков* — К введению международной системы единиц в СССР 191