

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Հոբելյաններ

Բաբայան Ա.Թ.	3
Թադևոսյան Գ.Տ.	6

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

Մանթաշյան Ա.Հ., Միքայելյան Ա.Ժ. Ջրածնի ցածր ջերմաստիճանային կայուն և «ընդհատվող» շղթայական բոցերը SO ₂ -ի հավելումների առկայությամբ.....	8
Մանուկյան Խ.Վ. Ջերմային ակտիվացման պայմաններում B-TiN համակարգի այրումը և BN-TiB ₂ կոմպոզիցիոն փոշիների սինթեզը.....	18
Միքայելյան Ա.Ժ. Ջրածնի օքսիդացման շղթայական ռեակցիայի միջավայրում ծծմբի օքսիդների՝ SO ₂ և SO ₃ փոխարկման կինետիկական վերլուծություն մաթեմատիկական մոդելավորման եղանակով.....	25

Անօրգանական քիմիա

Խանամիրովա Ա.Ա., Հադիմոսյան Հ.Ռ., Ապրեսյան Լ.Պ., Չիլինգարյան Լ.Ա. Ենթամանրաբյուրեղային կորունդի գոյացում, որպես պրեկուրսորներ ամորֆ ալյումինի հիդրօքսիդների և հիմնային օկտակարբոնատների օգտագործմամբ	31
--	----

Անալիտիկ քիմիա

Դարբինյան Հ.Հ., Զաքարյան Շ.Ս., Շապոշնիկովա Գ.Ն., Խաչատրյան Հ.Գ. Մելեն(IV)-ի և ալիլթիոմիզանյութի փոխազդեցության ուսումնասիրությունը և նրա որոշումն ամպերաչափական տիտրման եղանակով	41
Առստամյան Ժ.Մ., Մանգասարյան Ս.Հ. Պղնձի էքստրակցիոն-աբսորբցիոնետրիկ որոշումը բյուրեղային մանուշակագույնով բնական և հոսքաջրերում	48
Թորոսյան Գ.Հ., Բսակով Ա.Ա., Ալեքսանյան Ա.Ռ., Հովհաննիսյան Դ.Ն. Ֆենոլի հեռացումը լուծույթներից ալյումասիլիկատներով և նրա հետագա քիմիական փոխակերպումը	53

Օրգանական քիմիա

Կոնկովա Ս.Գ., Խաչատրյան Ա.Խ., Բադասյան Ա.Է., Անտանոսյան Ս.Կ., Աթթարյան Հ.Ս., Սարգսյան Մ.Ս. Ացիլացման և ցիանէթիլացման ռեակցիաներում իմին – 1,3-օքսազացիկլոալկան տաուտոմերների շարքի ռեակցիոնունակությունը	60
Սադյան Ա.Ս., Բաբայան Է.Պ., Գեոլյանյան Ա.Վ., Մալեն Վ.Ի., Պրիպադչև Դ.Ա. Ni(II) իոնի հետ (1S, 2R)- և (1S, 2S)-ամինոցիկլոպրոպան-1,2-դիկարբոնաթթուների մոնոէսթերների ու (2S, 4R)-բրոմ-գլուտամինաթթվի և (S)-2-[N-(N'-բենզիլպրոլիլ)ամինա]բենզոֆենոնի Շիֆֆի հիմքի առաջացրած նոր քիրալային կոմպլեքսների դիսսոլյուցիոնալիզացիայի սինթեզը ..	70
Գևորգյան Ա.Հ., Առաքելյան Ա.Ս., Հասրաթյան Գ.Վ., Պետրոսյան Ա.Գ., Պետրոսյան Կ.Հ., Փանոսյան Գ.Ա. 3-Մեթիլթիրազոլի տաուտոմերիայի և ռեակցիոնունակության իոնա-գույգային վարկած	83

