

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Բաղդասարյան Գ. Հ., Հովհաննիսյան Է. Ա., Վարդանյան Ի. Ա., Սալյան Գ. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — <i>Ռեսպիտի առաջին արդյունքները գեր-պրոպիտի-թիվի հետևողական ազդեցության վրա</i>	890
Բեյլիյան Ն. Մ., Հակոբյան Հ. Դ. — <i>Դիֆֆուզիայի արդյունքները կալիումի պերքուլֆատիդ հալուցված ստիբիլի էմուլսիոն պրոպիտիայի կենսա-կայի վրա</i>	904
Երիցյան Վ. Կ., Սեկուովա Լ. Ա., Պոպովա Ն. Մ., Ռոյաչյան Վ. Կ., Խաչատրյան Ս. Ս., Իսախանովա Լ. Պ., Ստեփանյան Գ. Գ. — <i>Ալյումինի օքսիդի կա-ռուցվածքի և կրողի բնույթի արդյունքները վերնաշերտային ստացված պալադիում պարունակող կատալիզատորի ակտիվության վրա</i>	910
Գրիգորյան Զ. Ա., Պետրոսյան Հ. Հ., Միրզոյան Վ. Ղ., Փոչիկյան Ա. Խ. — <i>սլ-Ֆոս-լուի արդյունքները պլ-մեթոքսիբենզիլդիզեն-պ-ն-բուտիլանիլիների իկ սպեկտրների ջերմաստիճանային կախվածության վրա</i>	916
Նարիման Կ. Հ., Գրիգորյան Զ. Ա., Փոչիկյան Ա. Խ. — <i>պլ-Մեթոքսիբենզիլդիզեն-պ-ն-բուտիլանիլների և պլ-էթոքսիբենզիլդիզեն-պ-ն-բուտիլանիլների իկ սպեկտրների ջերմաստիճանային կախվածության ուսումնասիրությունը</i>	921
Գրիգորյան Զ. Ա., Ղազարյան Ս. Գ., Ավագյան Հ. Վ., Ղազարյան Ս. Հ., Փո-չիկյան Ա. Խ. — <i>Իկ սպեկտրների և հեղուկալույսի հասկացության միջև զոյություն ունեցող կապը մի քանի Շիֆի հիմքերի և հիպոլուրթիլի ածանցյալների համար</i>	925

Օճորգանական և ամալիսիկ բիմիա

Գրիգորյան Լ. Ա., Մխիթարյան Զ. Ա., Քառայան Վ. Մ. — <i>Ոսկու էքստրակցիոն-ֆլուորիմետրիկական որոշումը ոսկամին ճՋ-ով</i>	929
---	-----

Օրգանական բիմիա

Ղազարյան Հ. Յ., Միսարյան Ս. Օ., Հարությունյան Գ. Լ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — <i>N-Բենզիլալդիմինների փոխազդեցությունը ստիբիլի հետ նաարիումի և կալիումի ներկայությամբ</i>	935
Մարտիրոսյան Գ. Թ., Ղազարյան Հ. Յ., Միսարյան Ս. Օ. — <i>N-Բենզիլդիզոքսուրի-դիզենամինի փոխազդեցությունը ստիբիլի հետ</i>	938
Իսպիրյան Ռ. Մ., Մարտիրոսյան Ֆ. Ա., Հովհաննիսյան Ս. Ի., Բաբայան Վ. Հ. — <i>1,1,2-Տրեբլոր-1,3-բուտադիենի փոխազդեցությունը արոմատիկ միացու-թյունների հետ</i>	941
Մեսրոպյան Է. Գ., Համարձումյան Գ. Բ., Բուրիարյան Յու. Ա., Դանդաշյան Մ. Տ. — <i>Ալկիլդիզիդիմալոնաթիլի դիէթիլէսթերի և ալկիլդիզիդիլաոցետոքա-թաթիլի էթիլէսթերի կոդենսացումը ալկոհոլի քլորիդի հետ</i>	944
Մեջոյան Հ. Լ., Ավետիսյան Ս. Ա., Ազարյան Լ. Վ., Հակոբյան Ն. Ե., Գերա-սիմյան Զ. Ա. — <i>Հետազոտություններ երկհիմն կարբոնաթթուների ածանց-յալների բնագավառում: XXXXI. N-Մեթիլ-2-մեթիլ-2-(պ-ալկոքսիֆե-նիլ)-ուկկինիմիդներ</i>	948
Հաջիբեկյան Ա. Ս., Պարոնիկյան Գ. Մ., Դարբինյան Գ. Ա., Քուսմանյան Է. Ա., Մարգարյան Է. Ա. — <i>C- և N-աբիցիկլոպրոպանոնապակաված բարբիտուր-թթուներ</i>	952
Դովաթյան Վ. Վ., Միրզոյան Ռ. Ս. — <i>Թիոնիլանիլիների և ալկոհոլների փոխազդման ուսումնասիրություն</i>	959
Պոզոյան Գ. Մ., Նստառույան Ի. Հ., Զալիլիջի Վ. Ն. — <i>2-Տեղակաված 4,6-բիս-(պ-կարբոքսիֆենոքսի)-5-տրիպտիկների քլորանիլդիզիդների և մի քանի ալիֆատիկ դիամինների պոլիկոդենսացման ուսումնասիրություն</i>	963

