

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Անօրգանական քիմիա

Միսիքարյան Հ.Հ. Ամոնիակային սելիտրայի դետոնացիայի առաձգաալիքային մեխանիզմը	3
Միսիքարյան Հ.Հ. Գերարագ պինդֆազային էներգիայի ռեակցիաներ	10

Անալիտիկ քիմիա

Սիմոնյան Գ.Ս. Որոշ երկրորդային և երրորդային ամինների իզոտիֆիկացիան նրբաշերտ քրոմատոգրաֆիկ մեթոդով	16
Գայբալյան Դ.Ս., Սկրաբյան Գ.Ս., Դավթյան Մ.Ու. Մոլիբդենի միկրոքանակների քրոմատոգրամաէմիսիոնային որոշումը իոնափոխանակային նրբաշերտ քրոմատոգրաֆիկական եղանակով	21

Օրգանական քիմիա

Սադյան Ա.Ս., Հովհաննիսյան Ա.Ս., Համբարձումյան Հ.Հ., Մանգասարյան Կ.Ա., Ավետիսյան Ա.Ա., Բելոկոն Յու.Ն. α -Տեղակալված D- α -ամինոթթվաների ստերեոսելեկտիվ սինթեզը	27
Սադյան Ա.Ս., Գեղյանյան Ա.Վ., Վարդապետյան Ս.Ս., Ավետիսյան Ա.Ա., Տարաբով Վ.Ի., Կուզմինա Ն.Ա., Բելոկոն Յու.Ն., Նոբբ Մ. s-Ալկիլտեղակալված L-ցիստեինի ածանցյալների ասիմետրիկ սինթեզը №(II) իոնի հետ դեհիդրոալանինի քիրալ կոմպլեքսի միջոցով	37
Մարկոսյան Ա.Ի., Կուռոյան Ռ.Հ., Դիլանյան Ս.Վ. 4-Ամինո-3-էթօքսիկարբոնիլ-1,2-դիհիդրոսպիրո(նավթալին-2,1-ցիկլոհեքսանի) որոշ փոխարկումները	45
Գյուլբեքյան Լ.Վ., Ալեքսանյան Ի.Լ., Ավետիսյան Ա.Ա. 2-Դիբլորմեթիլ-4-բլոր-2,3-դիհիդրոթիենո[2,3-բ]թիոֆենի ստացման եղանակ	51
Գյուլբեքյան Լ.Վ., Ալեքսանյան Ի.Լ., Ավետիսյան Ա.Ա. 2,4-Հիդրօքսի 3-(3',3'-դիբլորալիլ)թիոֆենի ստացման նոր եղանակ	55
Մետրոսյան Է.Գ., Համբարձումյան Գ.Բ., Ավետիսյան Ա.Ա. 5,5-Դիմեթիլ-հիդանտոնի ածանցյալները	60
Աթթարյան Հ.Ս., Գրիգորյան Ա.Ջ., Մացոյան Ս.Գ. N-Վինիլպիրազոլների ստացումը հետերոգեն կատալիզի պայմաններում	66
Աթթարյան Հ.Ս., Գրիգորյան Ա.Ջ., Պետրոսյան Ջ.Գ., Մացոյան Ս.Գ. Բարձր սորբցիոն հատկություններով օժտված 1-վինիլ-3(5)-մեթիլպիրազոլների կարված համապոլիմերների ստացումը	72
Դովլաթյան Վ.Վ., Գոմկցյան Տ.Ա. 2-Քլոր(մեթօքսի, մեթիլթիո)-4-ալկիլամինա-6- α -ալկիլ- β -ացետիլհիդրազինա-սիմ-տրիազիններ	77
Դովլաթյան Վ.Վ., Համբարձումյան Է.Ն., Գոմկցյան Տ.Ա., Որսկանյան Ա.Ս., Խաչատրյան Ն.Խ., Ենգոյան Ա.Փ. 2-Ամինո-4-մեթօքսի-6-մեթիլպիրիմիդինի(սիմ-տրիազինի) ռեակցիաները	87

Պոլիմերների քիմիա

Սարգսյան Ս.Հ., Ավետիսյան Ս.Ա., Մարգարյան Կ.Ս., Գրիգորյան Ս.Կ. Իմիդազոլային պոլիիսկլատների էլեկտրաքիմիական սինթեզի մեխանիզմը: N-H կապի կատոլային ճեղքումը	93
Հայրապետյան Ս.Ս., Թովմասյան Վ.Գ., Բաբանովա Ա.Ս., Մանուկյան Շ.Մ., Սիրգոյան Ս.Ս. Պոլիմերային լցոնավորման եղանակով լցոնված պատրաստի նյութերի ստացումը	99

Պողոսյան Գ.Մ., Դանիելյան Ռ.Ջ., Հովհաննիսյան Դ.Ն. ՀեքսաՀիդրո-սիմ-տրիագինային և իզոցիանուրային օղակներ պարունակող պոլիամիդների և մեթիլոլպոլիամիդների սինթեզը	104
--	-----

