

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

Խոլզի Մ., Էդրիս Հ., Խառատյան Ս. Այլումինի ավելցուկի ազդեցությունը ԲԻՍ-մամլման եղանակով իլմենիտի խտանյութի օգտագործմամբ կերամիկական կոմպոզիտների ստացման վրա	10
Շահրոխ Բ. Վինիլային եթերների ջերմային տրոհման ակտիվացման էներգիայի որոշման կիսաէմպիրիկ եղանակ	18
Վարդանյան Լ.Ռ., Դովլաթյան Ա.Կ., Վարդանյան Ռ.Լ., Հարությունյան Ռ.Ս. Ցետիլպիրիդինիումի պերօքստերկսուլֆատի հարուցողունակությունը կոմոլի օքսիդացման գործընթացում ..	26
Բուդաղյան Կ.Յու., Վարդանյան Լ.Ռ., Աթաբեկյան Լ.Վ., Վարդանյան Ռ.Լ. Բացասական կատալիզ խոտային կապարի սերմերի թուրմով կոմոլի օքսիդացման ռեակցիայում	32

Անօրգանական քիմիա

ՔոչարյանԳ.Լ., Հարությունյան Ն.Մ., Թորոյան Վ.Պ., Կնյազյան Ն.Բ. Լան- թանբորատային LiF-PbO-La ₂ O ₃ -B ₂ O ₃ համակարգի ապակիների օպտիկական հատկությունները	41
Բադրամյան Վ.Վ., Սարգսյան Ա.Ա., Մելիքսեթյան Ա.Ս., Ղազարյան Ա.Ա., Լեոնելի Բ. Ալկալիական մետաղների սիլիկատների լուծույթների միկրոալիքային սինթեզ	49

Օրգանական և կենսաօրգանական քիմիա

Սադյան Ա.Ս., Դադայան Ա.Ս., Դադայան Ս.Ա., Գրիգորյան Ն.Յու., Լան- գեր Պ. (S)-2-Մեթօքսի-5-նիտրոֆենիլալանինի էնանթիոսելեկտիվ սինթեզ	57
Հովակիմյան Մ.Ժ., Գասպարյան Գ.Ծ., Պողոսյան Ա.Ս., Բիչախյան Ա.Ս., Այվազյան Ա.Գ. Բիսֆոսֆոնիումային աղերի հիդրօքսիամինային ածանցյալների փոխազդման որոշ առանձնահատկությունները.	63
Դանագուլյան Գ.Հ., Բոյախյան Ա.Փ., Թումանյան Ա.Կ., Քինոյան Ֆ.Ս., Գրիգորյան Ս.Ա. 2-Ամինոթիազոլի հիման վրա որոշ [1,3]թիազոլ[3,2-a]պիրիմիդինների սինթեզը և նրանց սպեկտրալ հետազոտումը	76
Մկրտչյան Գ.Մ. Էնանթիոմերապես հարստացված (S)-2-ամինա-3-(2- թիօքսոթիազոլիդին-3-իլ)պրոպիոնաթթվի ասիմետրիկ սինթեզ	84
Էլիազյան Կ.Ա., Հակոբյան Ռ.Ս., Պիվազյան Վ.Ա., Ղազարյան Է.Ա., Ենգո- յան Ա.Փ. 2-(Արիլսուլֆոնիլմեթիլամինո)-4-մեթիլթիազոլ-5- կարբոնաթթուների ածանցյալների սինթեզը և դրանց փոխարկումները.....	90
Դանագուլյան Գ.Հ., Բոյախյան Ա.Փ., Թումանյան Ա.Կ., Դանագուլյան Ա.Գ. 1-Իզոպրոպիլ(պիրիմիդին-2-իլ)տեղակաված 5- ամինոպիրազոլների ռեակցիաները (-դիէլեկտրոֆիլ ռեագենտների հետ	101
Մարկոսյան Ա.Ի., Թորշիրզադ Ն.Մ., Գաբրիելյան Ս.Հ. 1-Ամինո-3,3- դիմեթիլ-3,4-դիհիդրոնավթալին-2-էթիլկարբօքսիլատի սինթեզը և փոխարկումները	110

