

ԲՈՎԱՆ ԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Գրաֆիկական ուճերատներ	259
Ա.Լ. Մնջոյանի 120-ամյակին նվիրված	263

Հնդհանուր, անօրգանական և ֆիզիկական քիմիա

Է.Ք. Հայրիյան, [Ֆ.Վ. Միրզոյան], Ա.Ա. Կարապետյան, Ն.Ա. Օ հանյան, Լ.Ա. Միրզոյան, Լ.Ս. Բաղդասարյան – Նոսր ջրային լուծույթներում որոշ 3-, 4, 5 – ավալենտ էլեմենտների մոլիբդենային հետերոպոլիմիացությունների առաջացման քիմիական նոր պատկերացումները	268
Յա. Շաբրովսկի – Ազատ տատանումները հոմոգեն ուսուցիչներում	282
Օ.Ա. Քամալյան, Ա.Բ. Մխիթարյան, Ա.Մ. Վարդապետյան – Ծիրանի կորիզների միկրոալիքային կարբոնացմամբ ստացված բիֆունկցիոնալ ածխային սորբենտներ	294

Օրգանական և կենսաօրգանական քիմիա

Ա.ՈՒ. Իսախանյան, Ն.Ջ. Հակոբյան, Ջ.Ա. Օվալյան, Հ.Մ. Ստեփանյան, Ա.Ա. Հարությունյան – N- , O- ացիլացման ուսուցիչների պրոդուկտների սինթեզը և կենսաբանական հետազոտությունների արդյունքները	301
Ա.Ի. Մարկոսյան, Ա.Վ. Դիվանյան, Ա.Շ. Հովհաննիսյան, Դ.Գ. Ալանվերդիևա, Ա.Ս. Բաղդասարյան, Մ.Յ. Դանդյան – էթիլ 1-ամինո-3-մեթիլ-3-պրոպիլ-3,4-դիհիդրոնավթային-2-կարբոքսիլատի սինթեզը եվ փոխարկումները	319
Ա.Ի. Մարկոսյան, Ա.Ս. Այվազյան, Ա.Հ. Գարբիելյան – 3-ալիլ-և 3-մետալիլ-5,5-դիմեթիլ-2-թիոբսո-2,3,5,6-տետրահիդրոբենզո[ն]քինազոլին-4(1H)-ոնների և ամինոմիացությունները ուսուցիչների ընդհանուր օրինաչափությունները	331
Ջ.Ա. Հովապյան – Նոր 3-(2,4-դիմեթիլօքսիֆենիլ)-1,5-դիֆենիլ-4,5-դիհիդրո-1 H-պիրազոլների ածանցյալների սինթեզը	340
Կ.Ս. Բարսեղյան, Մ.Օ. Մանուկյան, Ա.Ա. Համբարձումյան, Ա.Ա. Հարությունյան – Չհագեցած ամոնիումային աղերի եվ ֆուրանամինների դոկինգ հետազոտություն	345
Տ.Հ. Եգանյան – Քիրալային կենտրոնի պահպանմամբ (S)-5-(1-(2-քլոր-6-ֆտորբենզիլ)պիրոլիդին-2-իլ)-4-ֆենիլ-2,4-դիհիդրո-3H-1,2,4-տրիազոլ-3-թիոնի-սինթեզ	355

Գիտնականների կենսագրությունները փաստաթղթերում

Ա.Գ. Ղարիբջանյան – Գիտնականների կենսագրությունները փաստաթղթերում. Ղազար Տեր-Ղազարյան (ծննդյան 150-ամյակի առթիվ)	362
Ուղեցույց հեղինակների համար	367

СОДЕРЖАНИЕ

Графические рефераты	259
К 120-летию А. Л. Мнджояна	263

Общая, неорганическая и физическая химия

Э.Х. Айриян, [Ф.В. Мирзоян], А.А. Карапетян, Н.А. Оганян, Л.А. Мирзоян, Л.А. Багдасарян – Новые представления о химизме образования молибденовых гетерополикислот некоторых 3-х, 4-х и 5-ти валентных элементов в разбавленных водных растворах (обзор)	268
Я.О. Шабловский – Свободные колебания при протекании гомофазных реакций	282
О.А. Камалян, С.Б. Мхитарян, С.М. Вардапетян – Бифункциональные углеродные сорбенты, полученные микроволновой карбонизацией скорлуп косточек абрикоса	294

