

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

Պողոսյան Ն.Մ., Պողոսյան Մ.Ջ., Արսենտեվ Ս.Դ., Թավադյան Լ.Ա., Հարությունով Վ.Ս. <i>Ջերմաստիճանի ազդեցությունը պրոպանի օքսիդացիոն կրեկինգի պրոցեսի վրա.....</i>	11
Մանթաշյան Ա.Հ., Ներկարարյան Կ.Հ. <i>Ոչ իզոթերմ պայմաններում երկսեկցիոն ռեակտորում մեթանից մեթանոլի օքսիդատիվ փոխարկման պրոցեսի կինետիկական վերլուծություն: Մոդելավորում և էքսպերիմենտ.....</i>	20
Հայրապետյան Ս.Ա., Վարդանյան Լ.Ռ., Վարդանյան Ռ.Լ. <i>Հայաստանի Գորիսի տարածաշրջանում աճող բույսերի էթիլացետատային էքստրակտներում հակաօքսիդիչների պարունակությունը և ակտիվությունը</i>	40
Անանիկյան Հ.Ս., Մնացականյան Վ.Հ., Փանոսյան Հ.Ա., Սարգսյան Ս.Հ. <i>Արցախի կաթնափուշ պոլսավորի ֆլավոլիզանները</i>	51

Անօգանական քիմիա

Հայրիյան Է.Բ., Սիրգոյան Լ.Ա., Օհանյան Ն.Ա., Բաղդասարյան Լ.Ս. <i>Հիմնային ներկանյութ՝ նեղոսյան կապույտի և մոլիբդոֆոսֆորական հետերոպոլիթի վոլսազդեցության ուսումնասիրությունը.....</i>	57
Սիրականյան Մ.Ա., Վարդերեսյան Գ.Յ., Կոտիկյան Ս.Յու., Թորոսյան Ա.Թ., Գասպարյան Ն.Կ. <i>Կադմիումի և կապարի իոնների սորբումը ջրային լուծույթներից կոմպոզիտային սորբենտներով.....</i>	65

Օրգանական և կենսաօրգանական քիմիա

Դադայան Ս.Ա., Գրիգորյան Ն.Յու., Դադայան Ա.Ս., Պողոսյան Ա.Ս., Սադյան Ա.Ս., Համբարձումյան Ա.Ա. <i>2-Ամինոպրոպիոնաթիվի նոր ածանցյալների նախագծումն ու ստերեոսեկետիվ սինթեզը</i>	71
Հարությունյան Ա.Ա.Նոր 2,4,5,6-քառետեղակալված պիրիմիդինների սինթեզը ..	81
Դանդյան Յու.Մ., Սարգսյան Տ.Հ., Դանդյան Վ.Տ., Ժամգարյան Ս.Մ., Գյուլումյան Է.Ա., Փանոսյան Հ.Ա., Ծատուրյան Ա.Հ., Սադյան Ա.Ս. <i>(S)-β-[4-ալիլ-3-(պիրիդին-3'- և 4'-իլ)-5-թիօքսո-1,2,4-տրիազոլ-1-իլ]-α-ալանիններ պարունակող պեպտիդների սինթեզը և դրանց հնարավոր կենսաբանական հատկությունների բացահայտումը</i>	89
Առուստամյան Ժ.Ս., Սարգսյան Ռ.Է., Ադեկյան Ա.Ա., Մուրադյան Ռ.Ե., Ասատրյան Տ.Օ., Սինասյան Ն.Ս. <i>1-(3,4-Դիմեթօքսիֆենիլ)ցիկլոպրոպիլ-1-մեթիլամինների հիման վրա մի շարք նոր ամիդների սինթեզը և նրանց հակաարիթմիկ ակտիվությունը ուսումնասիրությունը</i>	99
Մկրտչյան Ա.Ֆ., Գեոլչանյան Ա.Վ., Սիմոնյան Հ.Մ., Պետրոսյան Ս.Ղ., Սադյան Ա.Ս., Մալեև Վ.Ի., Բելոկոն Յու.Ն., Խրուստալեվ Վ.Ն. <i>Դրական լիցքավորված Co^{III} կոմպլեքսների սինթեզը և դրանց հետազոտումը որպես քիրալային կատալիզատորներ C-C կապի առաջացման ասիմետրիկ ռեակցիաներում.....</i>	108
Թովուգյան Վ.Օ., Հալեբյան Չ.Ղ. <i>N-Բենզոիլ-α,β-դեհիդրոպալիլ-α,β-դեհիդրոֆենիլալանինների դիալկիլամինոալկիլամիդների սինթեզն ու հակախոլինէսթերազային ակտիվությունը</i>	122

