

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,

опубликованных в XXI томе Армянского химического журнала

Стр.

Общая и физическая химия

<i>М. М. Александрова, Г. А. Дмитриев, Р. Л. Авоян</i> —Вероятная модель кристаллической структуры двуосновного гипохлорита кальция	380
<i>А. А. Алчуджан, А. Ш. Григорян, М. А. Мантикян</i> —Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. XI. Pd—Ag катализаторы на графите	284
<i>А. А. Алчуджан, А. Ш. Григорян, М. А. Мантикян</i> —Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. XII. Pd—Ag катализаторы на окиси алюминия	463
<i>А. А. Алчуджан, Н. З. Едигарян, М. А. Мантикян</i> —Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. X. Активность смешанных адсорбированных на SiO_2 Pd—Ag-катализаторов в зависимости от метода их приготовления	3
<i>А. А. Алчуджан, Н. З. Едигарян, М. А. Мантикян</i> —Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. XIII. Rh/ SiO_2 как катализатор гидрирования бензола	1009
<i>А. Х. Амбарцумян, Х. С. Хайкина, С. Г. Атоян</i> —Об окислении хлоропрена	290
<i>С. Г. Бабаян, А. М. Арутюнян, М. Г. Манвелян</i> —Исследования изотопного обмена между поверхностью кристаллов $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ и раствором метасиликата натрия. I.	81
<i>С. Г. Бабаян, А. М. Арутюнян, М. Г. Манвелян</i> —Исследование адсорбции кальция на поверхности девятиводного метасиликата натрия с помощью радиоактивного изотопа кальция Ca^{45} . II.	210
<i>С. Г. Бабаян, С. С. Исаханян, М. Г. Манвелян</i> —Исследование кинетики кристаллизации девятиводного метасиликата натрия. I.	200
<i>С. Г. Бабаян, К. А. Петросян, М. Г. Манвелян</i> —Исследование самодиффузии кальция в растворах Na_2SiO_3 . I.	89
<i>Н. М. Бейлерян, Р. М. Акопян, О. А. Чалтыкян</i> —Влияние эмульгатора на кинетику реакции персульфат + триэтанолламин. I.	643
<i>Н. М. Бейлерян, М. Г. Геворкян, О. А. Чалтыкян</i> —Кинетика поглощения кислорода системой персульфат + бензиламин в водных растворах.	558
<i>Н. М. Бейлерян, М. Г. Геворкян, О. А. Чалтыкян, А. М. Кайфаджян</i> —Кинетика реакции персульфата калия с бензиламином в водных растворах. I.	365
<i>Н. М. Бейлерян, Т. Т. Гукасян, Р. М. Акопян, О. А. Чалтыкян</i> —Влияние строения аминспиртов на кинетику их реакции с персульфатом калия в водных растворах	225
<i>Н. М. Бейлерян, Т. Т. Гукасян, О. А. Чалтыкян</i> —Скорость поглощения кислорода реагирующей системой персульфат—диэтиламиноэтанол в водных растворах	218

