

**Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա**

|                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Կ. Ա. Կոստանյան, Է. Կ. Կարապետյան — Հալած ապակիների խտություն մասին                                                      | 253 |
| Ա. Ն. Մամյան, Ա. Մ. Փեշիշյան — Կալիումի պերսուլֆատի թերմիկ բայքայման վրա $CU^{+}$ -իոնի ներգործության ուսումնասիրություն | 257 |
| Գ. Ա. Զուխաջյան, Ն. Ֆ. Նոսկովա, Վ. Գ. Պոդոլյակ — Արցախի լիցիտիայի պոլիմերացման ուսումնասիրումը պոտենցիոմետրիկ եղանակով   | 264 |

**Անօդաչուական և ամալիսիկ բիմիա**

|                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ա. Ա. Մարգարյան — Հազվագյուտ հողային ֆտորիդների հալելումներով ֆտորբերիլումմական ապակիների հիդրոլիտիկ կայունությունը | 270 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

**Օրգանական բիմիա**

|                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Գ. Թ. Մարտիրոսյան, Մ. Հ. Իճեկյան, Է. Ա. Գրիգորյան, Ա. Թ. Բաբայան — 3,7-Չհադեցած ամինների սինթեզ և փոխարկումներ, V. 3,7-Չհադեցած ամինների իզոմերացումը ենամինների                                                                                    | 273 |
| Վ. Վ. Դավթարյան, Է. Ն. Համբարձումյան — Հեքսեթինների սինթեզ, XXII. Ամինային ֆունկցիայով դիթերոկարբամատներ                                                                                                                                            | 276 |
| Հ. Ա. Հարոյան, Վ. Վ. Դարբինյան — 4-Հալոգենֆենոլբազմաթթուների մի բանի ածանցյալների սինթեզ                                                                                                                                                            | 283 |
| Ա. Լ. Մեջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Մ. Թ. Գրիգորյան, Տ. Ռ. Հակոբյան, Ս. Ն. Հաբարյան, Ն. Ե. Նակոբյան — Հետադարձություններ ալկոբոբենդոլայան թթուների ածանցյալների սինթեզի բնագավառում, XXIII. Մի բանի 3-տեղակալված պ-ալկոբոբպրոպիոֆենոններ                 | 289 |
| Ս. Գ. Թերզյան, Ա. Ռ. Մկրտչյան, Գ. Տ. Թադևոսյան — Բազմակորիզ միացությունների սինթեզ, X. 10-Կետո-5,6,8a,8,9,10,11,11a-օկտահիդրո-7H-ցիկլոհեպտա-(a)նավթալին                                                                                             | 296 |
| Ս. Հ. Վարդանյան, Ֆ. Վ. Դանդյան — Չհադեցած միացությունների թիմիա, VII. a-Հալոգենալկիլթերենների և a-բուրեթիլթերենզոլի միացումը 1,1,3,3-տետրամեթիլ-4-վինիլֆտալանի և ստացված-1,1,3,3-տետրամեթիլ-4-(2-բուր-լ-մեթ-օբոպրոպիլաֆտալանի) մի բանի փոխարկումներ | 301 |
| Ս. Հ. Վարդանյան, Գ. Ա. Մուսախանյան — Չհադեցած միացությունների թիմիա, VIII. 4-Վինիլ-1,1,3,3-տետրամեթիլֆտալանի մի բանի փոխարկումները                                                                                                                  | 308 |
| Հ. Ա. Հարոյան, Ռ. Գ. Մելիք-Ոհանջանյան — Մի բանի իմինաթերենների, ամիդինների, 4,6-դիօբո- և 4,6-դիբուր-2-(4-ալկոբոբենզիլ)պիրիմիդինների սինթեզ                                                                                                          | 314 |

**Կառն հաղորդումներ**

|                                                                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Է. Գ. Մեսրոպյան, Մ. Տ. Դանդյան — a-Ալկոբոբիմեթիլ-լ-բուր-լ, 3-պենտենաթթուների սինթեզ և նրանց օբոբացումը ջրածնի պերօբոբոզով, բացառաթթվի միջավայրում                                                    | 322 |
| Մ. Հ. Վարդանյան, Ֆ. Վ. Դանդյան — a-Բուրեթիլթերենզոլի, պ-մեթիլ-a-բուրեթիլթերենզոլի և a, Ե-դիբուրտետրահիդրոֆուրանի միացում վինիլացետատին և ստացված բուրացետատների հիդրոլիզ, Մի բանի ալկենիդների սինթեզ | 325 |

