

Ըճղհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Վ. Վ. Վարդիկ, Ս. Գ. Զավուկյան, Վ. Է. Միշել, Ա. Մ. Շևյակով, Յու. Պ. Թար- լակով — $K_2O-ZnO-SiO_2$ սխտեմի ապակիների կառուցվածքի ուսումնա- սիրում իվ սպեկտրաակտիվայի մեթոդով	763
Լ. Վ. Նումակյան — Թիոմիզանյութի մի քանի ածանցյալների ներ- և միջուկու- լային առոցիացիաների մասին. II.	770
Վ. Զ. Դանիելյան, Վ. Դ. Բարխուդարյան, Ս. Դ. Մացոյան, Ա. Ե. Սարգսյան — Հիդ- րոսիլ- և կարբոքսիլ սպարունակող պոլիմերների կառուցվածքի հետազոտում լուծույթներում. I. Պոլիդիմեթիլվինիլէթիլնիլկարբինոլի պոլիդիսպիրսու- թյունը, հիդրոլիզմիկական վարքը և լուսացրումը	774
Ա. Լ. Մնջոյան, Յ. Ե. Աղաջանյան, Ռ. Թ. Դրիգորյան — Կենսաբանորեն ակտիվ միա- ցությունների մասս-սպեկտրները. I. Ամինսպիրտների էսթերների մասս- սպեկտրաչափական ուսումնասիրություն	779

Ամօրգանական և անօրգանական բիմիա

Վ. Մ. Թառայան, Ե. Ն. Հովսեփյան, Վ. Ժ. Արծրունի — Հիմնային ներկանյութ՝ մե- թիլային կանաչի հետ թալիումի բյուրեղային կոմպլեքսի փոխազդեցությամբ ուսումնասիրություն	786
--	-----

Օրգանական բիմիա

Օ. Զ. Սարգսյան, Վ. Ս. Հարությունյան, Մ. Տ. Դանդյան, Մ. Գ. Զալիյան — Ն-Հա- տոնների սինթեզ. V. α, γ -Տեղակալված Ն-կապրոլակտոնների սինթեզ	791
Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Ե. Բաղդյան, Ռ. Ա. Ալեքսանյան, Մ. Տ. Բիսիյան — Մի քանի β, γ -երկաթադալված պրոպիլգուանիդինների ստացում	793
Վ. Զ. Բաբայան, Լ. Գ. Դրիգորյան, Ս. Վ. Տողանյան — Հալոգեն պարունակող դի- նային միացությունների ըլորաբիրում. II. 1-Ֆենիլ- և 1-2(3)-նաֆթիլ-2,3,4- տրիբրոբուտեն-2-ների սինթեզ և նրանց մի քանի փոխարկումները	803
Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Լ. Վ. Ղազարյան, Ռ. Ա. Ալեքսանյան, Ս. Ս. Վա- սիլյան — Հետազոտություններ պ-ալիօքսիբենզոական թթուների բնագա- ղում. XXVI. 3,4-Դիալիօքսիբենզոական թթուների շարքի մի քանի ամինա- ամիդներ	809
Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Գ. Զ. Խորենյան — Հետազոտություններ պ-ալի- օքսիբենզոական թթուների ածանցյալների բնագաղաղում. XXXVII. 3,4-Դի- ալիօքսիբենզոական թթուների մի քանի ամինաէսթերների սինթեզ	812
Ա. Լ. Մնջոյան, Մ. Տ. Դրիգորյան, Ն. Ե. Հակոբյան — Հետազոտություններ ֆուրանի ածանցյալների բնագաղաղում. XXXVIII. 5-Դիալիլամինամեթիլ տետրա- հիդրոֆուրֆուրիլպիրտների մի քանի էսթերներ	818
Ա. Լ. Մնջոյան, Տ. Ու. Հակոբյան, Զ. Ա. Սանասարյան, Լ. Ա. Կոլոտյան, Ս. Ն. Հաս- րաթյան — Հետազոտություններ ֆուրանի ածանցյալների բնագաղաղում. XXXVI. 5-Տեղակալված ֆուրան-2-կարբոնաթթուների մի քանի ամինա- ամիդներ	825
Ջ. Վ. Նսայան, Ա. Գ. Թերզյան, Գ. Տ. Թաղևոսյան — Ինդուլի ածանցյալներ. XXVI. 2-Մեթիլ-3-ալիլինդոլ-5-կարբոնաթթուների հիդրոգիդներ և ֆենիլպիպերա- զիդներ	830
Զ. Ա. Հարոյան, Մ. Ս. Կրամեր — Պիրիմիդինի ածանցյալներ. Տեղակալված 5-(2- ալիօքսի-5-բրոմբենզիլ)պիրիմիդիններ	835
Ա. Լ. Մնջոյան, Վ. Զ. Մնացականյան, Լ. Ս. Հարությունյան — Ալիլալիդների կառուց- վածքի ձևափոխում. II. Օ-Մեթիլարմեպալինի, լաուդանոլինի, բեմերինի և լաուրեինի ածանցյալներ՝ բաց տետրահիդրոպիրիդինային օգաղով	842

