

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

Մանթաշյան Ա.Հ., Մակարյան Է.Մ., Ավետիսյան Ա.Մ., Հարությունյան Հ.Ա., Գևորգյան Հ.Մ. <i>SO₂ պարունակող ջրածին-թթվածնային խառնուրդների ցածր ջերմաստիճանային այրման առանձնահատկությունները: «Ընդ- հատվող բոցեր»</i>	9
Ավետիսյան Ա.Գ., Չատիլյան Հ.Ա., Խառատյան Ս.Լ. <i>Նիկելի բարձր ջերմաս- տիճանային օքսիդացման սկզբնական փուլերի կինետիկական օրինաչա- փությունները</i>	27
Ղազոյան Հ.Հ., Գրիգորյան Զ.Լ., Մարգարյան Շ.Ա. <i>Հեղուկ-գոլորշի ֆազային հավասարակշռության ուսումնասիրությունը դիմեթիլսուլֆօքսիդ-էթա- նոլ բինար համակարգում</i>	36
Ղազարյան Ա.Հ., Զեյթադյան Գ.Մ., Նավասարդյան Լ.Ս., Հարությունյան Ռ.Ս. <i>Կոմպլեքսացրոնացման ուսումնասիրությունը CO²⁺-պիրիդոքսին- նատրիումի պենտադեցիլսուլֆոնատ-ջուր համակարգում</i>	43

Անօրգանական քիմիա

Կոստանյան Ա.Կ., Մանուկյան Ա.Գ., Սարգսյան Կ.Ա., Թորոյան Վ.Պ. <i>Li₂O-ի ազդեցությունը մուլտի սինթեզի և մուլտային խեցեղենի հատկու- թյունների վրա</i>	51
--	----

Օրգանական և կենսաօրգանական քիմիա

Հովակիմյան Մ.Ժ., Գասպարյան Գ.Ծ., Գրիգորյան Մ.Ռ. <i>2-Օ- և N-ֆունկ- ցիոնալ տեղակալված պրոպիլդիֆենիլֆոսֆինօքսիդների սինթեզը</i>	59
Սադյան Ա.Ս., Եդոյան Զ.Ա., Մկրտչյան Ա.Ֆ., Հովսեփյան Գ.Յ., Ծատուրյան Ա.Հ., Լանգեր Պ. <i>Նոր էնանթիոմերապես հարստացված α-տեղակալված (S)-պրոպարգիլդիցլինի նմանակների ասիմետրիկ սինթեզ</i>	67
Դանդյան Վ.Տ., Սարգսյան Տ.Հ., Ժամհարյան Ս.Մ., Գյուլումյան Է.Ա., Փա- նոսյան Հ.Ա., Դանդյան Յու.Մ., Սադյան Ա.Ս. <i>β-Հետերոցիկլիկ տեղա- կալված (S)-ալանինի ածանցյալներ պարունակող պեպտիդների սինթեզը</i>	75
Դանագուլյան Գ.Հ., Թումանյան Ա.Կ., Աթաբարյան Հ.Ս., Դանագուլյան Ա.Գ., Չուպախին Օ.Ն. <i>Պիրիմիդինիումային աղերի վերախմբավորումները պի- րազոլային օղակ պարունակող կարբոնաթթուների հիդրազիդների ազդե- ցությամբ</i>	85
Առուստամյան Ժ.Ս., Մարգարյան Ռ.Է., Ադեկյան Ա.Ա., Ստեփանյան Հ.Մ., Պարոնիկյան Ռ.Վ., Շիրինյան Է.Ա., Նորավան Հ.Ս., Սինասյան Ն.Ս. <i>4-Ֆենիլտետրահիդրոպիրան-4-կարբոնաթթվի հիման վրա ստացված մի շարք նոր ամիդների, դիամիդների սինթեզը և նրանց կենսաբանական հատկությունների ուսումնասիրությունը</i>	92
Մանուկյան Մ.Օ., Բարսեղյան Կ.Ս., Շահխաթունի Ա.Ա., Բաբախանյան Ա.Վ., Գյուլնազարյան Ա.Խ. <i>4-Պիպերիդինո(մորֆոլինո)բուտ-2-ինիլ խումբ պարունակող դիմեթիլալիլամոնիոնային աղերի Ստիվենսոն վերա- խմբավորումը</i>	103
Գասպարյան Ս.Պ. <i>2-Արիլ-2-ազեթանկարբոնիտրիլների նոր ածանցյալների սինթեզը</i>	111