**Խրոնիկա**

|                                                                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Վ. Գ. Ազատյան — Հալոգեն պարունակող դինային միացությունների բնագավառում և հետադարձությունների պրոբումներին և միջնակարգ գպրոբում թիմիայի դասավանդման մեթոդիկային նվերված Համամիութենական միջուկական կոնֆերանս | 328 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

# СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

## Общая и физическая химия

|                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| К. А. Костянян, Э. К. Карапетян — О плотности расплавленных стекол . . .                                                       | 253 |
| А. Н. Мамян, А. М. Кешишян — Исследование влияния $\text{Cu}^+$ -иона на термический распад персульфата калия . . . . .        | 257 |
| Г. А. Чухаджян, Н. Ф. Носкава, В. Г. Подоляк — Изучение реакции полимеризации ацетиленов потенциометрическим методом . . . . . | 264 |

## Неорганическая и аналитическая химия

|                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| А. А. Маргарян — Гидролитическая устойчивость фторобериллатных стекол с добавками редкоземельных фторидов . . . . . | 270 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## Органическая химия

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Г. Т. Мартиросян, М. Г. Инджикян, Э. А. Григорян, А. Т. Бабалян — Синтез и превращения $\beta,\gamma$ -непредельных аминов. V. Изомеризация $\beta,\gamma$ -непредельных аминов в енамины . . . . .                                                                                                     | 275 |
| В. В. Довлатян, Э. Н. Амбарцумян — Синтез гербицидов. XXII. Дитнокарбаматы с аминной функцией . . . . .                                                                                                                                                                                                 | 278 |
| А. А. Ароян, В. В. Дарбинян — Синтез некоторых производных эфиров 4-галлоидофеноксикислот . . . . .                                                                                                                                                                                                     | 283 |
| А. Л. Инджоян, В. Г. Африкян, М. Т. Григорян, Т. Р. Акопян, С. Н. Асратян, Н. Е. Акопян — Исследование в области синтеза производных <i>p</i> -алкоксибензойных кислот. XXIII. Некоторые $\beta$ -замещенные <i>p</i> -алкоксипропиофеноны . . . . .                                                    | 289 |
| А. Г. Терзян, А. Р. Мкртчян, Г. Т. Татевосян — Синтез многоядерных соединений. X. 10-Кето-5,6,8,9,10,11,11а-октагидро-7Н-циклопента(а)нафталин . . . . .                                                                                                                                                | 296 |
| С. А. Вартамян, Ф. В. Дангян — Химия непредельных соединений. VII. Присоединение $\alpha$ -галлоидалкиловых эфиров и $\alpha$ -хлорэтилбензола к 1,1,3,3-тетраметил-4-винилфталату и некоторые превращения полученного 1,1,3,3-тетраметил-4-( $\alpha$ -хлор- $\gamma$ -метоксипропилфталата) . . . . . | 301 |
| С. А. Вартамян, Г. А. Мусаханян — Химия непредельных соединений. VIII. Некоторые превращения 4-винил-1,1,3,3-тетраметилфталата . . . . .                                                                                                                                                                | 308 |
| А. А. Ароян, Р. Г. Мелик-Оганджян — Синтез некоторых иминоэфиров, амидов, 4,6-диокси- и 4,6-дихлор-2(4-алкоксибензил)пиримидинов . . . . .                                                                                                                                                              | 314 |

## Краткие сообщения

|                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Э. Г. Месропян, М. Т. Дангян — Синтез $\alpha$ -алкоксиметил- $\gamma$ -хлор- $\gamma,\delta$ -пентеновых кислот и их окисление перекисью водорода в среде уксусной кислоты . . . . .                                                                | 322 |
| С. А. Вартамян, Ф. В. Дангян — Присоединение $\alpha$ -хлорэтилбензола, <i>p</i> -метил- $\alpha$ -хлорэтилбензола и $\alpha,\beta$ -дихлортетрагидрофурана к винилацетату и гидролиз полученных хлорацетатов. Синтез некоторых альдегидов . . . . . | 325 |

## Хроника

|                                                                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| В. Д. Азатян — Всесоюзная межвузовская конференция по проблемам исследований в области галогенсодержащих диеновых соединений и по методике преподавания химии в средней школе . . . . . | 328 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|