

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

- Կիրակոսյան Հ.Վ., Աբովյան Լ.Ս., Խառատյան Ս.Լ. *Փոշենման կորալտի ստացումը կորալտի սուլֆատի բյուրեղահիդրատից երկփուլ ԲԻՍ պրոցեսով* 363
- Զուռնաչյան Ա.Ռ., Մինասյան Վ.Տ., Մնացականյան Ռ.Ա. *Ն-հեպտանի ռեֆորմինգի ռեակցիայում օքսիդացման ազդեցությունը Pt/WC կատալիզատորի ակտիվության վրա* 374
- Հայրապետյան Ս.Ա. *Ուրց սողացողի խոտահումքում հակաօքսիդիզների կուտակման դինամիկան* 382

Անօրգանական քիմիա

- Մանուկյան Ա.Վ., Հարությունյան Ռ.Ս. *Քրոմային հանքաքարի, խտանյութի և լժպիտնապոչի միկրոալիքային թվվային քայքայման լավագույն պայմանները* 389

Օրգանական և կենսաօրգանական քիմիա

- Սաղյան Ա.Ա., Պետրոսյան Ս.Դ., Գեոլչանյան Ա.Վ., Սկրտչյան Ա.Ֆ., Սիմոնյան Հ.Մ., Պարոնիկյան Ե.Գ., Լանգեր Պ. *Էնանթիոմերապես հարստացված (R)-ցիստեինի ածանցյալների ասիմետրիկ սինթեզ* 397
- Սաղյան Ա.Ս., Պողոսյան Ա.Ս., Դադայան Ս.Ա., Դադայան Ա.Ս., Խրուստալով Վ.Ի., Բելովոն Յու.Ն. *Նոր մոտեցում էնանթիոմերապես և դիաստերեոիզոմերապես մաքուր β-օքսի-α-ամինաթիոնների ասիմետրիկ սինթեզում* 405
- Հարությունյան Ա.Ա. *Տեղակալված 5-[2-(4-մեթալիլ-5-սուլֆանիլ-, 5-[2-(4-ֆենիլ-5-(S-արիլմեթիլ)-սուլֆանիլ-1,2,4-տրիազոլ-3-իլ- և 2-(1,3,4-օքսադիազոլ-2-իլ)]պրոպիլ պիրիմիդինների սինթեզը* 411
- Հալեբյան Զ.Ղ. *(Z)-N-((1-(4-արիլիդեն)-5-օքսո-4,5-դիհիդրոօքսազոլ-2-իլ)-2-վինիլ) բենզամիդների սինթեզ* 418
- Պարոնիկյան Ե.Գ., Հարությունյան Ա.Ա., Ղազարյան Ս.Գ., Նորավյան Ա.Ս., Պարոնիկյան Ռ.Գ., Շահխաթունի Ա.Ա. *Նոր հետերոցիկլիկ համակարգերի - պիրանո[4'',3':4',5']թիենո[3',2':5,6]պիրիդո[4,3-d]պիրիմիդինի ածանցյալների սինթեզը և հակացնցումային ակտիվության ուսումնասիրությունը* 425
- Սարգսյան Մ.Ս., Հասրաթյան Ա.Հ., Հայոցյան Ս.Ս., Խաչատրյան Ա.Խ., Բադասյան Ա.Է., Կոնկովա Ս.Գ. *Տեղակալված գլուտարիմիդների սինթեզ մալոնաթիմիլ արիլամիդոէսթերների հիման վրա* 431
- Գևորգյան Գ.Ա., Հակոբյան Ն.Զ., Պապոյան Օ.Ա., Ստեփանյան Հ.Մ., Պարոնիկյան Ռ.Վ., Փանոսյան Հ.Ա. *N-Արոիլ-β-արիլ-β-ալանինների սինթեզը և կենսաբանական ակտիվության ուսումնասիրությունը* 442