<i>Н. М. Бейлерян, Б. М. Согомонян, О. А. Чалтыкян</i> — О параллельном протекании двух реакций при взаимодействии перекиси бензоила с триэтанол-амином в диметилформамиде в инертной атмосфере	551
<i>Н. М. Бейлерян, О. А. Чалтыкян, С. К. Григорян, Э. З. Меликсетян</i> — Кинетика реакций аминов с гидроперекисями. VII. Кинетика реакций гидроперекиси кумола с морфолином и пиперидином в водном растворе . . .	7
<i>А. В. Геворкян, Р. А. Карапетян</i> — Светорассеяние и вязкость растворов низкотемпературного полихлоропрена	921
<i>Э. Г. Дзоценддзе, К. Т. Оганесян, А. Б. Налбандян</i> — Определение констант скорости реакций атомарного дейтерия с предельными спиртами методом пределов самовоспламенения	370
<i>А. А. Дургарян, Р. М. Бегинян</i> — Гетероцепная сополимеризация. X. Влияние некоторых сокатализаторов на скорость сополимеризации эпихлоргидрина с ацетонитрилом под действием изобутилата алюминия	648
<i>А. А. Дургарян, Р. А. Куроян, А. З. Алоян, Р. А. Аракелян, Р. М. Бегинян</i> — Гетероцепная сополимеризация. IX. Исследование структуры сополимеров эпоксидов с нитрилами методом ИК спектроскопии	925
<i>Е. А. Ерзкян, К. А. Костанян</i> — Электропроводность стекол $\text{Li}_2\text{O}-\text{RO}-\text{SiO}_2$ в расплавленном состоянии	759
<i>К. А. Костанян, О. К. Геокчян</i> — Электропроводность расплавленных свинцово-силикатных и свинцово-боратных стекол	230
<i>А. А. Маргарян</i> — Влияние OH-групп на радиационную устойчивость фторбериллатных стекол	459
<i>Л. Г. Мелконян</i> — О скорости и степени полимеризации в эмульсиях	187
<i>А. В. Мушегян, Ф. С. Киоян, Т. Г. Карапетян</i> — Влияние водородной связи на скорость полимеризации некоторых третичных винилэтинилкарбинолов	753
<i>С. Л. Мхитарян, О. А. Чалтыкян, Н. М. Бейлерян</i> — Изучение перекисью-аминных систем как инициаторов радикальной полимеризации в растворе. II. Устранение самоускорения при глубокой полимеризации винилацетата	375
<i>К. Т. Оганесян, Т. Г. Мкрян, Г. А. Сачян, А. Б. Налбандян</i> — Ингибирующее действие этил- и пропиламинов на скорость горения смеси $2\text{H}_2 + \text{O}_2$. Константы скорости реакций $\text{H} + \text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$, $\text{H} + n\text{-C}_3\text{H}_7\text{NH}_2$	737
<i>Н. И. Парсамян, А. Б. Налбандян</i> — Определение констант скорости реакций H и O с диформетаном	1003
<i>А. С. Тарханян</i> — Об отсутствии гидратации аниона CuCl_2^-	825
<i>Л. В. Хажакян, И. А. Гюлбарян</i> — Молекулярные ассоциации некоторых алкоксинизофталевых кислот	387
<i>О. А. Чалтыкян, Р. М. Акопян, Н. М. Бейлерян</i> — Влияние эмульгатора на кинетику реакции персульфат + триэтаноламин. II.	743
<i>О. А. Чалтыкян, Т. Т. Гукасян, Н. М. Бейлерян, Р. А. Асатрян</i> — Иницирование полимеризации винилацетата в водных растворах системой персульфат — диэтиламиноэтанол	277
<i>О. А. Чалтыкян, Дж. Г. Чшмаршян, М. С. Чобанян, Н. М. Бейлерян</i> — Иницирование полимеризации винилацетата в водных эмульсиях системой персульфат — триэтаноламин при доступе воздуха	748

Неорганическая и аналитическая химия

<i>А. А. Абрамян, Р. А. Мегроян</i> — Совместное микроопределение углерода, водорода, галогенов и серы в органических соединениях:	111
<i>А. А. Абрамян, Р. А. Мегроян</i> — Совместное микроопределение углерода, водорода и ртути; углерода, водорода, ртути, хлора или брома в органических соединениях	115

Г. С. Асратян, Н. Н. Круглицкий, А. А. Мхитарян, Э. Г. Агабальянц — Процессы структурообразования в водных дисперсиях глин месторождения Саригюх	656
Г. Г. Бабаян, Э. А. Саямян, Э. Б. Оганесян, А. П. Гюнляшян — Диаграмма растворимости системы $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—Na}_2\text{CO}_3\text{—NaOH—H}_2\text{O}$ при 0° и 20°С . . .	99
С. Г. Бабаян, С. С. Исаханян — Исследование распределения микропримеси в растущих кристаллах девятиводного метасиликата натрия. I. Исследование распределения кальция	930
С. Г. Бабаян, С. С. Исаханян, М. Г. Манвелян — Исследование кинетики кристаллизации девятиводного метасиликата натрия. II.	467
Д. С. Гайбакян, М. М. Атурян — Тонкослойная хроматография редких элементов. III. Разделение и идентификация селена(IV) и теллура(IV) в растворах спиртов	1015
М. В. Дарбинян, Э. Е. Капанян — Отделение теллура от висмута методом ионообменной хроматографии	103
Р. А. Кропивницкая, Э. Т. Погосян — Кулонометрический метод определения винилацетата в поливинилацетатной водной дисперсии	119
Н. А. Николаева, П. И. Долгопольская, Р. Я. Резлер — Микроопределение кислорода в органических соединениях с применением детектора по теплопроводности	941
Е. Н. Овсепян, М. А. Сиракян — Амперометрическое определение меди(II) меркаптотриазолом	936
В. М. Тараян, Д. А. Микаелян — Взаимодействие золота(III) с некоторыми тиазиновыми красителями	829
В. М. Тараян, А. А. Саркисян, А. В. Мушегян — К применению тиопиперидона в аналитической химии. II. Исследование реакции тиопиперидона с серобром	662

