

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

52

- Լ. Ն. Սաղոյան — Նիկիլ-օքսիդային էլեկտրոդի աշխատանքի մեխանիզմի մասին 3
- Ն. Մ. Բեյլերյան, Ֆ. Հ. Կարապետյան, Թ. Տ. Ղուկասյան — Պերօքսիդներով մըշխարհի և ֆորմիա-իոնի օքսիդացման հնարավորության մասին 7
- Հ. Հ. Զալիկյան, Ն. Մ. Բեյլերյան, Թ. Տ. Ղուկասյան — Cu^{2+} իոնների ներկայությանը ջրային լուծույթներում պերուլֆատով ֆորմիա-իոնի օքսիդացման մեխանիզմը 14
- Հ. Հ. Զալիկյան, Ն. Մ. Բեյլերյան, Է. Ռ. Սարգսյան — Բենզոիլ պերօքսիդ-գիէ-թիլումին առկայության վրա լուծիչի ազդեցությանը 21

Անօրգանական և անօրգանական բիմիա

- Հ. Գ. Բարսյան, Վ. Տ. Կարապետյան — Նատրիումի և կալիումի սիլիկատների ջրային լուծույթների ֆիզիկա-քիմիական հատկությունները: 1) Կալիումի սիլիկատի ջրային լուծույթի էլեկտրահաղորդականությունը և մոնիթորինգային շարժումը 29
- Վ. Մ. Թառայան, Ժ. Մ. Ասատույան — Սելենի և թելուրի հարակից նստեցումը երկաթի հիդրօքսիդի հետ: III: Սելենի և թելուրի համառոտ հարակից նստեցումը 38
- Վ. Մ. Թառայան, Լ. Գ. Մուշեղյան — Ռենիումի ազատական կոմպլեքսի շաղաղում-թյան հարցի շուրջը: IV 46

Օրգանական բիմիա

- Ա. Մ. Հակոբյան, Վ. Ս. Ասլամազյան, Ի. Մ. Ռոստոմյան — Դիմիտրիադիսիլենի և նրա հալոգենային ածանցյալների քիմիան: XVI: Պոլիտերաբլոգիկա-տերիների կառուցվածքի և նրա մի քանի առկայությունների մասին 55
- Ա. Գ. Մացոյան, Գ. Մ. Պոդոյան, Գ. Հ. Ժամկոյան — Ցիկլիկ և համառոտ պոլիմերացումը: XXVI: Դիմիտրիադիսիլենի և զիմիտրիադիսիլենի մի քանի N-առկայված ածանցյալների սինթեզը ցիկլիկ պոլիմերացման ուսումնասիրությանը 63
- Ա. Գ. Աղբալյան, Հ. Տ. Ստայան, Պ. Օ. Մաղարյան, Ա. Հ. Նշանյան — Մուլֆոթթու-ների էսթերները: XIII: Ցիկլիկադանոլֆոթթուի մի քանի ածանցյալների սինթեզը 69
- Վ. Վ. Դավթարյան, Ջ. Ջ. Ջեքերյան — Հերբիցիդների սինթեզը: X: Եթիլ-(քլորմեթիլ)-ա-ցիլօքսիմեթիլացիտերաթթուների էթիլային էսթերների սինթեզը 75
- Վ. Վ. Դավթարյան, Թ. Օ. Զաքարյան — Հերբիցիդների սինթեզը: XI: Օ-Արօքսիտ-ցետիլդիկոթթուների և նրանց մի քանի ածանցյալների սինթեզը 81
- Ա. Լ. Մնջոյան, Է. Ա. Մարգարյան, Լ. Պ. Սուլամիա, Ա. Ե. Կալայյան — Ֆուրանի ածանցյալները: XXX: Տեղակայված օ-ցիտանֆուրանների սինթեզը և մի քանի փոխարկումները 89
- Ս. Հ. Վարդանյան, Շ. Լ. Շաղբարյան — Վիտիցետիլենի քիմիան: XLVI: Հիդրօքսի-րաշային օդակ պարունակող վինիլացետիլենային նյութ սպիրտների սինթեզը և փոխարկումները 95

