

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ընդհանուր, անօրգանական և ֆիզիկական քիմիա

Վարդանյան Վ.Ս. Զրածնով երկաթի (II,III) օքսիդի բարձրջերմաստիճանային վերականգնման կինետիկան.....	127
Պողոսյան Ս.Ա., Սարգսյան Ս.Ս. $\text{NaPO}_3\text{-(0,4 AlF}_3\text{ 0,6 CaF}_2\text{)}$ համակարգի ապակիների մածուցիկությունը, միկրոկարծրությունը և քիմիական կայունությունը	140
Հայրիյան Է.Բ., Կարապետյան Ա.Ա., Օհանյան Ն.Ա., Միրզոյան Լ.Ա., Բադրասարյան Լ.Ս. Գերմանիումի որոշման բարձր զգայնությամբ ընտրողական սպեկտրոֆոտոմետրիկ մեթոդի մշակում սիլիցիումի առկայությամբ	149

Օրգանական և կենսաօրգանական քիմիա

Դիլանյան Ս.Վ., Հովսեփյան Թ.Ռ., Թովուզյան Վ.Օ., Մինասյան Ն.Ս., Մոտեփանյան Գ.Մ., Գրիգորյան Ա.Ս., Ալեքսանյան Ե.Ռ., Հարությունյան Ա.Ա. 5-արիլօքսիմեթիլ-1,2,4-տրիազոլների նոր S- և N-տեղակալված ածանցյալները և նրանց կենսաբանական ակտիվության ուսումնասիրությունը.....	157
Մարկոսյան Ա.Ի., Այվազյան Ա.Ս., Գաբրիելյան Ս.Հ., Մամյան Ս.Ս., Արսենյան Ֆ.Հ. 1'-ամինո-1'H-սպիրո[ցիկլոհեպտան-1,2'-նավթալին]-3'-կարբոնիտրիլի ացիլումը	169
Գասպարյան Գ.Ծ., Պողոսյան Ա.Ս., Բիչախյան Ա.Ս., Դեղձյան Լ.Վ., Բալյան Ա.Ա., Առաքելյան Հ.Հ., Մոտեփանյան Հ.Ս. Ֆոսֆորիլային միացությունների փոխազդեցության առանձնահատկությունները OH-նուկլեոֆիլների հետ	178
Գյուլնազարյան Ա.Խ., Սահակյան Տ.Ա., Երեմյան Ա.Բ., Այվազյան Ա.Գ. Միաժամանակ երկու ալիլային խմբեր պարունակող ամոնիումային աղերի սինթեզը և բրոմացումը	186
Հարությունյան Ա.Դ., Գևորգյան Բ.Ա., Գալստյան Մ.Վ., Բունիաթյան Ժ.Մ., Մուրադյան Ռ.Ե., Գասպարյան Ս.Պ. Ծծումբ պարունակող 3,7-դիազաբիցիկլոնոնանների սինթեզ և դրանց հակաօքսիդանտային հատկությունների ուսումնասիրությունը	193
Հովհաննիսյան Ա.Ա., Մակիջյան Ա.Տ., Ալեքսանյան Ե.Ռ., Թովուզյան Վ.Օ. 4-արիլիդեն-2-արիլ-5(4H)-օքսազոլոնների սինթեզը $\text{Boc}_2\text{O/}$ պիրիդին ($\text{Boc}_2\text{O/Py}$) համակարգի կիրառմամբ.....	203
Կանոններ հեղինակների համար.....	213

СОДЕРЖАНИЕ

Общая, неорганическая и физическая химия

<i>Варданян В.С.</i> Кинетика высокотемпературного восстановления оксида железа (II, III) водородом	127
<i>Погосян М.А., Саргсян М.С.</i> Вязкость, микротвердость и химическая устойчивость стекол системы $\text{NaPO}_3\text{-(0,4AlF}_3\text{·0,6CaF}_2\text{)}$	140
<i>Айриян Э.Х., Карапетян А.А., Оганян Н.А., Мирзоян Л.А., Багдасарян Л.С.</i> Разработка избирательного высокочувствительного спектрофотометрического метода определения германия в присутствии кремния	149

