

ԸՆԳԻԱՑՈՒ և ՓԻՈՒՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻՄ

Ղ. Ն. Սարգսյան—Անլամել կուտակելի դրաման էլեկտրոդի ակտիվ մասայի պատ- րաստման պայմանների ազդեցությունը էլեկտրոդի ակտիվական էլեկտրա- կան հասկությունների վրա	473
Է. Ա. Հայկազյան—Անընդհատ ներառվող, հաստատուն մեծություն մակերես ունեցող պինդ էլեկտրոդ օսցիլլոգրաֆիական պայարագրաֆիայում	477
Լ. Գ. Մելքոնյան, Ռ. Վ. Բաղդասարյան, Ա. Վ. Գևորգյան—Պոլիբորոպրենային կառու- չուկների մակրոմոլեկուլների լուսացրումը և հիդրոգենամիական վարքը լուծույթներում և նախքան KՐ-ի բենզոլային լուծույթների լուսացրումը և մածուցիկությունը	483

ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ և ԱՆԱԼԻԶԻԿ ԲԻՄԻՄ

Հ. Գ. Բաբայան, Հ. Ն. Սարգսյան, Զ. Ա. Գյուրկյան—Նատրիումի մեթաքլորիդի և նատրիումի ու կալիումի սիլիկատների կրկնակի ազդեի բյուրեղահիդրատ- ների լուծելիության ջերմության որոշումը	491
Մ. Վ. Դարբինյան, Ա. Հ. Դանիելյան—Մոլեբոլների վոլֆրամի, վանադիումի և ու- նիումի իոնափոխանակային բաժանումը և Մոլեբոլների վոլֆրամի իոնա- փոխանակային բաժանումը	495
Դ. Ս. Դալբյակյան, Մ. Վ. Դարբինյան—Լուծույթներում սեւեն (IV) և աեուր (IV) իոնների վիճակի մասին	501

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻՄ

Ս. Հ. Վարդանյան, Շ. Հ. Բաղդանյան, Ա. Վ. Մուշեղյան—Վինիլացեալիենի քիմիան LII: Ացետիլեն-ալլեն-կուլուլենային վերախմբավորում մեթիլենթիվինիլ- թինիլբուրմեթանում ամիններով քլորի նուկլեոֆիլային տեղակալման ժամա- նակ	505
Ս. Հ. Վարդանյան, Ս. Կ. Փիրեյան, Ռ. Վ. Թորմազյան—Վինիլացեալիենի քիմիան LIII: Երբեքային վինիլթիլիլաբրենային դեհիդրատացումը կատիոնի- ների ներկայությամբ	513
Գ. Թ. Մարտիրոսյան, Է. Ա. Գրիգորյան, Ա. Թ. Բաբայան—Ամինների միացումը բուտադիենին	517
Ս. Գ. Մացոյան, Ն. Մ. Մուրյան—Հետադասություններ ցիկլիկ պոլիմերացման և հա- մատեղ պոլիմերացման բնագավառում XXXIII: Դիմեթիլվինիլթիլիլաբրե- նային և վինիլային մոնոմերների համառեղ պոլիմերացման ուսումնասիրու- թյունը	522
Հ. Ա. Հարոյան—Մի քանի օ-ալկոքսիբրոմբենզոլների քլորմեթիլումը	532
Հ. Ա. Հարոյան, Ս. Գ. Բոչարյան—Մի քանի ամիններ, ամիդօքսիմների և գուանի- դինի անոնցյալների սինթեզ	543
Ն. Ա. Բաբինյան, Վ. Հ. Մնացականյան, Ռ. Գ. Հարությունյան, Ն. Ս. Հակոբյան, Հ. Լ. Մնացյան—Հետադասություններ երկհիմն կարբոնաթթուների անոնցյալների բնագավառում XXXVI: Մի քանի α-(պ-Ալկոքսիբենզիլ)-N-ալկիլուկլեգինիմիդ- ները	549

Գ. Մ. Շահնազարյան, Ա. Հ. Հախնազարյան, Ս. Ս. Ռսկանյան, Մ. Յ. Դադոնյան—Շահնազարյանի Գ-բուսիքաբանական-հարթունքային փոխադրությունը դիֆերենցիալ ածի դեպքում	556
Օ. Դ. Աղբալյան, Լ. Ա. Ներսիսյան—1-Մեթիլ-3,4-դիհիդրոդիֆոլինի մեթիլ խմբի ածխաթթվային մասին: I: 1-Մեթիլ-3,4-դիհիդրոդիֆոլինի կոնդենսումը ալդենիդներին հետ	562
Ա. Գ. Թերզյան, Ռ. Ռ. Սահրաբեկյան, Ռ. Ա. Սալասյան, Ժ. Գ. Հակոբյան, Գ. Տ. Թադևոսյան—Ինդիլի ածանցյալները: XIV: Հոբախտի մոնոպոլները	567

