

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

Մանուկյան Զ.Հ., Հարությունյան Լ.Ա., Մուսայելյան Մ.Վ., Մկրյան Գ.Գ., Թավադյան Լ.Ա. <i>Սեչենոֆենի, թիոֆենի եվ դրանց ամինոկարբոնիտրիլ- ածանցյալների հակառադիկալային ունակությունը</i>	183
Այդինյան Ս.Վ., Կիրակոսյան Հ.Վ., Նիսանյան Օ.Մ., Խառատյան Ս.Լ. <i>Պղնձի մոլիբդատի կարբոթերմ վերականգնման հետազոտությունը դերիվատո- զրաֆիական եղանակով</i>	196
Ղուկասյան Պ.Ս. <i>Սառը բոցային լույսարձակման ազդեցությունը ցիկլոհեք- սանի սառը բոցային օքսիդացման ռեակցիայի վրա</i>	207

Անօգանական և անալիտիկ քիմիա

Բեգլարյան Հ.Ա., Ջուլումյան Ն.Հ., Իսահակյան Ա.Ռ., Գաբրիելյան Ա.Ա., Թերզյան Ա.Մ. <i>Դուռնիտային սերպենտինի վարքագիծը ջերմային քայ- քայման ժամանակ</i>	214
Դարբինյան Հ.Հ., Ալեքսանյան Մ.Ս., Խաչատրյան Հ.Գ. <i>Ալիլ- և ֆենիլթիոմի- զանյութերի միջոցով ոսկի (III)-ի և պլատին (IV)-ի ամպերաչափական և պոտենցիալական որոշումը</i>	226

Օրգանական և կենսաօրգանական քիմիա

Դանագուլյան Գ.Հ., Թումանյան Ա.Կ., Դանագուլյան Ա.Գ., Աթաբաբյան Հ.Ս. <i>Պիրիմիդինիլոմային աղերի ռեցիկլոմները N-տեղակալված պիրազոլիլ- կարբոնաթթուների հիդրազիդների հետ ռեակցիաներում</i>	233
Հասրաթյան Ա.Հ. <i>Սալիցիլալդեհիմինների և մալոնաթթվի ամիդոէսթերների ռեակցիաները</i>	244
Վարդանյան Ս.Օ., Սարգսյան Ա.Բ., Ավագյան Ա.Ա., Ադեկյան Ա.Ա., Ստեփանյան Հ.Մ., Պարոնիկյան Ռ.Վ. <i>Թիոմիզանյութի նոր երկտեղա- կալված ածանցյալների սինթեզը և հակաքակտերիալ հատկությունները</i>	251
Գևորգյան Բ.Ա., Հարությունյան Ա.Դ., Հարությունյան Գ.Լ., Պարոնիկյան Ռ.Վ., Ստեփանյան Հ.Մ., Փանոսյան Հ.Ա., Գասպարյան Ս.Պ. <i>Խինոլի- նային օդակի երկրորդ դերքում պիպերիդինային կամ մորֆոլինային խումբ պարունակող 2-խինոլին-1,3-դիազաադամանտանների սինթեզը և հակամանրէային ակտիվության ուսումնասիրությունը</i>	259
Հայոցյան Ս.Ս., Հասրաթյան Ա.Հ., Կոնկովա Ս.Գ., Խաչատրյան Ա.Խ., Բադասյան Ա.Է., Սարգսյան Մ.Ս. <i>Արալդեհիմինների և ացետոքացախա- թթվի արիլամիդների փոխազդեցության քեմոսեկեկտիվության մասին ...</i>	266
Դանագուլյան Գ.Հ., Թումանյան Ա.Կ., Բինոյան Ֆ.Ս., Դանագուլյան Ա.Գ. <i>Պիրիմիդինի և պիրազոլի բիս-հետերոարիլ համակարգերի, ինչպես նաև վերջիններիս հիման վրա պղինձ (II) կոմպլեքսների սինթեզ</i>	275

Պոլիմերային քիմիա

Տոնոյան Ա.Հ., Դավթյան Դ.Ս., Քետյան Ա.Գ., Դավթյան Ս.Պ. <i>Ֆրոնտային պոլիմերացման օրինաչափությունները տարբեր երկրաչափության ռեակտորներում</i>	285
Մալխասյան Ռ.Տ., Կաբալյան Յու.Կ., Գրիգորյան Ս.Լ., Մալխասյան Ն.Ռ. <i>Նանոչափ ամորֆ և բյուրեղային MoO_2 լցոնիչների համեմատական ազդեցությունները պոլիմերային նանոկոմպոզիտների ադգեզիոն հատկությունների վրա</i>	308
Մահախոսական	
Ա. Ս. Նորալյան	316
Կանոններ հեղինակների համար	318

СОДЕРЖАНИЕ

Общая и физическая химия

<i>Манукян З.О., Арутюнян Л.А., Мусаелян М.В., Мкрян Г.Г., Тавадян Л.А.</i> Антирадикальная активность селенофена, тиофена и их производных	183
<i>Айдинян С.В., Киракосян А.В., Ниазян О.М., Харатян С.Л.</i> ДТА/ТГ исследование карботермического восстановления молибдата меди	196
<i>Гукасян П.С.</i> Влияние светового излучения холоднопламенных вспышек на реакцию холоднопламенного окисления циклогексана	207

