

Ընդեանճուր և ֆիզիկական բիմիա

- Կ. Ա. Կոստանյան, Կ. Ս. Սահակյան — *Բերելիումի, մագնեզիումի և բարիումի օքսիդների ազդեցությունը հալված սպաղինների էլեկտրահաղորդականության վրա* 643
- Ա. Վ. Մուշեղյան, Վ. Տ. Ալեքսանյան, Շ. Հ. Բաղանյան — *Բուտատարիենի ատոմական սպեկտրի անայիզը* 650
- Դ. Ա. Զուխարյան, Յու. Կ. Կաբայան, Ն. Ֆ. Նոսկովա, Լ. Դ. Մելքոնյան — *Պուրացեոտիլենների էլեահաղորդչային հատկությունների ուսումնասիրություն* 656

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

- Վ. Մ. Խառայան, Ա. Գ. Դաբակյան — *Հիդրոսուլբանաթթվի փոխազդեցությունը պերոքսիդա-իոնի հետ* 662
- Ն. Ն. Հովսեփյան, Ա. Ն. Պողոսյան, Ս. Վ. Վարդանյան — *Թիոմիդանյութի հետ ունեցած և մոլեկուլների ռեակցիաների սպեկտրաֆոտոմետրիկ հետազոտություն* 666

Օրգանական բիմիա

- Մ. Հ. Ինճիկյան, Ժ. Գ. Գեգեկյան, Ա. Թ. Բաբայան — *Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում XLVIII. Չորրորդային հիդրազինիումային աղերի վերախմբավորման մասին* 674
- Ա. Թ. Բաբայան, Կ. Յ. Թահմազյան, Գ. Թ. Բաբայան — *Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում XLIX. Դիէնային սինթեզի տիպի ներմուծելուային ռեակցիա ամոնիումային աղերի ջրահիմնային ճեղքման ժամանակ* 678
- Ա. Թ. Բաբայան, Կ. Յ. Թահմազյան, Գ. Թ. Բաբայան — *Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում L. Ամոնիում-իլիդի դոյացում ածխածին — ածխածին կապի խզմամբ* 685
- Մ. Հ. Ինճիկյան, Գ. Թ. Մարտիրոսյան, Ռ. Հ. Ալվազովա, Ռ. Հ. Խաչատրյան, Ա. Թ. Բաբայան — *Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում LI. Բուտին-2-ի կամ 3-քլորբուտեն-2-ի խմբերի հետ մեկտեղ α-տեղակայված ալլիլային խումբ պտրունակող չորրորդային ամոնիումային աղերի հիմնային ճեղքումը* 693
- Ս. Հ. Վարդանյան, Ս. Կ. Փիրեմյան, Ռ. Վ. Թոքմաջյան — *Վինիլացետիլենի քիմիան LXI. Պարաֆորմալդեհիդի փոխազդեցությունը երրորդային ացետիլենային գլիկոլների հետ ծծմբական թթվի ներկայությամբ* 702
- Ս. Հ. Վարդանյան, Ս. Կ. Փիրեմյան, Ռ. Վ. Թոքմաջյան — *Վինիլացետիլենի քիմիան LXXV. Սիմառիկ և ոչսիմառիկ ացետիլենային գլիկոլների զեհիդրատացումը համապատասխան վինիլացետիլենային սպիրտների և գլիկոլային ածխաջրածինների ծծմբական թթվի օգնությամբ* 711
- Հ. Լ. Մճջոյան, Է. Ռ. Բաղդասարյան — *Հետազոտություններ աեղակալված քացախաթթուների ածանցյալների բնագավառում XXV. α-Ալիօքսիդիֆենիլքացախաթթուների գիալկիլամիապրոպիլային էսթերներ* 716
- Հ. Լ. Մճջոյան, Ս. Ա. Ավետիսյան, Ն. Ն. Հակոբյան — *Հետազոտություններ երկհիմն կարբոնաթթուների ածանցյալների բնագավառում XXVIII. Մի քանի α-(պ-ալիօքսիբենզիլ)սուկցինիմիդներ* 722

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>К. А. Костянян, К. С. Саакян</i> — Влияние окислов бериллия, магния и бария на электропроводность расплавленных стекол	643
<i>А. В. Мушегян, В. Т. Алексанян, Ш. О. Баданян</i> — Анализ колебательного спектра бутатриена	650
<i>Г. А. Чухаджян, Ю. К. Кабалян, Н. Ф. Носкова, Л. Г. Мелконян</i> — Исследование полупроводниковых свойств полиацетиленов	656

Неорганическая и аналитическая химия

<i>В. М. Тараян, А. Г. Гайбалян</i> — Взаимодействие гидрорубеановой кислоты с перренат-ионом	662
<i>Е. Н. Овсепян, А. Н. Погосян, С. В. Вартамян</i> — Спектрофотометрическое исследование реакций ренния и молибдена с тиомочевинной	668

Органическая химия

<i>М. Г. Инджикян, Ж. Г. Гегелян, А. Т. Бабаян</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. XLVIII. О перегруппировке четвертичных гидразиниевых солей	674
<i>А. Т. Бабаян, К. Ц. Тагмазян, Г. Т. Бабаян</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. XLIX. Внутримолекулярная реакция типа диенового синтеза при воднощелочном расщеплении аммониевых солей	678
<i>А. Т. Бабаян, К. Ц. Тагмазян, Г. Т. Бабаян</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. L. Образование аммоний-ирида через разрыв углерод-углеродной связи	685
<i>М. Г. Инджикян, Г. Т. Мартиросян, Р. А. Айвазова, Р. А. Хачатрян, А. Т. Бабаян</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LI. Щелочное расщепление четвертичных аммониевых солей, содержащих α -замещенную аллильную группу наряду с бутин-2-ильной или 3-хлорбутен-2-ильной	693
<i>С. А. Вартамян, С. К. Пиренян, Р. В. Токмаджян</i> — Химия винилацетилена. LXI. Взаимодействие параформальдегида с третичными ацетиленовыми гликолями в присутствии серной кислоты	702
<i>С. А. Вартамян, С. К. Пиренян, Р. В. Токмаджян</i> — Химия винилацетилена. LXV. Дегидратация симметричных и несимметричных ацетиленовых гликолей в соответствующие винилацетиленовые спирты и диениновые углеводороды с помощью серной кислоты	711
<i>О. Л. Мнджоян, Э. Р. Багдасарян</i> — Исследования в области производных замещенных уксусных кислот. XXV. Диалкиламинопропиловые эфиры α -алкоксифенилуксусных кислот	716
<i>О. Л. Мнджоян, С. А. Аветисян, Н. Е. Акопян</i> — Исследования в области производных двухосновных карбоновых кислот. XXVIII. Некоторые α -(п-алкоксибензил)сукцинимиды	722

