

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ի Թ Յ Ո Ի Ն

62

ԸճՁԻԱՏՈՐ և ՖԻԳԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Կ. Ա. Կոստանյան, Ե. Հ. Երզնկյան — Ֆորմային ապակեների էլեկտրահաղորդականությանը հալված վիճակում	3
Խ. Մ. Խանամիրյան — Համոզեն օպերատ-ջրային լուծույթներում ջրածնի պեքսոսիզի կառուցման քայքայման պոլյարոգրաֆիական հետազոտությունը	6

ՄԱՌՈՐԳԱՆԱԿԱՆ և ԱՆԱԼԻԶԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Ռ. Ս. Երզնյան, Մ. Գ. Մանվելյան, Հ. Գ. Բաբայան — Na_2AlF_6 , K_3AlF_6 և Li_3AlF_6 պարունակող սխառմաների ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրությունները. I. Na_3AlF_6 — K_3AlF_6 սխառման հալման զիազրումը	10
Ս. Ն. Ավագյան, Ռ. Ա. Կարապետյան — Բորմի և մանգանի կոպուլեքային միացությունները 1-գիմեթիլմադրուտին-2-ի հետ	15
Մ. Վ. Դարբինյան, Է. Ե. Ղափանցյան — Ոսկու, սելենի և թելուրի բաժանումը իոնոֆորմալային բրոմատոգրաֆիայի մեթոդով	18

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Ա. Ք. Բաբայան, Մ. Հ. Ինջիլյան, Ժ. Գ. Դեզելյան — Հեռադոսություններ ամինների և ամինումային միացությունների բնագավառում. XXV. Բ. Դ-Ջնագեցած խմբի ծ-գիրքում երրորդային բուտիլ խումը պարունակող չորրորդային ամինիումային աղերի ջրախիմային ճեղքումը	25
Ս. Հ. Վարդանյան, Հ. Հ. Թոսունյան, Լ. Գ. Մեքրոպյան, Ս. Ա. Մեքրոպյան — Վինիլապետիլենի քիմիան. LV1. Քլորմեթիլեթերների միացումը մեթիլեթիլվինիլեթերիլբլոբմադրուտին և 1-վինիլեթերիլ-1-բլոբեթիլսինեթումին և սապցած բլոբեթերի մի քանի փոխարկումները	32
Վ. Վ. Դոպլարյան, Ք. Ս. Չարյան, Կ. Ա. Էլիազյան — Հերբերցիդների սինթեզ. XIV. Օ-Ֆլուոր- և -տրեբլոբեթերիլվինիլաթթուների ալկիլային էսթերների ստացումը	39
Դ. Մ. Մկրյան, Շ. Լ. Մեքրոպյան — Ջնագեցած ապակիայներ պարունակող եթերների սեպեթները. III. 1, 4-Դիալկոբեթերումին-2-ների ճեղքումը	44
Գ. Մ. Մկրյան, Ն. Հ. Փափազյան, Ռ. Հ. Ղազարյան, Հ. Բ. Արսենյան — Հեռադոսություններ գիմենների հալոդոմանցյալների բնագավառում I Բուտադիենի մի քանի բլոբմանցյալների մասին	50
Ս. Դ. Մացոյան, Ալբ. Ա. Սահակյան — Հեռադոսություններ ցիկլիկ և համառեզ պոլիմերացման բնագավառում. XXXV. Ալիցիկլիկ վինիլեթերիկաբերիտայինների պոլիմերացման ուսումնասիրությունը	60
Ս. Գ. Մացոյան, Ն. Մ. Մոսլյան, Հ. Ա. Սահակյան — Հեռադոսություններ ցիկլիկ և համառեզ պոլիմերացման բնագավառում. XXXVI. Մի քանի վինիլապետիլենային միացությունների ապակիայային պոլիմերացման ուսումնասիրությունները	68
Հ. Ա. Հաբայան, Հ. Ս. Ազարյան, Մ. Ա. Իրադյան — Հեռադոսություններ խինուլինի ածանցյալների բնագավառում. IV. 1, 2, 3, 4-Տեաբուհիդրոխինուլինի մի քանի սեպեթները	76
Ս. Գ. Աղբալյան, Ա. Հ. Նշանյան, Լ. Ա. Ներսիսյան — Ներաբլիումի աղերի կերպումը հեռադոսիկլիկ ամինաթթուների սինթեզում. III. 3, 4-Դիսիդրոբուտիլեն-3-իլ-1-ալկիլ-1-քացախաթթուների ածանցյալների սինթեզ	83