Органическая химия

С. Г. Агблян, Л. А. Нерсисян — Об активности метильной группы 1-метил-3,4-дигидроизохинолина. III. Присоединение акролеина к енаминам 3,4-дигидроизохинолинового ряда	779
С. Г. Агблян, Ж. А. Ханамирян, А. О. Ншанян — Об активности метильной группы 1-метил-3,4-дигидроизохинолина. V. Синтез производных 2,3,6,7-тетрагидро-4Н-бенз[а]хинолизина	422
С. Г. Агблян, Ж. А. Ханамирян, А. О. Ншанян — Реакции первичных и вторичных енаминов. II. Изучение реакции аминокротоновых эфиров с электрофильными олефинами	599
Э. О. Ажанджян — Изучение структуры полихлоропрена. IV. Влияние природы эмульгатора на микроструктуру полихлоропрена	952
А. Н. Акопян, А. М. Саакян, Э. А. Джауари — Исследования в области хлорирования органических соединений и превращений хлорпроизводных. VII. Синтез перхлортиофена реакцией серы с полихлорированными бутанами, бутенами и бутадиенами	414
Ж. Г. Акопян, А. Г. Терзян, Г. Т. Татевосян — Производные индола. XXII. Дигидразиды и ди-(фенилпиперазиды) α -алкил- β -(2-метил-5-карбоксииндолил-3) пропионовых кислот	787
К. А. Андрианов, В. В. Астахин, М. О. Мелкян, Н. Г. Мушегян, В. К. Пыжов — Синтез α,ω -дигидроксид- и α,ω -диэтоксид-полиорганосилоксанов . . .	317
А. А. Ароян, А. С. Азарян — Синтез производных гуанидина	771
А. А. Ароян, А. Е. Есаян — Синтез некоторых 4-алкоксибензилгуанидинов и аминокуганидинов	407
А. А. Ароян, М. А. Ирадян, Н. С. Большакова, А. А. Арутюнян — Синтез 4-метилтиазолил-2-гидразидов 2-алкоксибензойных кислот	328

А. А. Ароян, Р. Г. Мелик-Оганджанян, Б. Т. Гарибджанян, Г. М. Степанян — 2-(4'-Алкоксибензил)-4-амино-6-окси- и 2,5-бис-(4'-алкоксибензил)-4,6-диоксипиридинны	868
А. А. Ароян, Т. Р. Овсепян — Синтез производных β -меркаптоэтиламина	858
А. Т. Бабаян, Л. Х. Гамбурян, Э. О. Чухаджян — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LIX. К расщеплению холина	947
А. П. Бояхчян, Г. Т. Татевосян — Производные индола. XIX. Новый синтез 2-метил-3-[β -(1'-пиперидил)этил]индола	256
С. А. Вартанян, М. Р. Бархударян, Ш. О. Бадамян — Химия винилацетилена. LXXXII. Ацетилен-аллен-кумуленовая перегруппировка при замещении галогена аминами в винилацетиленовых и изопропенилацетиленовых галогенидах	14
С. А. Вартанян, Ф. В. Дангян, К. Л. Саркисян — Химия непредельных соединений. XVI. Синтез и превращения 1,3-дигалоген-5-арилгексенов-2	581
С. А. Вартанян, Р. А. Куроян, А. О. Тосунян — Химия непредельных соединений. XII. Присоединение α,β -дихлортетрагидрофурана к изобутилену и некоторые превращения полученного продукта	335
С. А. Вартанян, Л. Г. Месропян, А. О. Тосунян — Химия винилацетилена. XXXI. Присоединение α,β -дихлортетрагидрофурана к винил- и изопропенилацетиленам и некоторые превращения полученных хлоридов	250
С. А. Вартанян, Г. А. Мусаханян, А. Э. Агаян — Химия непредельных соединений. XI. Некоторые превращения 4-этинил-1,1,3,3-тетраметилфталана	150
С. А. Вартанян, А. С. Нораян, В. Н. Жамагорцян — Некоторые превращения 1,5-диметил-2-пропил-4-пиперидона	33
С. А. Вартанян, С. К. Пирекян, Р. В. Токмаджян — Химия непредельных соединений. XIV. Взаимодействие формальдегида с дивинил-, β -алкокситиловинил- и β,β' -диалкоксикетонами в присутствии серной кислоты	401
С. А. Вартанян, С. К. Пирекян, Р. В. Токмаджян — Химия непредельных соединений. XV. Взаимодействие формальдегида с дивинил-, β -алкокситиловинил- и β,β' -диалкоксикетонами в присутствии серной кислоты	704
С. А. Вартанян, А. О. Тосунян, Л. М. Косточка — Химия непредельных соединений. XIII. Присоединение некоторых α -хлорэфиров к ацетилену	397
М. В. Васильян, В. Д. Азисян, Г. Т. Есаян, А. А. Агаронян — Производные ацетиленовых спиртов. III. Взаимодействие диметилэтинилкарбинола с сульфохлоридами	691
Л. А. Восканян, М. Т. Дангян, Г. М. Шахназарян — Молекулярная перегруппировка. III. Синтез 3-замещенных 8,8-дихлороктен-7- и 10,10-дихлордецен-9-овых кислот и их превращения в β' -замещенные α -хлорпробоковые и себациновые кислоты	851
С. М. Восканян, Н. Г. Карапетян, Г. А. Чухаджян — Поликонденсация ацетальдегида	1019
С. М. Восканян, Н. Г. Карапетян, Г. А. Чухаджян, Т. Ш. Мигранян — Сополимеризация ацетальдегида с акролеином	685
Г. А. Галоян, С. Г. Азбалаян, Г. Т. Есаян — Реакции гетероциклических соединений, содержащих енолизирующую карбонильную группу. II. Реакции броммаленнового, диброммаленнового и метилмаленнового гидразидов с хлорангидридами некоторых сульфокислот	515
Л. А. Гаспарян, Н. Г. Карапетян, А. С. Тарханян, Р. М. Мнацаканян, Т. К. Манукян, М. Г. Иерусалимская — Исследование каталитического гидрохлорирования ацетилена в растворах хлористой меди. I.	669
Л. В. Гюльбудагян, Э. В. Саргсян, Ж. Р. Мовсисян, В. А. Григорян — 2-(η -Метоксифенил)-хинолины	418
В. В. Довлатян, К. А. Элиазян — Синтез гербицидов. Этиловые эфиры О- α -N-ацетиламино- β,β,β -трихлорэтилгликолевых кислот	842

