

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ի. Ա. Օրբելի

3

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

2. 2. Չալիկյան, Ն. Բ. Բնյւնյան — Կալիուսի պերսուլֆատ-ամին ռեակցիաների կինետիկան ջրային լուծույթներում Հաղորդում VII: Հիմքի ազդեցության ուսումնասիրությունը պերսուլֆատ-ամինապիրտներ ռեակցիաների կինետիկայի վրա

7

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

Բ. Գ. Բանվիլյան, Ա. Ա. Հայրապետյան, Վ. Դ. Իսախանյան — Կալցիումի մետասիլիկատի ստացումը: Հաղորդում I: Կալցիումի մետասիլիկատի ստացումը նատրիումի մետասիլիկատի հիմնային լուծույթները կրող սիլիկատիկա

15

Բ. Գ. Բանվիլյան, Դ. Հ. Գրիգորյան, Ս. Ա. Ղազարյան, Հ. Ս. Պապյան, Ս. Ս. Կարախանյան, Լ. Ս. Բելիք-Խոսրոյան — Փոքր կոնցենտրացիայի ժամրային և նիտրոպային զազերի կլանումը հիմքերով և կարբոնատներով: Հաղորդում VI: Ինհիբիտորների ազդեցությունը օդի թթվածնով ազոտի օքսիդների հեռքերի առկայությամբ կալցիումի սուլֆիտը սուլֆատի օքսիդացնելու սլոցեռի վրա

27

Ա. Ա. Արրահամյան, Բ. Ս. Սարգսյան — Հալոգենների միկրոոքոչումը օրգանական միացությունների մեջ: Հաղորդում III: Օրգանական միացությունների մեջ հալոգենների (Cl, Br և J) համատեղ որոշման նոր միկրո- և կիսամիկրոեղանակ

35

Օրգանական բիմիա

Ս. Հ. Վարդանյան, Շ. Լ. Շադբաբյան — C-Ալկիլում 3-ալկոկսիկետոնների միջոցով

43

Ա. Հ. Դուրդարյան — 1-Քլոր-1,2-էպօքսիդների ստացումը և ռեակցիաները: Հաղորդում I: Մի քանի 2-ամինաթիազոլների սինթեզ

51

Վ. Դ. Ազատյան, Դ. Տ. Նսայան, Գ. Ա. Գալոյան — Հետադոտություններ սուլֆոթթթուների բնագավառում: Հաղորդում VII: Մի քանի ալիֆատիկ և ցիկլոալիֆատիկ սուլֆոթթթուների սլ-բուրֆենիլային էսթերների սինթեզ

57

Մ. Տ. Դանդան, Ա. Հ. Հախնազարյան, Ս. Ա. Ղազարյան — Մի քանի նոր բարբիտուրատների և թիոբարբիտուրատների սինթեզ: Հաղորդում I: 5-Ալկիլ(աբիլ)-5-(ծմեթօքսիմեթիլ-լ-բուրիդոտիլ)-բարբիտուրային և թիոբարբիտուրային թթուների ստացումը

63

Ա. Լ. Բնդյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Գ. Ա. Խորենյան — Հետադոտություններ ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XXV: Տետրահիդրօքսուրան-2-կարբոնաթթվի մի քանի ամինաէսթերներ

67

Ա. Գ. Թերդյան, Ժ. Գ. Հակոբյան, Գ. Տ. Թադևոսյան — Հետադոտություններ ինդոլի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում VI: 2-Մեթիլ-3-պրոպիլ-5-ամինա-մեթիլինդոլներ

71

Նամակ խմբազույթյանը

79

Խրոնիկա

81

СОДЕРЖАНИЕ

И. А. Орбели	3
Общая и физическая химия	
<i>О. А. Чалтыкин, Н. М. Бейлерян</i> — Кинетика реакций персульфата калия с аминами в водных растворах. Сообщение VII. Влияние щелочи на кинетику реакции персульфат—аминоспирты	7
Неорганическая и аналитическая химия	
<i>М. Г. Манвеллин, А. А. Айрапетян, В. Д. Галстян</i> — Получение метасиликата кальция. Сообщение I. Получение метасиликата кальция обескремниванием щелочного раствора метасиликата натрия известью	15
<i>М. Г. Манвелян, Г. О. Григорян, С. А. Газарян, Г. С. Папян, С. С. Карахьян, Л. С. Мелик-Исраелян</i> — Совместное улавливание низкоконцентрированных сернистых и нитрозных газов щелочами и карбонатами. Сообщение VI. Влияние ингибиторов на процесс окисления сульфита кальция в сульфат кислородом воздуха в присутствии следов окислов азота	27
<i>А. А. Абрамян, Р. С. Саркисян</i> — Микроопределение галогенов в органических соединениях. Сообщение III. Новый метод совместного микро- и полумикроопределения галогенов (Cl, Br и J) в органических соединениях	35
Органическая химия	
<i>С. А. Вартанян, Ш. Л. Шагбатян</i> — С-Алкилирование с помощью 3-алкоксикетонов	43
<i>А. А. Дургарян</i> — Получение и реакции 1-хлор-1,2-эпоксидов. Сообщение II. Синтез некоторых 2-аминотиазолов	51
<i>В. Д. Азатян, Г. Т. Есаян, Г. А. Галоян</i> — Исследования в области эфиров сульфокислот. Сообщение VIII. Синтез <i>p</i> -хлорфениловых эфиров некоторых алифатических и циклоалифатических сульфокислот	57
<i>М. Т. Дангян, А. А. Ахназарян, С. А. Казарян</i> — Синтез некоторых новых барбитуратов и тиобарбитуратов. Сообщение I. Получение 5-алкил (арил)-5-(3-метоксиметил-γ-хлоркротил)-барбитуровых и тиобарбитуровых кислот	63
<i>А. Л. Миджоян, В. Г. Африкян, Г. А. Хоренян</i> — Исследования в области производных фурана. Сообщение XXV. Некоторые аминоксифиры тетрагидрофуран-2-карбоновой кислоты	67
<i>А. Г. Терзян, Ж. Г. Акопян, Г. Т. Татевосян</i> — Исследования в области производных индола. Сообщение VI. 2-Метил-3-пропил-5-аминометилиндолы	71
<i>Письмо в редакцию</i>	79
<i>Хроника</i>	81