Ա. Գ. Քերպյան, Ն. Վ. Ազնաուրյան, Դ. Տ. Փաղևոսյան — Ինդուի ամանցյալները. XV. <i>α-Մեթիլ- և 2, 3-դիմեթիլ-5-կարբոքսիթերպտմինների սինթեզ</i>	88
---	----

Քիմիական սեխնուղիա

Մ. Գ. Մանվելյան, Դ. Հ. Իրիգորյան, Ս. Ս. Կարախանյան — Կերակրի աղի կոմպլեք- սային մշակում. II. Մամբական թթվով ամոնիումի ըլորիդի քայքայումը ամոնիումի բիսուլֆատի և ըլորջրածնի	92
Ա. Հ. Ալուջյան, Ա. Ա. Գյուլգադյան, Կ. Գ. Մեսրոպյան, Մ. Ա. Աշիկյան — Սվա- րանցի երկաթա-օլիվինիտային հանքաքարի մագնիսական դաման միջոցով հարստացմամբ սաացված պոչների թխմական վերամշակումը. II. Մամբական և ադոսական թթուների մագնիսական լուծելիության ուսումնասիրությունը	96
Հ. Դ. Սայադյան, Կ. Ս. Քոչարյան — Գոլիվինիթում ալիքային ռադիոակտիվության սեռատարի ջրային դիսպերսիայից: III. Գոլիվինիտային աղերի հալոցական սեռատարացումը միջնադեղինիդ և քացախադեղինիդ, նստք քացախաթթվային միջավայրում	104

Կարն հազորգումներ

Է. Հայկազյան, Ս. Խաբեկյան, Ա. Դուրգարյան — Գոլիվինիթի օրգանական միացու- թյունների պոլյարագրաֆիկ վարքը: Մեթիլանալոքիթիկետոնի վերա- կանդնումը	114
Լ. Գ. Մուշեղյան, Վ. Մ. Քառայան — Ռենդոմ-բողանական կոմպլեքսային միացու- թյան բաղադրության հարցի շուրջը	118
Մ. Դ. Չալիցյան, Մ. Տ. Դանդյան — Չհագեցած ծ-լակտոնների սինթեզ: 3-Բուրիլ-6- մեթիլ-3, 4-դիհիդրո-2-պիրոնի սաացումը	121
Ս. Հ. Վարդանյան, Ա. Ս. Նորայան, Վ. Ն. Ժամագործյան — Մամբ-ջրածնի փո- ադեցությունը β-մեթոքսիկետոնների հետ ծծմբական թթվի ներկայությամբ	124

Մամակներ խմբագրությանը

Ս. Ա. Վարդանյան, Ս. Կ. Գիրենյան, Ռ. Վ. Քարմաշյան — Երբորդային դի-սեռիկե- նային զլեկոնների դիհիդրոսաացումը	126
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

К. А. Костянин, В. А. Ерэжян — Электропроводность фтористых стекол в расплавленном состоянии	3
Х. М. Ханамирян — Полярографическое исследование каталитического разло- жения перекиси водорода в гомогенных спирто-водных растворах	6

Неорганическая и аналитическая химия

Բ. Տ. Եփոյն, Մ. Գ. Մանվելյան, Դ. Գ. Բաբայն — Физико-химические исследова- ния систем, содержащих Na_2AlF_6 , K_2AlF_6 и Li_2AlF_6 . I. Диаграмма пла- вкости системы Na_2AlF_6 — K_2AlF_6	10
Շ. Ն. Ասայան, Բ. Ա. Կարապետյան — Комплексные соединения хрома и марганца с 1-диметиламинобутином-2	15
Մ. Վ. Դարբինյան, Յ. Ե. Կալանյան — Разделение золота, селена и теллура монообменным хроматографическим методом	18