А. А. Дургарян, А. С. Григорян — Гетероцепная сополимеризация. VI. Сополимеризация некоторых невиниловых мономеров со стиролом и хлорпреном	137
Г. Т. Есаян, А. А. Бабаян, Г. Е. Григорян — Превращения 3-нитро-4-окси- и 3-нитро-4-метоксибензилхлоридов. III. Синтез сульфидов	594
Г. Т. Есаян, А. А. Бабаян, Ж. А. Ханамирян — Превращения 3-нитро-4-окси- и 3-нитро-4-метоксибензилхлоридов. II. Синтез аминов	322
Г. Т. Есаян, Э. Е. Оганесян — Превращения дисульфохлоридов. V. Некоторые эфиры и амиды метандисульфокислоты	393
З. В. Есаян, А. Г. Терзян, С. Н. Асратян, Е. Г. Джанполадян, Г. Т. Татевосян — Производные индола. XIX. Диалкиламиноэтиловые эфиры замещенных индол-5-карбоновых кислот	348
М. Г. Задинян, Ю. А. Бунцатян, М. Т. Дангян — Взаимодействие 1,3-дихлор-5-фенилгексена-2 с алкилмалоновыми эфирами и превращения полученных продуктов	767
М. Г. Задинян, Ш. А. Казарян, В. С. Арутюнян, О. А. Саркисян, М. Т. Дангян — Синтез α -бутил- γ -метил- γ -ацетилбутиролактона	996
М. Г. Задинян, О. А. Саркисян, В. С. Арутюнян, М. Т. Дангян — Синтез δ -лактонов. III. Конденсация 3-алкил-6-метил-3,4-дигидро-2-пиранов с бензолом в присутствии хлористого алюминия	497
Л. З. Казарян, К. Ц. Тагмазян, Ц. Х. Варданян — Синтез диалкилацеталей N,N-диалкиламиноацетальдегидов	588
Н. Г. Карапетян, Г. А. Чухаджян, Г. В. Мовсисян — Исследование гидрирования ацетиленовых соединений. II. Влияние некоторых добавок на селективность каталитической системы $\text{Pd/CaCO}_3 + \text{Zn}(\text{CH}_3\text{COO})_2$ при гидрировании водного азеотропа диметилаэтинилкарбинола	241
К. А. Кургиян — О некоторых купрокаталитических реакциях. III. Кинетика образования транс-1,2-дихлорэтилена, 1,1-дихлорэтилена и 2-хлорбутен-1-ина-3 в солянокислых растворах хлоридов меди	128
С. А. Мелконян, Л. Г. Григорян, В. Н. Жамагорцян, С. А. Вартамян — Химия винилацетилена. LXXXIII. Тонкослойная хроматография ацетиленовых кислот, ацетатов и эфиров винилэтинилкарбинолов	571
Г. М. Мкрян, С. М. Гаспарян, Э. А. Аветисян, Ш. Л. Мнджоян — Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами. X. Действие реактива Гриньяра на алкин-2-илалкиловые эфиры. Получение γ , γ -дизамещенных алленовых углеводов	124
Г. М. Мкрян, Э. А. Ованесян, А. А. Погосян, Н. А. Папазян — Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами. XI. Синтез и 1,4-расщепление эфиров, содержащих 3-метилбутен-2-ильный радикал. Новый способ получения изопрена	300
Г. М. Мкрян, Н. А. Папазян, Н. С. Арутюнян, Ш. Л. Мнджоян — Исследования в области соединений диацетиленового ряда. VII. Окислительная димеризация простых эфиров ацетиленовых спиртов	295
А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, М. Т. Григорян, Ю. Н. Шейнкер, Р. А. Алексанян, С. С. Васильян, А. А. Калдрикян, И. А. Джагацпанян — Исследования в области синтеза производных бензодиоксана. II. Некоторые алкил-, бензил- и <i>n</i> -алкоксибензилпиперазиламиды и амины ряда бензодиоксана	603
А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, Л. З. Казарян, Р. А. Алексанян, С. С. Васильян — Исследования в области синтеза производных <i>n</i> -алкоксибензойных кислот. XXV. Некоторые гетероциклически замещенные амиды 3,4-диалкокси-бензойных кислот и соответствующие амины	783