Կարճ հաղորդումներ

Մարգարյան Ա. Ա., Թորոյան Վ. Պ., Գրիգորյան Ա. Լ. — <i>Ալալկիդոյացումը Na₂O—R₂Oy—GeO₂ սխեմայից</i>	970
Շահմուրադյան Հ. Տ., Կոստանյան Կ. Ա., Ղուկասյան Ս. Բ. — <i>Կադմիում պարու-նակող սխիսկատային ապակիների երկու հիմքերի էֆեկտը</i>	972

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Багдасарян Г. О., Оганесян Э. М., Варданян И. А., Сачян Г. А., Налбандян А. Б.</i> — Влияние поверхности реакционного сосуда на кинетику гетерогенного радикального распада надпропионовой кислоты	899
<i>Бейлерян Н. М., Акопян Г. Д.</i> — Влияние дифениламина на кинетику эмульсионной полимеризации стирола, инициированной персульфатом калия	904
<i>Ерицян В. К., Соколова Л. А., Попова Н. М., Бояджян В. К., Хачатрян С. С., Исаханова Л. П., Степанян Г. Г.</i> — Влияние природы носителя и структуры окиси алюминия на активность палладиевого катализатора синтеза винилацетата	910
<i>Григорян З. А., Петросян Г. Г., Мирзоян В. К., Почикян А. Х.</i> — Влияние п-ксилола на температурную зависимость инфракрасных спектров п'-метоксибензилиден-п-н-бутиланилина	916
<i>Наринян К. А., Григорян З. А., Почикян А. Х.</i> — Исследование температурной зависимости ИК спектров п'-метоксибензилиден-п-н-бутиланилина и п'-этоксibenзилиден-п-н-бутиланилина	921
<i>Григорян З. А., Казарян С. Г., Авакян О. В., Казарян С. А., Почикян А. Х.</i> — Зависимость между ИК спектрами и жидкокристаллической способностью для некоторых шиффовых оснований и производных гиппуровой кислоты	925

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Григорян Л. А., Микаелян Дж. А., Тараян В. М.</i> — Экстракционно-флуориметрическое определение золота родамином 6Ж	929
--	-----

Органическая химия

<i>Казарян А. Ц., Мисарян С. О., Арутюнян Г. Л., Мартirosян Г. Т.</i> — Взаимодействие N-бензилальдиминов со стиролом в присутствии натрия и калия	935
<i>Мартirosян Г. Т., Казарян А. Ц., Мисарян С. О.</i> — Взаимодействие N-бензилизобутилденамина со стиролом	938
<i>Испирян Р. М., Мартirosян Ф. А., Оганесян С. И., Бабаян В. О.</i> — Взаимодействие 1,1,2-трихлор-1,3-бутадиена с ароматическими соединениями	941
<i>Месропян Э. Г., Амбарцумян Г. Б., Бунятыан Ю. А., Дангян М. Т.</i> — Исследования в области несимметричных органических окисей	944
<i>Миджоян О. Л., Аветисян С. А., Азарян Л. В., Акопян Н. Е., Герасимян Д. А.</i> — Производные двухосновных карбоновых кислот. XXXXII. N-Метил-α-метил-α-п-алкоксифенилсукцинимиды	948
<i>Аджибекия А. С., Пароникян Г. М., Дарбинян Г. А., Тумасян Э. А., Маркарян Э. А.</i> — С- и N-арилциклоалкилметилбарбитуровые кислоты	952
<i>Довлатян В. В., Мирзоян Р. С.</i> — Синтез пестицидов. Взаимодействие тиониланилинов с ацетиленовыми спиртами	959
<i>Погосян Г. М., Асатуриян И. А., Заплишный В. Н.</i> — Изучение полнконденсации хлорангидридов 2-замещенных 4,6-бис (п-карбоксифеноксис)-триазинов и некоторых алифатических диаминов	963