Քիմիական սեկնորգիտ

Հ. Ն. Հակոբյան, Վ. Կ. Բոյաջյան, Վ. Կ. Երիցյան, Օ. Ս. Էգիճյան, Լ. Ռ. Մուսանյան — Վինիլացեաւաւի ստացում կատալիզատորի հետազոտ շերտում: IV. Նոր, էֆ-էկտիվ կատալիզատորների որոնում	848
---	-----

Կարճ հաղորդումներ

Ռ. Գ. Արշակունի, Ռ. Ա. Մկրտչյան, Գ. Ա. Գաբրիելյան, Վ. Ա. Գոլիկ — Ջեափոխման պոլիէթիլենի ազդեղիւն	850
---	-----

Նամակներ խմբագրութանը

Լ. Ա. Հակոբյան, Ս. Բ. Գևորգյան, Ս. Գ. Մացոյան — Լուծելի մակրոցիկլիկ պոլիմեր-ների սինթեզ α, ω -դիացետիլենների օքսիդացումիւ ղեկգրողպոլիկոնզենմամբ	858
---	-----

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

В. В. Варгин, С. Г. Джавукян, В. Э. Мишель, А. М. Шевяков, Ю. П. Тарлаков — Исследование структуры стекол системы $K_2O-ZnO-SiO_2$ методом ИК спектроскопии	765
Л. В. Хажакян — О некоторых внутри- и межмолекулярных ассоциациях производных тиомочевны. II.	770
В. А. Даниелян, В. Г. Бархударян, С. Г. Мацоян, А. Е. Сардарян — Исследование структур гидроксил- и карбоксилсодержащих полимеров в растворах. I. Полидисперсность, гидродинамическое поведение и светорассеяние полидиметилвинилэтилкарбинола	774
А. Л. Мнджоян, Ц. Е. Агаджанян, Р. Т. Григорян — Масс-спектры биологически активных соединений. I. Масс-спектрометрическое исследование аминокиспиртов	779

Неорганическая и аналитическая химия

В. М. Тараян, Е. Н. Овсепян, В. Ж. Арцруни — Исследование взаимодействия хлоридного комплексного аниона таллия (III) с основным красителем — метиловым зеленым	786
--	-----

