

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

Մանուկյան Զ.Հ., Հարությունյան Լ.Հ., Թավադյան Լ.Ա. Ֆորաթթվի հա- կաօքսիդիչ հատկությունների ուսումնասիրությունը թթվածնային ու- ղիկալների նկատմամբ կլանման տարողության որոշման եղանակով	392
Նիսպյան Օ.Մ., Այդինյան Ս.Վ., Խառատյան Ս.Լ. Mg/C համակցված վե- րականգնիչով WO_3+CuO խառնուրդի վերականգնման մեխանիզմի ուսումնասիրությունը գերիվատոգրաֆիական եղանակով	399
Շահինյան Գ.Ա., Սարգսյան Հ.Ռ., Կոլկեր Ա.Մ., Մարգարյան Շ.Ա. Դիէթիլ- սուլֆօքսիդի ազդեցությունը նատրիումի բիս (2-էթիլհեքսիլ) սուլ- ֆոսուկցինատի միկրոէմուլսիաների ծավալային հատկությունների վրա	407
Մուրադյան Գ.Ն. Ցիրկոնիումի ալյումինիդների ձևավորման առանձնահատ- կությունները հիդրոլիզային ցիկլում	416
Ազատյան Վ.Վ., Փիլոյան Հ.Ա. Շղթայական ռեակցիայի ջերմաստիճանային կախվածությունը դերը շղթայական-ջերմային պայթյունում	428

Անօրգանական և անալիտիկ քիմիա

Հայրիյան Է.Բ. α -8-Մոլիբդոգերմանական թթվի բնութագրերը ըստ չեզոք կար- միր հիմնային ներկանյութի հետ նրա ռեակցիայի	436
Մաթևոսյան Ա.Բ. Ֆոտոքրոմային ապակիներ օքսիֆտորիդային $B_2O_3-Al_2O_3-$ LiF համակարգի հիման վրա	446
Կոստանյան Ա.Կ., Մանուկյան Հ.Գ., Սարգսյան Կ.Ա. Կորդերերիտ-մուլի- տային կոմպոզիցիոն խեցեղենային նյութերի սինթեզը և հատկություն- ները	457
Ծատուրյան Ա.Հ., Ղոչիկյան Վ.Տ., Մկրտչյան Ա.Ֆ., Սինասյան Է.Վ., Մարդիյան Զ.Զ., Սադյան Ա.Ս. Օրգանական թթուների որոշումը ՀՖ ԲԱՀՔ եղանակով	465

Օրգանական և կենսաօրգանական քիմիա

Հարությունյան Ա.Ա. Բենզո[4,5]իմիդազո[1,2-c]խինազոլիններ: Սինթեզ և կենսաբանական հատկություններ	472
Մարդիյան Զ.Զ. Տեղակալված (S)- α -ալիլ- β -ֆենիլալանինի էնանթիոմերապես հարստացված նոր նմանակների ասիմետրիկ սինթեզ	486
Հովսեփյան Թ.Ռ., Դիլանյան Ս.Վ., Սինասյան Ն.Ս., Մելիք-Օհանջանյան Ռ.Գ. (Պիրիդիլ-3)տեղակալված 1,2,4-տրիազոլ-3- և 1,3,4-թիադիազոլ- 5-թիոլների սինթեզ և մի քանի փոխարկումների ուսումնասիրություն ...	495
Գեվորգյան Բ.Ա., Հարությունյան Ա.Գ., Սահակյան Գ.Ս., Գալստյան Մ.Վ., Պարոնիկյան Ռ.Վ., Առաքելյան Ա.Գ., Գասպարյան Ս.Պ. Երկրորդ դիրքում տեղակալված 5,7-դիֆենիլ- և 5-մեթիլ-7-ֆենիլ-1,3- դիազադադամանտանների սինթեզը և հակամանրէային ակտիվության ուսումնասիրությունը	507

Պողոսյան Ս.Հ., Պարոնիկյան Ռ.Վ., Ստեփանյան Գ.Մ., Գրիբգորյան Ա.Գ. Սպիրո[խրոմեն-4,3'-ինդոլինների] և սպիրո[ինդոլին-3,4'-խինոլինների] ածանցյալների սինթեզը և կենսաբանական ակտիվության ուսումնասիրությունը	518
Դաբաևվա Վ.Վ., Բադդասարյան Մ.Ռ. Նոր կոնդենսված թիենո[2,3- <i>b</i>]պիրիդինի ածանցյալների սինթեզը թիենո[3,4- <i>b</i>]թիոպիրանո [3,4- <i>e</i>] պիրիդինի հիման վրա	525
Բադդասարյան Գ.Ա. 4-(2'-Քլորէթիլ)մորֆոլինի վարքը կալիումի հիդրօքսիդի սպիրտային լուծույթներում.....	534
Նեդինակների և հոդվածների փարեկան ցանկ	539
Կանոններ հեդինակների համար	549

СОДЕРЖАНИЕ

Общая и физическая химия

<i>Манукян З.О., Арутюнян Л.А., Тавадян Л.А.</i> Исследование антиоксидантных свойств фолиевой кислоты методом определения поглощающей емкости по отношению к кислородцентрированным радикалам	392
<i>Ниазян О. М., Айдинян С. В., Харатьян С. Л.</i> Исследование восстановления смеси WO_3+CuO комбинированным Mg/C восстановителем дериватографическим методом.....	399
<i>Шагинян Г.А., Саркисян А.Р., Колкер А.М., Маркарян Ш.А.</i> Влияние диэтилсульфоксида на объемные свойства микроэмульсий натриевой соли бис(2-этилгексилового) эфира сульфоянтарной кислоты.....	407
<i>Мурадян Г.Н.</i> Особенности формирования алюминидов циркония в режиме гидридного цикла	416
<i>Азатян В.В., Пилюян А.А.</i> Роль температурной зависимости скорости цепной реакции при цепно-тепловом взрыве.....	428

