

# Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ընկեր Ն. Ս. Պրուշնովը Բյուրականում . . . . . 239

## Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

2. 2. Չալրիկյան, Ն. Մ. Բելլերյան, Մ. Ս. Չոբանյան, Է. Ռ. Սարուխանյան—Ջրա-  
յին լուծույթներում կալիումի պերսուլֆատ-ամիններ օեակցիաների կինետի-  
կան և չափորոշում XI: Արծաթի իոնի ներկայությամբ պերսուլֆատի հետ  
կոլամիդի պիրիդինի օեակցիաների կինետիկայի ուսումնասիրությունը . . . 293

## Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

Մ. Դ. Մանկիլյան, 2. Գ. Բարսյան, Է. Ա. Ստյամյան, Ս. Ս. Ոսկանյան, Է. Բ. Հով-  
հաննիսյան—Օ և 25 C-ում  $\text{Na}_2\text{SiO}_3$ — $\text{Na}_2\text{CO}_3$ — $\text{H}_2\text{O}$  սիստեմի լուծելիու-  
թյան ուսումնասիրությունը . . . . . 303

Մ. Դ. Մանկիլյան, 2. Գ. Բարսյան, Ս. Վ. Գևորգյան, Դ. Գ. Ասլանյան, Վ. Զ. Կարա-  
սյան—25 C-ում  $\text{Na}_2\text{SiO}_3$ — $\text{Ca}(\text{OH})_2$ — $\text{H}_2\text{O}$  սիստեմի և կալցիումի մետա-  
սիլիկատի նստվածքի վրա կծու նաթրիումի աղաթթվային պայմանների  
ուսումնասիրությունը . . . . . 309

Կ. Մ. Կոստանյան, Ս. 2. Դամսյան, Ո. Ա. Բեմունյան—Նատրիումի բորոսիլիկատա-  
ապակիների խտությունը հալված վիճակում . . . . . 319

## Օրգանական բիմիա

Ա. Ն. Հակոբյան, Վ. Ս. Ասլամյան—Հետադոտությունների դիֆինիացիաների և նրա  
հաղորդական անանցյալների բիմիայի բնագավառում չափորոշում VI: 1,2,  
3,4,5,6—Հեքսաբորոնի 3-ի ֆոտոբլորման և ստացվող միացությունների  
մասին . . . . . 329

Ո. 2. Վարդանյան, Դ. Ա. Մուսախանյան, Լ. Վ. Օղանով—Ալիլթրիդիների քիմիան  
և չափորոշում III: Ալիլթրիդիների և սրանց էսթերների սինթեզ . . . . . 337

Դ. Մ. Պողոսյան, Ս. Գ. Մացոյան—Պոլիկոնդենացիայի մեթոդով պոլիուրեթանների  
սինթեզ ֆազերի բաժանման սահմանում . . . . . 343

Վ. Վ. Դովլարյան—Հետադոտություններ հեքսիդիդների սինթեզի բնագավառում  
և չափորոշում VI:  $\text{N}_2\text{N}'$ -բիսարոբիլացետիլիդներ . . . . . 347

Վ. Վ. Դովլարյան, Թ. Օ. Գաբրյան—Քլորմեթոքսիմեթիլման օեակցիան և ստացված  
միացությունների փոխարկումները չափորոշում II: 2-Ալիլ-2-քլորմեթոքսիմե-  
թիլացետալացաթթվի էթիլային էսթերների փոխարկումները . . . . . 353

Ա. Լ. Մեջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Դ. Ա. Խոբեյան—Հետադոտություններ ամինների  
և նրանց անանցյալների բնագավառում չափորոշում XI: Մի քանի N-ֆուր-  
ֆուրիլ-և տետրահիդրոֆուրիլամիդների որպես հնարավոր հակացըն-  
ցումային (հակաջնաձայն) միջոցներ . . . . . 363

Ա. Լ. Մեջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Ա. Ա. Դոսիկյան—Հետադոտություններ ամին-  
ների և նրանց անանցյալների բնագավառում չափորոշում XII: Մի քանի  
5-և 4, 5-փոխարկված ֆուրֆուրիլ-և տետրահիդրոֆուրիլդիլիլիլամիդներ  
որպես հնարավոր խոլինոմիմետիկներ . . . . . 369

Ա. Լ. Մեջոյան, 2. Ա. Հարոյան, Ն. Խ. Խաչատրյան—Հետադոտություններ ֆուրանի  
անանցյալների բնագավառում չափորոշում XXVI: 5-(2-Ալիլ-2-էթիլ)-  
ֆուրան-2-կարբոնաթթվի մի քանի ամինաէսթերների սինթեզ . . . . . 377