- А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, Н. Г. Нонезян, Л. Ш. Пирджанов, А. С. Аджибекян, А. В. Погосян — Исследования в области синтеза производных бензодиоксана. III. Некоторые амиды и амины ряда бензодиоксана как возможные адренолитические вещества 509
- А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, Р. С. Оганесян, А. О. Шахмурадова, Л. Д. Журули, С. К. Карагезян, В. Г. Сафарян — Исследования в области производных фурана. XXXIII. α -, β - и γ -Пиридилгидразоны 5- и 4,5-замещенных фурилгидразидов 340
- А. Л. Мнджоян, А. А. Саркисян, Г. Е. Акопян — Исследования в области синтеза производных *p*-алкоксибензойных кислот. XXIV. Алкиловые эфиры *p*-диалкиламиноалкиленоксибензойных кислот 143
- А. Л. Мнджоян, А. Н. Сукиасян, А. А. Ароян — Исследования в области производных фурана. XXXIV. Синтез некоторых тетразамещенных полиметилендиаминов 502
- О. Л. Мнджоян, Э. Р. Багдасарян, С. Н. Асратян — Исследования в области синтеза производных замещенных уксусных кислот. XXVI. Некоторые диалкиламиноалкиловые эфиры α -фенилциклогексилуксусной кислоты 981
- О. Л. Мнджоян, Л. М. Тоскунина — Исследования в области синтеза производных двухосновных карбоновых кислот. XXXI. Некоторые диметиламиноэтиловые эфиры α -алкоксиантарных кислот 311
- Г. В. Мовсисян, Г. А. Чухаджян, А. А. Алексанян — Исследование гидрирования ацетиленовых соединений. III. Влияние температуры и парциального давления водорода на скорость и селективность гидрирования диметилэтинилкарбинола на палладиевом катализаторе 474
- Г. В. Мовсисян, Г. А. Чухаджян, Р. С. Ароян, И. Б. Карапетян — Исследование гидрирования ацетиленовых соединений. IV. Гидрирование бутин-2-диола-1,4 на палладиевом катализаторе 482
- Л. Л. Никогосян, М. Г. Аветян, С. Г. Мацюян — Изучение радикальной полимеризации винилацетиленовых хлоргидринов и окисей 675
- Л. Л. Никогосян, М. Г. Аветян, С. Г. Мацюян — Синтез и изучение радикальной полимеризации винилацетиленовых тиюкисей 681
- Н. Ф. Носкова, И. М. Ростомян, В. Г. Подольяк, Г. А. Чухаджян — Влияние растворителей на активность катализатора $\text{TiCl}_4\text{—Al}(\text{изо-C}_4\text{H}_9)_3$ в реакции полимеризации ацетилена 25
- Т. Р. Овсепян, А. А. Ароян — Синтез замещенных гуанидинов 696
- Э. Е. Оганесян, Г. Т. Есаян — Превращения дисульфохлоридов. IV. Синтез амидов и гидразидов алкандисульфокислот 307
- Г. Л. Папаян, Л. С. Галстян, С. Н. Давтян — Исследования в области производных индола. β -(Диметиламино- и *N*-пиперидино)этиловые и β -диэтиламиноэтоксиэтиловые эфиры 1-алкил-2(2'-метил-3'-индолил)пропионовых кислот 864
- Л. Г. Рашидян, С. Н. Асратян, К. С. Карагезян, А. Р. Мкртчян, Р. О. Седракян, Г. Т. Татевосян — Производные изоиндолина. I. Синтез некоторых диаминов изоиндолинового ряда 793
- И. М. Ростомян, Н. Ф. Носкова, Н. А. Балюшина, Г. А. Чухаджян — Полимеризация ацетилена в присутствии $\text{VOCl}_3\text{—AlR}_3$, $\text{V}(\text{ацетилацетонат})_3\text{—AlR}_3$ и $\text{Cr}(\text{ацетилацетонат})_3\text{—AlR}_3$ 20
- Л. А. Саакян, М. Т. Дангян, Г. М. Шахназарян — Сопряженное присоединение электрофильных реагентов к замещенным γ,γ -дихлораллилуксусным кислотам 846
- Л. А. Саакян, М. Т. Дангян, Г. М. Шахназарян — Исследования в области аминокислот. VI. Синтез γ -замещенных α -аминоадипиновых кислот 971
- Л. А. Саакян, М. Т. Дангян, Г. М. Шахназарян — Молекулярные перегруппировки. VII. Синтез и превращения 3-замещенных 6,6-дихлоргексен-5-овых кислот 975