Մեսրոպյան Է.Գ., Ավետիսյան Ա.Ա., Գալստյան Ա.Ս., Հարությունովա Ի.Ռ., Շահնազարյան Գ.Ա. Մորֆոլին պարունակող պրոպան-2-ոլերի նոր ածանցյալների սինթեզ	93
Անտանոսյան Ս.Կ. N-Ալկիլ-3-մեթիլ- և N-ալկիլ-5-մեթիլպիրազոլների ֆորմիլացումը Վիլսմայեր-Հասկի մեթոդով.....	99

Պոլիմերների քիմիա

Տոնոյան Ա.Հ., Պարիկյան Հ.Ղ., Կիրակոսյան Ն.Ն., Դավթյան Ս.Պ. ε-Կապրոլակտամի անիոնային ակտիվացված պոլիմերացման կինետիկան	104
---	-----

Նամակներ խմբագրությանը

Աթթարյան Հ.Ս. 1-(β-Բրոմէթիլ)-3-մեթիլպիրազոլի ֆորմիլումը	120
---	-----

Կանոններ հեղինակների համար	122
----------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Юбилей

<i>Бабаян А.Т.</i>	3
<i>Татевосян Г.Т.</i>	6

Общая и физическая химия

<i>Мантянян А.А., Микаелян А.Ж.</i> Стабильные и “прерывистые” низкотемпературные цепные пламена водорода в присутствии добавок SO ₂	8
<i>Манукян Х.В.</i> Термически активированное горение системы В-TiN и синтез композиционных порошков Вп-TiB ₂	18
<i>Микаелян А.Ж.</i> Кинетический анализ превращения оксидов серы – SO ₂ и SO ₃ в среде цепной реакции окисления водорода методом математического моделирования	25

Неорганическая химия

<i>Ханамирова А.А., Адимосян А.Р., Апресян А.П., Чилингарян Л.А.</i> Образование субмикрористаллического корунда с использованием аморфных гидроксидов и основных оксокарбонатов алюминия в качестве прекурсоров	31
--	----

Аналитическая химия

<i>Дарбинян Г.Г., Закарян Ш.С., Шапошникова Г.Н., Хачатрян А.Г.</i> Изучение взаимодействия селена(IV) с аллилтиомочевинной и его определение методом амперометрического титрования	41
<i>Арстамян Ж.М., Мангасарян С.Г.</i> Экстракционно-абсорбциометрическое определение меди кристаллическим фиолетовым в природных и сточных водах	48
<i>Торосян Г.О., Исаков А.А., Алексанян А.Р., Оганесян Д.Н.</i> Удаление фенола из растворов алюмосиликатами и его дальнейшее химическое преобразование	53

Органическая химия

<i>Конькова С.Г., Хачатрян А.Х., Бадасян А.Э., Антаносян С.К., Аттарян О.С., Саргсян М.С.</i> Реакционная способность таутомеров в ряду имин – 1,3- оксазациклоалканов в реакциях ацилирования и цианоэтилирования	60
<i>Сагиян А.С., Бабаян Э.П., Геолчанян А.В., Малеев В.И., Припадчев Д.А.</i> Диастереоселективный синтез новых хиральных комплексов иона Ni(II) оснований Шиффа (S)-2-[N-(N'-бензилпролил)амино]бензофенона с моноэфирами (1S,2R)- и (1S,2S)-1-аминоциклопропан-1,2-дикарбоновых кислот и (2S,4R)-4-бромглутаминовой кислоты	70
<i>Геворкян А.А., Аракелян А.С., Асратян Г.В., Петросян А.Г., Петросян К.А., Паносян Г.А.</i> Ионно-парная версия таутомерии и реакционной способности 3-метилпиразола	83

<i>Месропян Э.Г., Аветисян А.А., Галстян А.С., Арутюнова И.Р., Шахназарян Г.А. Синтез новых производных морфолинсодер- жащих пропан-2-олов</i>	93
<i>Антаносян С.К. Формилирование N-алкил-3-метил- и N-алкил-5- метилпиразолов по Вильсмайеру-Хааку.....</i>	99

