

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

Մանթաշյան Ա.Հ., Միքայելյան Ա.Ժ. Ծծմբի երկօքսիդի օքսիդացումը H_2O_2 ռադիկալներով ջրածնի օքսիդացման շղթայական ռեակցիայի միջավայրում.....	3
Պողոսյան Մ.Ջ. Մեթանի մասնակցությամբ պրոպանի փոխարկումը պրոպիլենի օքսիդացման պայմաններում.....	12
Մխիթարյան Ա.Վ., Պապոյան Ռ.Ֆ., Ավետիսյան Ա.Ա. Վեցանդամանի հետերոարոմատիկ միացությունների գլխավոր տաուտոմերների որոշման սկզբունքները.....	21

Անօրգանական քիմիա

Գրիգորյան Ֆ.Հ., Կալպակյան Ա.Մ., Կնյազյան Ն.Բ., Մարգարյան Հ.Հ. Շիրակի մոդենիտի ապակատիոնացման ուսումնասիրությունը դերիվատոգրաֆիկ և գազաքրոմատոգրաֆիկ եղանակներով.....	36
Մխիթարյան Հ.Հ. Ցածր ջերմաստիճանային դետոնացիոն ռեակցիաներ Եղիազարյան Ջ.Պ., Գյունաշյան Ա.Պ. Համանստեցման եղանակով ցինկ-սիլիկատային լյումինեսցենտային նյութի ստացումը.....	42 53

Անալիտիկ քիմիա

Մկրտչյան Ա.Ռ. Պալադիում(II)-ի սպեկտրոֆոտոմետրիկ որոշումը ալիլթիոմիզանյութով.....	58
Առստամյան Ժ.Մ., Մկրտչյան Մ.Ա. Անալգինի էքստրակցիոն-ֆոտոմետրիկ որոշումը բյուրեղային մանուշակագույնով դեղանյութերում.....	64

Օրգանական քիմիա

Մեսրոպյան Է.Գ., Ավետիսյան Ա.Ա., Գալստյան Ա.Ս., Հարությունովա Ի.Ռ., Շահնազարյան Գ.Ա. Տարբեր հետերոցիկլիկ տեղակալիչներով 2-պրոպանոլների նոր ածանցյալների սինթեզ.....	68
Գևորգյան Ա.Հ., Առաքելյան Ա.Ս., Պետրոսյան Կ.Հ. Սպիրտների դիքլորկարբենացման քեմոսելեկտիվությունը որպես քիմիական կապի իոնական բնույթի հետևանք.....	74

Պոլիմերների քիմիա

Դուրգարյան Ա.Հ., Դուրգարյան Ն.Ա., Առաքելյան Ռ.Հ., Վանյան Ս.Գ., Ասատուրյան Ռ.Ա., Ավետիսյան Ա.Ա. Զուգորդված և չզուգորդված պոլիմերների էլեկտրահաղորդականության, պարամագնիսական կենտրոնների հատկությունների և կոնցենտրացիայի հարաբերական ուսումնասիրությունը.....	84
---	----

Նամակներ խմբագրությանը

Հովակիմյան Մ.Ժ., Բարսեղյան Ս.Կ., Դավթյան Ս.Լ., Ինճիկյան Մ.Հ. Տրիս(դիմեթիլամին)ֆոսֆինի ռեակցիան ֆենիլացետիլենի հետ.....	91
Խաչիկյան Ռ.Ջ., Դավթյան Ս.Լ., Ինճիկյան Մ.Հ. Մորֆոլինի փոխազդեցությունը 1,2-դիքլորէթիլենի հետ.....	93
Գևորգյան Ա.Հ., Առաքելյան Ա.Ս., Պետրոսյան Կ.Հ., Գափոյան Ա.Թ. Ալիլ խմբերի ինդուկցիոն էֆեկտի գերհեռահար ազդեցություն.....	95

Մահախոսական

Դովլաթյան Վ.Վ. 100

Կանոններ հեղինակների համար 102

СОДЕРЖАНИЕ

Общая и физическая химия

<i>Манташян А.А., Микаелян А.Ж.</i> Окисление двуоксида серы радикалами HO_2 в среде цепной реакции окисления водорода	3
<i>Погосян М.Дж.</i> Окислительное превращение пропана в пропилен в присутствии метана	12
<i>Мхитарян А.В., Папоян Р.Ф., Аветисян А.А.</i> Принципы определения главных таутомеров шестичленных гетероароматических соединений.....	21