Պողոսյան Ս.Հ. Նոր տեղակալիչներ պարունակող ինդոլիլ-3-սուկցիմիդների սինթեզը	118
Աթթարյան Հ.Ս., Սահակյան Ա.Ա., Հասարայան Գ.Վ. 1-Վինիլ-3-մեթիլ- և 1-վինիլ-5-մեթիլ-4-ֆունկցիոնալ տեղակալված պիրազոլների ՄՄՌ ^1H և ^{13}C սպեկտրոսկոպիկ տվյալների ուսումնասիրությունը: Պիրազոլային օդակում մեթիլ խմբերի ազդեցությունը ռադիկալային պոլիմերման ժամանակ	126
Պոլիմերների քիմիա	
Մատնիշյան Հ.Ա., Հախնազարյան Տ.Լ., Խաչատրյան Տ.Տ., Հարությունյան Տ.Վ. Լանթանոիդների որոշ օքսիդների հետ պոլիանիլինի նանոկոմպոզիտների սինթեզ	132
Քիմիական տեխնոլոգիա	
Ծատուրյան Ա.Հ. Էլեկտրաթաղանթային եղանակով նատրիումի ցիտրատը կիտրոնաթթվի փոխարկման պրոցեսի ուսումնասիրությունը	140
Կարճ հաղորդազրություններ	
Գրիգորյան Գ.Ս. Զրային միջավայրում լեյցինի և իզոլեյցինի հետ պղնձի (II) իոնի կոմպլեքսագոյացումը	148
Մարգարյան Կ.Ս. Անողի վրա 5-վինիլտետրազոլի և ակրիլաթթվի էլեկտրաքիմիական համապոլիմերը	152
Մահախոսական	
Ֆ.Վ.Միրզոյան	156
Հ.Գ.Բաբայան	158
Կանոններ հեղինակների համար	160

Общая и физическая химия

<i>Холги М., Эдрис Г., Харатян С.Л.</i> Влияние избытка алюминия на получение керамических композитов методом СВС-прессования с использованием концентрата ильменита.....	10
<i>Шахрох Б.</i> Полуэмпирический метод определения величины энергии активации термического распада виниловых эфиров.....	18
<i>Варданян Л.Р., Довлатян А.К., Варданян Р.Л., Арутюнян Р.С.</i> Иницирующая способность цетилпиридиний пероксодисульфата в процессе окисления кумола	26
<i>Будагян К.Ю., Варданян Л.Р., Атабекян Л.В., Варданян Р.Л.</i> Отрицательный катализ экстракта семян каперсов колючих (<i>Capparis Spinosa L.</i>) в реакции окисления кумола.....	32

Неорганическая химия

<i>Кочарян Г.Л., Арутюнян Н.М., Тороян В.П., Князян Н.Б.</i> Оптические свойства стекол лантаноборатной системы $\text{LiF-PbO-La}_2\text{O}_3\text{-B}_2\text{O}_3$	41
<i>Баграмян В.В., Саркисян А.А., Меликсетян А.М., Казарян А.А., Леонелли К.</i> Микроволновый синтез растворов силикатов щелочных металлов	49

Органическая и биорганическая химия

<i>Сагиян А.С., Дадаян А.С., Дадаян, С.А., Григорян Н.Ю., Лангер П.</i> Энантиоселективный синтез (S)-2-метокси-5-нитрофенилаланина.....	57
<i>Овакимян М.Ж., Гаспарян Г.Ц., Погосян А.С., Бичахчян А.С., Айвазян А.Г.</i> Некоторые особенности реагирования гидроксилминоппроизводных бисфосфониевых солей.....	63
<i>Данагулян Г.Г., Бояхчян А.П., Туманян А.К., Киноян Ф.С., Григорян Т.А.</i> Синтез некоторых [1,3]тиазоло[3,2- <i>a</i>]пиримидинов на основе 2-аминотиазола и их спектральное исследование.....	76
<i>Мкртчян Г.М.</i> Асимметрический синтез энантиомерно обогащенной (S)-2-амино-3-(2-тиоксотиазолидин-3-ил)пропионовой кислоты..	84
<i>Элиазян К.А., Акопян Р.С., Пивазян В.А., Казарян Э.А., Енгоян А.П.</i> Синтез производных 2-(арилсульфонилметиламино)-4-метилтиазол-5-карбоновых кислот и их превращения	90
<i>Данагулян Г.Г., Бояхчян А.П., Туманян А.К., Данагулян А.Г.</i> Реакции 1-изопропил(пиримидин-2-ил)замещенных 5-аминопиразолов с П-диэлектрофильными реагентами	101
<i>Маркосян А.И., Торширзад Н.М., Габриелян С.А.</i> Синтез и превращения 1-амино-3,3-диметил-3,4-дигидронафталин-2-этилкарбоксилата .	110
<i>Погосян С.А.</i> Синтез новых замещенных индолил-3-сукцинимидов.....	118
<i>Аттарян О.С., Саакян А.А., Асратян Г.В.</i> Спектры ЯМР ^1H и ^{13}C 1-винил-3-метил- и 1-винил-5-метил-4-функционально замещенных пиразолов. Эффекты метильных заместителей пиразольного кольца при радикальной полимеризации.....	126

Химия полимеров

<i>Матнишян А.А., Ахназарян Т.Л., Хачатрян Т.Т., Арутюнян Т.В.</i> Синтез нанокмползитов полианилина с некоторыми оксидами лантаноидов.....	132
--	-----