Հարությունյան Գ.Լ., Գևորգյան Ք.Ա., Հարությունյան Ա.Գ., Պարունկյան Ռ.Վ., Ստեփանյան Հ.Մ., Փանոսյան Հ.Ա. <i>Խինոլինային օղակի տարրերը դիրքերում մեթօքսիլտամբ պարունակող 2-խինոլին-1,3-դիագադաման-տանների սինթեզը և հակամանրէային ակտիվության ուսումնասիրու-թյունը</i>	449
Խաչիկյան Ռ.Ջ., Հովակիմյան Չ.Հ., Միքայելյան Ա.Ա., Գեվորգյան Գ.Ա. <i>Մոնո- և բիսարոլիմեթիլտրիֆենիլֆոսֆոնիտում բրոմիդների օքսիմների և հիդրազոնների փոխազդեցության առանձնահատկությունները հետերո-ցիկլացումն իրականացնելու ժամանակ</i>	456
Հովհաննիսյան Ա.Ա., Արիստակեսյան Լ.Ա., Մելիքյան Գ.Ս. <i>5-(4-Քլոր)- և 5-(4-մեթիլ)ֆենիլտեղակալված թինեո[2,3-d] պիրիմիդին-4-ոնների ստա-ցումը</i>	464
Պոլիմերային քիմիա	
Գրիգորյան Ս.Գ., Տկաչենկո Լ.Ե., Ալթանդիլյան Ս.Ս., Բալեկանով Ա.Գ., Բա-լայան Հ.Գ. <i>Կերամիկական մոնոլիտների մոդիֆիկացիան պոլիէսթեր-ուրետաններով և պոլի(բիս-ալիլուրետաններով)</i>	473
Կարճ հաղորդազրույթյուններ	
Գրիգորյան Կ.Գ., Բագինովա Լ.Գ., Խաչատրյան Ա.Ա. <i>Բիրկոմպոզիտների բաղադրամասերի ստացումը մագնեզիում պարունակող հումքից</i>	
Գրիգորյան Ն.Հ. <i>Վինիլացետատ-ջուր հետերոգեն ստատիկ համակարգում պո-լիմերման տոպոլոգիան</i>	487
Նամակներ խմբագրությանը	
Ղոչիկյան Տ.Վ., Սամվելյան Մ.Ա., Հարությունյան Վ.Ս., Հարությունյան Է.Վ., Պետրոսյան Ա.Մ., Գրիգորյան Տ.Վ., Լանգեր Պ. <i>5,5-երկտեղակալված-3-(պրոպ-2-ինիլ)դիհիդրոֆուրան-2(3H)-ոնների նոր փոխարկումները</i>	491
Նեղիմակաների և հողվածների ցանկ	501
Կանոններ հեղինակների համար	512

СОДЕРЖАНИЕ

Общая и физическая химия

<i>Киракосян А.В., Абовян Л.С., Харатян С.Л.</i> Получение порошка кобальта из кристаллогидрата сульфата кобальта с помощью двухстадийного СВС процесса.....	363
<i>Зурначян А.Р., Минасян В.Т., Мнацаканян Р.А.</i> Влияние окисления на каталитическую активность Pt/WC катализатора в реакции риформинга <i>n</i> -гептана.....	374
<i>Айрапетян С.А.</i> Динамика накопления антиоксидантов в траве тимьяна ползучего	382

Неорганическая химия

<i>Манукян А.В., Арутюнян Р.С.</i> Оптимальные условия микроволнового кислотного разложения хромовых руд, их концентратов и хвостов	389
---	-----