Թոփուզյան Վ.Օ., Հալեքյան Զ.Ղ. <i>N-Բենզոիլ-α,β-դեհիդրոդիպեպտիդների դի- ալկիլամինոալկիլամինների սինթեզն ու հակախոլինէսթերազային ակտի- վությունը</i>	129
Դադայան Ս.Ա., Գրիգորյան Ն.Յու., Մանգասարյան Ս.Հ., Դադայան Ա.Ս., Սաղյան Ա.Ս. <i>Ամինաթթուների Շիֆի հիմքով բրոմ պարունակող մո- դիֆիկացված Ni^{II}-կոմպլեքսների հետազոտումը C-ալկիլման ասիմետրիկ ռեակցիաներում</i>	137
Իրադյան Մ.Ա., Իրադյան Ն.Ս., Փանոսյան Հ.Ա. <i>2-(4-Ալկօքսիֆենիլ)իմիդա- զոլ[1,2-a]պիրիդինների նիտրացումը</i>	148
Նամակներ խմբագրությանը	
Ղոչիկյան Տ.Վ., Սամվելյան Մ.Ա., Գալստյան Ա.Ս., Հարությունյան Վ.Ս., Ֆրանգյան Վ.Ռ., Ղոչիկյան Ա.Տ., Նիկիտինա Լ.Ե. <i>4,5-Երկտեղակալ- ված-1H-1,2,4-տրիազոլ-3-թիոլների կոնդենսումը մեթիլակրիլատի և ալ- րիլոնիտրիլի հետ</i>	153
Խորոնիկա	
Մանթաշյան Ա.Ա. <i>Հայկական քիմիական ընկերության IV գիտական կոնֆե- րանսը</i>	159
Մահախոսական	
Վ.Ս. Տարությունյան	161
Կանոններ հեղինակների համար	163

СОДЕРЖАНИЕ

Общая и физическая химия

<i>Погосян Н.М., Погосян М.Дж., Арсентьев С.Д., Тавадян Л.А., Арутюнов В.С.</i> Влияние температуры на процесс окислительного крекинга пропана.....	11
<i>Мантаян А.А., Неркарян К.Г.</i> Кинетический анализ процесса окислительного превращения метана в метанол в неизотермических условиях в двухсекционном реакторе. Моделирование и эксперимент ...	20
<i>Айрапетян С.А., Вардадян Л.Р., Вардадян Р.Л.</i> Содержание и активность антиоксидантов этилацетатных экстрактов растений, произрастающих в Горисском регионе Армении.....	40
<i>Ананикян Г.С., Мнацаканян В.А., Паносян Г.А., Саргисян С.А.</i> Флаволигнаны расторопши Арцаха	51

Неорганическая химия

<i>Айриян Э.Х., Мирзоян Л.А., Оганян Н.А., Багдасарян Л.С.</i> О химизме взаимодействия основного красителя нильского голубого с молибдофосфорной гетерополиоксидной кислотой	57
<i>Сиракянян М.А., Вардересян Г.Ц., Котикян С.Ю., Торосян А.Т., Гаспарян Н.К.</i> Сорбция ионов свинца и кадмия из водных растворов композиционными сорбентами.....	65

Органическая и биорганическая химия

<i>Дадаян С.А., Григорян Н.Ю., Дадаян А.С., Погосян А.С., Сагиян А.С., Амбарцумян А.А.</i> Конструирование и стереоселективный синтез новых производных 2-аминопропионовых кислот	71
<i>Арутюнян А.А.</i> Синтез новых 2,4,5,6-тетразамещенных пиримидинов	81
<i>Дангян Ю.М., Саргсян Т.О., Дангян В.Т., Джамгарян С.М., Гюлумян Э.А., Паносян Г.А., Цатурян А.О., Сагиян А.С.</i> Синтез пептидов, содержащих (S)- β -[4-аллил-3-(пиридин-3'- и 4'-ил)-5-тиоксо-1,2,4-триазол-1-ил]- α -аланины и выявление их возможных биологических свойств	89
<i>Арустамян Ж.С., Маркарян Р.Э., Агекян А.А., Мурадян Р.Е., Асатрян Т.О., Минасян Н.С.</i> Синтез и изучение антиаритмической активности ряда новых амидов на основе 1-(3,4-диметоксифенил)циклоалкан-1-метиламинов	99
<i>Мкртчян А.Ф., Геолчанян А.В., Симонян А.М., Петросян С.Г., Сагиян А.С., Малеев В.И., Белоконов Ю.Н., Хрусталева В.Н.</i> Синтез положительно заряженных комплексов Co^{III} и их исследование в качестве хиральных катализаторов в реакциях асимметрического генерирования C-C связи.....	108
<i>Топузян В.О., Алебян З.Г.</i> Синтез и антихолинэстеразная активность диалкиламиноалкиламидов N-бензоил- α,β -дегидровалил- α,β -дегидрофенилаланинов.....	122
<i>Топузян В.О., Алебян З.Г.</i> Синтез и антихолинэстеразная активность диалкиламиноалкиламидов N-бензоил- α,β -дегидродипептидов.....	129

<i>Дадаян С.А., Григорян Н.Ю., Мангасарян С.Г., Дадаян А.С., Сагиян А.С.</i> Исследование бромсодержащих модифицированных Ni^{II} -комплексов основания Шиффа аминокислот в асимметрических реакциях С-алкилирования.....	137
<i>Ирадян М.А., Ирадян Н.С., Паносян Г.А.</i> Нитрование 2-(4-алкоксибензил)имидазо[1,2-а]пиридинов	148

