

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ընդհանուր և ֆիզիկական քիմիա

Կուրտիկյան Տ.Ս. Հեմ-մոդելների հետ ազոտի օքսիդների փոխազդեցությունը սպեկտրալ ուսումնասիրությունը.....	455
Գրիգորյան Ջ.Դ., Ափոյան Ա.Հ., Չոբանյան Ժ.Ն., Մելիք-Օհանջանյան Լ.Գ. Լեցիտինի էթանոլային լուծույթների ֆիզիկաքիմիական հատկու- թյունների ուսումնասիրությունը դիմեթիլսուլֆօքսիդի ներկայությամբ.	480
Վարդանյան Լ.Ռ. Որոշ զեղաբույսերի թուրմերը որպես հակաօքսիդիչներ.....	486

Անալիտիկ քիմիա

Ղոշիկյան Լ.Ռ. ԲԷՀ-Ք-ՈՒՄ եղանակով մարդու պլազմայում կոլիսիցինի քանակական որոշման նոր, պարզ և ճշգրիտ մեթոդ.....	496
--	-----

Օրգանական և կենսաօրգանական քիմիա

Գալստյան Լ.Խ., Ավետիսյան Կ.Ս., Հալեբյան Ջ.Ղ., Թոփուգյան Վ.Օ. 4a,8-Դիմեթիլ-3H,5H-բիս-սպիրո[ցիկլոհեքսան-4a,5-դիհիդրոիզոբենզո- ֆուրո[5,6-c]ֆուրան]-1,7-(3H,4H)-դիոնի բազայի վրա որոշ չորրոր- դային ամոնիումային աղերի սինթեզը և նրանց կենսաբանական ակտի- վությունը	507
Համբարձումյան Է.Ն., Վորսկանյան Ա.Ս., Գրիգորյան Ա.Ա., Ենգոյան Ա.Փ. 5-([1,3,5]-Տրիագինիլթիուրակիլ)-[1,3,4]-օքսադիազոլ-3H-2-թիոն- ների ածանցյալների սինթեզը	514
Գրիգորյան Ն.Պ., Գրիգորյան Ա.Ս., Պարոնիկյան Ռ.Գ., Սուկասյան Ռ.Ս. 4'-Ամինո-1'H-սպիրո[ցիկլոհեքսան-1,2'-նավթալին]-3'-կարբոքսամիդի սինթեզը, փոխարկումները և ստացված միացությունների որոշ կենսա- բանական հատկությունների ուսումնասիրումը	523

Քիմիական տեխնոլոգիա

Աղաջանյան Ա.Ե., Հովհաննիսյան Գ.Ժ., Եղյան Կ.Ի., Սադյան Ա.Ս. Ֆեր- մենտացիոն հեղուկներից տարբեր դասերի կենսաբանորեն ակտիվ նյու- թերի անջատման և մաքրման տեխնոլոգիական առանձնահատկությու- նները.....	532
---	-----

Նամակներ խմբագրությանը

Ղազարյան Ա.Ա. Bi ₂ O ₃ -TeO ₂ բինար համակարգի վիճակի դիագրամի թեկու- րով հարուստ հատվածի ուսումնասիրությունը.....	552
---	-----

Նեղինակների և հոդվածների ցանկ.....	557
------------------------------------	-----

Կանոններ հեղինակների համար	568
----------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Общая и физическая химия

<i>Куртиян Т.С.</i> Спектральные исследования взаимодействия оксидов азота с гем-моделями.....	455
<i>Григорян Дж.Д., Апоян С.А., Чобаян Ж.Н., Мелик-Оганджяня Л.Г.</i> Изучение физико-химических свойств этанольного раствора лецитина в присутствии диметилсульфоксида.....	480
<i>Вардамян Л.Р.</i> Экстракты некоторых лекарственных растений как антиоксиданты.....	486

Аналитическая химия

<i>Кочиян Л.Р.</i> Новый, простой и точный ВЭЖХ-УФ метод количественного определения колхицина в плазме человека	496
--	-----

Органическая и биоорганическая химия

<i>Галстян Л.Х., Аветисян К.С., Алебян З.Г., Топузян В.О.</i> Синтез некоторых четвертичных аммониевых солей на базе 4а,8-диметил-3Н,5Н-бис-спиро[циклогексан-4а,5-дигидроизобензофура[5,6-с]фуран]-1,7-(3Н,4Н)-диона и их биологическая активность	507
<i>Амбарцумян Э.Н., Ворсканян А.С., Григорян А.А., Енгоян А.П.</i> Синтез производных 5-([1,3,5]-триазинилтиоалкил)-[1,3,4]-оксадиазол-3Н-2-тионов	514
<i>Григорян Н.П., Григорян А.С., Пароникян Р.Г., Сукасян Р.С.</i> Синтез, превращения 4'-амино-1'Н-спиро[циклогексан-1,2'-нафталин]-3'-карбоксамиды и изучение биологических свойств	523

Химическая технология

<i>Агаджанян А.Е., Оганисян Г.Ж., Егиян К.И., Сагиян А.С.</i> Технологические особенности выделения и очистки различных классов биологически активных веществ из ферментационных растворов....	532
--	-----

Письма в редакцию

<i>Казарян А.А.</i> Исследование богатой TeO_2 области диаграммы состояния бинарной системы $\text{Bi}_2\text{O}_3\text{--TeO}_2$	552
--	-----

Годовой указатель авторов и статей.....	557
--	------------

Правила для авторов	568
----------------------------------	------------

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Kurtikyan T.S.</i> Spectral studies of nitrogen oxides interaction with heme models.....	455
<i>Grigoryan J.D., Apoyan S.A., Chobanyan J.N., Melik-Oganjanyan L.G.</i> Study of physico-chemical properties of the ethanol solution of lecithin in the presence of dimethylsulfoxide	480
<i>Vardanyan L.R.</i> Extracts of some herbs as antioxidants.....	486

Analytic Chemistry

<i>Ghochikyan L.R.</i> A novel, simple and accurate high performance liquid chromatography-UV spectrometry method for the quantitation of colchicine in human plasma.....	496
---	-----

Organic and Bioorganic Chemistry

<i>Galstyan L.Kh., Avetisyan K.S., Halebyan Z.G., Topuzyan V.O.</i> Synthesis and biological activity of some quaternary ammonium salts on the basis of 4a,8-dimethyl-3H,5H-bis-spiro[cyclohexane-4a,5-dihydroisobenzofuro [5,6-c]furan]-1,7-(3H,4H)-dione.....	507
<i>Hambardzumyan E.N., Vorskanyan A.S., Grigoryan A.A., Yengoyan A.P.</i> Synthesis of 5-([1,3,5]triazinylthioalkyl)-[1,3,4]-oxadiazole-3H-2-thiones derivatives	514
<i>Grigoryan N.P., Grigoryan A.S., Paronikyan R.G., Sukasyan R.S.</i> The synthesis and transformations of 4'-amino-1'H-spiro[cyclohexane-1,2'-naphthalene]-3'-carboxamides, study of some biological properties of the synthesized compounds	523

Chemical Technology

<i>Aghajanyan A.E., Hovhannisyan G.J., Yeghiyan K.I., Saghyan A.S.</i> Technological features in isolation and purification of various classes of BAS from fermentation solutions	532
---	-----

Letters to Editors

<i>Ghazaryan A.A.</i> Study of the tellurite-rich composition range in the Bi ₂ O ₃ -TeO ₂ system.....	552
---	-----

Annual Index of Authors	557
--------------------------------------	------------

Rules for Authors	568
--------------------------------	------------