<i>Р. М. Хачатрян, С. К. Пиренян, С. А. Вартамян</i> — Химия непредельных соединений. XVIII. Присоединение роданистого водорода к β,β -диалкилдивинил- и β,β -диалкилвинил- β' -метоксипропанонам в присутствии серной кислоты	836
<i>А. И. Хримлян</i> — Эфирные масла дикорастущей длиннолистной мяты Армянской ССР	490
<i>Г. А. Чухаджян, Г. В. Мовсисян, Л. С. Авакян</i> — Исследование гидрирования ацетиленовых соединений. V. Гидрирование аминов ацетиленового ряда на палладиевом катализаторе	563
<i>Г. А. Чухаджян, Н. Ф. Носкова, И. М. Ростомян</i> — Изучение свойств полиацетилена. III. Окисление, хлорирование, гидрирование и термическое разложение полиацетилена	575
<i>Г. М. Шахназарян, В. А. Гарибян, М. Т. Дангян, С. Ф. Месропян</i> — Молекулярные перегруппировки. IV. Перегруппировка трихлорвиниловых соединений в α,α -дихлоркарбоновые кислоты при окислении надуксусной кислотой	956
<i>Г. М. Шахназарян, В. А. Гарибян, М. Т. Дангян</i> — Молекулярные перегруппировки. V. Перегруппировка ди-, трихлорвиниловых соединений и тетрахлорэтилена при эпоксидировании надкислотами	962
<i>Ф. Р. Широкий, А. Г. Терзян, Ю. А. Геворкян, Г. Т. Татевосян</i> — Производные индола. XXV. Замещенные 1,2,3,4,6,7,12,12b-октагидроиндоло(2,3-а)хинолизины, содержащие аугулярные этильную и фенильную группы	1025
<i>Ф. Р. Широкий, А. Г. Терзян, Л. В. Хажакян, Г. Т. Татевосян</i> — Производные индола. XVIII. 3-Алкил-6,12b-диметил-1,2,3,4,6,7,12,12b-октагидроиндоло(2,3-а)хинолизины	44

Химическая технология

<i>Д. П. Аветисян, Н. Г. Карапетян, А. С. Тарханян</i> — Влияние pH и температуры раствора на адсорбцию эмульгатора СТЭК активированным углем	537
<i>Д. П. Аветисян, Н. Г. Карапетян, А. С. Тарханян</i> — Адсорбция и десорбция СТЭК'а на активированном угле в статических условиях	724
<i>А. Е. Акопян, Р. Х. Бостанджян, К. Л. Худоян, Э. С. Миджиферджян</i> — Получение поливинилового спирта. I. Полимеризация винилацетата в растворе ацетона и трет-бутилового спирта	877
<i>А. Е. Акопян, Р. Х. Бостанджян, К. Л. Худоян, Э. С. Миджиферджян</i> — Получение поливинилового спирта. II. Гидролиз поливинилацетата в среде ацетона и трет-бутилового спирта в присутствии кислотного катализатора	883
<i>А. Е. Акопян, В. К. Бояджян, В. К. Ерицян</i> — Синтез винилацетата в псевдоожигенном слое катализатора. II. О кинетике и механизме реакции	622
<i>А. Е. Акопян, З. К. Губиева</i> — Поливинилацетатные водные дисперсии, получаемые в присутствии эмульгатора — Na-карбоксиметилцеллюлозы	162
<i>А. Е. Акопян, М. С. Егикян, Т. Н. Дорошина</i> — Получение масляной кислоты. III. Осушка масляного альдегида	985
<i>А. Е. Акопян, М. С. Егикян, К. О. Шарбатян, А. К. Зиятдинова</i> — Получение масляной кислоты. II. О качественных показателях масляной кислоты	808
<i>А. Е. Акопян, М. А. Энфиаджян</i> — Эмульсионная полимеризация винилацетата	888
<i>А. А. Алчуджан, А. А. Гюльзаян, А. Т. Саркисян, Л. А. Акопян, Б. О. Будагян</i> — Химическая переработка хвостов сваранцкой железо-оливинитовой руды, полученных обогащением магнитной сепарацией. V. Переработка солянокислых растворов хвостов гидролизным методом	156
<i>Г. Г. Бабаян, В. Д. Галстян, Р. С. Едоян, Л. И. Арутюнян, Э. С. Оганесян</i> — Физико-химическое исследование процесса термической дегидратации фосфогипса	353

