

ԸՆՊԻՏՈՒՆ Ե ՖԻԳՐԱԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

- Ա. Հ. Այլուջյան, Մ. Հ. Մանտիկյան, Ա. Մ. Հայկազյան—Դեհիդրման ազոտրոֆոն խառը կատալիզատորների ուսումնասիրությունը՝ Հաղորդում I: Pd/SiO₂ որպես ցիկլոհեքսանի դեհիդրման կատալիզատոր 303
- Ա. Հ. Այլուջյան, Մ. Հ. Մանտիկյան, Ա. Մ. Հայկազյան—Դեհիդրման ազոտրոֆոն խառը կատալիզատորների ուսումնասիրությունը՝ Հաղորդում II: Pd—Ag/SiO₂ որպես ցիկլոհեքսանի դեհիդրման կատալիզատոր 315

ԱՆՈՐՁԱԿԱՆ Ե ԱՆՎՈՐՈՒՄԻ ԲԻՄԻԱ

- Հ. Գ. Բարայան, Ա. Գ. Դյունցյան—Նատրիում-հալեումի մի քանի մեթաֆոսֆատների թերմոդինամիկ ուսումնասիրությունը 327
- Մ. Վ. Դարբինյան, Գ. Ս. Կայրակյան—Ռենինում մոլիբդենից բաժանելու իոնափոխանակային մեթոդի Հաղորդում IV: Ռենինումի բաժանումը մոլիբդենից մի քանի կոմպլեքսազոտրոֆիչ թթուների միջավայրում 335
- Ռ. Ս. Մխիթարյան, Լ. Հ. Զատիկյան—Ամոնիակի ջրային լուծույթներում ցինկի քլորիդի լուծվելու ռեակցիայի ուսումնասիրությունը 35°C-ում (ամիակատոնների առաջացման մարդում) 343

ՕՐՁԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

- Ա. Գ. Մացոյան, Ն. Մ. Մոսյան—Հետազոտություններ ցիկլիկ պոլիմերացման և համատեղ պոլիմերացման ընդհանուրում Հաղորդում XXV: Դիմեթիլվինիլէթիլենի կարբոնիլ պոլիմերի կառուցվածքի և զոլացման մեխանիզմի ուսումնասիրությունը 347
- Ա. Լ. Մնջոյան, Հ. Լ. Պատյան, Մ. Ա. Բաղդյան—Հետազոտություններ տեղակալված բացառաթթուների ածանցյալների ընդհանուրում Հաղորդում XXV: 1-(պ-Քլորֆենիլ)-ցիկլոպենտանկարբոնաթթվի β-դիալկիլամինապրոպիլ, α-մեթիլ-γ-դիալկիլամինապրոպիլ և β,β-դիմեթիլ-γ-դիալկիլամինապրոպիլ էսթերները 359
- Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Ա. Ն. Հովհաննիսյան, Գ. Ա. Խորենյան, Ռ. Ա. Ալեքսանյան, Ն. Օ. Մանուկյան—Հետազոտություններ պ-ալիլօքսիրենդոլական թթուների ածանցյալների ընդհանուրում Հաղորդում XXVI: պ-Ալիլօքսիրենդոլական թթուների α, β-դիմեթիլ-γ-մեթիլպրոպիլ- և γ-դիպրոպիլամինապրոպիլ էսթերները 365
- Հ. Ա. Հարություն—Օ-Ալիլօքսիրենդոլաթթուների մեթիլէսթերների քլորմեթիլումը և ստացված միացությունների օզոնազոթումը մի քանի սինթեզներում 373
- Ա. Լ. Մնջոյան, Ն. Ա. Բարինյան, Ն. Ս. Հակոբյան—Հետազոտություններ ֆուրանի ածանցյալների ընդհանուրում Հաղորդում XXVIII: N-Տեղակալված ֆուրիլ-2-օուկցինիմիդներ 385
- Ա. Հ. Վարդանյան, Վ. Ն. Ժամազորձյան, Ա. Ս. Նորավյան—Վինիլացետիլենի բիմիանի Հաղորդում XLII: Տեղակալված դիվինիլկետոնների սինթեզը և մի քանի փոխարկումները 391
- Ա. Հ. Վարդանյան, Վ. Ն. Ժամազորձյան, Լ. Գ. Գրիգորյան—Վինիլացետիլենի բիմիանի Հաղորդում XLIII: 4-Օքսիաետրահիդրոպիրան-4-կարբոնաթթուների և նրանց էսթերների սինթեզը 399
- Ա. Լ. Մնջոյան, Հ. Ա. Ազարյան, Մ. Ա. Իրադյան, Հ. Ա. Հարություն—Հետազոտություններ բենզոֆուրանի ածանցյալների ընդհանուրում Հաղորդում X: Մի քանի N-ալկիլ-N-(3-մեթիլբենզոֆուրոֆուրիլ)-N',N'-դիալկիլէթիլենդիամինների սինթեզը 407

