

Հնգեանուր և ֆիզիկական բիմիա

Բեյլերյան Ն. Մ., Պոզոսյան Ժ. Ա. — Բենզոլիլպերօքսիդ — ամինապիրտ համա- կարգով հալուցված զանգվածում մեթիլմեապիրետի պոլիմերացման կինետիկան	83
Եղոյան Ռ. Վ., Բեյլերյան Ն. Մ., Արամյան Պ. Վ., Ֆանրադյան Ս. Հ., Դանիելյան Վ. Հ. — Զրի ազդեցությամբ վինիլացետատի կինետիկայի և տարրական ալկաների աբսոլյութային հաստատունների վրա առերես լուծիչներում . . .	88

Սնորգանակամ և անալիտիկ բիմիա

Գալֆայան Ն. Գ., Թառայան Վ. Մ., Ծապոնիկովա Գ. Ն. — Ոսկու և ուրբան — ջրածնական թթվի առաջին և երկրորդ օքսիդացման թերմոդինամիկական դիագրամներ	94
---	----

Օրգանական բիմիա

Հակոբյան Ա. Մ., Ասլամազյան Վ. Ս., Կոնկովա Ս. Գ. — Ուսումնասիրություններ դիվինիլացետատի և նրա հալուցիչների քիմիայի բնագավառում . XIX. 2,3,4,5-Տետրաքլոր-4,5,6-հեքսաթիոֆենի գինեային սինթեզը ու դո- յացող ազդեցությունների փոխադրումները	101
Գեգեկյան Ժ. Գ., Նոնեզյան Ն. Գ., Բոշոյան Ս. Ի., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Զինացման ամինների սինթեզ և փոխադրումներ . XXVI. 1,3-Բուտա- դիենի և քլորապրենի քլորացման պրոդուկտների հիման վրա ամինների սինթեզ	107
Գամբուրյան Հ. Հ., Բաբիյան Ն. Ա., Սարգսյան Լ. Մ., Մեջոյան Հ. Լ. — Հետադո- տությունների ամինաթերապիայի բնագավառում	112
Բաղդասարյան Հ. Բ., Մարգարյան Ս. Մ., Ինեկիյան Մ. Հ. — Ալկիլ(արիլ)կրոտիլ եթերների փոխազդեցությունը առի-ճ-բուտիլբրոմի հետ	116
Բաղդասարյան Հ. Ի., Մարգարյան Ս. Մ., Ինեկիյան Մ. Հ. — Ալկիլ(արիլ)-լի-դ-դ-դ- մեթիլալիլ- և -կրոտիլ եթերների փոխազդեցությունը տետրա-ճ-բուտիլ- դիբրոմի հետ	120
Հակոբյան Պ. Ռ., Հովսեփյան Թ. Ռ., Հարոյան Հ. Ա. — Զ-(3-Քլոր-4-ալկիլօքսիֆե- նիլ)պրոպիոնաթիոնների սինթեզ	124
Հակոբյան Պ. Ռ., Հովսեփյան Թ. Ռ., Հարոյան Հ. Ա. — N'-(3-Քլոր-4-ալկիլօքսիբեն- զիլ)բիֆոսֆինիդներ և նրանց փոխադրումը 1,3,5-տրիպտինների	128
Հակոբյան Պ. Ռ., Հովսեփյան Թ. Ռ., Հարոյան Հ. Ա. — Գուանիդինի ածանցյալ- ներ . XXVIII. N[β(3-Քլոր-4-ալկիլօքսիֆենիլ)էթիլ] և N[β(3-քլոր-4-ալկիլօքսի- ֆենիլ)էթիլ]-N',N'-գլանիլիդներ	132
Հարոյան Հ. Ա., Իրադյան Մ. Ա., Հարոյան Հ. Հ. — Իմիդազոլի ածանցյալներ VI. օ-Ներթոֆենիլի եթերների քլորմեթիլումը և ստացված բենզիլքլորիդ- ների կիրառումը ձեռնարկողների ածանցյալների սինթեզի համար	136
Կուռոյան Ռ. Հ., Մինասյան Ս. Ա., Վարդանյան Ս. Հ. — Վեցանդամանի հետերո- ցիկլերով գլխիդային թթուների էթերների մի քանի փոխադրումներ	141
Նարայան Ա. Ս., Մամբրեյան Շ. Պ., Վարդանյան Ս. Հ. — 6,6-Դիմեթիլտետրա- հիդրոպիրան(1,3c)իզօքսազոլի սինթեզ	146
Հարոյան Հ. Ա., Կրամիր Մ. Ս., Սահակյան Ա. Գ. — Գերիմիդինի ածանցյալներ XXXVII. 2-Տեղադրված 5-(3',4'-գլանիլօքսիբենզիլ)- և 5-(2-բրոմ-4',5'- գլանիլօքսիբենզիլ)պիրիմիդիններ	150
Գրիգորյան Լ. Ա., Միրզայան Ռ. Գ., Կալդրիկյան Մ. Հ., Հարոյան Հ. Ա. — Գերիմի- դինի ածանցյալներ XXXIX. 3-Կարբեթօքսի-4-ալկիլօքսիբենզիլպիրիմիդին- ների սինթեզը և մասնա-սպեկտրոսկոպիկ հետազոտություններ	155