Органическая и биоорганическая химия

<i>Сагиян А.С., Петросян С.Г., Геолчанян А.В., Мкртчян А.Ф., Симонян А.М., Пароникян Е.Г., Лангер П.</i> Асимметрический синтез энантиомерно обогащенных аналогов (R)-цистеина	397
<i>Сагиян А.С., Погосян А.С., Дадаян С.А., Дадаян А.С., Хрусталеv В.И., Белоконов Ю.Н.</i> Новый подход к асимметрическому синтезу энантиомерно и диастереоизомерно чистых β-окси-α-аминокислот.....	405
<i>Арутюнян А.А.</i> Синтез замещенных 5-[2-(4-металлил-5-сульфанил-, 5-[2-(4-фенил-5-(S-арилметил)сульфанил-1,2,4-триазол-3-ил- и 2-(1,3,4-оксадиазол-2-ил)]пропилпиримидинов	411
<i>Алебян З.Г.</i> Синтез (Z)-N-((1-(4-арилиден)-5-оксо-4,5-дигидрооксазол-2-ил)-2-винил)бензамидов.....	418
<i>Пароникян Е.Г., Арутюнян А.А., Казарян С.Г., Норавян А.С., Пароникян Р.Г., Шахатуни А.А.</i> Синтез и изучение противосудорожной активности производных новой гетероциклической системы – пирано[4",3":4',5']тиено[3',2':5,6]пиридо[4,3- <i>d</i>]пиримидина.....	425
<i>Саргсян М.С., Асратян А.Г., Айоцян С.С., Хачатрян А.Х., Бадасян А.Э., Конькова С.Г.</i> Синтез замещенных глутаримидов на основе арил-амидоэфиров малоновой кислоты.....	431
<i>Геворгян Г.А., Акопян Н.З., Папоян О.А., Степанян Г.М., Пароникян Р.В., Паносян Г.А.</i> Синтез и изучение биологической активности N-ароил-β-арил-β-аланинов	442
<i>Арутюнян Г.Л., Геворкян К.А., Арутюнян А.Д., Пароникян Р.В., Степанян Г.М., Паносян Г.А.</i> Синтез и изучение антибактериальной активности 2-хинолил-1,3-диазаадамантанов, содержащих метоксигруппу в различных положениях хинолинового ядра.....	449
<i>Хачикян Р.Дж., Овакимян З.Г., Микаелян А.А., Геворкян Г.А.</i> Особенности реагирования гидразонов и оксимов моно- и бисароилметилтрифенилфосфоний бромидов при попытке гетероциклизации.....	456
<i>Ованнисян А.А., Аристакесян Л.А., Меликян Г.С.</i> Синтез 5-(4-хлор)- и (4-метил)фенилзамещенных тиено[2,3- <i>d</i>]пиримидин-4-онов	464

Химия полимеров

<i>Григорян С.Г., Ткаченко Л.Э., Автандилян С.С., Балекаев А.Г., Балаян Г.Г.</i> Модификация керамических монолитов полиэфируретанами и поли(бис-аллилуретанами).....	473
--	-----

Краткие сообщения

<i>Григорян К.Г., Багинова Л.Г., Хачатрян А.А.</i> Получение составов биокompatibles из магнийсодержащего сырья	487
<i>Григорян Н.Г.</i> Топология безэмульгаторной полимеризации в статической гетерогенной системе винилацетат–вода	491

Письма в редакцию

<i>Кочилян Т.В., Самвелян М.А., Арутюнян В.С., Арутюнян Э.В., Петросян А.М., Григорян Т.В., Лангер П.</i> Новые превращения 5,5-дизамещенных-3-(проп-2-инил)дигидрофуран-2(3H)-онов	496
---	-----

Годовой указатель авторов и статей.....	501
--	------------

Правила для авторов	512
----------------------------------	------------

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Kirakosyan H.V., Abovyan L.S., Kharatyan S.L.</i> Preparation of cobalt powder by double-stage SHS process from cobalt sulphate crystalline hydrate ...	363
<i>Zurnachyan A.R., Minasyan W.T., Mnatsakanyan R.A.</i> Influence of oxidizing on catalytic activity of Pt/WC catalyst in the reaction of <i>n</i> -heptane reforming	374
<i>Hayrapetyan S.A.</i> Dynamics of the accumulation of antioxidants in the creeping thyme	382

Inorganic Chemistry

<i>Manukyan A.V., Harutyunyan R.S.</i> Optimal conditions of microwave acid decomposition of chrome ores, chrome concentrates and tailings.....	389
---	-----