Органическая химия

Օ. Ա. Տարկիսյան, Յ. Տ. Արությոյան, Մ. Դ. Դանցյան, Մ. Դ. Յալիսյան — Տինթեզ ծ-լակտոնոյ. V. Սոլսւոնն α, δ -շաւսնոնն-ծ-կաքոլակտոնոյ	791
Ա. Լ. Մնձջոյան, Յ. Ե. Եաճալյան, Բ. Ա. Ալեքսանյան, Մ. Դ. Եիսյան — Տինթեզ քոնորսի β, γ -ճիշաւսնոնն քոքիլգուանիճնոյ	795
Յ. Օ. Եաբայան, Լ. Դ. Դրիգորյան, Տ. Յ. Դոցանյան — Խլորարիլոյանն ցալոցոնսոճաւսնոնն ճիւնոյնոյն սոննոննոնն. II. Տինթեզ I-ֆենիլ- և I- α (β)-նափիլ-2,3,4-տրիքլորբութենոյ-2 և նի նոնորսն քրեւրսնոնն	805
Ա. Լ. Մնձջոյան, Յ. Դ. Ափրիկյան, Լ. Յ. Կազարյան, Բ. Ա. Ալեքսանյան, Տ. Տ. Վասիլյան — Իսսլեճոյանն յոլսնի տինթեզա քրոնշոյնոնն <i>n</i> -ալոքսիւնշոյնոնն կիսլոթ. XXVI. Նոնորսն ամինոամիճն ղաճա 3,4-ճիալոքսիւնշոյնոնն կիսլոթ	809
Ա. Լ. Մնձջոյան, Յ. Դ. Ափրիկյան, Դ. Ա. Խորենյան — Իսսլեճոյանն յոլսնի քրոնշոյնոնն <i>n</i> -ալոքսիւնշոյնոնն կիսլոթ. XXVII. Նոնորսն ամինոէփրն 3,4-ճիալոքսիւնշոյնոնն կիսլոթ	812

<i>А. Л. Мнджоян, М. Т. Григорян, Н. Е. Акопян</i> — Исследования в области производных фурана. XXXVI. Некоторые сложные эфиры 5-диалкиламинометил-тетрагидрофурфуриловых спиртов	818
<i>У. Л. Мнджоян, Т. Р. Акопян, А. А. Санасарян, Л. А. Колотян, С. Н. Асратян</i> — Исследования в области производных фурана. XXXVII. Некоторые аминокамиды 5-замещенных фуран-2-карбоновых кислот	825
<i>Э. В. Есаян, А. Г. Терзян, Г. Т. Татевосян</i> — Производные индоля. XXVI. Гидразиды и фенилпиперазиды 2-метил-3-алкилиндол-5-карбоновых кислот	830
<i>А. А. Ароян, М. С. Крамер</i> — Производные пиримидина. XIII. Замещенные 5-(2'-алкокси-5'-бромбензил)пиримидины	835
<i>А. Л. Мнджоян, В. А. Мнацаканян, Л. С. Арутюнян</i> — Модификация структур алкалоидов. II. Производные О-метилдармепавина, лауданозина, ремерина и лаурелина с раскрытым тетрагидропиридиновым кольцом	842

Химическая технология

<i>А. Е. Акопян, В. К. Бояджян, В. К. Ерицян, О. С. Эгинян, Л. Р. Мусаелян</i> — Синтез винилацетата в псевдооживленном слое катализатора. IV. Изыскание новых, эффективных катализаторов	848
---	-----

Краткие сообщения

<i>Р. Г. Аршакуни, Р. А. Мкртчян, Г. А. Габриелян, В. А. Гольдин</i> — Адгезия модифицированного полиэтилена	856
--	-----

Письма в редакцию

<i>Л. А. Акопян, С. Б. Геворкян, С. Г. Мацоян</i> — Синтез растворимых макроциклических полимеров окислительной дегидрополиконденсацией α,ω -диациетиленов	858
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>V. V. Vargin, S. G. Javuktsian, V. E. Mishel, A. M. Shevuyakov, Yu. P. Tarlakov</i> — Studies on the Structure of $K_2O-ZnO-SiO_2$ Glasses by IRS-Method	765
<i>L. V. Khazhakian</i> — Intra- and Intermolecular Associations of Thiourea Derivatives. II.	770
<i>V. A. Daniellian, V. G. Barkhudarian, S. G. Matsoyan, A. E. Sardarian</i> — Studies on the Structure of Hydroxyl and Carboxyl Containing Polymers in Solutions. I. Polydispersity, Hydrodynamic Behaviour, and Light Scattering of Polydimethylvinylethynylcarbinol	774
<i>A. L. Mnjotian, Ts. E. Aghajanian, R. T. Grigorian</i> — Mass-Spectra of Biologically Active Compounds. I. Mass-Spectrometric Studies on Aminoalcohols	779

