

Ընդհանուր և փոքրակամ Բիմիա

Կանոնական Ն. Ս., Խանուկան Բ. Բ., Վարդանյան Ռ. Լ. — Ռազիկալների գոյացումը ինքնաօրգանիզմի խոլեստերինային հեղուկ բյուրեղներում . . .	605
Միրզախանյան Ռ. Մ. — Գաղով պոկոնիկալային շերտով աշխատող բիմիական լուսավորների մաթեմատիկական մոդելավորում	611

Անօրգանական և անալիտիկ Բիմիա

Թառայան Վ. Մ., Հովսեփյան Ե. Ն., Լեբեդևա Ս. Գ. — Միջին (II) էքստրակցիոն-ֆոսֆորիկ սրտում բյուրեղական մանուշակագույնի և իզոմալիացի-ատիկ կերամիկ	617
Խանգադյան Հ. Խ., Աբրահամյան Ա. Ա. — Ազոտի, ֆոսֆորի և հալոգենների (Cl, Br, I) համատեղ միջնորոշումը ֆոսֆորի և մյուս հալոգենների որոշման պոսեդիոմետրիկ եղանակի կերամիկ	632

Օրգանական Բիմիա

Մառնիշյան Հ. Ա., Գրիգորյան Ս. Դ. — Վերականգնողական միացությունների պոլիմերիզացիա	626
Վարդանյան Ս. Հ., Հակոբյան Տ. Ռ., Պարոնիկյան Ե. Գ., Ստեփանյան Հ. Մ., Աղաբաբյան Ռ. Վ. — Կրաուս-էթերների թիմիա X. Ֆուրան պարունակող մալ-րոցիկների իոնական կոմպլեքսների սինթեզ	647
Բախնալարյան Մ. Ռ., Աբգարյան Է. Ա., Հակոբյան Ռ. Ա., Վարդանյան Ս. Հ. — 3,2-դիմեթիլ-5-(3-կարբոքսիէթիլ)տետրահիդրոպիրան-4-ոնի β-դիալկիլ-ամինապրոպիլէթերների սինթեզ	650
Դավլարյան Վ. Վ., Գևորգյան Ռ. Ա. — Յոցիանի փոխադրումը β-[2-բլոր(մեթիլ-թիո-, մեթոքսի)-5-ալկիլ(դիալկիլ)ամինա-սիմ-աբիադիէլ-4]դիթիոկաբ-րադինաթթվի աղերի հետ	657
Ասատուրյան Ի. Հ., Ջալիլշին Վ. Ն., Պողոսյան Գ. Մ., Խառատյան Վ. Գ. — Հիմ-նական պոլիմերային շղթայում սիմ-աբիադիէլի օդակ պարունակող մի-ջանի պոլիմալիզների շերտամիտանիկական հատկությունների ուսումնա-սիրում	662
Դուրգարյան Ա. Հ., Բադյան Է. Ա., Առաքելյան Ռ. Հ. — Ֆուլմարոնիտրիլի համա-պոլիմերում էպիբլուրիդիների և տետրահիդրոֆուրանի հետ	667
Ղազարյան Հ. Ա., Սարգսյան Վ. Ա., Գրիգորյան Ռ. Գ., Հարությունյան Ռ. Ս., Դյաչկովսկի Ֆ. Ս. — Պրոտոնային թթուներով օլեֆինների կատիոնային պոլիմերման մեխանիզմի ուսումնասիրություն	673

Կարճ հազորգաններ

Հարությունյան Վ. Ս., Ջալիլյան Մ. Գ., Դանդյան Մ. Տ. — 2-Ալկիլ-3-կարբէթօքսի-4-(3'-մեթիլ-4'-տեղակալված - 1,3-դիօքսոլանիլ-2') - 4-պենտանոլիդների սինթեզ	682
---	-----

Նամակներ խմբագրությանը

Փռչարյան Ս. Տ., Ռազմիկ Տ. Լ., Բաբայան Ա. Թ. — Ստիվենսոնյան վերախմբավոր-ումը կալիումի ֆոսֆորի ազդեցությամբ	684
---	-----

Գ ր ա խ ո ս ա կ տ Ե

Նալչաջյան Ս. Հ. — Նոր գիրք ազադու էլեկտրոնուման մասին	686
---	-----

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр:

Общая и физическая химия

<i>Ханукаев Б. Б., Ханукаева Н. С., Вартанян Р. Л.</i> — Скорость образования радикалов в автоокисляющихся холестерических жидких кристаллах	605
<i>Мирзаханян Р. М.</i> — Математическое моделирование химических реакторов с газовым псевдооживленным слоем	611

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Тарян В. М., Овсепян Е. Н., Лебедева С. П.</i> — Экстракционно-фотометрическое определение ртути (II) с использованием кристаллического фиолетового и изоамилацетата	617
<i>Ханзадян А. Х., Абрамян А. А.</i> — Совместное микроопределение азота и галогенов с автоматическим потенциометрическим титрованием ионов галогенов	622