Органическая химия

Ա. Դ. Բաբայն, Մ. Գ. Ինձջիկյան, Զ. Գ. Դեղեյան — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. XXV. Щелочное расщепление четве- ртичных аммониевых солей, содержащих третичнобутильный заместитель в β-положении β,γ-непредельной группы	25
--	----

С. А. Вартамян, А. О. Тосунян, Л. Г. Месропян, С. А. Мелконян — Химия винилацетилена. LVI. Присоединение хлорметиловых эфиров к метилвинилэтинилхлорметану и 1-винилэтинил-1-хлорциклогексану и некоторые превращения полученных хлоридов	32
В. В. Довлатян, Т. О. Чакрян, К. А. Элиазян — Синтез гербицидов. XIV. Алкиловые эфиры О-хлор- и О трихлорацетилгликолевых кислот	39
Г. М. Мкрян, Ш. Л. Миджоян — Реакции простых эфиров с ненасыщенными радикалами. III. Расщепление 1,4-диалкоксибутинов-2	44
Г. М. Мкрян, Н. А. Папазян, Р. А. Казарян, Г. Б. Арсенян — Исследования в области галоидопроизводных диенов. I. О некоторых хлорпроизводных бутадиена	50
С. Г. Мацюян, Альб. А. Саакян — Исследования в области циклической полимеризации и сополимеризации. XXXV. Изучение полимеризации алициклических винилэтинилкарбинолов	60
С. Г. Мацюян, Н. М. Морлян, А. А. Саакян — Исследования в области циклической полимеризации и сополимеризации. XXXVI. Изучение радикальной полимеризации некоторых винилацетиленовых соединений	68
А. А. Ароян, А. С. Азарян, М. А. Ирадян — Исследования в области производных хинолина. IV. Некоторые реакции 1,2,3,4-тетрагидрохинолина	76
С. Г. Агбальян, Л. А. Нерсисян, А. О. Нишлян — Применение солей нитрилия в синтезе гетероциклических аминокислот. III. Синтез производных 3,4-дигидроизохинолин-1-(1'-алкил)-уксусных кислот	83
А. Г. Терзян, Н. В. Азнаурян, Г. Т. Татевосян — Производные индола. XV. Синтез α -метил- и α,β -диметил-5-карбоксигриптаминов	88

Химическая технология

М. Г. Манвелян, Г. О. Григорян, С. С. Караханян — Комплексная переработка поваренной соли. II. Разложение хлористого аммония серной кислотой с получением бисульфата аммония и хлористого водорода	92
А. А. Алчуджян, А. А. Гюльзадян, К. Г. Месропян, М. А. Ашикян — Химическая переработка хвостов Сваранцской железно-оливинитовой руды, полученных обогащением магнитной сепарацией. II. Изучение растворимости хвостов в серной и азотной кислотах	96
А. Г. Саядян, К. С. Кочарян — Получение поливинилформальдегида из водной дисперсии поливинилацетата. III. Последовательное ацеталирование поливинилового спирта формальдегидом и ацетальдегидом в среде разбавленной уксусной кислоты	104

Краткие сообщения

Э. Айказян, С. Исабекян, А. Дургарян — Полярографическое поведение полигалоидорганических соединений. Восстановление метилпентахлорэтилкетона	114
Л. Г. Мушегян, В. М. Тараян — К вопросу о составе рений-роданидного комплексного соединения	118
М. Г. Залинян, М. Т. Дангян — Синтез неопределенных δ -лактонов. Получение 3-бутил-6-метил-3,4-дигидро- α -пирона	121
С. А. Вартамян, А. С. Нораян, В. Н. Жмагорцян — Взаимодействие сероводорода с β -метоксикетонами в присутствии серной кислоты	124

Письма в редакцию

С. А. Вартамян, С. К. Пирвян, Р. В. Токмаджян — Дегидратация третичных диацетиленовых гликолей	126
--	-----