Մ. Գ. Անցայան. Գ. Տ. Քաղեսոյան—Խոյսի անցնալանիքը չափողում VII, ծրար-  
 դարձնելը 1-(Խոյսի-3)-պարկաւանիքը անցնելը . . . . . 387  
 Ս. Գ. Քաղեսոյան, Ռ. Բ. Սափրազեկիյան, Լ. Վ. Խաժկայան, Գ. Տ. Քաղեսոյան—Խոյսի  
 անցնալանիքը չափողում VIII, 10-միլիմետրային անցնալանի  
 քանակի փոփոխումը 1 լիթրումի վաշտակի քանակի . . . . . 383  
 Նախակ խմբագրութան . . . . . 401

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                                                           | Стр. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Товарищ Н. С. Хрущев в Бюракане . . . . .                                                                                                                                                                                                                 | 289  |
| <b>Общая и физическая химия</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |
| О. А. Чалтыкян, Н. М. Бейлерян, М. С. Чобанян, Э. Р. Саруханян—Исследование кинетики реакций персульфат—амины в водных растворах. Сообщение XII. Изучение кинетики окисления коламина и пиридина персульфатом калия в присутствии ионов серебра . . . . . | 293  |
| <b>Неорганическая и аналитическая химия</b>                                                                                                                                                                                                               |      |
| М. Г. Манвелян, Г. Г. Бабалян, Э. А. Саямян, С. С. Восканян, Э. Б. Оганесян—Исследование растворимости в системе $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—Na}_2\text{CO}_3\text{—H}_2\text{O}$ при 0 и 25° С . . . . .                                              | 303  |
| М. Г. Манвелян, Г. Г. Бабалян, С. В. Геворкян, Д. Г. Асланян, В. Ц. Карпетян—Изучение системы $\text{Na}_2\text{SiO}_3\text{—Ca(OH)}_2\text{—H}_2\text{O}$ при 25° С и условий адсорбции едкого натра на осадке метасиликата кальция . . . . .            | 309  |
| К. А. Костанян, С. А. Камалян, С. А. Бежанян—Плотность натриево-боросиликатных стекол в расплавленном состоянии . . . . .                                                                                                                                 | 319  |
| <b>Органическая химия</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| А. Н. Акопян, В. С. Асламязян—Исследования в области химии дивинилацетилена и его галогидопроизводных. Сообщение VII. О реакции и продуктах фотохлорирования 1,2,3,4,5,6-гексахлоргексена-3 . . . . .                                                     | 329  |
| С. А. Вартанян, Г. А. Мусаханян, Л. В. Огинова—Химия аллилхлоридов. Сообщение III. Синтез алкоксикислот и их эфиров . . . . .                                                                                                                             | 337  |
| Г. М. Погосян, С. Г. Мацюян—Синтез полиуретанов методом поликонденсации на границе раздела фаз . . . . .                                                                                                                                                  | 343  |
| В. В. Довлатян—Исследования в области синтеза гербицидов. Сообщение VI Бисароксинацетилгидразины . . . . .                                                                                                                                                | 347  |
| В. В. Довлатян, Т. О. Чакрян—Реакция хлорметоксиметилирования и превращения полученных соединений. Сообщение II. Некоторые превращения этиловых эфиров $\alpha$ -алкил-2-хлорметоксиметилацетоуксусных кислот . . . . .                                   | 353  |
| А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, Г. А. Хоренян—Исследования в области аминов и их производных. Сообщение XII. Некоторые N-фурфурил-и тетрагидрофурфуриламины как возможные противосудорожные средства . . . . .                                              | 363  |
| А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, А. А. Дохикиян—Исследования в области аминов и их производных. Сообщение XIII. Некоторые 5- и 4, 5-замещенные фурфурил-и тетрагидрофурфурилдиакиламины как возможные холиномиметики . . . . .                               | 369  |
| А. Л. Мнджоян, А. А. Ароян, Н. Х. Хачатрян—Исследования в области производных фурана. Сообщение XXVI. Синтез некоторых аминоксифиров 5-( $\alpha$ -алкоксиэтил)-фуран-2-карбоновых кислот . . . . .                                                       | 377  |

|                                                                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| М. П. Унанян, Г. Т. Татевосян—Производные индола. Сообщение VII. Синтез третичных $\gamma$ -(индол-3)-пропиламинов . . . . .                                                                     | 387 |
| А. Г. Терзян, Р. Р. Сафразбемян, Л. В. Хажакян, Г. Т. Татевосян—Производные индола. Сообщение VIII. О продуктах восстановления рутэкарпина и 10-метоксирутэкарпина алюмогидридом лития . . . . . | 393 |
| Письмо в редакцию . . . . .                                                                                                                                                                      | 401 |