Органическая химия

<i>Матнишян А. А., Григорян С. Г.</i> — Полимеризация винилацетиленовых соединений	626
<i>Вартанян С. А., Акопян Т. Р., Пароникян Е. Г., Степанян Г. М., Агабабян Р. В.</i> — Химия краун-эфиров. X. Синтез ионных комплексов фурансодержащих макроциклов	647
<i>Бархударян М. Р., Абгарян Э. А., Акопян Р. А., Вартанян С. А.</i> — Синтез β -диалкиламиноэтилового и γ -диалкиламинопропилового эфиров 2,2-диметил-5-(β -карбокситетил)тетрагидропиран-4-она	650
<i>Довлатян В. В., Геворкян Р. А.</i> — Действие иодциана на соли β -[2-хлор-(метилтно-, метокси)-6-алкил(диалкил)амино-симм-триазинил-4]дитиокарбазиновых кислот	657
<i>Асатурян И. А., Заплишный В. Н., Харатян В. Г., Погосян Г. М.</i> — Термомеханические свойства некоторых полиамидов, содержащих симм-триазиновый цикл в основной цепи	662
<i>Дургадян А. А., Бадоян Э. А., Аракелян Р. А.</i> — Сополимеризация фумаронитрила с эпихлоргидрином и тетрагидрофураном	667
<i>Казарян Г. А., Саакисян В. А., Григорян Р. Г., Арутюнян Р. С., Дьячковский Ф. С.</i> — Механизм катионной полимеризации стирола серной кислотой	673

Краткие сообщения

<i>Арутюнян В. С., Залинян М. Г., Дангян М. Т.</i> — Синтез 2-алкил-2-карбэтоксн-4-(2'-метил-4'-замещенных-1,3-диоксоланил-2')пентанолидов-4	682
--	-----

Письма в редакцию

<i>Кочарян С. Т., Разина Т. Л., Бабаян А. Т.</i> — Перегруппировка Стивенса под действием фтористого калия	684
--	-----

Рецензии

<i>Налчаджян С. О.</i> — Новая книга по электроварке стекла	686
---	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Khanukpay B. B., Khanukaeva N. S., Vardanian R. L.</i> — Radical Formation in the Autoxidation of Cholesteric Liquid Crystals	605
<i>Mirzakhaniyan R. M.</i> — Mathematical Design of Chemical Reactors in Gaseous Fluidized Beds	611

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Tarayan V. M., Ouseplan E. N., Lebedeva S. P.</i> — Extractive-Photometric Investigations of Bromomercurate-Crystal Violet-Isoamyl Acetate Systems	617
<i>Khanzadian A. Kh., Abramian A. A.</i> — Simultaneous Microdetermination of Nitrogen, Fluorine, and other Halogens (Cl, Br, J) Using a Potentiometric Method for Halogen Determination	622

Organic Chemistry

<i>Matnishian A. A., Grigorian S. G.</i> — Polymerization of Vinylacetylenic Compounds	626
<i>Vartanian S. A., Akopian T. R., Paronikyan Ye. G., Stepanian G. M., Agababian R. V.</i> — Crown-Ether Chemistry. X. Synthesis of Ionic Complexes of Macrocycles Containing Furan	647
<i>Barkhudarian M. R., Abgarian E. A., Akopian R. A., Vartanian S. A.</i> — Synthesis of β -Dialkylaminoethyl- and γ -Dialkylaminopropyl Esters of 2,2-Dimethyl-5-(β -carboxyethyl)tetrahydropyran-4-one	650
<i>Dovlatian V. V., Guevorkian R. A.</i> — The Interaction of Cyanogen Iodide with Salts of β [2-chloro(methylthio, methoxy)-6-alkyl(dialkyl)amino-5-triazinyl-4]dithiocarbazic Acid	657
<i>Assaturian I. A., Zaplshni V. N., Pogossian G. M., Kharatian V. G.</i> — Thermomechanical Properties of Certain Polyamides Containing a symm-triazine Cycle in the Main Polymeric Chain	662
<i>Durgarian A. A., Badoyan E. A., Arakelian R. A.</i> — Copolymerization of Fumaronitrile with Epichlorohydrin and Tetrahydrofuran	667
<i>Kazarian G. A., Sarkissian V. A., Grigorian R. G., Arutyunyan R. S., Diachkovsky F. S.</i> — Investigation of the Cationic Polymerization Mechanism of Olefins with Protonic Acids	673

Short Communications

<i>Arutyunyan V. S., Zallinian M. G., Dangian M. T.</i> — Synthesis of 2-Alkyl-2-carbethoxy-4- (2'-methyl-4'-substituted - 1,3-dioxolanyl-2') 4-pentanolides	682
--	-----

Letters to the Editor

<i>Kocharian S. T., Razina T. L., Babayan A. T.</i> — The Stevens of Rearrangement under the Influence of Potassium Fluoride	684
--	-----

Reviews

<i>Nalchafjan S. Q.</i> — A New Book on Electrofusing of Glass	686
--	-----