Неорганическая химия

<i>Григорян Ф.А., Калпакян А.М., Князян Н.Б., Маргарян А.А.</i> Изучение декатионизирования ширакского морденита методами дериватографического и газохроматографического анализов.....	36
<i>Мхитарян А.А.</i> Низкотемпературные твердофазные детонационные реакции	42
<i>Егизарян Д.П., Гюнашян А.П.</i> Цинк-силикатный люминесцентный материал, полученный методом соосаждения.....	53

Аналитическая химия

<i>Мкртчян А.Р.</i> Спектрофотометрическое определение палладия(II) аллилтиомочевинной.....	58
<i>Арстамян Ж.М., Мкртчян М.А.</i> Экстракционно-фотометрическое определение анальгина кристаллическим фиолетовым в лекарственных препаратах.....	64

Органическая химия

<i>Месропян Э.Г., Аветисян А.А., Галстян А.С., Арутюнова И.Р., Шахназарян Г.А.</i> Синтез новых производных пропанолов-2 с разными гетероциклическими заместителями	68
<i>Геворкян А.А., Аракелян А.С., Петросян К.А.</i> Хемоселективность дихлоркарбенирования спиртов как функция ионного характера химической связи	74

Химия полимеров

<i>Дургарян А.А., Дургарян Н.А., Аракелян Р.А., Ванян С.Г., Асатурян Р.А., Аветисян А.А.</i> Сравнительное исследование электропроводности, концентрации и свойств парамагнитных центров сопряженных и несопряженных полимеров	84
--	----

Письма в редакцию

<i>Овакимян М.Ж., Барсегян С.К., Давтян С.Л., Инджикян М.Г.</i> Реакция трис(диметиламино)фосфина с фенилацетиленом.....	91
<i>Хачикян Р.Дж., Давтян С.Л., Инджикян М.Г.</i> Взаимодействие морфолина с 1,2-дихлорэтиленом.....	93
<i>Геворкян А.А., Аракелян А.С., Петросян К.А., Гапоян А.Т.</i> Сверхдальний индукционный эффект алкильных групп.....	95

Некролог

<i>Довлатян В.В.</i>	100
----------------------------	-----

Правила для авторов	102
----------------------------------	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Mantashyan A.A., Mikayelyan A.G.</i> Oxidation of sulfur dioxide by HO ₂ radicals in the medium of chain reaction of hydrogen oxidation	3
<i>Pogosyan M.J.</i> Oxidative transformation of propane to propylene in the presence of methane	12
<i>Mkhitaryan A.V., Papoyan R.Ph., Avetissyan A.A.</i> The principles of determination of the main tautomers of six-member heteroaromatic compounds	21

Anorganic Chemistry

<i>Grigoryan F.H., Kalpakyan A.M., Knjazyan N.B., Margaryan H.H.</i> Gas-chromatographic and DTGA decationization investigation of natural mordenite of Armenia.....	36
<i>Mkhitaryan H.H.</i> Low-temperature detonation reactions	42
<i>Egiazaryan D.P., Gyunashyan A.P.</i> Zink-silikate luminescent material obtained by the metod of co-precipitation.....	53

Analytic Chemistry

<i>Mkrtchyan A.R.</i> Spectrophotometric determination of palladium(II) by allylthiourea.....	58
<i>Arstamyany Zh.M., Mkrtchyan M.A.</i> Extraction-photometric determination of analginum by crystal violet in pharmaceuticals.....	64

Organic Chemistry

<i>Mesropyan E.G., Avetissyan A.A., Galstyan A.S., Harutyunova I.R., Shahnazaryan G.A.</i> Synthesis of new derivatives of propanols-2 with different heterocyclic substitutes.....	68
<i>Gevorkyan A.A., Arakelyan A.S., Petrosyan K.A.</i> Alcohols dichlorocarbeneation chemoselectivity as a function of the chemical bond partial ionic character..	74

Polymeric Chemistry

<i>Durgaryan A.H., Durgaryan N.A., Arakelyan R.H., Vanyan S.G., Asaturian R.A., Avetissyan A.A.</i> Comparative investigation of electric conductivity, spine properties and concentration conjugated and nonconjugated polymers.....	84
---	----

Letters to Editors

<i>Hovakimyan M.Zh., Barseghyan S.K., Davtyan S.L., Injikyan M.H.</i> Reaction of tris(dimethylamino)phosphine with phenylacetylene.....	91
<i>Khachikyan R.J., Davtyan S.L., Injikyan M.H.</i> Interaction of morpholine with 1,2-dichloroethylene	93
<i>Gevorkyan A.A., Arakelyan A.S., Petrosyan K.A., Gapoyan A.T.</i> The super long-range alkyl group induction effect.....	95

Obituary

Dovlatyan V.V. 100

Rules for Authors 102