<i>Р. В. Багдасарян, А. М. Овсепян, Л. Г. Мелконян</i> — Зависимость молекулярно-вещного состава наирита П от продолжительности механической пластикации при различных температурах	61
<i>Р. В. Багдасарян, А. А. Хизарян, Л. Г. Мелконян</i> — Полярографическое определение концентрации динитрила азонзомасляной кислоты по ходу эмульсионной полимеризации хлоропрена	990
<i>В. К. Бояджян, А. Е. Акопян, В. К. Ерицян</i> — Синтез винилацетата в псевдожидком слое катализатора. III. Аэродинамические параметры процесса	812
<i>Г. О. Григорян</i> — Механизм окисления сульфитов в сульфаты кислородом воздуха в присутствии окислов азота	711
<i>Г. О. Григорян, М. А. Сафарян</i> — Исследование процесса сушки и дегидратации фосфогипса. I. Сушка и дегидратация фосфогипса во вращающейся печи	521
<i>Г. О. Григорян, М. А. Сафарян, А. Г. Григорян, Л. А. Гюламирян</i> — Исследование сушки и дегидратации фосфогипса. II. Исследование изменений физико-химических свойств фосфогипса в процессе обжига и установление производительности печи	1034
<i>Р. В. Григорян, Г. О. Григорян</i> — Исследование процессов обжига кафанского флотационного колчедана в печи кипящего слоя и абсорбции сернистого газа водой. II. Исследование массопередачи, лимитируемой диффузионными сопротивлениями газовой и жидкой фаз, в барботажных аппаратах с провальными тарелками	428
<i>Р. В. Григорян, Г. О. Григорян</i> — Исследование процесса обжига кафанского колчедана в печи кипящего слоя и абсорбции сернистого газа водой. III. Исследование процесса абсорбции сернистого газа водой в барботажных аппаратах с провальными тарелками	440
<i>Р. А. Карапетян, Р. В. Багдасарян, Л. Г. Мелконян</i> — Закономерности регулирования молекулярно-вещного распределения полихлоропрена меркаптидами. I. Регулирующая способность первичного и третичного додецилмеркаптитов	874
<i>А. Н. Любимова, А. С. Тарханян, А. К. Погосян</i> — Поведение примесей пирролизного ацетилен в каталитических растворах промышленного синтеза винилацетилен и хлоропрена. III. О растворимости пропадиена в водных растворах хлористой меди	718
<i>М. Г. Манвелян, А. К. Наджарян, Р. Б. Никогосян, К. Г. Григорян, Л. С. Варданян</i> — О поведении основного плагиноклаза при автоклавной обработке раствором едкого натра	51
<i>М. А. Саркисян, Ф. Г. Паян</i> — Изучение адсорбционных свойств аванской и ноemberянской глины и применение их для регенерации отработанного трансформаторного масла	615
<i>А. Г. Саядян, Д. А. Симонян</i> — Совместная циклическая полимеризация винилацетата с диаллилцианамидом. I. Сополимеризация виналяцетата и диаллилцианамида в массе и в растворителях	1041
<i>А. С. Тарханян, А. Н. Любимова, А. К. Погосян</i> — Поведение примесей пирролизного ацетилен в каталитических растворах промышленного синтеза винилацетилен и хлоропрена. II. О растворимости дивинила в водных растворах хлористой меди	531

Краткие сообщения

<i>В. Д. Азатян, М. В. Василян</i> — Производные ацетиленовых γ -гликолей и многоатомных спиртов. II. Моно- и диацетаты третичных ацетиленовых гликолей—возможные аттрактанты насекомых	633
--	-----

