

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

Արգումանյան Հ., Բախչաջյան Ռ.Հ. Անցման շարքի մետաղների կոմպլեքսների օքսո-ատոմի փոխանցման ռեակցիաները Օ ₂ -ով կատալիտիկ օքսիդացման դեպքում՝ օքսո-մոլիբդենային միացությունների քիմիայի վերջին արդյունքների լույսի ներքո.....	168
Մահակյան Ա.Դ., Հարությունյան Լ.Հ., Թավադյան Լ.Ա. Դիմերթիլսելենօքսիդի հակապերօքսիդադիկալային ակտիվությունը.....	189
Գրիգորյան Ռ.Ռ., Արսենտոս Ս.Դ. Ռեազենտների հարաբերության և հոսքի արագության ազդեցությունը ո-բուտանի ջերմային զազաֆազ օքսիդացման ռեակցիայով հարուցված էթիլենի էպօքսիդացման պրոցեսի վրա.....	196

Անօրգանական քիմիա

Միրզոյան Ֆ.Վ. Հիմնային ներկանյութ նեղոսային կապույտի հետ մոլիբդագերմա-նիումական հետերոպոլիթի փոխազդեցության քիմիզմը.....	205
--	-----

Օրգանական քիմիա

Առուստամյան Ժ.Ս., Մարգարյան Ռ.Է., Ասատրյան Տ.Հ., Ծատինյան Ա.Ս., Շիրինյան Է.Ա., Մինասյան Ն.Ս., Մարգարյան Է.Ա. Մի շարք N-[(տետրահիդրո-4-ֆենիլ-2H-պիրան-4-իլ)մեթիլ]-N'-ֆունկցիոնալ տեղակալված սաթաթթվի և մալեինաթթվի դիամիդների սինթեզ	215
Հարությունյան Ա.Ս. Կոնդենսված պիրիդոլ[2,3-b]թիենո[3,2-d]պիրիմիդինների նոր ածանցյալների սինթեզ	224
Աղեկյան Ա.Ա., Նորավան Հ.Ս., Շիրինյան Է.Ա., Մարգարյան Է.Ա. պ-Ամինաբենզոական թթվի N-(1-ֆենիլցիկլոպենտիլմեթիլ)- և 4-(1-ֆենիլցիկլոպենտանկարբօքսի) տեղակալված դիամիդների սինթեզ	230

Պոլիմերային քիմիա

Կաբալան Յու.Կ., Գրիգորյան Ս.Լ., Մալխասյան Ռ.Տ. Նանոամորֆ հավելուկը որպես քլորոպրենային կաուչուկների ադիեզիվների որակի մոդիֆիկատոր.....	239
--	-----

Կարճ հաղորդազրույթներ

Կարապետյան Ա.Վ. Պիրագոլիթիոպիրիդազինների որոշ ածանցյալների սինթեզը	246
Նադարյան Ա.Գ. Վինիլացետատի հիման վրա էմուլգատոր չպարունակող լատեքսների սինթեզման հնարավորությունները	250

Նամակներ խմբազրույթուն

Բարսեղյան Ա.Հ. Նոր SrBiBO ₄ միացության սինթեզ.....	254
Հարությունյան Ա.Ա. Նոր հետերոցիկլիկ համակարգի 5,6-դիհիդրոբենզո[4',5']իմիդազո[2',1':6,1]պիրիդոլ[2,3-d]պիրիմիդինի ածանցյալների սինթեզ	257
Հովհաննիսյան Ա.Ա., Գրիգորյան Գ.Կ., Մուրադյան Գ.Մ., Նադարյան Ա.Գ. Ջուր-մոնոմեր պոլիմերիզացիոն հետերոգեն համակարգում դիսպերս մասնիկների առաջացման մեխանիզմի պարզաբանում	261

Հոբելյաններ

Վ.Տ.Ալեքսանյան.....	265
---------------------	-----

Մահախոսական

Պ.Ջ.Սարգիսով.....	267
-------------------	-----

Կանոններ հեղինակների համար.....	268
---------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Общая и физическая химия

<i>Арзуманян Г., Бахчаджян Р.А.</i> Реакции переноса оксо-атома комплексов переходных металлов в окислительных каталитических процессах с O ₂ в свете последних результатов в химии оксо-молибденовых соединений	168
<i>Саакян А.Д., Арутюнян Л.А., Тавадян Л.А.</i> Антипероксирадикальная активность диметилселеноксида.....	189
<i>Григорян Р.Р., Арсентьев С.Д.</i> Влияние соотношения реагентов и скорости потока на процесс эпоксидирования этилена, инициированного реакцией термического газофазного окисления <i>n</i> -бутана	196

Неорганическая химия

<i>Мирзоян Ф.В.</i> Химизм взаимодействия молибдогерманиевой гетерополикислоты с основным красителем нильским голубым.....	205
--	-----

