

СОДЕРЖАНИЕ

Графические рефераты	305
----------------------------	-----

Общая, неорганическая и физическая химия

<i>А.А. Саргсян, Р.А. Мнацаканян, Т.В. Григорян, А.А. Казарян, А.А. Петросян, Т.С. Азатян, В.В. Арутюнян, А.О. Бадалян, Э.М.Алексян, Н.Р. Агамян, В.В. Баграмян</i> – Микроволновый синтез силиката цинка для фотокатализа	308
<i>М.А. Эвинян, А.Г. Давтян, С.Д. Арсентьев</i> - К механизму образования спиртов при газофазном термическом окислении этилена	322
<i>М.С. Айрапетян, С.С. Айрапетян, А.С. Аракелян, Л.А. Маргарян, А.Г. Хачатрян</i> - Сорбционные свойства сорбента на основе бентонита-диатомита по отношению к щелочным металлам	330
<i>Р.А. Пашаян, Дж.К. Карапетян, К.Г. Товмасын</i> – Химический состав минеральных вод Центральной Армении	338

Органическая и биоорганическая химия

<i>В.А. Бурилов, М. Маилян, С.Е. Соловьева, И.С. Антипин</i> – Функциональные супрамолекулярные системы на основе амфифильных производных (тия)каликс[4]аренов	350
<i>С.П. Гаспарян, М.В. Алексян</i> – Синтез и биологические свойства новых 2-арил- и 2- пиримидинилпропионов	375
<i>В.В. Доценко, А.Е. Синоцко</i> -Дитиомалондиамиды как универсальные реагенты для синтеза гетероциклов и координационных соединений	390
<i>Г.Г. Данагулян</i> - Международная научная конференция «New Emerging Trends in Chemistry»	413
<i>С.Гарибжаниян-Ованес Акунян</i>	414
Правила для авторов	420

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Գրաֆիկական ռեֆերատներ	305
-----------------------------	-----

Ընդհանուր, անօրգանական և ֆիզիկական քիմիա

Ա.Ա. Սարգսյան, Ռ.Ա. Մնացականյան, Տ.Վ. Գրիգորյան, Ա.Ա. Ղազարյան, Ա.Ա. Պետրոսյան, Տ.Ս. Ազատյան, Վ.Վ. Հարությունյան, Ա.Հ. Բաղդյան, Է.Մ. Ալեքսանյան, Ն.Ռ. Աղամալյան, Վ.Վ. Բաղդամյան – Ցինկի սիլիկատի միկրոալիքային սինթեզ ֆոտոկատալիզի համար	308
Մ.Ա. Էվինյան, Ա.Հ. Դավթյան, Ս.Դ. Արսենտև – Գազաֆազ էթիլենի ջերմային օքսիդացման ընթացքում սպիրտների առաջացման մեխանիզմի մասին	322
Մ.Ս. Հայրապետյան, Ս.Ս. Հայրապետյան, Ա.Ս. Առաքելյան, Լ.Ա. Մարգարյան, Հ.Գ. Խաչատրյան – Բենտոնիտի-դիատոմիտի հիմքով սորբենտի կողմից ալկալիական մետաղների սորբման հատկությունները .	330
Ռ.Ա. Փաշայան, Ջ.Կ. Կարապետյան, Ք.Գ. Թովմասյան – Կենտրոնական Հայաստանի հանքային ջրերի քիմիական կազմը	338

Օրգանական և կենսաօրգանական քիմիա

Վ.Ա. Բուրիլով, Մ. Մայիլյան, Ս.Է. Սուրովևա և Ի.Ս. Անտիպին – Ամֆիֆիլային (թիա)կալիքս[4]արենների ածանցյալների ենթի վրա կառուցված ֆունկցիոն սուպրամոլեկուլային համակարգեր	350
Ս.Պ. Գապարյան, Մ.Վ. Ալեքսանյան – Նոր 2-արիլ- և 2-պիրիմիդինիլ-պրոլինների սինթեզը և կենսաբանական հատկությունները	375
Վ.Վ. Դոցենկո, Ա.Ե. Սինոցկո -Դիթիոմալոնդիամիդները որպես ունիվերսալ ռեագենտներ հետերոցկլիների և կորդինացիոն միացությունների սինթեզի համար	390
Գ. Դանադուլյան- Միջազգային գիտական կոնֆերանս «New Emerging Trends in Chemistry»	413
Ս. Ղարիբջանյան- Հովհաննես Ակունյան	414
Ուղեցույց հեղինակների համար	420

CONTENTS

Graphic Abstract	305
General, Inorganic and Physical Chemistry	
<i>A.A. Sargsyan, R.A. Mnatsakanyan, T.V. Grigoryan, A.A. Ghazaryan, A.A. Petrosyan, T.S. Azatyan, V.V. Harutyunyan, E.M. Aleksanyan, A.H. Badalyan, N.R. Aghamalyan, V.V. Baghramyanyan</i> - Microwave synthesis of zinksilicate for photocatalysis	308
<i>M.A. Evinyan A.H. Davtyan, S.D. Arsentev</i> - On the mechanism of formation of alcohols during gas-phase thermal oxidation of ethylene	322
<i>M.S. Hayrapetyan, S.S. Hayrapetyan, A.S. Arakelyan, L.A. Margaryan, H.G. Khachatryan</i> - Alkaline metals' sorption properties of a bentonite-based sorbent	330
<i>R.A. Pashayan, J.K. Karapetyan, K.G. Tovmasyan</i> – Chemical composition of mineral waters of Central Armenia	338
Organic and Bioorganic Chemistry	
<i>V.A. Burilov, M. Mailyan, S.E. Solovieva, I.S. Antipin</i> - Functional supramolecular systems based on amphiphilic (thia)calix[4]arenes derivatives ...	350
<i>S.P. Gasparyan, M.V. Alexanyan</i> - Synthesis and biological properties of new 2-aryl- and 2-pyrimidinylprolines	375
<i>V.V. Dotsenko, A.E. Sinotsko</i> - Dithiomalonamides as versatile reagents for the synthesis of heterocycles and coordination compounds	390
<i>G. Danagulyan</i> – Международная научная конференция «New Emerging Trends in Chemistry»	413
<i>S. Gharibjanyan</i> - "Hovhannes Akunyan"	414
Guidance for authors	420