Քիմիական սեխնություն

Մ. Դ. Մոսկովյան, Գ. Հ. Գրիգորյան, Ս. Ս. Կարախանյան—Կերակրի աղի կոմպլեքսային մշակում: I: Կերակրի աղի կոմպլեքսային մշակման նոր սխեմա	578
Ա. Հ. Ալլուդյան, Ա. Ա. Դյուլզադյան, Բ. Հ. Բուդադյան, Կ. Գ. Մեսրոպյան, Մ. Ա. Աշիկյան—Սպարանցի երկաթ-օլիգինիտային հանքաքարի մագնիսական գոմամբ հարստացումից ստացված պոչերի քիմիական վերամշակումը: I: Աղաթթվում պոչերի լուծելիության ուսումնասիրությունը	577

Կարճ հաղորդումներ

Տ. Վ. Քրմոյան, Ռ. Կ. Պողոսյան—Պոլյար և ոչ պոլյար հեղուկ հալվանյութերի ազդեցությունը հեքսագեկանոլ-1-ի միաշերտի միջով ջրի զուրդիացման դանդաղեցման վրա	587
Ա. Ա. Աբրահամյան, Մ. Ա. Բալյան—CO ₂ O ₄ որակաւայրման կատալիզատոր օրգանական միացություններում ածխածնի և ջրածնի որոշման ժամանակ	591

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

Л. Н. Сагоян—Влияние условий приготовления активной массы положительного электрода безламельного аккумулятора на его начальные электрические характеристики	473
Э. А. Айказян—Твердый электрод с непрерывно обновляющейся поверхностью постоянной величины в осциллографической полярографии	477
Л. Г. Мелконян, Р. В. Багдасарян, А. В. Геворкян—Светорассеяние и гидродинамическое поведение макромолекул полихлоропреновых каучуков в растворе. I. Светорассеяние и вязкость бензолных растворов наирита КР	483

Неорганическая и аналитическая химия

Г. Г. Бабаян, Г. Н. Сарксян, Дж. А. Гедакян—Определение теплот растворения кристаллогидратов метасиликатов натрия и двойных солей на основе силикатов натрия и калия	491
М. В. Дарбинян, А. А. Даниелян—Ионообменное разделение молибдена, вольфрама, ванадия и рения. I. Ионобменное разделение молибдена и вольфрама	495
Д. С. Гайбакян, М. В. Дарбинян—О состоянии ионов селена (IV) и теллура (IV) в растворах	501

Органическая химия

С. А. Вартамян, Ш. О. Бадамян, А. В. Мушегян—Химия винилацетилен. LII. Ацетилен-аллен-кумуленовая перегруппировка при нуклеофильном замещении хлора в метилэтилвинилэтинилхлорметане аминами	505
--	-----

<i>С. А. Вартамян, С. К. Пиренян, Р. В. Токмаджян</i> — Химия винилацетилена. LIII. Дегидратация третичных винилэтинилкарбинолов в присутствии катионитов	513
<i>Г. Т. Мартиросян, Э. А. Григорян, А. Т. Бабалян</i> — Присоединение аминов к бутадиену	517
<i>С. Г. Мацюян, Н. М. Морлян</i> — Исследования в области циклической полимеризации и сополимеризации. XXXIII. Изучение совместной полимеризации диметилвинилэтинилкарбинола с виниловыми мономерами	522
<i>А. А. Ароян</i> — Хлорметилирование некоторых <i>о</i> -алкоксибромбензолов	532
<i>А. А. Ароян, С. П. Кочарян</i> — Синтез некоторых аминов, амидоксимов и производных гуанидина	543
<i>Н. А. Бабилян, В. А. Мнацаканян, Р. Г. Арутюнян, Н. Е. Акопян, О. Л. Мнджоян</i> — Исследования в области производных двухосновных карбоновых кислот. XXVI. Некоторые α -(<i>п</i> -алкоксибензил)- <i>N</i> -алкилсукцинимиды	549
<i>Г. М. Шахназарян, А. А. Ахназарян, С. М. Восканян, М. Т. Дангян</i> — Взаимодействие α -замещенных γ -бутиролактон- γ -карбоновых кислот с дициандиамином	556
<i>С. Г. Агбалян, Л. А. Нерсисян</i> — Об активности метильной группы 1-метил-3,4-дигидроизохинолина. I. Конденсация 1-метил-3,4-дигидроизохинолина с альдегидами	562
<i>А. Г. Терзян, Р. Р. Сафразбекян, Р. С. Сукасян, Ж. Г. Акопян, Г. Т. Татевосян</i> — Производные индола. XIV. Аналоги гортиамина	567

Химическая технология

<i>М. Г. Манвелян, Г. О. Григорян, С. С. Караханян</i> — Комплексная переработка поваренной соли. I. Новая схема комплексной переработки поваренной соли	573
<i>А. А. Алчуджан, А. А. Гюльзаян, Б. О. Будагян, К. Г. Месропян, М. А. Ашикян</i> — Химическая переработка хвостов сваранцской железно-оливинитовой руды, полученных обогащением магнитной сепарацией. I. Изучение растворимости хвостов в соляной кислоте	577

Краткие сообщения

<i>Т. В. Крмоян, Р. К. Погосян</i> — Влияние примесей полярных и неполярных жидкостей на замедление испарения воды через монослой 1-гексадеканола	587
<i>А. А. Абрамян, М. А. Балян</i> — Co_2O_3 как катализатор сжигания при определении углерода и водорода в органических соединениях	591

