

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Ա. Հ. Ալյուջյան—Մետաղական նիկելի և ալյումինիումի օքսիդի վրա նստեցրած նիկելի՝ որպես հեղրման կատալիզատորների ուսումնասիրությունը: Հաղորդում III: Նիկելի օքսալատից ստացված նիկելային կատալիզատորների գենդերը և ակտիվությունը	89
Ա. Հ. Ալյուջյան—Մետաղական նիկելի և ալյումինիումի օքսիդի վրա նստեցրած նիկելի՝ որպես հեղրման կատալիզատորների ուսումնասիրությունը: Հաղորդում IV: Նիկելի ֆորմիատից ստացված նիկելային կատալիզատորների գենդերը և ակտիվությունը	101

Անօրգանական և ամալիոսիկ բիմիա

Մ. Գ. Մանվելյան, Ա. Ա. Հայրապետյան, Վ. Դ. Գալստյան—Կալցիումի մետաքսիդի կաթի ստացումը: Հաղորդում II: Կալցիումի մետաքսիդի կաթի ստացումը կալցիումի մետաքսիդի կաթի հիմնային լուծույթները կրող կամ կրակաթով սխիզադրված	113
Մ. Գ. Մանվելյան, Հ. Գ. Բաբայան, Ռ. Ս. Սդոյան, Դ. Ա. Գեղադկյան—Ջրի հինգ մոլեկուլ պարունակող շաքարիումի հեղրման կատալիզատի ստացման ուղիների որոնում: Հաղորդում II: $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ բյուրեղների հալույթների ֆիզիկական հատկությունները	131
Լ. Ա. Էլիսայան, Վ. Մ. Թառայան—Ցերիումի սուլֆատի (III) և կալիումի պերեֆոսֆատի փոխադրեցություն ուսումնասիրությունը	137

Օրգանական բիմիա

Ս. Հ. Վարդանյան, Շ. Հ. Գևորգյան—Ալիլիբուրիդների քիմիան: Հաղորդում II: α -Ֆլուրալիլիթերների միացումը իզոպրենին	133
Ս. Հ. Վարդանյան, Վ. Ն. Ժամազործյան, Հ. Հ. Թոսունյան—Վինիլացետիլենի քիմիան: Հաղորդում XXV: α -Ֆլուրմեթիլիթերների միացումը զիվինիլացետիլենին	139
Մ. Տ. Դանդայան, Է. Գ. Մեսրոպյան—Ալիլ- β -բուրադիլիբացախաթթուների օքսիդացումը ջրածնի պերօքսիդով քացախաթթվի միջավայրում: Հաղորդում I	147
Մ. Տ. Դանդայան, Ս. Ա. Ղազարյան— γ -Լակտոնների սինթեզը և փոխարկումները: Հաղորդում I: α -Ալիլ- β -մեթիլ- β -օքսի- γ -կապրոլակտոնների ստացումը	151
Ս. Լ. Մնջոյան, Հ. Ա. Հարոյան, Թ. Ռ. Հովսեփյան—Հետազոտություններ ամինների և նրանց ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XI: Մի քանի բուրացեամիդների և ուրեթանների ստացումը	157
Ա. Հ. Դուրգարյան, Ս. Հ. Տիտանյան, Ռ. Հ. Ղազարյան—1-Ֆլուր-2-էպօքսիդների ստացումը և աեակցիանները: Հաղորդում III: Մի քանի 2-մեթիլ- և 2-հիդրալիլաթիբազոլների սինթեզ	165
Վ. Դ. Ազադյան, Հ. Տ. Սալյան, Ա. Հ. Նշանյան—Հետազոտություններ սուլֆոթթուների էթերների բնագավառում: Հաղորդում IX: Ալիֆատիկ և որոշ ցիկլոպարաֆինային սուլֆոթթուների 2-մեթիլ-4-բուրֆենիլային էթերների սինթեզ	173
Քրոնիկա	179

СОДЕРЖАНИЕ

Стр

Общая и физическая химия

- А. А. Алчуджан—Изучение металлического никеля и никеля на окиси алюминия как катализаторов гидрирования. Сообщение III. Генезис и активность никелевых катализаторов, приготовленных из оксалата никеля 89
- А. А. Алчуджан—Изучение металлического никеля и никеля на окиси алюминия как катализаторов гидрирования. Сообщение IV. Генезис и активность никелевых катализаторов, приготовленных из формиата никеля 101

Неорганическая и аналитическая химия

- М. Г. Манвелян, А. А. Айрапетян, В. Д. Галстян—Получение метасиликата кальция. Сообщение II. Получение метасиликата кальция обескремниванием щелочного раствора метасиликата калия известью 113
- М. Г. Манвелян, Г. Г. Бабалян, Р. С. Едоян, Д. А. Геодакян—Изыскание путей получения гидрометасиликата натрия с пятью молекулами воды. Сообщение II. Физические свойства кристаллов и расплавов $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ 121
- Л. А. Элиазян, В. М. Тараян—Исследование взаимодействия сульфата церия (III) с пирофосфатом калия 127

Органическая химия

- С. А. Вартамян, Ш. А. Геворкян—Химия аллилхлоридов. Сообщение II. Присоединение α -хлоралкиловых эфиров к изопрену 133
- С. А. Вартамян, В. Н. Жамагорцян, А. О. Тосунян—Химия винилацетилена. Сообщение XXV. Присоединение α -хлорметилловых эфиров к дивинилацетилену (синтез и превращения 7-алкокси-5-хлор-1-гептен-3-инов) 139
- М. Т. Дангян, Э. Г. Месропян—Окисление алкил- β -хлораллилуксусных кислот перекисью водорода в среде уксусной кислоты. Сообщение I 147
- М. Т. Дангян, С. А. Казарян—Синтез и превращения γ -лактонов. Сообщение I. Получение α -алкил- δ -метил- δ -оксиг- γ -капролактонов 151
- А. Л. Мнджоян, А. А. Ароян, Т. Р. Овсепян—Исследования в области аминов и их производных. Сообщение XI. Получение некоторых хлорацетамидов и уретанов 157
- А. А. Дургарян, С. А. Титанян, Р. А. Казарян—Получение и реакции 1-хлор-1,2-эпоксидов. Сообщение III. Синтез некоторых 2-метил- и 2-гидразино-тиазолов 165
- В. Д. Азатян, Г. Т. Есаян, А. О. Ншанян—Исследования в области эфиров сульфокислот. Сообщение IX. Синтез 2-метил-4-хлорфениловых эфиров алифатических и некоторых циклопарафиновых сульфокислот 173
- Хроника 179