Քիմիական սինթեզագիտություն

- Հ. Ե. Հակոբյան, Մ. Բ. Օրդյան, Ս. Պ. Էքմեկչյան, Գ. Մ. Բեյլերյան — Պոլիմերի-սպիրտի ներքին 103

Կարճ հաղորդումներ

- Ա. Գ. Աղբալյան, Լ. Ա. Ներսիսյան — Ց-Ցիտանիլերի-ն-թթուի ստացման լաբորատորիական եղանակ 107

Խորհրդակցություն

- Գ. Ա. Մեղնիկյան — Խորհրդակցությանը, նվիրված կոմպերանի և նրա կլինիկական օգտագործման վերաբերյալ 111

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

Л. Н. Сагоян — О механизме работы окисно-никелевого электрода	3
Н. М. Бейлерян, Ф. А. Карапетян, Т. Т. Гукасян — О возможности окисления муравьиной кислоты и формиат-иона перекисями	7
О. А. Чалтыкян, Н. М. Бейлерян, Т. Т. Гукасян — Механизм окисления формиат-иона персульфатом в водных растворах в присутствии ионов Cu^{2+}	14
О. А. Чалтыкян, Н. М. Бейлерян, Э. Р. Саруханян — Влияние растворителя на скорость реакции перекиси бензоила с диэтиламиноом	21

Неорганическая и аналитическая химия

Г. Г. Бабаян, В. Ц. Карапетян — Физико-химические свойства водных растворов силикатов натрия и калия. I. Электропроводность и вязкость водных растворов силиката калия	29
В. М. Тараян, Ж. М. Арстамян — Соосаждение селена и теллура с гидроокисью железа. III. Совместное соосаждение селена и теллура	38
В. М. Тараян, Л. Г. Мушгвян — К вопросу о составе рений-роданидного комплексного соединения. IV	46

Органическая химия

А. Н. Акопян, В. С. Асламазян, И. М. Ростомян — Химия дивинилацетилена и его галоидопроизводных. XVI. О строении политетрахлоргексатриена и некоторых его реакциях	55
С. Г. Мацюян, Г. М. Погосян, Г. А. Жамкоян — Циклическая полимеризация и сополимеризация. XXVIII. Синтез и изучение циклической полимеризации некоторых N-замещенных производных диаллил- и диметиллиамина	62
С. Г. Агбальян, Г. Т. Есаян, П. О. Магакян, А. О. Ншанян — Эфиры сульфокислот. XIII. Синтез некоторых производных циклогексансульфокислоты	69
В. В. Довлатян, З. З. Джереджян — Синтез гербицидов. X. Синтез этиловых эфиров α -этил-(хлорметил)- α -ацилосиметоксиметилацетоуксусных кислот	75
В. В. Довлатян, Т. О. Чакрян — Синтез гербицидов. XI. Синтез О-ароксинацетилгликолевых кислот и их некоторых производных	81
А. Л. Миндзоян, Э. А. Маркарян, Л. П. Соломина, А. Е. Калайджян — Производные фурана. XXX. Синтез и некоторые превращения замещенных α -цианфуранов	89
С. А. Вартанян, Ш. Л. Шагбатян — Химия винилацетилена. XLVI. Синтез и превращения новых винилацетиленовых спиртов с дигидропирановым кольцом	95

Химическая технология

А. Е. Акопян, М. Б. Ордян, С. П. Эмкеджян, Г. М. Беллева — Нитрование поливинилалкоголя спирта	103
--	-----

Краткие сообщения

С. Г. Агбальян, Л. А. Нерсисян — Лабораторный метод получения δ -цианвалериановой кислоты и ее эфиров	107
--	-----

Хроника

Г. А. Медникян — Сопределение, посвященное препарату кватерон и опыту его клинического применения	111
---	-----