

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Մանվել Գարեգինի Մանվելյան.....	3
Բաբայան Հ.Գ. Նեֆելինային սիենիտներ	6
Խանամիրովա Ա.Ա. Հայաստանի Թեժար հանքավայրի նեֆելին և պսեվդոլեյցիտ սիենիտների օգտագործման մի քանի ուղղությունների մասին	10
Անօրգանական և անալիտիկ քիմիա	
Գրիգորյան Գ.Հ. Հիմնասիլիկատային լուծույթների կաուստիֆիկացիան	16
Մարտիրոսյան Գ.Գ., Եվգելման Ի.Բ., Շտեյն Ա.Լ., Նադոյան Է.Մ. Սիլիկատային սորբենտները նիտրոբենզոլի արտադրության մեջ կիրառելու հնարավորության մասին	26
Համամյան Մ.Գ., Գրիգորյան Օ.Վ., Գրիգորյան Գ.Հ. Արտաշատի, Արարատի, Եղեգնաձորի հանքավայրերի կավերի քիմիական բաղադրության ուսումնասիրությունը.....	30
Կնյազյան Ն.Բ. Բորատային և ալյումոբորատային ապակիների կառուցվածքային առանձնահատկությունները	36
Միրզոյան Ֆ.Վ., Վարդապետյան Ս.Ս., Հայրիյան Է.Ք. Գալիումի լուսաչափական որոշումը բյուրեղական մանուշակագույնի մոլիբդոգալատի տեսքով.....	47
Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա	
Մխիթարյան Ա.Վ., Ավետիսյան Ա.Ա. Հեմ-դիքլորեպօքսիդների Էլեկտրոնային կառուցվածքը	56
Գրիգորյան Կ.Ռ., Փիրումյան Է.Գ., Մարգարյան Շ.Ա. Դիալկիլսուլֆօքսիդների և քառաքլորածխածնի խառնման էնթալպիան.....	61
Տոնոյան Ա.Օ., Առաքելովա Է.Ռ., Հայրապետյան Ս.Ս., Մամալիս Ա.Գ., Դավթյան Ս.Պ. Պոլիմեր-կերամիկական գերհաղորդիչ կոմպոզիցիաների ստացման որոշ հարցերի մասին	65
Գրիգորյան Գ.Գ., Բեյլերյան Ն.Ս., Թովմասյան Ս.Ռ., Մխիթարյան Հ.Ա. Մեխանիկական մշակման ազդեցությունը սիլիկագելի ադսորբցիոն և կատալիտիկ հատկությունների վրա	79
Վարդանյան Լ.Ռ., Վարդանյան Ռ.Լ., Խաչատրյան Ա.Գ. Հատապտուղների և մրգերի կորիզներից ստացված էքստրակտների ինհիբիցնող ազդեցությունը և նրանց օքսիդացման կինետիկական պարամետրերը.....	85
Օրգանական քիմիա	
Մնացականյան Վ.Հ. Արմեպավինի և իզոֆուգապավինի նոր ածանցյալները	93
Հովակիմյան Ս.Ա., Բաբախանյան Ա.Վ., Բաբայան Ժ.Ռ., Հարությունյան Ռ.Ս., Քոչարյան Ս.Տ. Ալկիլօքսիկարբոնիլմեթիլդիմեթիլ(բուտին-2- իլ)ամոնիումի քլորիդները որպես մակերեսային ակտիվ նյութեր	97
Աթթարյան Հ.Ս., Գրիգորյան Ա.Զ., Փանոսյան Հ.Ա., Մացոյան Ս.Գ. N-Վինիլ-3- և N-վինիլ-5-պիրազոլկարբոնաթթուների էթերների սինթեզը և հատկությունները.....	102
Աղեկյան Ա.Ա., Պիրջանով Լ.Շ., Մարգարյան Է.Ա. N-Տեղակալված 4-(1-ֆենիլ- 1-ցիկլոպենտիլ)-2-ամինաթիազոլներ	110
Խաչատրյան Վ.Է., Իսրաելյան Ս.Գ., Գապոյան Հ.Ս., Մելիք-Օհանջանյան Ռ.Գ. Որոշ N ¹ -(պիրիմիդիլ-4)ուրացիլների սինթեզը	115
Քիմիական տեխնոլոգիա	
Մայրապետյան Ս.Խ., Մանուկյան Ա.Է., Մամիկոնյան Գ.Վ., Դանդան Յու.Ս. Հիդրոպոնիկայի պայմաններում անանուխային կատվադադձի (Nepeta cataria L. f. citriodora) էթերայուղի քանակական և որակական փոփոխությունները օրվա ընթացքում	119
Կանոններ հեղինակների համար	128

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Манвел Гарегинович Манвелян</i>	3
--	---

<i>Бабаян Г.Г.</i> Нефелиновые сиениты	6
--	---

<i>Ханамирова А.А.</i> О перспективных направлениях практического применения нефелиновых и псевдолейцитовых сиенитов Армении	10
--	----

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Григорян Г.О.</i> Каустификация щелочно-кремнеземистых растворов.....	16
--	----

<i>Мартиросян Г.Г., Евзельман И.Б., Штейн А.Л., Надоян Э.М.</i> О возможности применения силикатных сорбентов в производстве нитробензола	26
---	----

<i>Амамчян М.Г., Григорян О.В., Григорян Г.О.</i> Исследование химического состава глин Арташатского, Арагатского и Ехегнадзорского месторождений	30
---	----

<i>Князян Н.Б.</i> Особенности строения боратных и алюмоборатных стекол	36
---	----

<i>Мирзоян Ф.В., Вардапетян С.М., Айриян Э.Х.</i> Фотометрическое определение галлия в виде молибдогаллата кристаллического фиолетового	47
---	----

