

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

- Ն. Մ. Բեյլերյան, Բ. Մ. Սողոմոնյան, Հ. Հ. Զալիկյան — *Ինքուր միջավայրում դիմեթիլֆորմամիդում տրիէթանոլամի հետ բենզոլիլի պերօքսիդի երկու առակցիայի զուգահեռ ընթացքի մասին* 551
- Ն. Մ. Բեյլերյան, Մ. Գ. Գևորգյան, Հ. Հ. Զալիկյան — *Ջրային լուծույթներում պերսուլֆատ-բենզոլիլամին սխառմի կոպից թթվածնի կլանման կինետիկան* 558

Օրգանական բիմիա

- Գ. Ա. Զուխաջյան, Հ. Վ. Մովսիսյան, Լ. Ս. Ավագյան — *Արեոլինային միացությունների հիդրոլիզում ուսումնասիրություն* V. Արեոլինային շարքի ամինների հիդրոլիզում պլազմոլիզային կատալիզատորի օդուլթյամբ 563
- Ս. Ա. Մեյրոնյան, Լ. Գ. Գրիգորյան, Վ. Ն. Ժամագործյան, Ս. Հ. Վարդանյան — *Վինիլացետիլենի քիմիա LXXXIII. Արեոլինային թթուների, արեոլատների և վինիլէթիլկարբոնոլների եթերների ներաշնչում քրոմատոգրաֆիա* 571
- Գ. Ա. Զուխաջյան, Ն. Ֆ. Նոսկովա, Ի. Մ. Ռոստոմյան — *Պոլիարեոլինների հատկությունների ուսումնասիրում* III. Պոլիարեոլինների օքսիդացումը, ըլորացումը, հիդրոլիզը և թերմիկ քայքայումը 575
- Ս. Հ. Վարդանյան, Ֆ. Վ. Դանդյան, Կ. Լ. Սարգսյան — *Ջնագեցած միացությունների քիմիա XVI. 1,4-Դիհալոգեն-5-արիլհեքսեն-2-ների սինթեզը և փոխարկումները* 581
- Լ. Զ. Ղազարյան, Կ. Մ. Թահմազյան, Մ. Խ. Վարդանյան — *N,N-Դիալկիլամինա-արեոլատիլհեքսների դիալկիլարեոլատների սինթեզ* 588
- Հ. Տ. Եսայան, Ա. Հ. Բաբայան, Գ. Ս. Գրիգորյան — *Ց-Նիպրո-4-օքսի- և Ց-Նիպրո-4-մեթօքսի բենզիլքլորիդների փոխարկումները* III. Սուլֆիդների սինթեզ 594
- Ս. Գ. Աղբալյան, Ժ. Ա. Խանամիրյան, Ա. Օ. Նշանյան — *Առաջնային և երկրորդային ենամինների ռեակցիաներ* II. Էլեկտրոֆիլ օլեֆինների հետ ամինակրոտոնային էսթերների փոխազդեցությունն առաջնայինների ուսումնասիրությունը 599
- Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Մ. Թ. Գրիգորյան, Ռ. Ա. Ալեքսանյան, Ս. Ս. Վասիլյան, Հ. Հ. Կալդիրկյան, Ի. Ա. Ջրադացապետյան — *Հետադրոտությունների բենզոլիլօքսանի ածանցյալների օինթեզի բնագավառում* II. Բենզոլիլօքսանի շարքի մի քանի ալկիլ-, բենզիլ- և պ-ալկօքսիբենզիլպիպերազիլամիդներ և ամիններ 603

Քիմիական օեխնոլոգիա

- Մ. Հ. Սարգսյան, Ֆ. Գ. Փայան — *Ալանի և Նոյեմբերյանի կավերի աղտորրցիոն հատկությունների ուսումնասիրությունը և նրանց օգտադրածումը օգտագործած տրանսֆորմատորային յուզի ռեզեներացման համար* 615
- Հ. Ս. Հակոբյան, Վ. Կ. Բոյաջյան, Ա. Բ. Երիցյան — *Վինիլացետատի սինթեզի կատալիզատորի ճեռացող շերտում* II. Ռեակցիայի կինետիկայի և մեխանիզմի մասին 622