<i>В. Д. Азатян, А. А. Степанян</i> — Синтез возможных гербицидов против овсюга	173
<i>А. А. Алчуджан, Н. Э. Едигарян, М. А. Мантикян</i> — Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. XIV. Зависимость скорости гидрирования бензола на Rh/SiO_2 катализаторе от температуры	904
<i>И. С. Бошняков, Н. К. Назар, Э. О. Ажанджян, Р. К. Жамагорцян, А. С. Маргарян</i> — Исследование совместной полимеризации хлоропрена с винилацетатом в эмульсии	542
<i>С. А. Вартамян, М. Р. Бархударян, Ш. О. Бадамян</i> — О взаимодействии винилацетиленовых галогенидов с триметиламином	170
<i>С. А. Вартамян, Л. Г. Григорян, В. Н. Жамагорцян</i> — Синтез и превращения алкоксициангидринов	895
<i>А. А. Геворкян, А. А. Манукян</i> — Взаимодействие этиленхлорфосфита с хлоропреном	817
<i>И. Н. Ермисленко, Г. А. Камалян</i> — Применение ионообменного метода в пробирном анализе для количественного определения серебра	264
<i>М. Г. Залинян, Ш. А. Казарян, В. С. Арутюнян, О. А. Саркисян, М. Т. Дангян</i> — Синтез α -бутил- γ -метил- γ -ацетилбутиролактона	996
<i>Г. А. Исаян, А. П. Волкова, Ф. А. Мовсисян</i> — Спектрофотометрическое определение меламина в техническом меламине	66
<i>Ю. К. Кабалян, Л. Г. Мелконян</i> — Диэлектрическая релаксация в некоторых хлорсодержащих полимерах	261
<i>Т. В. Крмоян, Р. К. Погосян, Э. Б. Бохян, А. Г. Варданян</i> — Проницаемость и двухмерное состояние адсорбционных слоев смешанных октадеценов на поверхности воды	447
<i>Н. М. Оганджянян, Д. А. Аванесова, Г. Т. Татевосян</i> — Производные индола. XXI. α -Алкил- β -(2-метил-5-нитроиндолил-3)пропионовые кислоты	730
<i>М. Б. Ордян, Я. Т. Эйдуз, Р. Х. Бостанджян, А. Е. Акопян</i> — Кинетика гидролиза сложных эфиров карбоновых кислот в присутствии КУ-2. II. О скоростях гидролиза метиловых эфиров жирных кислот C_2-C_8	728
<i>А. В. Парийская, В. И. Веденеев, А. Б. Налбандян</i> — Нижний предел воспламенения в реакции фтора с водородом	630
<i>А. О. Тосунян, Р. А. Куроян, С. А. Вартамян</i> — Присоединение 2,3-дихлортетрагидрофурана к 2,3-дихлорбутадиеву-1,3	898
<i>Л. В. Хажакян</i> — Аппарат для принудительной циркуляции жидкостей с использованием конвекционных потоков	902
<i>Ф. Р. Широян, А. Г. Терзян, Г. Т. Татевосян</i> — К вопросу о синтезе замещенных 4-оксо-октагидроиндола (2,3-а)хинолизинов	1049

Письма в редакцию

<i>А. А. Аветисян, А. А. Дургарян, М. Т. Дангян, Л. М. Коджоян</i> — Взаимодействие бензонитрила с 1-фенил-3-хлорэпоксипутаном	637
<i>В. Д. Азатян, А. Р. Мкртчян</i> — О строении продукта взаимодействия хлористого бензоила с дианионом циклооктатетраена	175
<i>Н. М. Бейлерян, С. А. Акопян, А. В. Хачоян, О. А. Чалтыкян</i> — О новых хемилюминесцентных реакциях, протекающих в водных растворах при комнатной температуре	906
<i>С. А. Вартамян, С. К. Пиренян, Р. М. Хачатрян</i> — Взаимодействие мочевины с β, β' -диметилдивинилкетонем, β -метокси и β, β' -диметоксикетонами	177
<i>А. А. Геворкян, К. А. Кургиян, Р. Г. Карапетян, Г. А. Чухаджян</i> — О реакционной способности 2-хлорвинилацетилена	908
<i>А. А. Геворкян, Ж. Г. Сарксян</i> — Реакция 1,3-дихлорбутена-2 с металлическим оловом	269

З. Г. Дзоценидзе, К. Т. Оганесян, Г. А. Сачян, А. Б. Налбандян — Изучение разреженного пламени дейтеро-кислородных смесей методом ЭПР. Константа скорости реакции $D + O_2 = OD + O$	68
К. С. Карагезян, Г. Т. Татевосян — Диэтиловый эфир 4-хлор-1,2,3,6-тетрагидропиридазин-1,2-дикарбоновой кислоты	179
К. А. Кургиян, Р. Г. Карапетян, А. А. Геворкян, Г. А. Чухаджян — Прямой синтез 2-хлорвинилацетилена из ацетилена	72
С. Г. Мацюян, Э. Г. Дарбинян, Ю. Б. Митарджян — Синтез замещенных пиразолов конденсацией диацетиленовых соединений с гидразином	998
О. М. Ниазян, А. А. Манташян, А. Б. Налбандян — Окисление бензола в газовой фазе, инициированное парами бромбензола	266
А. С. Оганесян, Ж. С. Геворкян — К вопросу о влиянии аденозинтрифосфата на некоторые компоненты спинномозговой жидкости	75
В. К. Саркисян, А. А. Манташян, А. Б. Налбандян — Крекинг метана в присутствии водорода в неизотермических условиях	451
В. М. Тараян, С. В. Вартамян — Экстракционно-фотометрическое определение рения метиленовым зеленым	71
В. М. Тараян, Е. Н. Овсепян, В. Ж. Арцруни — Новые экстракционно-фотометрические методы определения таллия	819