Письма в редакцию

<i>Кочикян Т.В., Самвелян М.А., Галстян А.С., Арутюнян В.С., Франгян В.Р., Кочикян А.Т., Никитина Л.Е.</i> Конденсация 4,5-дизамещенных-1Н-1,2,4-триазол-3-тиолов с метилакрилатом и акрилонитрилом	153
---	-----

Хроника

<i>Мантасян А.А.</i> IV Научная конференция Армянского химического общества	159
---	-----

Некролог

<i>В.С.Арутюнян</i>	161
---------------------------	-----

Правила для авторов	163
----------------------------------	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Poghosyan N.M., Poghosyan M.J., Arsentev S.D., Tavadyan L.A., Harutyunov V.S.</i> The temperature influence on the process of propane oxidative cracking	11
<i>Mantashyan A.A., Nerkararyan K.G.</i> Kinetic analysis of oxidative conversion of methane to methanol at non-isothermal conditions in two-sectional flow reactor. Modeling and experiment.....	20
<i>Hayrapetyan S.A., Vardanyan L.R., Vardanyan R.L.</i> The content and activity of antioxidants of ethylacetate extracts of the herbs growing in Goris region of Armenia.....	40
<i>Ananikyan H.S., Mnatsakanyan V.A., Panosyan H.A., Sargsyan S.A.</i> Flavolignanes of milk thistle from Artsakh	51

Inorganic Chemistry

<i>Hayriyan E.Kh., Mirzoyan L.A., Ohanyan N.A., Baghdasaryan L.S.</i> On the mechanism of the reaction of molybdophosphoric heteropoly acid with basic dye nile blue	57
<i>Sirakanyan M.A., Varderesyan G.C., Kotikyan S.Yu., Torosyan A.T., Gasparyan N.K.</i> The sorption of cadmium and plumbum ions from aqueous solutions by composite sorbents	65

Organic and Bioorganic Chemistry

<i>Dadayan S.A., Grigoryan N.Yu., Dadayan A.S., Poghosyan A.S., Saghyan A.S., Hambardzumyan A.A.</i> The construction and stereoselective synthesis of new derivatives of 2-aminopropionic acids	71
<i>Harutyunyan A.A.</i> Synthesis of new 2,4,5,6-tetrasubstituted pyrimidines	81
<i>Danghyan Yu.M., Sargsyan T.H., Danghyan V.T., Djangaryan S.M., Gyulumyan E.A., Panosyan H.A., Tsaturyan A.H., Saghyan A.S.</i> Synthesis of peptides containing (S)- β -[4-allyl-3-(pyridin-3'- and 4'-yl)-5-thioxo-1,2,4-triazol-1-yl]- α -alanines and detection of their possible biological properties	89
<i>Arustamyan Zh.S., Markaryan R.E., Aghekyan A.A., Muradyan R.E., Asatryan T.H., Minasyan N.S.</i> Synthesis and study of antiarhythmic activity of a number of new amides of 1-(3,4-dimethoxyphenyl) cycloalkan-1-methylamines.....	99
<i>Mkrtchyan A.F., Geolchanyan A.V., Simonyan H.M., Petrosyan S.G., Saghyan A.S., Maleev V.I., Belokon Yu.N., Khrustalev V.N.</i> Synthesis of positively charged Co ^{III} complexes and their study as chiral catalysts in the reactions of C-C bond asymmetric generation.....	108
<i>Topuzyan V.O., Halebyan Z.G.</i> Synthesis and anticholinesterase activity of dialkylaminoalkyl amides of N-benzoyl- α,β -dehydrovalyl- α,β -dehydrophenylalanines	122
<i>Topuzyan V.O., Halebyan Z.G.</i> Synthesis and anticholinesterase activity of dialkylaminoalkyl amides of N-benzoyl- α,β -dehydrodipeptides	129

<i>Dadayan S.A., Grigoryan N.Yu., Mangasaryan S.G., Dadayan A.S., Saghyan A.S.</i> Study of bromo-containing modified Ni ^{II} -complexes of Schiff bases of amino acids in asymmetric C-alkylation reactions.....	137
<i>Iradyan M.A., Iradyan N.S., Panosyan H.A.</i> Nitration of 2-(4-alkoxyphenyl)imidazo[1,2-a]pyridines.....	148

Letters to Editors

<i>Ghochikyan T.V., Samvelyan M.A., Galstyan A.S., Harutyunyan V.S., Frangyan V.R., Ghochikyan A.T., Nikitina L.E.</i> The condensation of 4,5-disubstituted-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole-3-thioles with methylacrylate and acrylonitrile.....	153
--	-----

Chronic

<i>Mantashyan A.A.</i> IV Scientific Conference of the Armenian Chemical Society	159
--	-----

Obituary

<i>V.S.Harutyunyan</i>	161
------------------------------	-----

Rules for Authors	163
--------------------------------	-----