

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

- Ն. Յ. Նոսկովա, Վ. Գ. Պոլյուպ, Գ. Ա. Զուխաշյան — *Ծիղեր-Նատտայի կատար-
դատորի վրա սահրենսպեցիֆիկ պոլիմերացման ուսումնասիրության պո-
տենցիալները* 173

Անօդանավային և անալիտիկ բիմիա

- Վ. Մ. Թառայան, Ա. Վ. Վարդանյան — *Ֆերրոցինիդի հետ հեռավոր և մոլորոգների
հեղեղիայի սպեկտրոֆոտոմետրիկ հետազոտում* 179
- Ե. Ն. Հովսեփյան, Վ. Մ. Թառայան, Գ. Ն. Շապոզնիկովա — *Ոսկու (III), սելենի (IV)
և թելուրի (IV) վերականգնման և կոմպլեքսառաջացման հեղեղիաների հե-
տազոտում* III. Սելենի (IV) և թելուրի (IV) փոխազդեցությունը թիոմիդա-
նյութի հետ 184
- Ա. Ա. Աբրահամյան, Հ. Ա. Մեղրոյան — *Օրգանական մեացություններում ածխածնի,
ջրածնի և հալոգենների (բլորի, բրոմի և յոդի) համատեղ միլերոդոչման
մասնակ կայունի պերմանգանատի շերտային ջալբայման պրոցուկտի
կիրառման նոր տարբերակ* 191

Օրգանական բիմիա

- Գ. Մ. Շահնազարյան, Լ. Ա. Ոսկանյան, Մ. Տ. Դանդյան — *2-Տեղակայված 7,7-դի-
բլորհեպտեն-6-թթունների փխարկումը α'-տեղակայված α-բլոր պոլիմերա-
թթունների՝ բացառաթթվի անհիդրիդի միջավայրում պերհիդրոլի օքսիդաց-
նելով* 195
- Վ. Վ. Դովլաթյան, Գ. Ա. Կոստանյան — *Հերբերդենների սինթեզը XXIII. Կարբոնական
թթունների α-(արիօքսի)արիլամինա-β,β-տրիբլորեթիլային ամիդներ* 200
- Ս. Հ. Վարդանյան, Ս. Ղ. Վարդապետյան, Շ. Հ. Բաղդանյան — *Վինիլացետիլենի բի-
միա LXXIV. Արոմատիկ կոբիդի ալկիլումը դիվինիլ- և β-մեթօքսիեթիլվի-
նիլիկառններով* 206
- Ս. Հ. Վարդանյան, Ռ. Հ. Կուռոյան, Հ. Հ. Թոսունյան — *Ջնաղեցած մեացություն-
ների բիմիա VIII. 2,3-Դիբլորտեարահիդրոֆուրանի մեացումը իզոպրենին և
ստացված դիբլորեդի փոխարկումները* 212
- Հ. Ա. Հարոյան, Մ. Ս. Կրամեր — *4-Օքսի-5-(պ-ալկօքսիբենզիլ)-6-մեթիլ-2-մեթիլապ-
տա- և ամինապերիմիդինների սինթեզը և մի քանի հեղեղիաները* 216

Բիմիական սեխնուլոգիա

- Գ. Հ. Դրիգորյան, Ս. Ս. Կարախանյան — *Կերակրի աղի կոմպլեքսային վերամշակում
VII. Ազոտ-ֆոսֆոր-հալիումական բարդ պարարտանյութի և երկջուր գիպսի
ստացում* 226
- Ռ. Վ. Բաղդասարյան, Ա. Ջ. Բարսեղյան, Լ. Գ. Միլքոնյան — *ԿՐ Նախբիտի մոլեկու-
լային-կշռային կադմի կալվածությունը տարբեր շերտաստիճաններում մե-
խանիկական պլաստիկացման տեղում* 235
- Կ. Ա. Կուրդիյան, Լ. Գ. Մելքոնյան — *Վինիլալկոլիդի մեջ եղած խառնուկաների
իդենտիֆիկացիան* 242

Կառն հազորդումներ

- Վ. Դ. Ազատյան — *Ծիլուկատարիների շարքի երկերկրորդային զրիկ-լինիերի սինթեզ* 246

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Н. Ф. Носкова, В. Г. Подоляк, Г. А. Чухаджян* — Потенциометрический метод исследования стереоспецифической полимеризации на катализаторах Циглера—Натта 173

Неорганическая и аналитическая химия

- В. М. Тараян, С. В. Вартамян* — Спектрофотометрическое исследование реакции рения и молибдена с ферроцианидом 179
- Е. Н. Овсепян, В. М. Тараян, Г. Н. Шапошникова* — Исследование реакций восстановления и комплексообразования золота (III), селена (IV) и теллура (IV). III. Взаимодействие селена (IV) и теллура (IV) с тиомочевниной 184
- А. А. Абрамян, Р. А. Мегроян* — Новый вариант использования продукта термического разложения перманганата калия при совместном определении углерода, водорода и галогенов (Cl, Br и J) 191

Органическая химия

- Г. М. Шахназарян, Л. А. Восканян, М. Т. Дангян* — Превращение 2-замещенных 7,7-дихлоргептен-6-овых кислот в α' -замещенные α -хлорпимелиновые кислоты окислением перекисью водорода в уксусном ангидриде 195
- В. В. Довлатян, Д. А. Костанян* — Синтез гербицидов. XXIII. α -(Арилокси)-ариламино- β,β -трихлорэтиловые амиды карбоновых кислот 200
- С. А. Вартамян, С. К. Вардапетян, Ш. О. Баданян* — Химия винилацетилена. LXXIV. Алкилирование ароматического ядра дивинил- и β -метоксэтилвинилкетонами 206
- С. А. Вартамян, Р. А. Куроян, А. О. Тосунян* — Химия непредельных соединений. VIII. Присоединение 2,3-дихлортетрагидрофурана к изопрену и превращения полученного дихлорида 212
- А. А. Ароян, М. С. Крамер* — Синтез и некоторые реакции 4-окси-5-(n -алкоксибензил)-6-метил-2-меркапто- и -аминопиримидинов 218

Химическая технология

- Г. О. Григорян, С. С. Караханян* — Комплексная переработка поваренной соли. VII. Получение азотно-фосфорно-калийного сложного удобрения и двухводного гипса. 226
- Р. В. Багдасарян, А. Дж. Барсегян, Л. Г. Мелконян* — Зависимость молекулярно-весового состава наирита КР от продолжительности механической пластикации при различных температурах 235
- К. А. Кургиян, Л. Г. Мелконян* — Идентификация примесей в винилхлориде 242

Краткие сообщения

- В. Д. Азатян* — Синтез двувторичных гликолей циклооктатриенового ряда 248