

ԸՆԴԻՈՒՆՈՒՐ և ՖԻԳՆԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻՊ

Վ. Վ. Ազատյան, Բու. Մ. Գերշենգոն, Ա. Բ. Նալբանդյան, Յուլ-Մեց-Ցուան—Ջրածնի և թթվածնի ազատ ատոմների հալանաբերումը ածխածնի մոնօքսիդի և թթվածնի խառնուրդների նոսրացրած բոցում, էթիլենի փոքրաքանակ հալելու բերքի ներկայությունը	201
--	-----

ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ և ԱՆԱՎԻԶԻԿ ԲԻՄԻՊ

Ս. Ն. Ավադյան—Կադմիումի բյուրեղի խառը դիսոլյուսիային միացությունների ստացումը	205
Դ. Ս. Դալբյան, Մ. Վ. Դարբինյան—Սելենի և տելուրի իոնափոխանակային բաժանումը՝ Հադրոդում I: Սելենի բաժանումը տելուրից կաթոնիաներով և անիոնիաներով աղաթթվային . միջավայրում	211
Հ. Գ. Բաբայան, Է. Ա. Ստյամյան, Ա. Պ. Գյուլնաշյան, Է. Բ. Հովհաննիսյան, Ս. Ս. Ուլանյան—Լուծելիության հետազոտումը $K_2SiO_3-H_2O$ — $K_2CO_3-H_2O$ —սխառնում 0 և 20°C-ի գեպը	221
Մ. Ա. Մուրայան— $Mo^{VI}-SCN^{-}$ սխառնման օքսիդացումը թույլ և սպիտակաֆոսֆորի մեթոդով	229

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻՊ

Ա. Ն. Հակոբյան, Մ. Բ. Օրդյան Ս. Պ. Էրմեկյան, Գ. Մ. Բելյակա—Հեքսիլ սպիրտների ստացումը	241
Մ. Հ. Ալեկյան, Է. Գ. Դարբինյան, Ս. Գ. Մացոյան—Հետազոտություններ ցիկլիկ պոլիմերիզացիայի և սոպոլիմերիզացիայի բնագավառում՝ Հադրոդում XXIV: Պրոպանիլիդպրոպանիլիկետոնի և գլիկոլիդպրոպանիլիկետոնի համատեղ պոլիմերացման ուսումնասիրությունը ակրիլանիտրիլի, գլիկոլիդպրոպանիլի և 2-մեթիլ-5-գլիկոլիդպրոպանիլի հետ	247
Վ. Գ. Ազատյան, Մ. Վ. Վասիլյան, Հ. Տ. Նստյան—Ացետալդեհիդային սպիրտների, Գ-գլիկոլների և բազմատոմ սպիրտների ածանցյալները՝ Հադրոդում I: Ացետալդեհիդային երրորդային Գ-գլիկոլների և բազմատոմ սպիրտների սուլֆոնատների սինթեզը	257
Հ. Լ. Մեջոյան, Գ. Մ. Պոգոսյան—Հետազոտություններ ամինակետոնների ածանցյալների բնագավառում՝ Հադրոդում II: α-Ֆենիլ-β-գլիկոլիլամինո-2(3)-ալկոքսիպրոպիլիդներ	263
Հ. Լ. Մեջոյան, Ն. Մ. Սորոգովա—Հետազոտություններ պարզ ամինաթերերի ածանցյալների բնագավառում՝ Հադրոդում IV: Մի քանի α-, մ-ալկոքսիբենզոհիդրոների գիլակիլամինաթերեր	271
Հ. Ա. Հարոյան, Հ. Շ. Արշակյան, Թ. Ռ. Հովսեփյան—Ալկամինոբենզոյաթթուների մի քանի ամինալկիլամինների սինթեզ	277
Ա. Լ. Մեջոյան, Հ. Լ. Պապյան—Հետազոտություններ ինդոլի ածանցյալների բնագավառում՝ Հադրոդում IX: N-(β-ինդոլիլէթիլ)- և N-[β-(5-մեթոքսիինդոլիլէթիլ)]-եդդինդոլիններ	285

ԲԻՄԻՊԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ

Մ. Գ. Մանվելյան, Կ. Ա. Կոստանյան, Ա. Ա. Մարգարյան—Երևանի տիպի ապակու երկման նյութի ուսումնասիրությունը	291
Նամակ խմբադրությունը	297

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- В. В. Азатян, Ю. М. Гершензон, А. Б. Налбандян, Цуй-Мен-Юань*— Обнаружение свободных атомов водорода и кислорода в разреженном пламени смесей окиси углерода и кислорода в присутствии малых добавок этилена 201

Неорганическая и аналитическая химия

- С. Н. Авакян*—Получение смешанных диаминовых соединений хлорида кадмия 205
Д. С. Гайбалян, М. В. Дарбинян—Ионообменное разделение селена и теллура. Сообщение I. Разделение селена и теллура на катионитах и анионитах в среде растворов соляной кислоты и едкого натра 211
Г. Г. Бабаян, Э. А. Саямян, А. П. Гюнашян, Э. Б. Оганесян, С. С. Восканян—Исследование растворимости в системе $K_2SiO_3-K_2CO_3-H_2O$ при 0 и 20°C 221
М. А. Мубаяджян—Исследование системы $Mo^{VI}-SCN^-$ спектрофотометрическим методом 229

Органическая химия

- А. Е. Акопян, М. Б. Ордян, С. П. Экмеджян, Г. М. Беляева*—Получение гексиловых спиртов 241
М. Г. Аветян, Э. Г. Дарбинян, С. Г. Мацюян—Исследования в области циклической полимеризации и сополимеризации. Сообщение XXIV. Изучение совместной полимеризации пропенилизопрпенилкетона и винилизобутилкетона с акрилонитрилом, хлористым винилиденом и 2-метил-5-винилпиридином 247
В. Д. Азатян, М. В. Василян, Г. Т. Есаян—Производные ацетиленовых спиртов, γ -гликолей многоатомных спиртов. Сообщение I. Синтез сульфозфиров третичных ацетиленовых γ -гликолей и многоатомных спиртов . . . 257
О. Л. Мнджоян, Г. М. Погосян—Исследования в области производных аминокетонов. Сообщение II. α -Фенил- β -диалкиламино-2(3)-алкоксипропиофеноны 263
О. Л. Мнджоян, Н. М. Морозова—Исследования в области синтеза производных простых аминоэфиров. Сообщение IV. Диалкиламиноэтиловые эфиры некоторых *о*-, *м*-алкоксибензгидролов 271
А. А. Ароян, Р. Ш. Аршакян, Т. Р. Овсепян—Синтез некоторых аминокетил-амидов *п*-алкаминобензойных кислот 277
А. Л. Мнджоян, Г. Л. Папаян—Исследования в области производных индола. Сообщение IX. N-(β -Индолилэтил)- и N-[β -(5-метоксиндолилэтил)]-изоиндолины 285

Химическая технология

- М. Г. Манвелян, К. А. Костанян, А. А. Маргарян*—Исследование ереванита как материала для стекловарения. Поведение ереванита при нагревании 291
 Письмо в редакцию 297