Քիմիական տեխնոլոգիա

Յագիչյան Ռ.Ն. Ցածրաջերմաստիճանային եռանկյան թթվակայուն ապակե կոնգլոմերատի տեխնոլոգիական պարամետրների օպտիմացում.....	111
--	-----

Նամակներ խմբագրությանը

Սադյան Ա.Ս., Գեոլչանյան Ա.Վ., Վարդապետյան Ս.Մ., Դռչիկյան Տ.Վ., Հարությունյան Վ.Ս., Ավետիսյան Ա.Ա., Բելոկոն Յու.Ն. Նոր մոտեցում հետերոցիկլիկ L- α -ամինոթթուների սինթեզին.....	118
Հարությունյան Վ.Ս., Դռչիկյան Տ.Վ., Հարությունյան Է.Վ., Ավետիսյան Ա.Ա. 2-Կարբէթոքսի-2,4-դիտեղակալված-4-պենտանոլիդների ստացման միափուլ եղանակ.....	121

Հոբելյաններ

Կարախանյան Ս.Ս.....	123
---------------------	-----

Կանոններ հեղինակների համար	125
----------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Неорганическая химия

<i>Мхитарян А.А.</i> Упруговолновый механизм детонации аммиачной селитры	3
<i>Мхитарян А.А.</i> Сверхбыстрые твердофазные эндотермические реакции	10

Аналитическая химия

<i>Симонян Г.С.</i> Идентификация некоторых вторичных и третичных аминов методом тонкослойной хроматографии	16
<i>Гайбакян Д.С., Мкртчян Г.М., Давтян М.У.</i> Хроматоатомно-эмиссионное определение микроколичеств молибдена (VI) методом ионообменной тонкослойной хроматографии	21

Органическая химия

<i>Сагиян А.С., Оганесян А.М., Амбарцумян А.А., Мангасарян К.А., Аветисян А.А., Белоконь Ю.Н.</i> Стереоселективный синтез α -замещенных D- α -аминокислот	27
<i>Сагиян А.С., Геолчанян А.В., Вардапетян С.В., Аветисян А.А., Тараров В.И., Кузьмина Н.А., Белоконь Ю.Н., Норт М.</i> Асимметрический синтез s-алкилзамещенных L-цистеинов через хиральный комплекс дегидроаланина с ионом Ni^{2+}	37
<i>Маркосян А.И., Куроян Р.А., Диланян С.В.</i> Некоторые превращения 4-амино-3-этоксикарбонил-1,2-дигидроспиро(нафталин-2,1'-циклогексана)	45
<i>Гюльбудагян Л.В., Алексанян И.А., Аветисян А.А.</i> Синтез 3-(2-гидрокси-4-хлор-3-хинолил)пропионовой кислоты и 2-дихлорметил-4-хлор-2,3-дигидротиено[2,3-b]хинолина	51
<i>Гюльбудагян Л.В., Алексанян И.А., Аветисян А.А.</i> Новые способы получения 2,4-дигидрокси-3-(3',3'-дихлораллил)хинолина	55
<i>Месропян Э.Г., Амбарцумян Г.Б., Аветисян А.А.</i> Новые производные 5,5-диметилгидантоина	60
<i>Аттарян О.С., Григорян А.Дж., Мацоян С.Г.</i> Синтез N-винилпиразолов методом гетерогенного катализа	66
<i>Аттарян О.С., Григорян А.Дж., Петросян Д.Г., Мацоян С.Г.</i> Синтез сетчатых сополимеров 1-винил-3(5)-метилпиразола с повышенной сорбционной способностью	72
<i>Довлатян В.В., Гомкцян Т.А.</i> 2-Хлор(метокси, метилтио)-4-алкиламино-6- α -алкил- β -ацетилгидразино-симм-триазины	77
<i>Довлатян В.В., Амбарцумян Э.Н., Гомкцян Т.А., Ворсканян А.С., Хачатрян Н.Х., Енгоян А.П.</i> Реакции 2-амино-4-метокси-6-метилпиримидина и симм-триазина	87

Химия полимеров

<i>Саргисян С.А., Аветисян С.А., Маргарян К.С., Григорян С.К.</i> Механизм электрохимического синтеза имидазольных полихелатов. Катодное расщепление N-H связи	93
--	----

<i>Айрапетян С.М., Товмасын В.Г., Бабанова А.С., Манукян Ш.М., Мирзоян С.М.</i> Полимеризационное наполнение как метод получения готовых наполненных материалов	99
<i>Погосян Г.М., Даниелян Дж.Р., Оганесян Д.Н.</i> Синтез полиамидов и метилолполиамидов, содержащих гексагидро-симм-триазиновые и изоциануровые циклы.....	104

Химическая технология

<i>Язычян Р.Н.</i> Оптимизация технологических параметров кислото-стойкого стеклоконгломерата низкотемпературного спекания .	111
--	-----