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

- А. А. Алчуджан, М. А. Мантикян, А. М. Айказян*—Исследование смешанных адсорбционных катализаторов дегидрирования. Сообщение I. Pd/SiO₂ как катализатор дегидрирования циклогексана 303
- А. А. Алчуджан, М. А. Мантикян, А. М. Айказян*—Исследование смешанных адсорбционных катализаторов дегидрирования. Сообщение II. Pd—Ag/SiO₂ как катализатор дегидрирования циклогексана 315

Неорганическая и аналитическая химия

- Г. Г. Бабаян, А. П. Гюнашян*—Термографическое исследование некоторых метасиликатов натрия и калия 327
- М. В. Дарбинян, Д. С. Гайбакиан*—Ионообменное отделение рения от молибдена на катионите КУ-2. Сообщение IV. Отделение рения от молибдена в среде некоторых кислот-комплексобразователей 335
- Р. С. Мхитарян, Л. О. Затикиан*—Изучение растворимости хлорида цинка в водно-аммиачных растворах при 35°C (область образования аммиакатов) 343

Органическая химия

- С. Г. Мацоян, Н. М. Морлян*—Исследования в области циклической полимеризации и сополимеризации. Сообщение XXV. Изучение строения полимеров диметилвинилэтилкарбинола и механизм их образования 347
- А. Л. Мнджоян, Г. Л. Папаян, М. А. Багоян*—Исследования в области производных замещенных уксусных кислот. Сообщение XXV. β-Диалкиламиноэтиловые, α-метил-γ-диалкиламинопропиловые и β,β-диметил-γ-диалкиламинопропиловые эфиры 1-(*n*-хлорфенил)-циклопентанкарбоновой кислоты 359
- А. Л. Мнджян, В. Г. Африкян, А. Н. Оганесян, Г. А. Хорвян, Р. А. Александриян, Н. О. Степанян*—Исследования в области производных *n*-алкоксибензойных кислот. Сообщение XXII. α,β-Диметил-γ-метилпропил- и γ-дипропиламинопропиловые эфиры *n*-алкоксибензойных кислот 365
- А. А. Ароян*—Хлорметилирование метиловых эфиров *o*-алкоксибензойных кислот и применение полученных продуктов в некоторых синтезах . . . 373
- А. Л. Мнджян, Н. А. Бабиян, Н. Е. Акопян*—Исследования в области производных фурана. Сообщение XXVIII. N-замещенные фурил-2-сукцинимиды 385
- С. А. Вартамян, В. Н. Жамагорцян, А. С. Норавян*—Химия винилацетилена. Сообщение XLI. Синтез и некоторые превращения замещенных дивинилкетонов 391
- С. А. Вартамян, В. Н. Жамагорцян, Л. Г. Григорян*—Химия винилацетилена. Сообщение XLII. Синтез 4-окситетрагидропирив-4-карбоновых кислот и их эфиров 399
- А. Л. Мнджоян, А. С. Азарян, М. А. Ирадян, А. А. Ароян*—Исследования в области производных бензофурана. Сообщение X. Синтез некоторых N-алкил-N-(3-метилбензофурфурил)- N',N'-диалкилетилендиаминов 407