Органическая химия

<i>Арустамян Ж.С., Маркарян Р.Э., Асатрян Т.О., Цатинян А.С., Ширинян Э.А., Минасян Н.С., Маркарян Э.А.</i> Синтез ряда N-[(тетрагидро-4-фенил-2Н-пиран-4-ил)метил]-N'-функционально замещенных диамидов янтарной и малеиновой кислот.....	215
<i>Арутюнян А.С.</i> Синтез новых производных конденсированных пиридо[2,3- <i>b</i>]тиено[3,2- <i>d</i>]пиримидинов.....	224
<i>Агемян А.А., Норавян О.С., Ширинян Э.А., Маркарян Э.А.</i> Синтез N-(1-фенилциклопентилметил)- и 4-(1-фенилциклопентанкарбоксо)-замещенных диамидов <i>n</i> -аминобензойной кислоты.....	230

Химия полимеров

<i>Кабалян Ю.К., Григорян С.Л., Малхасян Р.Т.</i> Наноаморфная добавка как модификатор качества адгезивов хлоропреновых каучуков.....	239
---	-----

Краткие сообщения

<i>Карапетян А.В.</i> Синтез некоторых производных пиразолилтиопиридазина	246
<i>Надарян А.Г.</i> О возможностях синтеза безэмульгаторных латексов на основе винилацетата.....	250

Письма в редакцию

<i>Барсегян А.Г.</i> Синтез нового соединения SrBiVO ₄	254
<i>Арутюнян А.А.</i> Синтез производных новой гетероциклической системы 5,6-дигидробензо[4',5']имидазо[2',1':6,1]пиридо[2,3- <i>d</i>]пиримидина	257
<i>Оганесян А.А., Григорян Г.К., Мурадян Г.М., Надарян А.Г.</i> К механизму генерации дисперсных частиц в полимеризационной гетерогенной системе мономер-вода.....	261

Юбилей

<i>В.Т.Алексанян</i>	265
----------------------------	-----

Некролог

<i>П.Дж.Саркисов</i>	267
----------------------------	-----

Правила для авторов	268
----------------------------------	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Arzoumanian H., Bakhtchadjian R.</i> Oxo-atom transfer reactions of transition metal complexes in catalytic oxidation with O ₂ on the light of some recent results in molybdenum-oxo chemistry	168
<i>Sahakyan A.D., Harutyunyan L.H., Tavadyan L.A.</i> Antiperoxyradical activity of dimethylselenoxide	189
<i>Grigoryan R.R., Arsentev S.D.</i> The influence of flow rate and reagents ratio on ethylene epoxidation process promoted by <i>n</i> -butane gas-phase thermic oxidation	196

Inorganic Chemistry

<i>Mirzoyan F.V.</i> The mechanism of interaction between molybdogermanic heteropolyacid and the basic dye nile blue	205
--	-----

Organic Chemistry

<i>Arustamyan Zh.S., Markaryan R.E., Asatryan T.H., Tsatinyan A.S., Shirinyan E.A., Minasyan N.S., Markaryan E.A.</i> Synthesis of a number of N-[(tetrahydro-4-phenyl-2H-pyran-4-yl)methyl]-N ¹ -functionally substituted bisamides of succinic and maleic acids.....	215
<i>Harutyunyan A.S.</i> Synthesis of new derivatives of condensed pyrido[2,3-b]thieno[3,2-d]pyrimidines	224
<i>Aghekyan A.A., Noravyan O.S., Shirinyan E.A., Markaryan E.A.</i> The synthesis of N-(1-phenylcyclopentylmethyl)- and 4-(1-phenylcyclopentane-carboxy) substituted diamides of p-aminobenzoic acid	230

Polymeric Chemistry

<i>Kabalyan Yu.K., Grigoryan S.L., Malkhasyan R.T.</i> Nanoamorphous additive as a quality modifier of chloroprene rubber adhesives.....	239
--	-----

Short Reports

<i>Karapetyan A.V.</i> Synthesis of some pyrazolylthiopyridazine derivatives	246
<i>Nadaryan A.G.</i> On the possibility of synthesizing emulsifier-free stable latex based on vinyl acetate	250

Letters to Editors

<i>Barseghyan A.H.</i> Synthesis of new SrBiBO ₄ compound	254
<i>Harutyunyan A.A.</i> Synthesis of the derivatives of the new heterocyclic system 5,6-dihydrobenzo[4',5']imidazo[2',1':6,1]pyrido[2,3-d]pyrimidine	257
<i>Hovhannisyan A.A., Grigoryan G.K., Muradyan G.M., Nadaryan A.G.</i> The mechanism for the generation of dispersed particles in the polymerization heterogeneous system of monomer-water.....	261

Anniversaries

<i>V.T.Alexanyan</i>	265
----------------------------	-----

Obituary

<i>P.J.Sarkisov</i>	267
---------------------------	-----

Rules for Authors	268
--------------------------------	-----