Органическая и биоорганическая химия

А.У. Исаханян, Н.З. Акопян, З.А. Овасян, Г. М. Степанян, А.А. Арутюнян – Синтез и исследование биологической активности продуктов реакций N- и O- ацилирования	301
А.И. Маркосян, С.В. Диланян, А.Ш. Оганисян, Д.Г. Алавердиева, А.С. Багдасарян, М.Ю. Дангян – Синтез и превращения этил 1-амино-3-метил-3-пропил-3,4-дигидронафталин-2-карбоксилата	319
А.И. Маркосян, А.С. Айвазян, С.А. Габриелян - Общие закономерности реакций 3-аллил- и 3-металлил-5,5-диметил-2-тиоксо-2,3,5,6-тетрагидробензо[h]хиназолин-4(1H)-онов с аминосоединениями	331
З.А. Овасян – Синтез новых производных 3-(2,4-диметоксифенил)-1,5-дифенил-4,5-дигидро-1H-пиразола	340
К.С. Барсесян, М. О. Манукян, А. А. Амбарцумян, А. А. Арутюнян – Докинг исследования ненасыщенных аммониевых солей и аминофуранов	345
Т.А. Еганян – Синтез (S)-5-(1-(2-хлор-6-фторбензил)пирролидин-2-ил)-4-фенил-2,4-дигидро-3H-1,2,4-триазол-3-тиона с сохранением хирального центра	355

Биографии ученых в документах

С.Г. Гарибджанян – Биографии ученых в документах: Газар Тер-Газарян (к 150-летию со дня рождения)	362
Правила для авторов	367

CONTENTS

Graphic Abstract	259
On the 120th anniversary of A. L. Mndzhoyan	263

General, Inorganic and Physical Chemistry

<i>E.Kh. Hairiyan, [F.V. Mirzoyan], A.A. Karapetyan, N.A. Oganyan, L.A. Mirzoyan, L.A. Baghdasaryan</i> – New concepts on the chemism of formation of molybdenum heteropolyacids of some 3-, 4- and 5-valence elements in dilute aqueous solutions	268
<i>Ya.O. Shablovsky</i> – Free oscillations of homophase reactions	282
<i>O.A. Kamalyan, S.B. Mkhitarian, S.M. Vardapetyan</i> – Bifunctional carbon sorbents obtained by microwave carbonization of apricot kernel shells ...	294

Organic and Bioorganic Chemistry

<i>A.U. Isakhanyan, N.Z. Hakobyan, Z.A. Ovasyan, G.M. Stepanyan, A.A. Harutyunyan</i> – Synthesis and study of biological activity N- and O-acylation reaction products	301
<i>A.I. Markosyan, S.W. Dilanyan, A.Sh. Hovhannisyan, D.G. Alahverdieva, A.S. Baghdasaryan, M.Yu. Danghyan</i> – Synthesis and transformations of ethyl 1-amino-3-methyl-3-propyl-3,4-dihydronaphthalene-2-carboxylate ..	319
<i>A.I. Markosyan, A.S. Ayyazyan, S.H. Gabrielyan</i> - General regularities of reactions of 3-allyl- and 3-metallyl-5,5-dimethyl-2-thioxo-2,3,5,6-tetrahydrobenzo[h]quinazoline-4(1 <i>H</i>)-ones with amino compounds	331
<i>Z.A. Hovasyan</i> – Synthesis of new 3-(2,4-dimethoxyphenyl)-1,5-diphenyl-4,5-dihydro-1 <i>H</i> -pyrazole derivatives	340
<i>K.S. Barseghyan, M.O. Manukyan, A.A. Hambardzumyan, A.A. Harutyunyan</i> - Docking studies of unsaturated ammonium salts and aminofurans	345
<i>T.H. Yeganyan</i> – Synthesis of (<i>S</i>)-5-(1-(2-chloro-6-fluorobenzyl)pyrrolidin-2-yl)-4-phenyl-2,4-dihydro-3 <i>H</i> -1,2,4-triazole-3-thione with retention of the chiral center	355

Biographies of scientists in documents

<i>S.G. Garibjanyan</i> – Biographies of scientists in documents: Ghazar Ter-Ghazaryan (on the 150 th anniversary)	362
Guidance for authors	367