

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

Արուսյունով Վ.Ս., Ստրեկովա Լ.Ն., Թավադյան Լ.Ա. Բնական և ուղեկից գազերի օքսիդային փոխարկման նոր ուղղություններ.....	428
--	-----

Օրգանական և կենսաօրգանական քիմիա

Նորավյան Ա.Ս., Պարոնիկյան Ե.Գ., Միրականյան Ս.Ն., Հակոբյան Շ.Ֆ. Կոնդենսված թիենո[2,3-d]- և թիենո[3,2-d]պիրիմիդինների սինթեզը և փոխարկումները	447
Հարությունյան Ա.Ա. Բնական հակաբիոտիկ սպառնալիցինն և նրա սինթետիկ անալոգները	474
Դանդյան Վ.Տ., Սարգսյան Տ.Հ., Ժամհարյան Ս.Մ., Գյուլումյան Է.Ա., Հովհաննիսյան Ն.Ա., Հովհաննիսյան Ա.Մ., Փանոսյան Հ.Ա., Դանդյան Յու.Մ., Սադյան Ա.Ս. Հետերոցիկլիկ տեղակալված ոչ սպիտակուցային ամինաթթուների կիրառմամբ N-ֆորմիլ դի- և տրիպեպտիդների սինթեզը և նրանց ազդեցության ուսումնասիրումը սերինային պրոտեազների ակտիվության վրա.....	491
Դադայան Ս.Ա. (S)-β-(N-կարբոնիլ-N`-2,4-դիքլորբենզիլպիպերազինիլ)-α-ալանինի էնանթիոսեղեկտիվ սինթեզ	500
Գեոլչանյան Ա.Վ. (S)-2-Ամինա-3-(6-ամինա-1,2-դիմեթիլ-2,4-դիօքսո-1,2,3,4-տետրահիդրոպիրիմիդին-5-իլ)պրոպիոնաթթվի ասիմետրիկ սինթեզը	506
Իրադյան Մ.Ա., Իրադյան Ն.Ս., Պարոնիկյան Ռ.Վ., Ստեփանյան Հ.Մ. 3,6-Դիարիլ-7H-[1,2,4]տրիազոլո[3,4-b][1,3,4] թիադիազիններ.....	511
Թովուզյան Վ.Օ., Թոսունյան Ս.Ռ., Պարոնիկյան Ռ.Վ. Միկրոալիքային ճառագայթմամբ կատալիզվող 2-ամինաթիազոլի ացիլումը չհագեցած 5(4H)-օքսազոլոններով.....	519
Հակոբյան Ռ.Ս. [2-(Տոլուոլ-4-սուլֆոնիլամինա)-էթիլ]-դիթիոկարբամինաթթվի տրիէթիլամոնիումային աղի հետերոցիկլումը	526
Գևորգյան Ա.Ա., Առաքելյան Ա.Ս., Սիմոնյան Ա.Պ. N-Տեղակալված 3-մեթիլպիրազոլի ածանցյալների սեղեկտիվ սինթեզ	530
Նազարյան Հ.Լ. 2-(4-Իզոպրոպիլ-2,2-դիմեթիլտետրահիդրոպիրան-4-իլ)էթիլամինի սինթեզը և որոշ փոխարկումները	535

Պոլիմերների քիմիա

Տոնոյան Ա.Հ., Ղազանչյան Ե.Գ., Ավետիսյան Ա.Ս., Դավթյան Ս.Պ. Պոլիմերային կապակցողներով բարձրջերմաստիճանային գերհաղորդիչներ և դրանց հատկությունները	542
--	-----

Նամակներ խմբագրություն

Հովակիմյան Մ.Ժ., Գասպարյան Գ.Ծ., Բիչախչյան Ա.Ս. Գլիօքսիմի բիսֆոսֆոնիումային ածանցյալների սինթեզը ((2,3-բիս(հիդրօքսիամինո)բուտան-1,4-դիիլ)-բիս-(տրիֆենիլֆոսֆոնիում)) դիտղիդից Cu(II) իոնների ազդեցությամբ.....	574
---	-----

Մահախոսական

Օ.Մ.Մարկիսով.....	578
Հեղինակների ցանկ	579
Կանոններ հեղինակների համար.....	589

СОДЕРЖАНИЕ

Общая и физическая химия

<i>Арутюнов В.С., Стрекова Л.Н., Тавадян Л.А.</i> Новые направления в окислительной конверсии природных и попутных газов	428
--	-----