Общая и физическая химия

<i>Мхитарян А.В., Аветисян А.А.</i> Электронная структура гем-дихлорэпоксидов	56
---	----

<i>Григорян К.Р., Пирумян Э.Г., Маркарян Ш.А.</i> Энтальпия смешения диалкилсульфоксидов с четыреххлористым углеродом.....	61
--	----

<i>Тоноян А.О., Аракелова Э.Р., Айрапетян С.М., Мамалис А.Г., Давтян С.П.</i> О некоторых вопросах получения полимер-керамических сверхпроводящих композиций.....	65
---	----

<i>Григорян Г.Г., Бейлерян Н.М., Товмасын М.Р., Мхитарян А.А.</i> Влияние механической обработки на каталитические и адсорбционные свойства силикагеля.....	79
---	----

<i>Варданян Л.Р., Варданян Р.Л., Хачатрян А.Г.</i> Ингибирующее действие экстрактов из семян ягод и фруктов и кинетические параметры их окисляемости.	85
--	----

Органическая химия

<i>Мнацаканян В.А.</i> Новые производные армепавина и изофугапавина	93
---	----

<i>Овакимян С.А., Бабаханян А.В., Бабаян Ж.Р., Арутюнян Р.С., Кочарян С.Т.</i> Синтез поверхностно-активных хлористых солей алкилоксикарбонилметилдиметил(бутин-2-ил)аммония, обладающих антимикробными свойствами	97
--	----

<i>Аттарян О.С., Григорян А.Дж., Паносян Г.А., Мацоян С.Г.</i> Синтез и свойства эфиров N-винил-3- и N-винил-5-пиразолкарбоновых кислот.....	102
--	-----

<i>Агекян А.А., Пирджанов Л.Ш., Маркарян Э.А.</i> N-Замещенные-4-(1-фенил-1-циклопентил)-2-аминотиазолы	110
---	-----

<i>Хачатрян В.Э., Израелян С.Г., Гапоян А.С., Мелик-Оганджян Р.Г.</i> Синтез некоторых N ¹ -(пиримидил-4)урацилов.....	115
---	-----

Химическая технология

Майрапетян С.Х., Манукян А.Э., Мамиконян Г.В., Дангян Ю.М.

Количественные и качественные изменения эфирного масла котовника
мятного (*Nepeta cataria* L. f. *citriodora*) в течение суток в условиях
гидропоники..... 119

Правила для авторов..... 128

CONTENTS

<i>Manvel G. Manvelyan</i>	3
<i>Babayan H.G.</i> Nepheline syenites.....	6
<i>Khanamirowa A.A.</i> The TRNDS in use of nepheline and pseudo-leucite syenites of Armenia.....	10
Inorganic and Analytical Chemistry	
<i>Grigoryan G.H.</i> Caustification of the alkaline-silicate solutions	16
<i>Martirosyan G.G., Evzelman I.B., Shtein A.L., Nadoyan E.M.</i> On the possibility of silicate sorbents application in the production of nitrobenzene	26
<i>Hamamchyan M.G., Grigoryan O.V., Grigoryan G.H.</i> Investigation of the chemical composition of the clay deposits of Artashat, Ararat, Yeghegnadzor regions	30
<i>Knyazyan N.B.</i> Structural peculiarities of borate and alumoborate glasses	36
<i>Mirzoyan F.V., Vardapetyan S.M., Hairyan E.Kh.</i> Photometric determination of gallium by means of crystal violet molybdogallate.....	47
General and Physical Chemistry	
<i>Mkhitaryan A.V., Avetissyan A.A.</i> Electronic structure of hem-dichloro epoxides	56
<i>Grigoryan K.R., Pirumyan E.G., Markaryan Sh.A.</i> Excess enthalpy of dialkylsulphoxides with carbon tetrachloride.....	61
<i>Tonoyan A.O., Arakelova E.R., Ayrapetyan S.M., Mamalis A.G., Davtyan S.P.</i> On some aspects of the formation of polymer-ceramic superconducting compositions.....	65
<i>Grigoryan G.G., Beyleryan N.M., Tovmassyan M.R., Mkhitaryan H.H.</i> Mechanical treatment action on silicagel catalytic and adsorption properties	79
<i>Vardanyan L.R., Vardanyan R.L., Khachatryan A.G.</i> Inhibition influence of berry and fruit extracts and their oxidation kinetic parameters.....	85
Organic Chemistry	
<i>Mnatsakanyan V.A.</i> New derivatives of armepavine and isofugapavine.....	93
<i>Hovakimyan S.A., Babakhanyan A.V., Babayan J.R., Haroutyunian R.S., Kocharian S.T.</i> Alkoxy carbonylmethyl dimethyl (butyne-2-yl) ammonium chlorides as surface-active substances	97
<i>Attaryan H.S., Grigoryan A.J., Panossyan G.A., Matsoyan S.G.</i> Synthesis and properties of N-vinyl-3- and N-vinyl-5-pyrazolecarboxylic esters... ..	102
<i>Aghekyan A.A., Pirjanov L.Sh., Markaryan E.A.</i> N-Substituted 4-(1-phenyl-1-cyclopentyl)-2-aminothiazoles	110
<i>Khachatryan V.E., Israelyan S.G., Gapoyan H.S., Melik-Ohanjanyan R.G.</i> Syntheses of some N ¹ -(pyrimidyl-4)uracils.....	115
Chemical Technology	
<i>Mairapetyan S.K., Manukyan A.E., Mamikonyan G.V., Danghyan Yu.M.</i> Indices of <i>Nepeta cataria</i> L. f. <i>citriodora</i> essential oil quantitative and physical-chemical changes during a day under hydroponics.....	119
Rules for Authors	128