

Հնգիանուր և ֆիզիկական բիմիա

Ս. Կ. Գրիգորյան, Ջ. Ջ. Մելիքսերյան, Ն. Մ. Բեյլիերյան — Ամինների հետ հիդրո- պերօքսիդների ռեակցիաների կինետիկան, VI. Ջրային միջավայրում կուժուրի հիդրօպերօքսիդի հետ դիէթիլամինի ռեակցիայի կինետիկան	333
Ն. Մ. Բեյլիերյան, Ա. Լ. Սամվելյան, Հ. Հ. Զալթիկյան, Լ. Ա. Վարդանյան — Պոլիվի- նիլային ալերաի ջրային լուծույթներում պերօուլֆատի թերմիկ քայքայման կինետիկայի ուսումնասիրություն	338
Մ. Ա. Իճեկյան — Pt + Ag սխառմի կատալիտիկ հասկուլթյունների մասին . . .	349
Մ. Ա. Իճեկյան — Pt + Cu սխառմի կատալիտիկ հասկուլթյունների մասին . . .	353
Կ. Ա. Կոստանյան, Ե. Հ. Նրզեկյան — Հալված վեճակում Li ₂ O—SiO ₂ սխառմի ապա- կների էլեկտրահաղորդականությունը	358

Օրգանական բիմիա

Գ. Մ. Մկրյան, Շ. Լ. Մնջոյան, Է. Ե. Կապլանյան, Ա. Ա. Պազոսյան — Ջահեցած ազդեղանքի պարունակող եթերների բիմիա VIII. 2-Քլոր- և 2,3-դիքլորբու- տեն-2-ներին քլորմեթիլէթերների միացում, 1-Ալիլօքսի-3-քլոր-2-մե- թիլբուտեն-2-ների ստացում	366
Գ. Մ. Շահնազարյան, Լ. Ա. Ոսկանյան, Մ. Յ. Դանդաշյան — 2-Տեղակալված 7,7-դի- քլորհեպտեն-8- և 2-տեղակալված 9,9-դիքլորհեպտեն-8-թթուների սինթեզ . .	372
Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Հ. Մնացականյան, Ա. Ռ. Մկրտչյան — Ֆլուրիպալդինի կառուց- վածքը	376

Բիմիական սեխնուլոգիա

Մ. Գ. Մանվելյան, Է. Յա. Տարառ, Մ. Ա. Սաֆարյան — Նատրիումի մետասիլիկատի լուծույթի կարբոնիլացիան փրփրման ապարատում I. Նմանություն հիդրո- դինամիկական պայմանները ուղղահայտ փրփրման ապարատում	382
Մ. Գ. Մանվելյան, Է. Յա. Տարառ, Մ. Ա. Սաֆարյան — Նատրիումի մետասիլիկատի կարբոնիլացիան փրփրման ապարատում II. Հիդրոդինամիկական առեւի հիմնական ցուցանիշները և փրփուրի առաջացման վրա ազդող գործոնները . . .	391
Մ. Ս. Նդիկյան, Հ. Ե. Հակոբյան — Գարգաթթվի մաքրման հարցի շուրջը	401
Ռ. Կ. Շահնազարյան, Վ. Գ. Կաշիբեկի — Սապրոպեիտների ջերմօքսիդիչ պիրոլիզի հարցի մասին	409

Դճնագոտություն և գրադոսություն

Ա. Ա. Դյուլգոյան, Մ. Ա. Ադիկյան — Գ. Տ. Գալֆայանի քննադատական հոդվածի առթիվ	417
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>С. К. Григорян, Э. Э. Меликсетян, Н. М. Бейлерян</i> — Кинетика реакций гидроперекисей с аминами. VI. Кинетика реакции гидроперекиси кумола с диэтиламино в водном растворе	333
<i>Н. М. Бейлерян, А. Л. Самвелян, О. А. Чалтыкян, Л. А. Варданян</i> — Исследование кинетики термического распада персульфата в водных растворах поливинилового спирта	338
<i>М. А. Инджикян</i> — О каталитических свойствах системы $Pt + Ag$	349
<i>М. А. Инджикян</i> — О каталитических свойствах системы $Pt + Cu$	353
<i>К. А. Кортмян, Е. А. Ерзикян</i> — Электропроводность стекол системы $Li_2O - SiO_2$ в расплавленном состоянии	358

Органическая химия

<i>Г. М. Мкрян, Ш. Л. Мнджоян, Э. Е. Каплян, А. А. Погосян</i> — Химия простых эфиров с насыщенными радикалами. VIII. Присоединение хлорметилалкиловых эфиров к 2-хлор- и 2,3-дихлорбутенам-2. Получение 1-алкокси-3-хлор-2-метилбутенов-2	366
<i>Г. М. Шахназарян, Л. В. Восканян, М. Т. Дангян</i> — Синтез 2-замещенных 7,7-дихлоргептен-6- и 9,9-дихлорнонен-8-овых кислот	372
<i>А. Л. Мнджоян, В. А. Минацаканян, А. Р. Мкртчян</i> — Строение флорипанина	376

Химическая технология

<i>М. Г. Манвелян, Э. Я. Тарат, М. А. Сафарян</i> — Карбонизация раствора метасиликата натрия в пенном аппарате. I. Гидродинамические условия подобия в прямоточном пенном аппарате	382
<i>М. Г. Манвелян, Э. Я. Тарат, М. А. Сафарян</i> — Карбонизация раствора метасиликата натрия в пенном аппарате. II. Основные показатели гидродинамического режима и факторы, влияющие на пенообразование	391
<i>М. С. Езикян, А. Е. Акопян</i> — К вопросу об очистке масляной кислоты	401
<i>Р. К. Шахбазов, В. Г. Каширский</i> — К вопросу о термоокислительном пиролизе сапропелитов	409

Критика и библиография

<i>А. А. Гюльзаян, М. А. Ащикян</i> — О критической статье Г. Ф. Галфаяна	417
---	-----