

ԲՈՎԱՆԳԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Անօրգանական եւ անպիտիկ քիմիա

Մանուկյան Հ.Գ., Մարտիրոսյան Գ.Գ., Կոստանյան Կ.Ա. Դեղիվատողա- ֆիական անալիզի մեթոդի կիրառությունը կրային-ակտիվացված քանակական եւ որակական զնաչատման համար	3
Գյուլյան Ն.Օ., Եղիազարյան Ա.Ա., Սիքալեյան Ջ.Ա., Խաչատրյան Հ.Գ. Օսմիումի (IV) միկրոքանակների որոշումը էքստրակցիոն-աբսորբցիո- մետրիկ եղանակով եռֆենիլմեթանային ներկանյութ մեթիլ կանաչով.....	10

Օրգանական քիմիա

Կոնկովա Ս.Գ., Բադալյան Ա.Է., Խաչատրյան Ա.Խ., Մարգարյան Մ.Ս. Հիդրօքսիլ խումբ պարունակող իմինների օդակա-գծային տառնումե- րիայի որոշ հարցեր	16
Կոնկովա Ս.Գ., Բադալյան Ա.Է., Խաչատրյան Ա.Խ., Մարգարյան Մ.Ս. 2-Հիդրօքսիլ պրոպիլենգալիմինների սինթեզը եւ նրա որոշ ռեակցիաները ..	22
Ասլանյան Գ.Խ., Սկրտչյան Դ.Ա., Փանոսյան Գ.Ա., Բադալյան Շ.Հ. 1,3- Ալկադիենների փոխազդեցությունը քաղախաթթու-քաղախանհիդրիդ համակարգի հետ հարուցված մանգանի (III) ացետատով.....	27
Սարգսյան Գ.Տ., Կարապետյան Վ.Ե., Ջանիյան Ա.Ա., Գրիգորյան Ջ.Վ., Քոչարյան Ս.Տ. Ֆունկցիոնալ տեղակալված երրորդային ամինների սինթեզը Ստիվենսի եւ Սոմլեի վերախմբավորումներով	32
Սադաքեյան Շ.Ա., Նալյան Մ.Վ., Սահակյան Լ.Ա. Տրիհալոգենմեթիլկար- բինոլների դեհիդրատացումը թիոնիլ քլորիդով	39
Կոտիկյան Յու.Ա., Սիրգախանյան Ռ.Մ., Կոտիկյան Ս.Յու., Խաչատրյան Ռ.Հ. Ա-Ֆտորվինիլային խումբ պարունակող նոր մոնոմերների սինթեզը	45
Մանուկյան Ա.Լ., Գրիգորյան Ս.Գ., Հայրապետյան Ա.Գ., Տրոգյան Ա.Ա., Հեվսեփյան Ռ.Կ. Զոլ-հեյ եղանակով PT եւ PTZ սեգնետոէլեկտրական բարակ թաղանթների պատրաստումը եւ նրանց հատկությունների ուսումնասիրումը	50
Խաչատրյան Վ.Է., Գապոյան Հ.Ս., Սելիք-Օհանջանյան Ռ.Գ. 5-Ալիլ-2- մեթիլ-4,6-դիտեղակալված որոշ պիրիմիդինների բրոմացման ռեակցիայի ուսումնասիրությունը	56
Խաչատրյան Վ.Է., Իսրայելյան Ս.Գ., Գապոյան Հ.Ս., Սելիք-Օհանջանյան Ռ.Գ. Տեղակալված թիենո(2,3-d)պիրիմիդինների սինթեզը եւ որոշ ռեակցիաները ..	60

Պոլիմերային քիմիա

Էլիագյան Գ.Ա., Հովակիմյան Է.Վ., Ալավերդյան Գ.Շ. Պոլիվինիլ սպիրտի օգ- տագործումը փաստաթղթերի ամրացման եւ վերականգնման նպատակով	65
--	----

Քիմիական տեխնոլոգիա

Գյուլգադյան Ա.Ա., Սիրգախանյան Ռ.Մ. Հեմատիտ-կադմիդատային հան- քանյութերի քիմիական մշակման գործընթացի մաթեմատիկական նկարագրերը	70
--	----

Գիտնականների հիշատակին

Գաապարյան Ա.Մ. (ծննդյան 90-ամյակի առթիվ)	75
Դանիելյան Վ.Հ. (ծննդյան 70-ամյակի առթիվ)	77

Մահախոսական

Հակոբյան Լ.Ա.	79
Կանոններ հեղինակների համար	81

СОДЕРЖАНИЕ

Неорганическая и аналитическая химия

Манукян А.Г., Мартиросян Г.Г., Костанян К.А. Применение метода дериватографического анализа для оценки известково-активированных диатомитов	3
Геокчян Н.О., Егиазарян А.А., Микаелян Дж.А., Хачатрян А.Г. Экстракционно-абсорбиометрическое определение микрограммовых количеств осмия(IV) трифенилметановым красителем – метиловым зеленым	10