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Айриян Э.Х.</i> Характеристика α -8-молибдогерманиевой кислоты по ее реакции с основным красителем нейтральным красным.....	436
<i>Матевосян А.Б.</i> Фотохромные стекла на основе оксифторидной системы $B_2O_3-Al_2O_3-LiF$	446
<i>Костанян А.К., Манукян А.Г., Сарксян К.А.</i> Синтез и свойства кордиерит-муллитовых композиционных керамических материалов.....	457
<i>Цатурян А.О., Кочикян В.Т., Мкртчян А.Ф., Минасян Э.В., Мардян З.З., Сагиян А.С.</i> Определение органических кислот методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии	465

Органическая и биорганическая химия

<i>Арутюнян А.А.</i> Бензо[4,5]имидазо[1,2-с]хиназолины. Синтез и биологические свойства.....	472
<i>Мардян З.З.</i> Асимметрический синтез новых аналогов замещенного (S)- α -аллил- β -фенилаланина.....	486
<i>Овсебян Т.Р., Диланян С.В., Минасян Н.С., Мелик-Оганджян Р.Г.</i> Синтез и исследование некоторых превращений (пиридил-3) замещенных 1,2,4-триазол-3- и 1,3,4-тиадиазол-5-тиолов	495
<i>Геворгян К.А., Арутюнян А.Д., Саакян Г.С., Галстян М.В., Пароникян Р.В., Аракелян А.Г., Гаспарян С.П.</i> Синтез и изучение антибактериальной активности 2-замещенных 5,7-дифенил- и 5-метил-7-фенил-1,3-диазаадамантанов	507
<i>Погосян С.А., Пароникян Р.В., Степанян Г.М., Григорян А.Г.</i> Синтез и изучение биологической активности замещенных спиро[хромен-4,3'-индолинов] и спиро[индолин-3,4'-хинолинов]	518

<i>Дабеева В.В., Багдасарян М.Р.</i> Синтез новых конденсированных производных тиено[2,3- <i>b</i>]пиридина на основе тиено[2,3- <i>b</i>]тиопирано[3,4- <i>e</i>]пиридина.....	525
<i>Багдасарян Г.А.</i> Поведение 4-(2'-хлорэтил)морфолина в спиртовых растворах едкого кали	534
Годовой указатель авторов и статей.....	539
Правила для авторов	549

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Manukyan Z.H., Harutyunyan L.H., Tavadyan L.A.</i> Investigation of antioxidant properties of folic acid by oxygen radical absorbance capacity method.....	392
<i>Niazyan O.M., Aydinyan S.V., Kharatyan S.L.</i> DTA/TG study of reduction mechanism of $\text{WO}_3 + \text{CuO}$ mixture by combined Mg/C reducer.....	399
<i>Shahinyan G.A., Sargsyan H.R., Kolker A.M., Markarian S.A.</i> Effect of diethylsulfoxide on volumetric properties of sodium bis (2-ethylhexyl) sulfosuccinate microemulsions.....	407
<i>Muradyan G.N.</i> Peculiarities of formation of zirconium aluminides in hydride cycle mode.....	416
<i>Azatyany V.V., Piloyan A.A.</i> Role of temperature dependence of speed chain reactions in chain-thermal explosion.....	428

Inorganic and Analytic Chemistry

<i>Hairiyan E.Kh.</i> Characterization of α -8 molybdo germanic acid according to its reaction with basic dye neutral red	436
<i>Matevosyan A.B.</i> Photochromic glasses based on oxyfluoride system Al_2O_3 - B_2O_3 -LiF	446
<i>Kostanyan A.K., Manukyan H.G., Sargsyan K.A.</i> Synthesis and properties of cordierite-mullite ceramic composites.....	457
<i>Tsaturyan A.H., Ghochikyan V.T., Mkrtchyan A.F., Minasyan E.V., Mardinyan Z.Z., Saghyan A.S.</i> Determination of organic acids by the method of reverse-phase HPLC	465

Organic and Bioorganic Chemistry

<i>Harutyunyan A.A.</i> Benzo[4,5]imidazo[1,2-c]quinazolines. Synthesis and biological properties	472
<i>Mardinyan Z.Z.</i> Asymmetric synthesis of new analogues of substituted (S)- α -allyl- β -phenylalanine	486
<i>Hovsepyan T.R., Dilanyan S.V., Minasyan N.S., Melik-Ohanjanyan R.G.</i> Synthesis and study of some transformations of (pyridyl-3)substituted 1,2,4-triazole-3- and 1,3,4-thiadiazole-5-thioles.....	495
<i>Gevorkyan K.A., Harutyunyan A.D., Sahakyan G.S., Galstyan M.V., Paronikyan R.V., Arakelyan A.G., Gasparyan S.P.</i> Synthesis and study of antibacterial activity of 2-substituted 5,7-diphenyl- and 5-methyl-7-phenyl-1,3-diazaadamantanes.....	507
<i>Poghosyan S.A., Paronikyan P.V., Stepanyan G.M., Grigoryan A.G.</i> Synthesis and study of biological activity of derivatives of spiro[chromene-4,3'-indolines] and spiro[indoline-3,4'-quinolines]	518

<i>Dabaeva V.V., Baghdasaryan M.R.</i> Synthesis of new condensed derivatives of thieno[2,3-b]pyridine based on the thieno[2,3-b]thiopyrano[3,4-e]pyridine	525
<i>Baghdasaryan G.A.</i> The behavior of 4-(2'-chloroethyl)morpholine in the alcoholic solutions of potassium hydroxide.....	534
 Annual Index of Authors	 539
Rules for Authors	549