Կարճ հաղորդումներ

Փալադյան Ե. Ա., Գրիգորյան Գ. Լ., Մանրաշյան Ա. Հ. — Պրոդուկտների անալիզը պրոպիլի թերմիկ օքսիդացման առաջին և երկրորդ օքսիդացման շեղման առաջին և երկրորդ օքսիդացման	160
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр -

Общая и физическая химия

<i>Бейлерян Н. М., Погосян Ж. А.</i> — Кинетика полимеризации метилметакрилата в массе, инициированной системой перекись бензоила—аминоспирт ²	83
<i>Егоян Р. В., Бейлерян Н. М., Арамян П. В., Фарадян В. А., Даниелян В. А.</i> — О влиянии воды на кинетику и константы скоростей элементарных актов полимеризации винилацетата в разных растворителях	88

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Шапошникова Г. Н., Галфаян Н. Г., Тараян В. М.</i> — Исследование взаимодействия золота(III) с рубезноводородной кислотой	94
--	----

Органическая химия

<i>Акопян А. Н., Асламазян В. С., Конькова С. Г.</i> — Исследования в области химии дивинилацетилена и его галоидпроизводных. XIX. Изучение диенового синтеза 2,3,4,5-тетрахлоргексатриена-1,3,5 и превращений полученных аддуктов	101
<i>Гогелян Ж. Г., Нонезян Н. Г., Бошнякова М. И., Мартиросян Г. Т.</i> — Синтез и превращения β , γ -непредельных аминов. XXVI. Синтез аминов на базе продуктов хлорирования бутадиена-1,3 и хлоропрена ¹	107
<i>Гамбурян А. А., Бабиян Н. А., Саркисян Л. М., Мнджоян О. Л.</i> — Исследования в области простых аминэфиров. VII. Диметиламиноалкиловые эфиры <i>n</i> -алкилбензгидролов	112
<i>Багдасарян Г. Б., Маркарян С. М., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие алкил(арил)критиловых эфиров с три- <i>n</i> -бутилбораном	116
<i>Багдасарян Г. Б., Маркарян С. М., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие алкил(арил)- γ , γ -диметилаллиловых и -критиловых эфиров с тетра- <i>n</i> -бутилдигбораном	120
<i>Акопян П. Р., Овсепян Т. Р., Ароян А. А.</i> — Синтез β -(3-хлор-4-алкоксифенил)пропионовых кислот	124
<i>Акопян П. Р., Овсепян А. А., Ароян А. А.</i> — N'-(3-Хлор-4-алкоксибензил)-бигуаниды и их превращение в 1,3,5-триазины	128
<i>Акопян П. Р., Овсепян Т. Р., Ароян А. А.</i> — Производные гуанидина. XVIII. N[β -(3-Хлор-4-алкоксифенил)этил]- и N[β -(3-хлор-4-алкоксифенил)-этил]-N',N''-диметилгуанидины	132
<i>Ароян А. А., Ирадян М. А., Ароян Р. А.</i> — Производные имидазола. VI. Хлорметилирование эфиров <i>o</i> -нитрофенола и применение полученных бензилхлоридов в синтезе производных 2-имидазолина	136
<i>Куроян Р. А., Минасян С. А., Вартамян С. А.</i> — Восстановление эфиров глицидных кислот, содержащих шестичленные гетероциклы	141
<i>Нораян А. С., Мамбреян Ш. П., Вартамян С. А.</i> — Синтез производных изоксазола	146
<i>Ароян А. А., Крамер М. С., Саакян А. Г.</i> — Производные пиримидина. XXXVII. Некоторые 2-замещенные 5-(3',4'-диметоксибензил)-и 5-(2-бром-4',5'-диметоксибензил)пиримидины	150
<i>Григорян Л. А., Мирзоян Р. Г., Калдрикян М. А., Ароян А. А.</i> — Производные пиримидина. XXXIX. Синтез и масс-спектрометрическое исследование замещенных 5-(3-карбэтокси-4-алкоксибензил)пиримидинов	155