Նաբն հաղորդումներ

- Ա. Վ. Պարիսկայա, Վ. Ի. Վեդնեն, Ա. Բ. Նալբանդյան — *Բոցավառման ստորին սահմանը ջրածնի հետ ֆտորի ռեակցիայում* 630
- Վ. Դ. Ազատյան, Մ. Վ. Վասիլյան — *Արեոլինային Դ-գլիկոլների և բազմատոմ սպիրտների ածանցյալներ* II. Երրորդային արեոլինային մոնո- և դիարեոլատները որպես միջատների հնարավոր առաքկտանտներ 633

Նամականք խմբագրությունը

- Ա. Ա. Ավետիսյան, Ա. Ա. Դուրգարյան, Մ. Տ. Դանդյան, Լ. Մ. Կոշոյան — *1-Ֆենիլ-3-էթօքսիբուտանի հետ բենզոլիլտրիլի ռեակցիան* 637

Общая и физическая химия

- Н. М. Бейлерян, Б. М. Согомонян, О. А. Чалтыкян* — О параллельном протекании двух реакций при взаимодействии перекиси бензоила с триэтанол-амином в диметилформамиде в инертной атмосфере 551
- Н. М. Бейлерян, М. Г. Геворкян, О. А. Чалтыкян* — Кинетика поглощения кислорода системой персульфат + бензиламин в водных растворах . . . 558

Органическая химия

- Г. А. Чухаджян, Г. В. Мовсисян, Л. С. Авакян* — Исследование гидрирования ацетиленовых соединений. V. Гидрирование аминов ацетиленового ряда на палладиевом катализаторе 563
- С. А. Мелконян, Л. Г. Григорян, В. Н. Жамагорцян, С. А. Вартамян* — Химия винилацетилена. LXXXIII. Тонкослойная хроматография ацетиленовых кислот, ацетатов и эфиров винилэтинилкарбинолов 571
- Г. А. Чухаджян, Н. Ф. Носкова, И. М. Ростомян* — Изучение свойств полиацетилена. III. Окисление, хлорирование, гидрирование и термическое разложение полиацетилена 575
- С. А. Вартамян, Ф. В. Дангян, К. Л. Саркисян* — Химия непредельных соединений. XVI. Синтез и превращения 1,3-дигалоген-5-арилгексенов-2 . . . 581
- Л. З. Казарян, К. Ц. Тагмазян, Ц. Х. Варданян* — Синтез диалкилацеталей N,N-диалкиламиноацетальдегидов 588
- Г. Т. Есаян, А. А. Бабалян, Г. Е. Григорян* — Превращения 3-нитро-4-окси- и 3-нитро-4-метоксибензилхлоридов. III. Синтез сульфидов 594
- С. Г. Агбалян, Ж. А. Ханамирян, А. О. Ншанян* — Реакции первичных и вторичных енаминов. II. Изучение реакции аминокротоновых эфиров с электрофильными олефинами 599
- А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, М. Т. Григорян, Ю. Н. Шейнкер, Р. А. Алексанян, С. С. Васильян, А. А. Калдрикян, И. А. Джагацпаян* — Исследование в области синтеза производных бензодиоксана. II. Некоторые алкил-, бензил- и *p*-алкоксибензилпиперазиламида и амины ряда бензодиоксана 603

Химическая технология

- М. А. Саркисян, Ф. Г. Паян* — Изучение адсорбционных свойств аванской и ноемберянской глин и применение их для регенерации отработанного трансформаторного масла 615
- А. Е. Аюпян, В. К. Бояджян, В. К. Ерицян* — Синтез винилацетата в псевдо-ожиженном слое катализатора. II. О кинетике и механизме реакции . . 622

Краткие сообщения

- А. В. Парийская, В. И. Веденев, А. Б. Налбандян* — Нижний предел воспламенения в реакции фтора с водородом 630
- В. Д. Азатян, М. В. Василян* — Производные ацетиленовых γ -гликолей и многоатомных спиртов. II. Моно- и диацетаты третичных ацетиленовых гликолей—возможные аттрактанты насекомых 633

Письма в редакцию

- А. А. Аветисян, А. А. Дургарян, М. Т. Дангян, Л. М. Коджоян* — Взаимодействие бензонитрила с 1-фенил-3-хлорэпоксидом 637

