

ԸՆԳԻՏԱՆՈՒ և ֆիզիկական բխիւ

- Ա. Հ. Այլուքյան, Ա. Շ. Դրիգորյան, Մ. Հ. Մանտիկյան — Հիդրման խառնաշառիւղի իստաւիդատորների ուսումնասիրութիւնը: IX. Բենզոլի հիդրման էլէնետիկան ազոտրոպիոն Pd—Ag կապալիդատորների վրա 867
- Բ. Բ. Օրդյան, Յա. Տ. Էյդուս, Ռ. Ն. Բոստանջյան, Պ. Ե. Հակոբյան — KY-2 կատիոնիտի ներկայութեամբ կարբոնաթթուների էսթերների հիդրոլիզման էլէնետիկան: C₁—C₃ հաղեցած ալիբոնների քաղաքաթթվային էսթերների հիդրոլիզման արագութեան մասին 873
- Գ. Բ. Զիլ-Գեորգյան — 1,3-Դիօքսոլանի պոլիմերացման ռեակցիայի արագացումը և պոլի-1,3-դիօքսոլանի մոլեկուլային կշիւը 878

Մետաղաեական և ածալիտիկ բխիւ

- Դ. Դ. Մանվելյան, Ա. Կ. Նաջարյան — Ալրիտի և էփու նաւերումի փոխադրեցուծութիւնը բարձր ջերմաստիճաններում 883

Օրգանական բխիւ

- Դ. Բ. Շոննազարյան, Լ. Ա. Ոսկանյան, Բ. Տ. Դոնդյան — Հետազոտութիւնների ամփոփութիւնների բնագաղառում: III. 2-Տեղակալված Բ-ամինաաղիլաինաթթուների ստացում 893
- Բ. Դ. Զալիճյան, Օ. Հ. Սարգսյան, Է. Ա. Հարությունյան, Մ. Տ. Գանդյան — α,δ-Տեղակալված Ն-լակտոնների ստացումը և նրանց փոխարկումները 898
- Ս. Գ. Մացոյան, Լ. Ա. Հակոբյան, Հ. Ա. Սահակյան, Ս. Բ. Գեորգյան — Էթօքսիդային համատեղ պոլիմերների սինթէզ՝ դիմէթիլէթիլէթիլիզաբրէնոլի գլիցերիլային էթերի հիման վրա 902
- Հ. Ա. Հարոյան, Բ. Տ. Ղարիբջանյան, Ս. Ա. Սարգսյան, Հ. Մ. Սոնիւանյան — 2-Ալկօքսի-5-բրոմբենզիլ-բիւ- (β-բլուէթիլ) ամինների սինթէզ և նրանց հալուողութեան հատկութիւնների հետազոտում 908
- Հ. Ա. Հարոյան, Մ. Ա. Իրադյան — 2-Պիլիդիլային ռադիկալ պարունակող N-քառատեղակալված էթիլէնդիլամինների սինթէզ 915
- Ս. Հ. Վարդանյան, Ա. Ս. Նուրալյան, Վ. Ն. Ժամազորյան — Վեցաւղամանի հետերոցիկլիկ կետոնների փոխադարձ փոխարկման ռեակցիաների ուսումնասիրութիւնը գազ-հեղուկային քրոմատոգրաֆիայի օգնութեամբ 927

Քիմիական սելեկտիւ

- Հ. Ե. Հակոբյան, Մ. Ա. Էնֆիաշյան, Ռ. Ք. Ռոստոմբեկյան — Պոլիվինիլացետատային ջրային դիսպերսիաների ցրտակայունութեան հարցի մասին 928

Նամակներ խմբագրութեանը

- Վ. Բ. Թառայան, Ս. Վ. Վարդանյան — Ռենիումի որոշումը մէթիլենային կանաչով էքստրակցիոն-ֆոտոմետրիկ եղանակով 932

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- А. А. Алчуджан, А. Ш. Григорян, М. А. Мантикян* — Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. IX. Кинетика гидрирования бензола на адсорбционных Pd—Ag катализаторах на угле 867
- М. Б. Ордян, Я. Т. Эйдус, Р. Х. Бостанджян, А. Е. Акопян* — Кинетика гидролиза сложных эфиров карбоновых кислот в присутствии КУ-2. II. О скоростях гидролиза эфиров уксусной кислоты и предельных спиртов C_1 — C_5 873
- Г. М. Чиль-Геворгян* — Ускорение реакции полимеризации 1,3-диоксолана и молекулярный вес поли-1,3-диоксолана 878

Неорганическая и аналитическая химия

- М. Г. Манвелян, А. К. Наджарян* — Взаимодействие альбита с раствором едкого натра при повышенных температурах 883

Органическая химия

- Г. М. Шахназарян, Л. А. Восканян, М. Т. Дангян* — Исследование в области аминокислот. III. Синтез α -замещенных α -аминоазелаиновых кислот 893
- М. Г. Залинян, О. А. Саркисян, Э. А. Арутюнян, М. Т. Дангян* — Получение α,δ -замещенных δ -лактонов и их превращения 898
- С. Г. Мацюян, Л. А. Акопян, А. А. Саакян, С. Б. Геворгян* — Синтез эпоксидных сополимеров на основе глицидилового эфира диметилвинилэтилкарбинола 902
- А. А. Ароян, Б. Т. Гарибджанян, С. А. Саркисян, Г. М. Степанян* — Синтез 2-алкокси-5-бромбензил-бис-(β -хлорэтил)аминов и исследование их противоопухолевой активности 908
- А. А. Ароян, М. А. Ирадян* — Синтез N-тетразамещенных этилендиаминов, содержащих 2-пиридильный радикал 915
- С. А. Вартамян, А. С. Нораян, В. Н. Жамагорцян* — Изучение реакций взаимного превращения шестичленных гетероциклических кетонов с помощью газожидкостной хроматографии 921

Химическая технология

- А. Е. Акопян, М. А. Энфиаджян, Р. Х. Ростомбекян* — К вопросу о морозостойкости поливинилацетатных водных дисперсий 926

Письма в редакцию

- В. М. Тараян, С. В. Вартамян* — Экстракционно-фотометрическое определение метиловым зеленым 932