Краткие сообщения

<i>Поладян Е. А., Григорян Г. Л., Макташян А. А.</i> — Анализ продуктов окисления пропана в области отрицательного температурного коэффициента максимальной скорости реакции	160
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Beylerian N. M., Poghosian J. A.</i> —Kinetics of Methylmethacrylate Bulk Polymerization Initiated by Benzoyl Peroxide-Aminoalcohol System	83
<i>Eghoyan R. V., Beylerian N. M., Aramian P. V., Faradian S. H., Daniellian V. H.</i> —The Influence of Water on the Kinetics of Polymerization of Vinylacetate in Various Solutions	88

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Galfayan N. G., Shaposhnikova G. N., Tarayan V. M.</i> —Studies of the Reaction Between Gold and Roubenohydrogen Acid	94
--	----

Organic Chemistry

<i>Hakopian A. N., Aslamazian V. S., Konkova S. G.</i> —Studies on Divinylacetylene and Its Halogen Derivatives. XIX. Studies in Diene Synthesis of 2,3,4,5-Tetrachlorohexatriene-1,3,5 and the Conversions of the Resulting Adducts	101
<i>Gegelian Zh. G., Nonezian N. G., Boshnyakova M. I., Martirosian G. T.</i> —The Synthesis and Conversions of β,γ -Unsaturated Amines. XXVI. The Synthesis of Amines on the Basis of Chlorinated Products of 1,3-Butadiene and Chloroprene	107
<i>Gambourlian H. H., Bablyan N. A., Sarkissian L. M., Mnjoyan H. L.</i> —Studies in the Field of Aminoethers. VII. Dimethylaminoalkyl Ethers of <i>p</i> -Alkylbenzhydrols	112
<i>Baghdassarian H. B., Markarian S. M., Infiklian M. H.</i> —The Interaction of Alkyl(aryl)Crotlyl Ethers with tri- <i>n</i> -Butylboron	116
<i>Baghdassarian H. B., Markarian S. M., Infiklian M. H.</i> —The Interaction of Alkyl(aryl)- γ,γ -dimethylallyl- and -crotlyl Ethers with tetra- <i>n</i> -butyldiboron	120
<i>Hakopian P. R., Hovsepian T. R., Haroyan H. A.</i> —The Syntheses of β -(3-chloro-4-alkoxyphenyl) Propionic Acids	124
<i>Hakopian P. R., Hovsepian T. R., Haroyan H. A.</i> —The <i>N'</i> -(3-Chloro-4-alkoxybenzyl)Biguanides and Their Conversion into 1,3,5-Triazines	128
<i>Hakopian P. R., Hovsepian T. R., Haroyan H. A.</i> —Guanidine Derivatives. XVIII. The <i>N</i> -[β -(3-Chloro-4-alkoxyphenyl)ethyl]- and <i>N</i> -[β -(3-Chloro-4-alkoxyphenyl)ethyl- <i>N',N'</i> -dimethylguanidines	132
<i>Haroyan H. A., Iradian M. A., Haroyan H. H.</i> —Imidazole Derivatives. VI. Chloromethylation of <i>o</i> -Nitrophenol Ethers and Application of Prepared Benzylchlorides in the Synthesis of 2-Imidazoline Derivatives	136
<i>Kouroyan R. H., Minassian S. A., Vardanian S. H.</i> —Some Transformations of Glycidic Acid Esters of Six-membered Heterocyclic Compounds Containing O, S and N	141
<i>Noravlian A. S., Mambreyan Sh. P., Vartanian S. H.</i> —Synthesis of 6,6-Dimethyltetrahydropyrano(1,2c)Isioxazol	146
<i>Haroyan H. A., Kramer M. S., Sahakian A. G.</i> —Pyrimidines Derivatives. XXXVII. 2-Substituted 5-(3',4'-Dimethoxybenzyl)- and 5-(2'-Brom-4',5'-dimethoxybenzyl)Pyrimidines	150
<i>Grigorian L. A., Mitrzoyan R. G., Kaldrikian M. H., Haroyan H. A.</i> —Pyrimidine Derivatives. XXXIX. Synthesis and Mass-spectrometric Studies of 3-Carbethoxy-4-alkoxybenzylpyrimidines	155

Short Communications

<i>Poladian Ye. H., Grigorian G. L., Mantashian A. H.</i> —Analysis of the Products of Oxydation of Propan in the Region of Negative Temperature Coefficient of Maximal Velocity of the Reaction	160
--	-----