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>V. M. Tarayan, E. N. Ouseplan, V. Zh. Artsruni</i> — Interaction of Thallium (III) Chloride Anion Complex with Methyl Green	786
--	-----

Organic Chemistry

<i>O. A. Sarkisian, V. S. Arutyunian, M. T. Dangian, M. G. Zallinian</i> — Synthesis of δ -Lactones. V. Preparation of α,δ -Substituted- δ -Caprolactones	791
---	-----

<i>A. L. Mnjoyan, V. S. Badallan, R. A. Alexanian, M. T. Bkhtyan</i> — Synthesis of β,γ -Disubstituted Propylguanidines	795
<i>V. O. Babayan, L. G. Grigorian, S. V. Toganian</i> — Chloroarylation of Halogen Containing Dienic Compounds. II. Synthesis of 1-Phenyl- and 1- α (3)-Naphthyl-2,3,4-Trichlorobutenes-2 and their Transformations	805
<i>A. L. Mnjoyan, V. G. Afrikian, L. Z. Kazarian, R. A. Alexanian, S. S. Vusillan</i> — Studies on the Synthesis of the Derivatives of <i>p</i> -Alkoxybenzoic Acids. XXVI. Aminoamides of 3,4-Dialkoxybenzoic Acids	809
<i>A. L. Mnjoyan, V. G. Afrikian, G. A. Khorenian</i> — Studies on the Synthesis of the Derivatives of <i>p</i> -Alkoxybenzoic Acids. XXVII. Aminoesters of 3,4-Dialkoxybenzoic Acids	812
<i>A. L. Mnjoyan, M. T. Grigorian, N. E. Akopian</i> — Studies on Furan Derivatives. XXXVI. Esters of 5-Dialkylaminomethyl-tetrahydrofurfuryl Alcohols	818
<i>A. L. Mnjoyan, T. R. Akopian, A. A. Sanasarian, L. A. Kolotian, S. N. Asratian</i> — Studies on Furan Derivatives. XXXVII. Aminoamides of 5-Substituted Furan-2-carboxylic Acids	825
<i>Z. V. Esayan, A. G. Terzian, G. T. Tatevosian</i> — Indole Derivatives. XXVI. Hydrazides and Phenylpiperazides of 2-Methyl-4-alkylindole-5-carboxylic Acids	830
<i>A. A. Haroyan, M. S. Kramer</i> — Pyrimidine Derivatives. XIII. Substituted 5-(2'-Alkoxy-5'-bromobenzyl)pyrimidines	835
<i>A. L. Mnjoyan, V. A. Mnatsakanian, L. S. Arutyunian</i> — Structural Modification of Alkaloids. II. Derivatives of O-Methylarmepavine, Laudanosine, Remerine and Laureline with Open Tetrahydropyridine Ring	842

Chemical Technology

<i>A. E. Akopian, V. K. Boyajian, V. K. Erttsian, O. S. Eginian, L. R. Mu-saellan</i> — Vinyl Acetate Synthesis in Pseudoliquid Layer of Catalyst. IV. Search of New and Effective Catalysts	848
--	-----

Short Communications

<i>R. G. Arshakuni, G. A. Mkrtchyan, G. A. Gabriellian, V. A. Goldin</i> — Adhesion of Modified Polyethylene	856
--	-----

Letters to the Editor

<i>L. A. Akopian, S. B. Gevorkian, S. G. Matsoyan</i> — Synthesis of Soluble Macro-cyclic Polymers by Oxidative Dehydropolycondensation of α,ω -Diacetylenes	858
--	-----

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 03572.

Изд. № 3219.

Заказ 299.

Тираж 795

Подписано к печати 8/Х 1969 г. Формат бумаги 70 × 108¹/₁₆. Печ. л. 6,25.
Бум. л. 3, 13 Усл. печ. л. 8,72. Уч. изд. л. 6,4.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Барекамутян, 24.