

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ԵՃ

ԸՆԳԻՏԱՆՈՒ և ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻՄ

Կ. Ա. Կոստանյան, Կ. Ա. Սանակյան— Na_2SiO_3 — SiO_2 սխառմի ապակիների էլեկտրահաղորդականության շարժումը հալված վիճակում 409

ՄԱՏՈՐԳԱՆԱԿԱՆ և ԽՑԱՎԻՏԻԿ ԲԻՄԻՄ

Մ. Գ. Մանվելյան, Ա. Կ. Նաջարյան, Ջ. Ա. Հակոբյան, Է. Գ. Փիլոյան, Ս. Գ. Ղամբարյան, Ս. Ա. Բաբայան—Նեֆելինային օրենիտի և այն հազմող հանքաքանակների փոփոխության ուսումնասիրությունը KOH լուծույթով մշակելիս 417

Մ. Գ. Մանվելյան, Հ. Ս. Սարգսյան, Հ. Ս. Սաղաքեյան—Բարեբաժի մեթասխիստի սինթեզ 426

Վ. Մ. Թառայան, Ն. Ս. Նալբանդյան—Ռենիում-առդանիդային կոմպլեքսի գունափոխման վրա երկաթի ադսորբցիայի հաղցի մասին 436

Ա. Ա. Աբրահամյան, Ս. Մ. Արաշյան—Սիլիցիումօրգանական միացությունները մեջ սիլիցիումի որոշման նոր, օլարգեցրած միջոց- և կիսամիկրոնալ 441

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻՄ

Գ. Ա. Զուխաջյան, Ռ. Ա. Մելիքյան, Շ. Ա. Բաբայան, Ս. Հ. Վարդանյան—Ֆորմալդեհիդի կոնդենսումը ալցատիկների հետ. 2-բուտինդիոլ-1,4-ի սինթեզը 446

Վ. Դ. Ազատյան, Հ. Ս. Գյուլի-Քեվիսյան—Ցիկլոօկտատրիենի շարքի երկերորդային Դ-գլիկոլների սինթեզ և փոխաբերություններ 451

Ա. Հ. Վարդանյան, Հ. Հ. Թառայան, Լ. Գ. Մեսրոպյան—Ալիլքլորիդների քիմիան, Հաղորդում I V: 1-Ալկոբ-3-ալկեն-5-ոլների ցիանէթիլումը և օտացված ալկոբսիտրիները փոխաբերությունները 469

Ս. Հ. Վարդանյան, Շ. Հ. Բաբայան—Վինիլալդեհիդների քիմիան: Հաղորդում XXVII: Վինիլալդեհիդային ֆենոլների և նրանց եթերների հիդրատացումը 477

Մ. Տ. Դանդյան, Է. Գ. Մեսրոպյան—Մի քանի նոր բարբիտուրատների և թիոբարբիտուրատների սինթեզ 487

Մ. Տ. Դանդյան, Գ. Մ. Շահնազարյան, Գ. Ա. Մարգարյան—2-Ալկոբսիլիլ-Դ-քլորալիլքաթալաիթիոլների ստացում 491

Ա. Լ. Մնջոյան, Մ. Հ. Կալգրիկյան—Հետադուրություններ բենզոֆոնոլանի ածանցյալների բնագավառում Հաղորդում VI: Բենզոֆոնոլ- և 2,3-գլիհիդրոբենզոֆոնոլ-բիֆուրիլիլիլամինների մի քանի օքսիդաները 495

Հ. Տ. Ստայան, Է. Ե. Հովհաննիսյան, Գ. Ա. Կոնցիկյան—Կարբատոնների և թիոկարբատոնների սինթեզ I: 3-դիքլորբուտեն-2-ի բազայի վրա 505

Նաժակ խմբադրությունը 511

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- К. А. Костянин, К. С. Сиакян*—Электропроводность стекол системы Na_2SiO_3 — SiO_2 в расплавленном состоянии 409

Неорганическая и аналитическая химия

- М. Г. Манвелян, А. К. Наджарян, Э. А. Акопян, Э. Г. Пилоян, С. Г. Гамбарян, С. А. Бабаян*—Изучение изменения нефелинового сиенита и составляющих его минералов при обработке их раствором едкого кали 417
- М. Г. Манвелян, А. А. Саркисян, Г. М. Сагателян*—Синтез метасиликата бария 425
- В. М. Тараян, Н. С. Налбандян*—К вопросу о влиянии железа на окраску рений-родацидного комплекса 435
- А. А. Абрамян, С. М. Аташян*—Новый, упрощенный метод микро- и промикроопределения кремния в органических соединениях 441

Органическая химия

- Г. А. Чухаджян, Р. А. Меликян, Ш. А. Бабаян, С. А. Вартамян*—Конденсация формальдегида с ацетиленом. Синтез бутин-2-диола-1, 4 445
- В. Д. Азатян, Р. С. Гюли-Кевхян*—Синтез и превращения двутретичных γ-гликолей циклооктатриенового ряда 451
- С. А. Вартамян, А. О. Тосунян, Л. Г. Месропян*—Химия аллилхлоридов. Сообщение IV. Цнапэтилирование 1-алкокси-3-алкен-5-олов и превращения полученных алкоксинитридов 469
- С. А. Вартамян, Ш. О. Бадаян*—Химия винилацетилена. Сообщение XXVII. Гидратация винилацетиленовых фенолов и их эфиров 477
- М. Т. Дангян, Э. Г. Месропян*—Синтез некоторых новых барбитуратов и тиобарбитуратов 487
- М. Т. Дангян, Г. М. Шахназарян, Г. А. Маркарян*—Получение α-алкоксиалкил-γ-хлораллилдиксусных кислот 491
- А. Л. Мнджоян, М. А. Калдрикян*—Исследования в области производных бензофурана. Сообщение VI. Некоторые реакции бензофурфурил- и 2, 3-дигидробензофурфурилкаламинов 495
- Г. Т. Есаян, Э. Е. Оганесян, Г. А. Конджикян*—Синтез карбаматов и тиокарбаматов на базе 1,3-дихлорбутена-2 505
- Письмо в редакцию* 511