Письма в редакцию

<i>Сагиян А.С., Геолчанян А.В., Вардапетян С.М., Кочикян Т.В., Арутюнян В.С., Аветисян А.А., Белоконь Ю.Н.</i> Новый подход к асимметрическому синтезу гетероциклических α -аминокислот	118
<i>Арутюнян В.С., Кочикян Т.В., Арутюнян Э.В., Аветисян А.А.</i> Одно-стадийный способ получения 2-карбэтокси-2,4-дизамещенных-4-пентанолидов	121

Юбилей

<i>Караханян С.С.</i>	123
-----------------------------	-----

Правила для авторов	125
----------------------------------	-----

CONTENTS

Inorganic Chemistry

<i>Mkhitaryan H.H.</i> The elastic-wave mechanism of ammonium nitrate detonation	3
<i>Mkhitaryan H.H.</i> Super-fast solid phase endothermic reactions.....	10

Analytical Chemistry

<i>Simonyan G.S.</i> The identification of some secondary and tertiary amines by TL chromatography.....	16
<i>Gaibakyan D.S., Mkrtchyan G.M., Davtyan M.U.</i> Chromato-atomo-emission determination of Mo(VI) microquantities by ion-exchange thin-layer chromatography.....	21

Organic Chemistry

<i>Saghiyan A.S., Hovhannisyan A.M., Hambarcumyan A.A., Mangasaryan K.A., Avetisyan A.A., Belokon' Yu.N.</i> Stereoselective synthesis of α -substituted D- α -amino acids	27
<i>Saghiyan A.S., Geolchanyan A.V., Vardapetyan S.M., Avetisyan A.A., Tararov V.I., Kuz'mina N.A., Belokon' Yu.N., North M.</i> Asymmetric synthesis of s-alkylsubstituted L-cysteine's via a chiral Ni(II) complex of dehydroalanine	37
<i>Markosyan A.I., Kuroyan R.A., Dilanyan S.V.</i> Some transitions of 4-amino-3-ethoxycarbonyl-1,2-dihydrospiro (naphthalen-2,1'-cyclohexan)	45
<i>Gjulbudagyan L.V., Alexanyan I.L., Avetissyan A.A.</i> Synthesis of 2-dichloromethyl-4-chloro-2,3-dihydrothieno[2,3-b]quinoline	51
<i>Gjulbudagyan L.V., Alexanyan I.L., Avetissyan A.A.</i> New method for the production of 2,4-dioxy-3-(3',3'-dichloroallyl)quinoline	55
<i>Mesropyan E.G., Hambardzumyan G.B., Avetissyan A.A.</i> New derivatives of 5,5-dimethylhydantoine	60
<i>Attaryan O.S., Grigoryan A.J., Matsoyan S.G.</i> Synthesis of vinylpyrazole by heterogeneous catalysis.....	66
<i>Attaryan O.S., Grigoryan A.J., Petrossyan D.H., Matsoyan S.G.</i> Synthesis of net copolymers of 1-vinyl-3(5)-methylpyrazole of increased sorption ability	72
<i>Dovlatyan V.V., Gomktsyan T.A.</i> 2-Chloro(methoxy, methylthio)-4-alkylamino-6- α -alkyl- β -acetylhydrazino-s-triazines.....	77
<i>Dovlatyan V.V., Hambardzumyan E.N., Gomktsyan T.A., Vorskanyan A.S., Khachatryan N.Kh., Yengoyan A.P.</i> The interaction of 2-amino-4-methoxy-6-methylpyrimidines (triazines).....	87

Polymeric Chemistry

<i>Sargisyan S.H., Avetisyan S.A., Margaryan K.S., Grigoryan S.K.</i> Mechanism of electrochemical synthesis of imidazole polychelates.	93
<i>Hayrapetyan S.M., Tovmasyan V.G., Babanova A.S., Manukyan Sh.M., Mirzoyan S.M.</i> Polymerization filling as a method for production of final, filled materials	99

<i>Pogosyan G.M., Danielyan R.J., Hovhannisyan D.N.</i> Synthesis of polyamides and methylolpolyamides containing hexahidro-sim-triazine and isocyanuric cycles	104
---	-----

Chemical Technology

<i>Yazichjan R.N.</i> The optimization of the technological parameters of caking presitering acid resistant glass conglomerats.....	111
---	-----

Letters to the Editor

<i>Saghiyan A.S., Geolchanyan A.V., Vardapetyan S.M., Kochikyan T.V., Haroutunyan V.S., Avetisyan A.A., Belokon' Yu.N.</i> New method of asymmetric synthesis of non-proteinogenic heterocycle containing L- α -aminoacids	118
<i>Haroutunyan V.S., Kochikyan T.V., Haroutunyan E.V., Avetisyan A.A.</i> One-stage method for obtaining 2-carbethoxy-2,4-disubstituted-4-pentanolids	121

Anniversaries

<i>Karakhanyan S.S.</i>	123
-------------------------------	-----

Rules for Authors	125
--------------------------------	-----