Գրիգորյան Ն.Յու. <i>(S)-2-Ամինո-3-(p-ֆտորբենզոիլ)պրոպիոնաթթվի Էնանթիոսեկտիվ սինթեզ</i>	119
Մարկոսյան Ա.Ի., Գաբրիելյան Ս.Հ., Թորշիրզադ Ն.Մ., Ավակիմյան Զ.Ա., Ստեփանյան Հ.Մ. <i>3-Ամինո-5,5-դիմեթիլ-5,6-դիհիդրոբենզո[հ]խինազոլին-4(3H)-ոնի սինթեզը, փոխարկումները և հակաբակտերիալ հատկությունները</i>	124
Պոլիմերների քիմիա	
Մարգարյան Ս.Հ., Մարգարյան Կ.Ս. <i>Ամինաթիազոլի հիման վրա պոլիմերային թաղանթների էլեկտրաքիմիական սինթեզը և հատկությունները</i>	135
Նամակներ խմբագրությանը	
Ղոչիկյան Տ.Վ., Սամվելյան Մ.Ա., Հարությունյան Վ.Ս., Հարությունյան Է.Վ., Կոծինյան Ա.Է., Լանգեր Պ. <i>Հետերիկոմբինացված նոր տրիազոլների սինթեզ</i>	140
Մահախոսական	
<i>Մ.Ն.Ինճիկյան</i>	143
Կանոններ հեղինակների համար	145

СОДЕРЖАНИЕ

Общая и физическая химия

<i>Мантаян А.А., Макарян Э.М., Аветисян А.М., Арутюнян А.А., Геворгян Г.М.</i> Особенности низкотемпературного горения водород-кислородных смесей, содержащих SO_2 . “Прерывистые пламена”	9
<i>Аветисян А.Г., Чатилиан А.А., Харатян С.Л.</i> Кинетические закономерности начальных стадий высокотемпературного окисления никеля.	27
<i>Казоян Е.А., Григорян З.Л., Маркарян Ш.А.</i> Исследование равновесия жидкость-пар в бинарной системе диметилсульфоксид–этанол.....	36
<i>Казарян А.Г., Зейтагян Г.М., Навасардян Л.С., Арутюнян Р.С.</i> Изучение комплексообразования в системе CO^{2+} –пиридоксин–пентадецилсульфонат натрия–вода	43

Неорганическая химия

<i>Костанян А.К., Манукян А.Г., Саркисян К.А., Тороян В.П.</i> Влияние добавок Li_2O на синтез и свойства муллитовой керамики	51
---	----

Органическая и биоорганическая химия

<i>Овакимян М.Ж., Гаспарян Г.Ц., Григорян М.Р.</i> К синтезу 2-О- и N-функционально замещенных пропилдифенилфосфиноксидов.....	59
<i>Сагиян А.С., Едоян Дж.А., Мкртчян А.Ф., Овсепян Г.Ц., Цатурян А.О., Лангер П.</i> Асимметрический синтез новых энантиомерно обогащенных α -замещенных аналогов (S)-пропаргилглицина.....	67
<i>Дангян В.Т., Саргсян Т.О., Джамгарян С.М., Гюлумян Э.А., Паносян Г.А., Дангян Ю.М., Сагиян А.С.</i> Синтез пептидов, содержащих β -гетероциклически замещенные производные (S)-аланина	75
<i>Данагулян Г.Г., Туманян А.К., Аттарян О.С., Данагулян А.Г., Чупахин О.Н.</i> Перегруппировки солей пиримидиния под действием гидразидов пиразолсодержащих карбоновых кислот.....	85
<i>Арустамян Ж.С., Маркарян Р.Э., Агекян А.А., Степанян Г.М., Пароникян Р.В., Ширинян Э.А., Норавян О.С., Минасян Н.С.</i> Синтез и изучение биологических свойств ряда новых амидов и диамидов 4-фенилтетрагидропиран-4-карбоновой кислоты	92
<i>Манукян М.О., Барсегян К.С., Шахатуни А.А., Бабаханян А.В., Гюльназарян А.Х.</i> Перегруппировка Стивенса диметилаллиламмониевых солей, содержащих 4-пиперидино(морфолино)бут-2-инильную группу	103
<i>Гаспарян С.П.</i> Синтез новых аналогов 2-арил-2-азетанкарбонитрилов.....	111
<i>Григорян Н.Ю.</i> Энантиоселективный синтез (S)-2-амино-3-(p-фторбензоил)пропионовой кислоты	119
<i>Маркосян А.И., Габриелян С.А., Торширзад Н.М., Авакимян Дж.А., Степанян Г.М.</i> Синтез, превращения и антибактериальные свойства 3-амино-5,5-диметил-5,6-дигидробензо[h]хиназолин-4(3H)-она	124