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Бегларян А.А., Зулумян Н.О., Исаакян А.Р., Габриелян А.А., Терзян А.М.</i> Исследование поведения дунитового серпентина при термолитизе	214
<i>Дарбинян Г.Г., Алексанян М.С., Хачатрян А.Г.</i> Потенциометрическое и амперометрическое определение золота(III) и платины(IV) аллил- и фенилтиомочевинами	226

Органическая и биоорганическая химия

<i>Данагулян Г.Г., Туманян А.К., Данагулян А.Г., Аттарян О.С.</i> Рециклизации солей пиримидиния в реакциях с гидразидами N-замещенных пиразолилкарбоновых кислот	233
<i>Асратян А.Г.</i> Реакции салицилальдиминол с амидозофиром малоновой кислоты	244
<i>Вартанян С.О., Саргсян А.Б., Авакян А.С., Агекян А.А., Степанян Г.М., Пароникян Р.В.</i> Синтез и изучение антибактериальных свойств новых дизамещенных производных тиомочевина	251
<i>Геворкян К.А., Арутюнян А.Д., Арутюнян Г.Л., Пароникян Р.В., Степанян Г.М., Паносян Г.А., Гаспарян С.П.</i> Синтез и изучение антибактериальной активности 2-хинолин-1,3-диазаадамантанов, содержащих пиперидиновую или морфолиновую группу во втором положении хинолинового ядра	259
<i>Айюцян С.С., Асратян А.Г., Конькова С.Г., Хачатрян А.Х., Бадасян А.Э., Саргсян М.С.</i> О хемоселективности внутримолекулярной циклизации при взаимодействии аральдиминол и ариламинов ацетоксусной кислоты	266
<i>Данагулян Г.Г., Туманян А.К., Киноян Ф.С., Данагулян А.Г.</i> Синтез бис-гетероарильных систем пиримидина и пиразола, а также комплексов меди (II) на их основе	275

Химия полимеров

<i>Тоноян А.О., Давтян Д.С., Кетян А.Г., Давтян С.П.</i> Влияние геометрии реактора на закономерности фронтальной полимеризации	285
<i>Малхасян Р.Т., Кабалян Ю.К., Григорян С.Л., Малхасян Н.Р.</i> Сравнительное исследование влияния наноразмерных аморфных и кристаллических добавок MoO_2 на адгезионные свойства различных полимерных нанокомпозитов.....	308

Некролог

<i>А. С. Норавян</i>	316
----------------------------	-----

Правила для авторов	318
----------------------------------	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Manukyan Z.O., Harutyunyan L.A., Musayelyan M.V., Mkryan G.G., Tavadyan L.A.</i> Antiradical ability of selenophene, thiophene and their aminocarbonitrile derivatives	183
<i>Aydinyan S.V., Kirakosyan H.V., Niazyan O.M., Kharatyan S.L.</i> DTA/TGA study of copper molybdate carbothermal reduction.....	196
<i>Gukasyan P.S.</i> Influence of cool-flame lights on the reaction of cool-flame cyclohexane oxidation	207

Inorganic and Analytic Chemistry

<i>Beglaryan H.A., Zulumyan N.H., Isahakyan A.R., Gabrielyan A.A., Terzyan A.M.</i> The investigation of the behavior of serpentine from dunite upon thermolysis.....	214
<i>Darbinyan H.H., Aleksanyan M.S., Khachatryan H.G.</i> Potentiometric and amperometric determination of gold (III) and platinum (IV) by means of allyl- and phenylthioureas.....	226

Organic and Bioorganic Chemistry

<i>Danagulyan G.G., Tumanyan A.K. Danagulyan A.G., Attaryan H.S.</i> Recyclizations of pyrimidinium salts in the reactions with hydrazides of N-substituted pyrazolylcarboxylic acids.....	233
<i>Hasratyan A.A.</i> On the interaction of salicylaldehydes with amidoesters of malonic acid.....	244
<i>Vardanyan S.O., Sargsyan A.B., Avagyan A.S., Aghekyan A.A., Stepanyan H.M., Paronikyan R.V.</i> Synthesis and study of antibacterial properties of new disubstituted derivatives of thiourea	251
<i>Gevorkyan K.A., Harutyunyan A.D., Harutyunyan G.L., Paronikyan R.V., Stepanyan H.M., Panosyan H.A., Gasparyan S.P.</i> Synthesis and study of antibacterial activity of 2-quinoline-1,3-diazaadamantanes containing piperidine or morpholino group in the second position of quinoline nucleus.....	259
<i>Hayotsyan S.S., Hasratyan A.A., Konkova S.G., Khachatryan A.Kh., Badasyan A.E., Sargsyan M.S.</i> On chemoselectivity of intramolecular cyclization at interaction of araldimines and arylamides of acetoacetic acid.....	266
<i>Danagulyan G.G., Tumanyan A.K., Kinoyan F.S., Danagulyan A.G.</i> Synthesis of bis-heteroaryl systems of pyrimidine and pyrazole as well as of copper (II) complexes based thereon.....	275

Polymeric Chemistry

<i>Tonoyan A.O., Davtyan D.S., Ketyan A.G., Davtyan S.P.</i> Influence of reactor geometry on the mechanism of frontal polymerization	285
<i>Malkhasyan R.T., Kabalyan Yu.K., Grigoryan S.L., Malkhasyan N.R.</i> Comparative study of the effect of nanoscale and crystalline additives of MoO ₂ on the adhesion properties of various polymer nanocomposites....	308

Obituary

<i>A. S. Noravyan</i>	316
-----------------------------	-----

Rules for Authors	318
--------------------------------	-----