

Ըճգեանճուր և ֆիզիկական բիմիա

2. 2. Զարիկյան, Օ. 2. Վարդապետյան, Ա. Գ. Առաքելյան — Cu(II)-ի կոմպլեքսները ամինապիրտների հետ: I. Ջրային լուծույթներում մոնո-, դի- և տրի-էթանոլամինների հետ Cu(II)-ի կոմպլեքսների սպեկտրաֆոտոմետրիկ ուսումնասիրություն	89
Մ. Ե. Մովսիսյան, Ա. Ա. Սահակյան — Քլորապրենի կոմբինացիոն ցրման սպեկտրների հեռազոտություն	94
2. 2. Ամանյան, Լ. Գ. Մելքոնյան — Գոլիջուրապրենի կառուցվածքի ուսումնասիրություն: II. Գոլիջուրապրենի կառուցվածքն ուսումնասիրելու ինֆրակարմիր սպեկտրալ քանակական մեթոդ	98

Օրգանական բիմիա

Ս. Գ. Մացոյան, Լ. Ա. Հակոբյան — Ացետիլենային զլիկոլների զլիցիդիլային եթերների սինթեզ	106
Ս. 2. Վարդանյան, 2. 2. Ֆուսուլյան, Լ. Մ. Կոստանյան — Քլորմեթանոլի միացում իզոպրոպենիլ- և վինիլիզոպրոպենիլացետիլեններին	110
2. Ա. Հարոյան, Լ. Ա. Ոսկանյան, Վ. Վ. Դարբինյան — 4-Բրոմ- և 2,4-դիբրոմֆենոլ-սիբացախաթթուների մի քանի ածանցյալների սինթեզ	114
Վ. Վ. Դովաբյան, Դ. Ա. Կոստանյան — Հերբիցիդների սինթեզ: XXI. բիս-N,N'(ա-ալկիլօքսի-β,β,β-տրիբլորէթիլ)միդանյուլթեր և 2-ամինո-4,6-բիս-(α-ալկիլօքսի-β,β,β-տրիբլորէթիլ)ամինա)սիմ-տրիպեններ	123
Ա. Լ. Մնջոյան, 2. Ա. Ազարյան, Մ. Ա. Իրադյան, 2. Ա. Հարոյան — Մի քանի 4-ալկիլօքսիբենզոթիազոլիլ-2- և 6-ալկիլօքսիբենզոթիազոլիլ 2-ամինների սինթեզ	127
2. Ս. Ազարյան, Ռ. Գ. Մելիք-Օհանջանյան, Մ. 2. Կալրիկյան, 2. Ա. Հարոյան — Մի քանի 4-(պ-հալոգենաֆենիլ)թիազոլիլ-2-, 6-բրոմ- և 6-նիտրոբենզոթիազոլիլ-2-ամինների սինթեզ	135
Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Ա. Մնացականյան, Ռ. Ա. Ալեքսանյան, Ն. Օ. Ստեփանյան — Ալկալոիդների կառուցվածքի ձևափոխում: I. Արմեդալինի որոշ ածանցյալներ	141

Բիմիական օեխնոլոգիա

Ս. Բ. Բադալյան, Ս. 2. Նալչալյան — Նոսվածքների լվացումը լվացող հեղուկով մայր լուծույթի արտամղումով	149
Գ. 2. Գրիգորյան, Ս. Ա. Կարախանյան, Ռ. Լ. Միրումյան, Ի. Մ. Մանասյան — Կերակրի աղի կոմպլեքսային մշակում: VI. Ապոտիտային կոնցենտրատի քայքայում ամոնիումի բիսուլֆատով, թթվի բարձր նոսմայի գործադրությամբ և այդ պրոցեսում ստացվող շլամի ֆելտրման և լվացման օպտիմալ պայմանների որոշում	157
Գ. 2. Գրիգորյան, Ռ. Մ. Կիրակոսյան — Ամոնիումի սուլֆատի ստացում ցածր կոնցենտրացիայի ծծմբական գազերից, ազոտի օքսիդների՝ որպես ինիցիատորի ներկայությամբ SO ₃ -իոնը հեղուկ ֆազում օդի թթվածնով օքսիդացնելով	164

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

О. А. Чалтыкян, О. А. Вартапетян, А. К. Аракелян — Комплексы Cu(II) с аминспиртами. I. Спектрофотометрическое изучение комплексов Cu(II) с моно-, ди- и триэтаноламинами в водных растворах	89
М. Е. Мовсесян, А. А. Саакян — Исследование спектров комбинационного рассеяния хлоропрена	94
Э. О. Ажанджян, Л. Г. Мелконян — Изучение структуры полихлоропрена. II. ИК-спектральный количественный метод исследования микроструктуры полихлоропрена	98

Органическая химия

С. Г. Мацюян, Л. А. Акопян — Синтез глицидиловых эфиров ацетиленовых гликолей	106
С. А. Вартамян, А. О. Тосунян, Л. М. Косточка — Присоединение хлорметанола к изопропенил- и винилизопропенилацетиленам	110
А. А. Ароян, Л. А. Восканян, В. В. Дарбинян — Синтез некоторых производных 2-бром- и 2,4-дибромфеноксиуксусных кислот	114
В. В. Довлатян, Д. А. Костанян — Синтез гербицидов. XXI. Бис- N,N' (α -алкокси- β,β,β -трихлорэтил)мочевины и 2-аминно-4,6-бис (α -алкокси- β,β,β -трихлорэтиламино)-симм-триазины	123
А. Л. Миджоян, А. С. Азарян, М. А. Ирадян, А. А. Ароян — Синтез некоторых 4-алкоксибензотиазолил-2 и 6-алкоксибензотиазолил-2-амидов	127
А. С. Азарян, Р. Г. Мелик-Оганджянян, М. А. Калдрикян, А. А. Ароян — Синтез некоторых 4-(p -галогенофенил)тиазолил-2-, 6-бром- и 6-нитробензотиазолил-2-амидов	135
А. Л. Миджоян, В. А. Мнацаканян, Р. А. Алексанян, Н. О. Степанян — Модификация структур алкалоидов. I. Некоторые производные армепавина	141

Химическая технология

С. Б. Бадалян, С. О. Налчаджян — Промывка осадков с вытеснением маточного раствора промывной жидкостью	149
Г. О. Григорян, С. С. Караханян, Р. Л. Мирумян, И. М. Махтесян — Комплексная переработка поваренной соли. VI. Разложение апатитового концентрата бисульфатом аммония с повышенной нормой кислоты и установление оптимальных условий для фильтрации и промывки полученного шлама	157
Г. О. Григорян, Р. М. Киракосян — Получение сульфата аммония из низкоконцентрированных сернистых газов окислением SO_3^- -иона в жидкой фазе кислородом воздуха в присутствии окислов азота, как инициатора	164