

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիտ

Ա. Ա. Մանրայան, Ա. Բ. Նալբանդյան—Սնդիկի գործընկերների գալուստը և թանի ֆոտոգրաֆիան օգտագործելու հարցում Ռեակցիան սենյակի ջերմաստիճանում	517
Ա. Ա. Մանրայան, Ա. Բ. Նալբանդյան—Սնդիկի գործընկերների գալուստը և թանի ֆոտոգրաֆիան օգտագործելու հարցում Ռեակցիան բարձր ջերմաստիճաններում	527

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիտ

Մ. Գ. Մանյիկյան, Ա. Ա. Խանամիրյան, Ս. Ա. Բախչիսալյան, Ն. Տ. Մկրտչյան, Բ. Ա. Տալիաշվիլի—Ջուտ կալիումական ալումինատային լուծույթների սինթեզը	537
Վ. Մ. Թառայան, Ժ. Մ. Ասատրյան, Գ. Ն. Շապոցնիկով—Փոքր ջանքերով սենյակի և թելերի համառոտ նախնական երկաթի հիդրօքսիդի հալուցում Սինթիկ համառոտ նախնական	551
Ա. Ա. Աբրահամյան, Ռ. Ս. Սարգսյան, Մ. Ա. Բալյան—Օրգանական միացությունների մեջ ֆոսֆորի օրգանիկ ներդրումը, պարզեցրած մեկը— և կիսամեկը ընդհանուր	561

Օրգանական բիմիտ

Ս. Հ. Վարդանյան, Ն. Գ. Կարապետյան, Ս. Կ. Փիրենյան, Ն. Գ. Սանսոյան, Ժ. Գ. Մանյիկյան, Հ. Ս. Թարխանյան, Ա. Ն. Լյուբիմովա—Արեալների հեղուկաֆազ հիդրատացումը թաքսի-թթվային ալգինատի պղնձային կատալիզատորի օգնությամբ (փորձնական և կիսագործարանային ռաբոտաներում ստացված արդյունքները)	565
Ս. Հ. Վարդանյան, Շ. Լ. Շադրարյան—Վերականգնողական ռեակցիան հալուցում XXVIII: Երկաթալիմիտի վերականգնողական ռեակցիան ալիմիտների սինթեզ և փոխարկումներ	577
Լ. Զ. Ղազարյան, Թ. Հ. Զապրոսյան—Ալիֆատիկ շաքարի ալգինատների ստացում	585
Ա. Լ. Մեջոյան, Հ. Ա. Հարոյան—Հետադուրյաններ ընդհանուր առմամբ ալիմիտների բնագավառում Հալուցում VII: Բենզոֆուրանի և 2-մեթիլ-2,3-դիհիդրոբենզոֆուրանի ընդհանրությունը և ստացված նյութերի մի ջանի փոխարկում	591
Ա. Լ. Մեջոյան, Հ. Լ. Պապայան—Հետադուրյաններ ինդուլ ածանցյալների ընդհանուր առմամբ Հալուցում IX: Տրիպտամինի և 5-մեթիլտրիպտամինի մի ջանի հալուցումները	603
Ս. Գ. Ալիբալյան—Հարմար և անհարմար ռեակցիաների մի ջանի	611
Հալուցումների ցանկ	617
Հեղինակների ցանկ	627

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

А. А. Манташян, А. Б. Налбандян—Фотохимическое, сенсibilизированное парами ртути окисление этана. Сообщение I. Реакция при комнатной температуре	517
А. А. Манташян, А. Б. Налбандян—Фотохимическое, сенсibilизированное парами ртути окисление этана. Сообщение II. Реакция при высоких температурах	527

Неорганическая и аналитическая химия

М. Г. Манвелян, А. А. Ханамирян, С. А. Бахчисарайцева, Н. Т. Мкртчян, Б. А. Талишвили—Обескремнивание чистокальцевых алюминатных растворов .	537
В. М. Тараян, Ж. М. Арстамян, Г. Н. Шапошникова—Соосаждение малых количеств селена и теллура с гидроокисью железа. Сообщение I. Соосаждение селена	551
А. А. Абрамян, Р. С. Саркисян, М. А. Балян—Новый, упрощенный метод микро- и полумикроопределения фосфора в органических соединениях . .	561

Органическая химия

С. А. Вартанян, Н. Г. Карапетян, С. К. Пиренян, Н. Г. Манасян, Ж. П. Манвелян, Я. С. Тарханян, А. Н. Любимова—Жидкофазная гидратация ацетиленов в уксусный альдегид с помощью медного катализатора (результаты, полученные на пилотной и опытной установках)	565
С. А. Вартанян, Ш. Л. Шагбатын—Химия винилацетилена. Сообщение XXVIII. Синтез и превращения винилацетиленовых спиртов с двузамещенной винильной группой	577
Л. Э. Казарян, Т. О. Запросян—К синтезу ацеталей алифатических альдегидов	585
А. Л. Миджоян, А. А. Ароян—Исследования в области производных бензофурана. Сообщение VII. Хлорметилирование бензофурана и 2-метил-2, 3-дигидробензофурана и некоторые превращения полученных продуктов . .	591
А. Л. Миджоян, Г. Л. Палаян—Исследования в области производных индола. Сообщение IX. Галоидациламиды триптамина и 5-метокситриптамина . .	603
С. Г. Агбалян—О цианэтировании гармина и тетрагидрогармина	611
Указатель статей	623
Указатель авторов	633