Химия полимеров	
<i>Саргисян С.А., Маргарян К.С. Электрохимический синтез и свойства полимерных пленок на основе аминотиазола</i>	135
Письма в редакцию	
<i>Кочикян Т.В., Самвелян М.А., Арутюнян В.С., Арутюнян Э.В., Коцинян А.Э., Лангер П. Синтез новых гетерилкомбинированных триазолов</i>	140
Некролог	
<i>М.Г.Инджикян</i>	143
Правила для авторов	145

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Mantashyan A.A., Makaryan E.M., Avetisyan A.M., Harutyunyan H.A., Gevorgyan H.M.</i> Peculiarities of low-temperature combustion of hydrogen-oxygen mixtures containing SO ₂ . "Intermittent flame".	9
<i>Avetisyan A.G., Chatilyan H.A., Kharatyan S.L.</i> Kinetic features of the initial stages of high-temperature oxidation of nickel.	27
<i>Ghazoyan H.H., Grigoryan Z.L., Markarian Sh.A.</i> The study of liquid-vapor equilibrium in the dimethylsulfoxide-ethanol binary system.	36
<i>Ghazaryan A.H., Zeytaghyan G.M., Navasardyan L.S., Harutyunyan R.S.</i> Study of the complex formation in the system CO ²⁺ -pyridoxine-sodium pentadecylsulfonate-water.	43

Inorganic Chemistry

<i>Kostanyan A.K., Manukyan A.G., Sargsyan K.A., Toroyan V.P.</i> Impact of Li ₂ O additive on the synthesis and properties of mullite ceramics.	51
---	----

Organic and Bioorganic Chemistry

<i>Ovakimyan M.Zh., Gasparyan G.Ts., Grigoryan M.R.</i> Synthesis of 2-O- and N-functionally substituted propyldiphenylphosphine oxides.	59
<i>Saghyan A.S., Yedoyan J.A., Mkrtchyan A.F., Hovsepyan G.Ts., Tsaturyan A.O., Langer P.</i> Asymmetric synthesis of new enantiomerically enriched α -substituted analogs of (S)-propargylglycine.	67
<i>Danghyan V.T., Sargsyan T.H., Jamgaryan S.M., Gyulumyan E.A., Panosyan G.A., Danghyan Yu.M., Saghyan A.S.</i> Synthesis of peptides containing β -heterocycle substituted derivatives of (S)-alanine.	75
<i>Danagulyan G.G., Tumanyan A.K., Attaryan H.S., Danagulyan A.G., Chupakhin O.N.</i> Rearrangements of pyrimidinium salts under the action of hydrazides of pyrazole-containing carboxylic acids.	85
<i>Arustamyan Zh.S., Markaryan R.E., Aghekyan A.A., Stepanyan H.M., Paronikyan R.V., Shirinyan E.A., Noravyan H.S., Minasyan N.S.</i> Synthesis and biological properties of a number of new amides and diamides of 4-phenyltetrahydropyran-4-carboxylic acid.	92
<i>Manukyan M.O., Barseghyan K.S., Shakhatuni A.A., Babakhanyan A.V., Gyulnazaryan A.Kh.</i> Stevens's rearrangement of dimethylallylammonium salts contained 4-piperidino(morpholino) but-2-ynyl group.	103
<i>Gasparyan S.P.</i> Synthesis of new analogs of 2-aryl-2-azetancarbonitriles.	111
<i>Grigoryan N.Yu.</i> The enantioselective synthesis of (S)-2-amino-3-(p-fluorobenzoyl) propionic acid.	119
<i>Markosyan A.I., Gabrielyan S.H., Torshirzad N.M., Avakimyan J.A., Stepanyan H.M.</i> Synthesis, transformations and antibacterial properties of 3-amino-5,5-dimethyl-5,6-dihydrobenzo[h]quinazolin-4(3H)-one.	124

Polymeric Chemistry

<i>Sargsyan S.A., Margaryan K.S.</i> Electrochemical synthesis and properties of polymer films based on aminothiazole	135
---	-----

Letters to Editors

<i>Ghochikyan T.V., Samvelyan M.A., Harutyunyan V.S., Harutyunyan E.V., Kotsinyan A.E., Langer P.</i> The synthesis of new heteryl combined triazoles.....	140
--	-----

Obituary

<i>M.H.Injikyan</i>	143
---------------------------	-----

Rules for Authors	145
--------------------------------	-----