Химия полимеров

<i>Тоноян А.О., Парикян Э.К., Киракосян Н.Н., Давтян С.П. Кинетика анионной активированной полимеризации ϵ-капролактама.....</i>	104
--	-----

Письма в редакцию

<i>Аттарян О.С. Формилирование 1-(β-бромэтил)-3-метилпиразола</i>	120
--	-----

Правила для авторов

122

CONTENTS

Anniversaries

<i>Babayan A.T.</i>	3
<i>Tatevosyan G.T.</i>	6

General and Physical Chemistry

<i>Mantashyan A.A., Mikayelyan A.G.</i> The stable and “pulsating” low temperature chain flames of hydrogen in the presence of SO ₂ additions.....	8
<i>Manukyan Kh.V.</i> Thermally activated combustion of B-TiN system and synthesis of Bn-TiB ₂ composite powders.....	18
<i>Mikayelyan A.G.</i> Kinetic analysis of sulphur oxides-SO ₂ and SO ₃ transformation in the medium of hydrogen oxidation chain reaction by the mathematical simulation.....	25

Anorganic Chemistry

<i>Khanamirova A.A., Hadimosyan H.R., Apresyan L.P., Chilingaryan L.A.</i> Formation of submicrocrystalline corundum by using of amorphous aluminium hydroxides and basis aluminium oxocarbonates as precursors	31
---	----

Analytic Chemistry

<i>Darbinyan H.H., Zaqaryan Sh.S., Shaposhnikova G.N., Khachatryan H.G.</i> A study of the interaction of selenium(IV) with allylthiourea and its determination by means of amperometric titration method .	41
<i>Arstamyany Zh.M., Mangasaryan S.H.</i> Extraction-absorptiometric determination of copper by crystal violet in natural and waste waters	48
<i>Torosyan G.H., Isakov A.A., Aleksanyan A.R., Hovhannisyan D.N.</i> The phenol sorption from solution by alumosilicates and its further chemical conversion	53

Organic Chemistry

<i>Konkova S.G., Khachatryan A.Kh., Badasyan A.E., Antanosyan S.K., Attaryan H.S., Sargsyan M.S.</i> The reactivity of the tautomers in the imine – 1,3-oxazacycloalkanes series in the reactions of the acylation and the cyanoethylation.....	60
<i>Saghiyan A.S., Babayan E.P., Geolchanyan A.V., Maleev V.I., Pripadchev D.A.</i> Diastereoselectiv synthesis of new Ni(II) complexes of Schiff's base of (S)-2-[N-(N'-benzylpropyl)amino]benzophenone with monoethers of (1S,2R)- and (1S,2S)-1-aminocyclopropane-1,2-dicarboxylic acids and (2S,4R)-bromglutamic acid.....	70
<i>Gevorkyan A.A., Arakelyan A.S., Asratyan G.V., Petrosyan A.G., Petrosyan K.H., Panosyan G.A.</i> The ion pair version on the tautomerism and reactivity of 3-methylpyrazole	83

<i>Mesropyan E.G., Avetissyan A.A., Galstyan A.S., Harutyunova I.R., Shahnazaryan G.A.</i> The synthesis of new derivatives of morpholincontaining propan-2-ols	93
<i>Antanosyan S.K.</i> Formilation of N-alkyl-3-methyl- and N-alkyl-5-methylpyrazoles by Wilsmyer-Haak's method	99
Polymeric Chemistry	
<i>Tonoyan A.H., Parikyan H.K., Kirakosyan N.N., Davtyan S.P.</i> The kinetics of anion-activated polymerization of ϵ -caprolactam	104
Letters to Editors	
<i>Attaryan H.S.</i> Formilation of 1-(β -bromomethyl)-3-methylpyrazole	120
Rules for Authors	122