

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

Ջաքարյան Մ.Կ., Արզումանյան Ա.Ս., Խառատյան Ա.Լ. <i>Ag₂WO₄-ի մազնեզիտմա-կարբոթերմ վերականգնման հետազոտությունը դժային տաքացման պայմաններում</i>	300
Մանուշարովա Լ.Ա., Սարգսյան Տ.Ջ., Թավադյան Լ.Ա. <i>Մեթիլենային կապույտ ներկանյութի փոտոկատալիզային տարրալուծում WO₃-դոպինացված տիտանիումի երկօքսիդի ներկայությամբ ջրային լուծույթում</i>	311

Անօրգանական քիմիա

Կոտանյան Ա.Կ., Կնյազյան Ն.Բ. <i>Օքսիֆոտորիդային ապակիները որպես հիմք թաղմաշերտ համատեղ եռակալված ապակեկերամիկական միկրոսխեմաների ստացման համար</i>	318
Իսահակյան Ա.Ռ., Ջուրադյան Ն.Հ., Թերզյան Ա.Մ., Մելիքյան Ս.Ա., Բեգլարյան Հ.Ա. <i>Սինթեզի պարամետրերի ազդեցությունը կալցիումի սիլիկատների ջերմային բյուրեղացման վրա</i>	330
Ջանգինյան Ա.Ա. <i>Ապակեդոպաներ, մազնիսական և որոշ ֆիզիկաքիմիական հատկությունների ուսումնասիրումը NaF-Fe₂O₃-LiPO₃ համակարգում</i> ..	343

Օրգանական և կենսաօրգանական քիմիա

Դանազույան Գ.Հ., Բոյախյան Ա.Փ., Թումանյան Ա.Կ., Դանազույան Ա.Գ., Առաքելյան Մ.Ռ. <i>1,2,4-Տրիազոլ[1,5-a]պիրիմիդինների մեթիլացում և ռեակցիաների ռեգիոսեկտիվության որոշման մեթոդաբանական ՄՄՊ ¹H սպեկտրոսկոպիայի noesy սպեկտրների միզոցով</i>	349
Իսախանյան Ա.Հ., Ստեփանյան Հ.Ս., Պարոնիկյան Ռ.Վ., Շահխառումի Ա.Ա. <i>Նոր դիալկիլամինա(քլոր)ալկիլ-4-[2-(4-տեղակալված ֆենիլ)քինոլինիլ]կարբօքսիբառների հիդրօքսիդների սինթեզը և հակամանրէական ակտիվությունն ուսումնասիրությունները</i>	359
Ալվազյան Ա.Ս. <i>3-Ալիլ-սպիրո[բենզո[հ]խինազոլին-5,1'-ցիկլոհեպտանիլ] նոր ածանցյալների սինթեզը</i>	367
Հովհաննիսյան Ա.Ա., Մակիչյան Ա.Տ., Թովուդյան Վ.Օ., Հովհաննիսյան Ն.Ա. <i>Ամինաթթուների ալկիլային էսթերների պարզ և բարձր արդյունավետ սինթեզ</i>	381
Սարգսյան Մ.Ս., Ալվազյան Կ.Ա., Սարգսյան Ա.Ա., Բադալյան Ա.Է., Խաչատրյան Ա.Խ., Մանուկյան Ա.Գ., Փանոսյան Հ.Ա., Ալվազյան Ա.Գ. <i>Բարձրֆունկցիոնալացված 1,2,3,4-տետրահիդրօպիրիդինների եռկոմպոնենտ մեկ փորձանոթային սինթեզի եղանակ</i>	391
Քոչարով Ս.Լ., Փանոսյան Հ.Ա., Չուլվար Ս.Ե., Լուշկի Յա. <i>Պիրոլիդին-2,5-դիոնների նոր ածանցյալների ֆիզիկա-քիմիական բնութագիրը և նրանց հակացնցումային հատկությունների համեմատական բնութագրումը</i>	401

Պոլիմերային քիմիա

Տոնոյան Ա.Օ., Մինասյան Ա.Հ., Վարդերեսյան Ա.Ջ., Կետյան Ա.Գ., Դավթյան Ս.Պ. <i>Ֆրոնտալ պոլիմերացման դորժնթացում տարածվող պոլիմերացման ջերմային ալիքների կայունության խախտման պատճառների ուսումնասիրությունը</i>	412
Նոդվաճների փարեկան ցանկ	420
Կանոններ հեղինակների համար	426

СОДЕРЖАНИЕ

Общая и физическая химия

<i>Закарян М.К., Арзуманян А.С., Харатян С.Л.</i> Магнезио-карботермическое восстановление Ag_2WO_4 . ДТА/ТГ исследование	300
<i>Манучарова Л.А., Саркисян Т.Дж., Тавадян Л.А.</i> Фотокаталитическое разложение красителя метиленового голубого в водном растворе в присутствии диоксида титана, допированного WO_3	311