Органическая и биоорганическая химия

<i>Норавян А.С., Пароникян Е.Г., Сиракян С.Н., Акопян Ш.Ф.</i> Синтез и превращения конденсированных тиено[2,3-d]- и тиено[3,2-d] пиримидинов.....	447
<i>Арутюнян А.А.</i> Природный антибиотик спарсомицин и его синтетические аналоги.....	474
<i>Дангян В.Т., Саргсян Т.О., Джамгарян С.М., Гюлумян Э.А., Оганесян Н.А., Оганесян А.М., Паносян Г.А., Дангян Ю.М., Сагиян А.С.</i> Синтез N-формильных ди- и трипептидов с использованием гетероциклически замещенных небелковых аминокислот и изучение их влияния на активность сериновых протеаз	491
<i>Дадаян С.А.</i> Энантиоселективный синтез (S)- β -(N-карбонил-N'-2,4-дихлорбензилпиперазинил)- α -аланина	500
<i>Геолчанян А.В.</i> Асимметрический синтез (S)-2-амино-3-(6-амино-1,2-диметил-2,4-диоксо-1,2,3,4-тетрагидропиримидин-5-ил)пропионовой кислоты	506
<i>Ирадян М.А., Ирадян Н.С., Пароникян Р.В., Степанян Г.М.</i> 3,6-Диарил-7Н-[1,2,4]триазоло[3,4-b][1,3,4]тиадиазины.....	511
<i>Топузян В.О., Тосунян С.Р., Пароникян Р.В.</i> Катализируемое микроволновым облучением ацилирование 2-аминотиазола ненасыщенными 5(4Н)-оксазолонами.....	519
<i>Акопян Р.С.</i> Гетероциклизация триэтиламмониевой соли [2-(толуол-4-сульфониламино)-этил]-дитиокарбаминовой кислоты	526
<i>Геворкян А.А., Аракелян А.С., Симонян А.П.</i> Селективный синтез N-замещенных производных 3-метилпиразола	530
<i>Назарян Р.Л.</i> Синтез и некоторые превращения 2-(4-изопропил-2,2-диметилтетрагидропиран-4-ил)этиламина.....	535

Химия полимеров

<i>Тоноян А.О., Казанчян Е.Г., Аветисян А.С., Давтян С.П.</i> Высокотемпературные сверхпроводники с полимерными связующими и их свойства	542
--	-----

Письма в редакцию

<i>Овакимян М.Ж., Гаспарян Г.Ц., Бичахчян А.С.</i> Синтез бисфосфонио-производных глиоксима из ((2,3-бис(гидроксиамино)бутан-1,4-диил)бис(трифенилфосфоний) дийодида под действием Cu(II) ионов	574
---	-----

Некролог

<i>О.М.Саркисов</i>	578
---------------------------	-----

Годовой указатель авторов и статей	579
--	-----

Правила для авторов.....	589
--------------------------	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Arutyunov V.S., Strekova L.N., Tavadyan L.A.</i> New directions in oxidative conversion of natural and oil associated gases	428
--	-----

Organic and Bioorganic Chemistry

<i>Noravyan A.S., Paronikyan E.G., Sirakanyan S.N., Hakobyan Sh.F.</i> Synthesis and conversion of condensed thieno[2,3-d]- and thieno[3,2-d]pyrimidines.....	447
<i>Harutyunyan A.A.</i> Natural antibiotic sparsomycin and its synthetic analogs	474
<i>Danghyan V.T., Sargsyan T.H., Jamgaryan S.M., Gyulumyan E.A., Hovhannisyan N.A., Hovhannisyan A.M., Panosyan G.A., Danghyan Yu.M., Saghyan A.S.</i> Synthesis of N-formyl di- and tripeptides using heterocycle substituted nonprotein amino acids and study of their effect on the activity of serine proteases	491
<i>Dadayan S.A.</i> The enantioselective synthesis of (S)- β -(N-carbonyl-N'-2,4-dichlorobenzylpiperazinyl)- α -alanine.....	500
<i>Geolchanyan A.V.</i> Asymmetric synthesis of (S)-2-amino-3-(6-amino-1,2-dimethyl-2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-5-yl)-propionic acid	506
<i>Iradyan M.A., Iradyan N.S., Paronikyan R.V., Stepanyan G.M.</i> 3,6-Diaryl-7H-[1,2,4]triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazines.....	511
<i>Topuzyan V.O., Tosunyan S.R., Paronikyan R.V.</i> Microwave irradiation catalyzed acylation of 2-aminothiazole by unsaturated 5(4H)-oxazolones	519
<i>Hakobyan R.S.</i> Heterocyclization of [2-(toluene-4-sulfonylamino)-ethyl]-dithiocarbamic acid triethylammonium salt	526
<i>Gevorkyan A.A., Arakelyan A.S., Simonyan A.P.</i> Selective synthesis of N-substituted derivatives of 3-methylpirazole.....	530
<i>Nazaryan H.L.</i> Synthesis and some transformations of 2-(4-isopropyl-2,2-dimethyltetrahydropyran-4-yl)ethylamine.....	535

Polymeric Chemistry

<i>Tonoyan A.O., Ghazanchyan E.G., Avetisyan A.S., Davtyan S.P.</i> High-temperature superconducting polymer-ceramic nanocomposites and their properties.....	542
---	-----

Letters to Editors

<i>Ovakimyan M.Zh., Gasparyan G.Ts., Bichakhchyan A.S.</i> Synthesis of bisphosphonium derivatives of glyoxime from ((2,3-bis(hydroxyamino)butane-1,4-diyl)bis(triphenylphosphonium)) diiodide under the action of Cu(II) ions.....	574
---	-----

Obituary

<i>O.M.Sarkisov</i>	578
---------------------------	-----

Annual Index of Authors	579
--------------------------------------	-----

Rules for Authors	589
--------------------------------	-----