Органическая и биоорганическая химия

<i>Диланян С.В., Овсепян Т.Р., Топузян В.О., Минасян Н.С., Степанян Г.М., Григорян А.С., Алексанян Е.Р., Арутюнян А.А.</i> Новые S- и N-замещенные производные 5-арилоксиметил-1, 2, 4- триазолов и их биологическая активность	157
<i>Маркосян А.И., Айвазян А.С., Габриелян С.А., Мамян С.С., Арсенян Ф.Г.</i> Ацилирование 4'-амино-1'Н-спиро[циклогептан-1,2'-нафталин]-3'-карбонитрила	169
<i>Гаспарян Г.Ц., Погосян А.С., Бичахчян А.С., Дердзян Л.В., Балян А.А., Аракелян А.Г., Степанян Г.М.</i> Особенности взаимодействия фосфорильных соединений с ОН-нуклеофилами	178
<i>Гюльназарян А.Х., Саакян Т.А., Еремян А.Б., Айвазян А.Г.</i> Синтез и бромирование аммониевых солей, содержащих две аллильные группы	186
<i>Арутюнян А.Д., Геворкян К.А., Галстян М.В., Ж.М. Буниятян, Мурадян Р.Е., Гаспарян С.П.</i> Синтез и изучение антиоксидантной активности серосодержащих 3,7 -диазабициклононанов	193
<i>Оганесян А.А., Макичян А.Т., Алексанян Е.Р., Топузян В.О.</i> Синтез 4-арилиден-2-арил-5(4Н)-оксазолонов с применением системы $\text{Woc}_2\text{O/пиридин}$	203

Правила для авторов	213
----------------------------------	-----

CONTENTS

General, Inorganic and Physical Chemistry

<i>Vardanyan V. S.</i> Kinetics of high-temperature reduction of iron oxide (II, III) by hydrogen	127
<i>Pogosyan M.A., Sargsyan M.S.</i> Viscosity microhardness and chemical stability of glasses of the $\text{NaPO}_3\text{-(0.4AlF}_3\text{-0.6CaF}_2\text{)}$ system	140
<i>Hairiyan E.Kh., Karapetyan A.A., N.A. Oganyan, Mirzoyan L.A., Baghdasaryan L.S.</i> Development of a selective highly sensitive spectrophotometric method for the determination of germanium in the presence of silicon	149

Organic and Bioorganic Chemistry

<i>Dilanyan S.V., Hovsepyan T.R., Topuzyan V.O., Minasyan N.S., Stepanyan H.M., Grigoryan, A.S., Aleksanyan E.R., Harutyunyan A.A.</i> New S- and N- substituted derivatives 5-aryloxymethyl-1,2,4-triazoles and their biological activity.....	157
<i>Markosyan A.I., Ayvazyan A.S., Gabrielyan S.H., Mamyan S.S. Arsenyan F.H.</i> Acylation of 4'-amino-1'H-spiro[cycloheptane-1,2'-naphthalene]-3'-carbonitrile.....	169
<i>Gasparyan G.Ts., Poghosyan A.S., Bichakhchyan A.S., Derdzian L.V., Balyan A.A., Araqelyan A.G., Stepanyan H.M.</i> The peculiarities of the interaction of phosphoryl compounds with OH-nucleophiles	178
<i>Gyulnazaryan A.Kh., Sahakyan T.A., Yeremyan A.B., Ayvazyan A.G.</i> Synthesis and bromination of ammonium salts containing two allyl groups ...	186
<i>Harutyunyan A.D., Gevorkyan K.A., Galstyan M.V., Buniatyan J.M., Muradyan R.E., Gasparyan S.P.</i> Synthesis and study of the antioxidant activity of sulfur-containing 3,7-diazadicyclononanes	193
<i>Hovhannisyan A.A., Makichyan A.T., Aleksanyan E.R., Topuzyan V.O.</i> Synthesis of 4-arylidene-2-aryl-5(4H)-oxazolones using the $\text{Boc}_2\text{O/pyridine}$ system	203
Rules for Authors	213