Неорганическая химия

<i>Костанян А.К., Князян Н.Б.</i> Оксифторидные стекла как основа для получения многослойных сообоженных стеклокерамических материалов	318
<i>Исаакян А.Р., Зулумян Н.О., Терзян А.М., Меликян С.А., Бегларян А.А.</i> Влияние параметров синтеза на термическую кристаллизацию силикатов кальция	330
<i>Зангунян А.А.</i> Стеклообразование, магнитные и некоторые физико-химические свойства стекол в системе $\text{NaF-Fe}_2\text{O}_3\text{-LiPO}_3$	343

Органическая и биоорганическая химия

<i>Данагулян Г.Г., Бояхчан А.П., Туманян А.К., Данагулян А.Г. Аракелян М.Р.</i> Метилирование 1,2,4-триазоло[1,5-а]пиримидинов и методология определения региоселективности реакции по спектрам NOESY ЯМР ^1H -спектроскопии	349
<i>Исаханян А.У., Степанян Г.М., Пароникян Р.В., Шахатуни А.А.</i> Синтез и изучение антибактериальной активности новых гидроклоридов 2-диалкиламино(хлор)алкил-4-[2-(4-замещенных фенил)хинолил]карбоксилатов	359
<i>Айвазян А.С.</i> Синтез новых производных 3-алил-спиро[бензо[h]хиназолин-5,1'-циклогептана]	367
<i>Оганесян А.А., Макичян А.Т., Топузян В.О., Оганнесян Н.А.</i> Простой и высокоэффективный синтез алкиловых эфиров аминокислот	381
<i>Саргсян М.С., Авагян К.А., Саргсян А.А., Бадасян А.Э., Хачатрян А.Х., Манукян А.Г., Паносян Г.А., Айвазян А.Г.</i> Однореакторный трёхкомпонентный метод синтеза высокофункционализированных 1,2,3,4-тетрагидропиридинов	391
<i>Кочаров С.Л., Паносян Г.А., Чучвар С.Е., Луички Я.</i> Физико-химические характеристики новых производных пирролидин-2,5-дионов и сравнительная оценка их противосудорожных свойств	401

Химия полимеров

<i>Тоноян А.О., Минасян А.А., Вардересян А.З., Кетян А.Г., Давтян С.П.</i> Исследование причин нарушения стационарности распространяющейся тепловой волны в процессе фронтальной полимеризации	412
Годовой указатель статей	420
Правила для авторов	426

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Zakaryan M.K., Arzumanyan A.S., Kharatyan S.L.</i> Magnesio-carbothermic reduction of Ag_2WO_4 . DTA/TG study	300
<i>Manucharova L.A., Sargsyan T.J., Tavadyan L.A.</i> Photocatalytic decomposition of methylene blue dye in aqueous solution in the presence of WO_3 -doped titanium dioxide	311

Inorganic Chemistry

<i>Kostanyan A.K., Knyazyan N.B.</i> Oxifluoride glasses as a basis for producing multilayer associated glass ceramic chips	318
<i>Isahakyan A.R., Zulumyan N.H., Terzyan A.M., Melikyan S.A., Beglaryan H.A.</i> The influence of synthesis parameters on calcium silicate species thermal crystallization	330
<i>Zanginyan A.A.</i> Glass formation, magnetic and some physicochemical properties of glasses in $\text{NaF-Fe}_2\text{O}_3\text{-LiPO}_3$ system	343

Organic and Bioorganic Chemistry

<i>Danagulyan G.G., Boyakhchyan A.P., Tumanyan A.K., Danagulyan A.G., Araqelyan M.R.</i> Methylation of 1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidines and methodology for determining the regioselectivity of the reaction by the NOESY ^1H NMR spectroscopy technique	349
<i>Isakhanyan A.U., Stepanyan G.M., Paronikyan R.V., Shahatuni A. A.</i> Synthesis and antibacterial activity of new hydrochlorides of 2-dialkylamino(chloro)alkyl 2-substituted quinoline-4-carboxylates.....	359
<i>Ayvazyan A.S.</i> Synthesis of new derivatives of 3-allyl-spiro[benzo[h]quinazoline-5,1'-cycloheptane]	367
<i>Hovhannisyan A.A., Makichyan A.T., Topuzyan V.O., Hovhannisyan N.A.</i> Simple and highly effective synthesis of alkyl esters of amino acids	381
<i>Sargsyan M.S., Avagyan K.A., Sargsyan A.A., Badasyan A.E., A.Kh. Khachatryan, A.G. Manukyan, Panosyan H.A., Ayvazyan A.G.</i> One-pot three-component method for the synthesis of highly functionalized 1,2,3,4-tetrahydropyridines	391
<i>Kocharov S.L., Panosyan H.A., Czuczwar S.J., Luszczki J.J.</i> Physico-chemical characteristics of new pyrrolidine-2,5-dione derivatives and comparative evaluation of their anticonvulsant properties.....	401

Polymeric Chemistry

<i>Tonoyan A.O., Minasyan A.H., Varderesyan A.Z., Ketyan A.G., Davtyan S.P.</i> Investigation of the causes of stability violation of propagating polymerization heat waves in the process of frontal polymerization	412
--	-----

Annual Index of Authors	420
--------------------------------------	-----

Rules for Authors	426
--------------------------------	-----