Краткие сообщения

<i>Маргарян А. А., Тороян В. П., Григорян А. Л.</i> — Стеклообразование в системах $\text{Na}_2\text{O}-\text{R}_x\text{O}_y-\text{GeO}_2$	970
<i>Шахмурадян Г. Т., Костанян К. А., Гукасян С. Б.</i> — Эффект двух щелочей в кадмийсодержащих силикатных стеклах	972

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Baghdassarian G. H., Hovhannessian E. A., Vardanton I. A., Sachlân G. A., Nalbandian A. B.</i> —The Effect of the Reaction Vessel Surface on the Kinetics of the Heterogeneous Radical Decomposition of Perpropionic Acid	899
<i>Beylerian N. M., Hakopian H. D.</i> —The Action of Diphenylamine on Styrene Emulsion Polymerization Kinetics Initiated by Potassium Persulphate	904
<i>Ertislan V. K., Sokolova L. A., Popova N. N., Boyajlan V. K., Khachatryan S. S., Issakhanova L. P., Stepanian G. G.</i> —The Influence of the Nature of the Carrier and the Structure of Alumina on the Catalytic Activity of Palladium Catalysts in the Synthesis of Vinyl Acetate	910
<i>Grigorian Z. A., Petrossian H. H., Mirzoyan V. Gh., Pochiklan A. Kh.</i> —The Effect of <i>p</i> -Xylene on the Temperature Dependence of <i>p</i> '-Methoxybenzylidene- <i>p</i> - <i>n</i> -butylaniline IR Spectra	916
<i>Narintan K. H., Grigorian Z. A., Pochiklan A. Kh.</i> —Investigation of Temperature Dependence of <i>p</i> '-Methoxybenzylidene- <i>p</i> - <i>n</i> -butylaniline and <i>p</i> '-Ethoxybenzylidene- <i>p</i> - <i>n</i> -butylaniline	921
<i>Grigorian Z. A., Kazarian S. G., Avakian H. V., Kazarian S. H., Pochiklan A. Kh.</i> —Dependence Between Infrared Spectra and Liquid Crystalline Properties in a Series of Schiff Bases and Hippuric Acid Derivatives	925

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Grigorian L. A., Mikaellian J. A., Tarayan V. M.</i> —Extractive-Fluorometric Determination of Gold by Rodamin 6G	929
--	-----

Organic Chemistry

<i>Kazarian H. Ts., Missarian S. O., Haroutyunian G. L., Martirosian G. T.</i> —Interaction of N-Benzylaldehydes with Styrene in the Presence of Metallic Sodium and Potassium	935
<i>Martirosian G. T., Kazarian H. Ts., Missarian S. O.</i> —Interaction of N-Benzylisobutylidenamine with Styrene	938
<i>Ispirian R. M., Martirosian F. A., Hovhannessian S. I., Babayan V. H.</i> —Interaction of 1,1,2-Trichloro-1,3-butadiene with Aromatic Compounds	941
<i>Mesrobian E. G., Hambartsumian G. B., Bounlatian Yu. I., Danghian M. T.</i> —Condensation of Diethyl Alkylglycidylmalonates and Ethylalkylglycidylacetates with Acetyl Chloride	944
<i>Mnjoyan H. L., Avetissian S. A., Azarian L. V., Hakopian N. E., Guerassimian J. A.</i> —Investigation in the Field of Dicarboxylic Acid Derivatives. XXXII. N-Methyl- α -methyl- α -(<i>p</i> -alkoxyphenyl) Succinimides	948
<i>Hajibekian A. S., Paroniklan G. M., Darbinian G. A., Toumassian E. A., Markarian E. A.</i> —C-Arylcycloalkyl and N-Arylcycloalkyl Substituted Barbituric Acids	952
<i>Dovlatian V. V., Mirzoyan R. S.</i> —Interaction of Thionylanilines with Acetylenic Alcohols	959
<i>Poghosian G. M., Assatourian I. H., Zaplitshni V. V.</i> —Polycondensation of 2-Substituted-4,6-bis-(<i>p</i> -carboxyphenoxy)-s-triazine Acid Chlorides with Some Aliphatic Diamines	963

Short Communications

<i>Markarian A. A., Torossian V. P., Grigorian A. L.</i> —Vitrification in Na ₂ O—R _x O _y —GeO ₂ Systems	970
<i>Shahmouradian H. T., Kostanian K. A., Ghoukassian S. B.</i> —The Effect of Two Alkalies in Cadmium-Silicate Glasses	972