Химическая технология

<i>Цатурян А.О.</i> Исследование процесса трансформации цитрата натрия в лимонную кислоту электромембранным способом	140
---	-----

Краткие сообщения

<i>Григорян Г.С.</i> Комплексообразование иона меди (II) с лейцином и изо- лейцином в водной среде	148
<i>Маргарян К.С.</i> Электрохимическая сополимеризация 5-винилтетразола с акриловой кислотой на аноде	152

Некролог

<i>Ф.В.Мирзоян</i>	156
<i>Г.Г.Бабаян</i>	158

Правила для авторов	160
----------------------------------	-----

General and Physical Chemistry

<i>Kholghy M., Edris H., Kharatyan S.</i> The effect of Al excess on SHS/PHIP of ceramic composites using ilmenite concentrate.....	10
<i>Shahrokh B.</i> A semiempirical method for the determination of activation energy of thermal decomposition of vinyl ethers	18
<i>Vardanyan L.R., Dovlatyan A.K., Vardanyan R.L., Harutyunyan R.S.</i> Initiating ability of cetylpyridinium peroxodisulfate in the process of cumene oxidation.....	26
<i>Budaghyan K.Yu., Vardanyan L.R., Atabekyan L.V., Vardanyan R.L.</i> The negative catalytic effect of extract from the seeds of Capparis Spinosa on cumene oxidation	32

Inorganic Chemistry

<i>Kocharyan G.L., Harutyunyan N.M., Toroyan V.P., Knyazyan N.B.</i> Optical properties of glasses of lanthanum-borate systems LiF-PbO-La ₂ O ₃ -B ₂ O ₃	41
<i>Baghramyan V.V., Sargsyan A.A., Meliksetyan A.M., Ghazaryan A.A., Leonelli C.</i> Microwave synthesis of alkaline metal silicate solutions.....	49

Organic and Bioorganic Chemistry

<i>Saghyan A.S., Dadayan A.S., Dadayan S.A., Grigoryan N.Yu., Langer P.</i> The enantioselective synthesis of (S)-2-methoxy-5-nitrophenylalanine	57
<i>Ovakimyan M.Zh., Gasparyan G.Ts., Pogosyan A.S., Bichakhchyan A.S., Aivazyan A.G.</i> Some reacting peculiarities of hydroxyaminoderivatives of bisphosphonium salts	63
<i>Danagulyan G.G., Boyakhchyan A.P., Tumanyan A.K., Kinoyan F.S., Grigoryan T.A.</i> Synthesis of some [1,3]thiazolo[3,2-a]pyrimidines from 2-aminothiazole and spectral studies of condensation products.....	76
<i>Mkrtychyan G.M.</i> The asymmetric synthesis of enantiomerically enriched (S)-2-amino-3-(2-thioxothiazolidin-3-yl)propionic acid	84
<i>Eliazyan K.A., Hakobyan R.S., Pivazyan V.A., Ghazaryan E.A., Yengoyan A.P.</i> Synthesis of 2-(arylsulfonylmethylamino)-4-methylthiazole-5 carboxylic acid derivatives and their transformations.....	90
<i>Danagulyan G.G., Boyakhchyan A.P., Tumanyan A.K., Danagulyan A.G.</i> Reactions of 1-isopropyl(pyrimidin-2-yl) substituted 5-aminopyrazoles with β -dielectrophilic reagents.....	101
<i>Markosyan A.I., Torshirzad N.M., Gabrielyan S.H.</i> Synthesis and conversions of 1-amino-3,3-dimethyl-3,4-dihydronaphthalene-2- ethylcarboxylate	110
<i>Pogosyan S.H.</i> Synthesis of new substituted derivatives of indolyl-3-succinimides.....	118
<i>Attaryan H.S., Sahakyan A.A., Hasratyan G.V.</i> NMR ¹ H and ¹³ C spectral data of 1-vinyl-3-methyl- and 1-vinyl-5-methyl-4-functionally substituted pyrazoles. The effects of methyl substituents of the pyrazole ring at the radical polymerization process	126

Polymeric Chemistry

<i>Matnishyan H.A., Hakhnazaryan T.L., Khachatryan T.T., Harutunyan T.V.</i> Synthesis of polyaniline nanocomposites with some oxides of lanthanides.....	132
---	-----

Chemical Technology

<i>Tsaturyan A.O.</i> Study of the process of sodium citrate transformation into citric acid by electromembrane method.....	140
--	-----

Short Reports

<i>Grigoryan G.S.</i> The complex formation of copper (II) ion with leucine and isoleucine in aqueous solution.....	148
<i>Margaryan K.S.</i> Electrochemical copolymerization of 5-vinyltetrazole with acrylic acid at the anode	152

Obituary

<i>F.V.Mirzoyan</i>	156
<i>H.G.Babayan</i>	158

Rules for Authors	160
--------------------------------	-----