Органическая химия

Конькова С.Г., Бабасян А.Э., Хачатрян А.Х., Саргсян М.С. Некоторые вопросы кольчато-цепной таутомерии в ряду гидроксилсодержащих иминов	16
Конькова С.Г., Бабасян А.Э., Хачатрян А.Х., Саргсян М.С. Синтез и некоторые реакции 2-гидроксипропилбензальмина	22
Асланян Г.Х., Мкртчян Д.А., Паносян Г.А., Бадалян Ш.О. Взаимодействие 1,3-алкадиенов с системой уксусная кислота–уксусный ангидрид, инициированное ацетатом марганца (III)	27
Саргсян Г.Т., Карапетян В.Е., Джаншиян А.А., Григорян Дж.В., Кочарян С.Т. Синтез функционально замещенных третичных аминов перегруппировками Стивенса и Соммле	32
Сагатемян Ш.А., Налян М.В., Саакян Л.А. Дегидратация тригалоидметилкарбинолов хлористым тиоилом	39
Котикян Ю.А., Мирзаханян Р.М., Котикян С.Ю., Хачатрян Р.А. Синтез новых мономеров с α -фторвинильной группировкой	45
Манукян А.Л., Григорян С.Г., Айрапетян А.Г., Трозян А.А., Овсепян Р.К. Приготовление PZ и PZT сегнетоэлектрических тонких пленок золь-гель методом и исследование их свойств	50
Хачатрян В.Э., Гапоян А.С., Мелик-Оганджян Р.Г. Бромирование 5-аллил-6-гидрокси-2-метил-4-хлор- и 5-аллил-6-анилино-2-метил-4-хлорпиримидинов	56
Хачатрян В.Э., Израелян С.Г., Гапоян А.С., Мелик-Оганджян Р.Г. Синтез и некоторые реакции замещенных тиено(2,3-d)пиримидинов	60

Полимерная химия

Элиазян Г.А., Овакимян Э.В., Алавердян Г.Ш. Применение поливинилового спирта для реставрации и укрепления документов	65
--	----

Химическая технология

Гюльзаоян А.А., Мирзаханян Р.М. Оптимальные условия химической переработки гематит-каолининовой руды	70
--	----

Памяти ученых

Гаспарян А.М. (к 90-летию со дня рождения)	75
Даниелян В.А. (к 70-летию со дня рождения)	77

Некролог

Акопян Л.А.	79
------------------	----

Правила для авторов	81
---------------------------	----

CONTENTS

Inorganic and Analytic Chemistry

<i>Manukyan H.G., Martorossyan G.G., Kostanyan K.A.</i> Application of the method of derivatographic analysis for quality and quantity appraisal of lime activated diatomites	3
<i>Geokchyan N.O., Eghiazaryan A.A., Micksaelyan J.A., Khachatryan H.G.</i> Extraction-absorbtiometric determination of osmium (IV) microquantities using methyl green triphenylmethanic dye	10

Organic Chemistry

<i>Konkova S.G., Badasyan A.E., Khachatryan A.Kh., Sargsyan M.S.</i> Some questions of ring-chain tautomerism in the series of hydroxycontaining imines.....	16
<i>Konkova S.G., Badasyan A.E., Khachatryan A.Kh., Sargsyan M.S.</i> Synthesis and some reaction of the 2-hydroxypropylbenzalimine.....	22
<i>Aslanyan G.Kh., Mkrtchyan D.A., Panosyan G.A., Badanyan Sh.H.</i> Interaction of 1,3-alkadienes with acetic acid-acetic anhydride system, initiated by manganese acetate (III)	27
<i>Sargsyan G.T., Karapetyan W.E., Janinyan A.A., Grigoryan J.V., Kocharyan S.T.</i> The synthesis of functionally substituted tertiary amines by Stevens and Sommelet rearrangements	32
<i>Saghatelyan Sh.A., Nalyan M.V., Sahakyan L.A.</i> Dehydration of trihalomethylcarbinols by thionyl chloride	39
<i>Kotikyan Yu.A., Mirzakhanyan R.M., Kotikyan S.Yu., Khachatryan R.H.</i> Synthesis of new monomers with α -fluorovinyl group	45
<i>Manukyan A.L., Grigoryan S.G., Hayrapetyan A.G., Trozyan A.H., Hovsepyan R.K.</i> Preparation of PT and PZT ferroelectric thin films by sol-gel method and their properties study.....	50
<i>Khachatryan V.E., Gapoyan H.S., Melik-Ohanjanyan R.G.</i> Bromination of 5-allyl-4-chloro-6-hydroxy-2-methyl- and 5-allyl-6-chloro-2-methylpyrimidines....	56
<i>Khachatryan V.E., Israelyan S.G., Gapoyan H.S., Melik-Ohanjanyan R.G.</i> Synthesis and some reactions of substituted thieno(2,3-d)pyrimidines	60

Polymeric Chemistry

<i>Eliazyan G.A., Hovakimyan E.V., Alaverdyan G.Sh.</i> Poliviny alcohol application for restoration and strengthening of documents.....	65
--	----

Chemical Technology

<i>Cjulzadyan A.A., Mirzakhanyan R.M.</i> The investigation and mathematical description of the process of chemical treatment of hematic-kaolin ore.....	70
--	----

To the Memory of Scientists

<i>Gasparyan A.M.</i> (on the 90th birthday anniversary).....	75
<i>Danielyan V.H.</i> (on the 70th birthday anniversary).....	77

Memorial

<i>Hakobyan L.A.</i>	79
----------------------------	----

Rules for Authors	81
--------------------------------	----