Organic and Bioorganic Chemistry

<i>Saghyan A.S., Petrosyan S.Gh., Geolchanyan A.V., Mkrtchyan A.F., Simonyan H.M., Paronikyan E.G., Langer P.</i> Asymmetric synthesis of enantiomerically enriched (R)-cysteine derivatives.....	397
<i>Saghyan A.S., Poghosyan A.S., Dadayan S.A., Dadayan A.S., Khrustalev V.I., Belokon' Yu.N.</i> A new approach to the asymmetric synthesis of enantiomerically and diastereoisomerically pure β -hydroxy- α -amino acids.....	405
<i>Harutyunyan A.A.</i> Synthesis of the substituted 5-[2-(4-methylallyl-5-sulfanyl, 5-[2-(4-phenyl-5-(S-arylmethyl)-sulfanyl-1,2,4-triazol-3-yl and 2-(1,3,4-oxadiazol-2-yl)]propylpyrimidines.....	411
<i>Halebyan Z.G.</i> Synthesis of (Z)-N-((1-(4-arylidene)-5-oxo-4,5-dehydrooxazol-2-yl)-2-vinyl)benzamides.....	418
<i>Paronikyan E.G., Harutyunyan A.A., Kazaryan S.G., Noravyan A.S., Paronikyan R.G., Shahkhatuni A.A.</i> Synthesis and study of anticonvulsive activity of new heterosystem – derivatives of pyrano[4",3":4',5']thieno[3',2':5,6]pyrido[4,3-d] pyrimidine	425
<i>Sargsyan M.S., Hasratyan A.A., Hayotsyan S.S., Khachatryan A.Kh., Badasyan A.E., Konkova S.G.</i> Synthesis of functionally substituted glutarimides	431
<i>Gevorgyan G.A., Hakobyan N.Z., Papoyan O.A., Stepanyan H.M., Paronikyan R.V., Panosyan H.A.</i> Synthesis and study of biological activity of N-aroyle- β -aryl- β -alanines	442
<i>Harutyunyan G.L., Gevorkyan K.A., Harutyunyan A.D., Paronikyan R.V., Stepanyan H.M., Panosyan H.A.</i> Synthesis and study of antibacterial activity of 2-quinoline-1,3-diazaadamantanes, containing methoxygroup in various positions of quinoline nucleus.....	449
<i>Khachikyan R.J., Hovakimyan Z.G., Mikayelyan A.A., Gevorgyan G.A.</i> Reaction characteristics of mono- and bis-aroylemethyltriphenylphosphonium bromide hydrozones and oximes when attempting heterocyclization	456

<i>Hovhannisyan A.A., Aristakesyan L.A., Melikyan G.S.</i> Synthesis of 5-(4-chloro)- and 5-(4-methyl)phenyl substituted thieno[2,3-d]pyrimidin-4-ones	464
--	-----

Polymeric Chemistry

<i>Grigoryan S.G., Tkachenko L.E., Avtandilyan S.S., Balekaev A.G., Balayan H.G.</i> Modification of ceramic monoliths by polyesterurethanes and poly(bis-allylurethanes)	473
---	-----

Short Reports

<i>Grigoryan K.G., Baginova L.G., Khachatryan A.A.</i> Preparation of the biocomposite from magnesium containing raw material	487
<i>Grigoryan N.H.</i> Topology polymerization in static heterogeneous systems vinylacetate-water, without the use of emulsifiers	491

Letters to Editors

<i>Ghochikyan T.V., Samvelyan M.A., Harutyunyan V.S., Harutyunyan E.V., Petrosyan A.M., Grigoryan T.V., Langer P.</i> New conversions of 5,5-disubstituted-3-(prop-2-ynyl)dihydrofuran-2(3H)-ones	496
---	-----

Annual Index of Authors	501
--------------------------------------	-----

Rules for Authors	512
--------------------------------	-----