

Ֆիզիկական բիմիա

Փարսյան Գ. Վ., Վարդանյան Ռ. Լ., Գասպարյան Ռ. Ա., Տիշչենկո Վ. Ց., Մեչուկ Ս. Վ., Տոլմաչև Ա. Վ. — *Ռադիկալների առաջացման արագությունն ինքնաօքսիդացող քերամինդիկատոններում*

689

Անօդաչուական և անավիոնիկ բիմիա

Գևորգյան Ա. Ց., Սարգսյան Ն. Ջ., Շամիրյան Պ. Ս., Մովսիսյան Մ. Ս. — *Ալյումինի միացությունների սոդա-սիլիկատային խառնուրդների վրա ազդեցության հետազոտումը*
Միրսայելյան Զ. Ա., Գրիգորյան Լ. Ա., Թառայան Վ. Մ. — *Պալադիումի էքստրակցիոն-ֆլուօբերմաբիական որոշումն ակրիդինային օրանժով*

691

697

Օրգանական բիմիա

Կարասյեայան Վ. Ե., Քաչարյան Ս. Տ., Բաբայան Ա. Թ. — *Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում, C₆H₅XII. 2-Օքսոցիկլոպենտիլ խումբ պարունակող ամոնիումային աղերի ստեղծման վերաբերյալ*
Ղուկասյան Ա. Հ., Շանգազյան Գ. Մ. — *Տրիֆտորմեթիլֆենիլաբրինոլի սեպիցիանները* POCl₃-ի, P₂O₅-ի հետ և արգյունաբերական ալյումինոսիլիկատների մակերեսի վրա
Մկրտչյան Ն. Դ., Գրիգորյան Գ. Վ., Աղբալյան Ս. Գ. — *Ալդիմինների և տրիֆտորբացախաթթվի սեպիցիայի մասին*
Ավետիսյան Ա. Ա., Մելիքյան Գ. Ս., Գասպարյան Բ. Կ. — *Հետազոտություններ չհալեցած լակտոնների բնագավառում, LXXXII. 2-Ացետիլ-2-բուտեն-4-օլիգների քիմիական փոխարկումները*
Մանուշարյան Գ. Ի., Բաղդասարյան Մ. Ռ., Թոսունյան Հ. Հ., Վարդանյան Ս. Հ., Նորայան Հ. Ս., Ավագյան Հ. Մ. — *Տետրահիդրոպիրանային կամ պղպեղիդինային օգական պարունակող γ-ամինո-β-օքսիպրոպիլֆենոլային եթերների սինթեզն ու զեղաբանական հատկությունների ուսումնասիրությունը*
Գրիգորյան Լ. Ա., Հովսեփյան Մ. Ե., Կալդրիկյան Մ. Հ. — *Պերմիդինի ածանցյալներ, LV. Մի քանի 2,4-դիամինապերմիդինների սինթեզ*
Դովլարյան Վ. Վ., Դովկյան Տ. Ա., Խաչատրյան Ն. Խ. — *Սինթեզներ հիմնված α-մեթիլհիդրադինա-սիմ-տրիպիլինների վրա*
Աղաջանյան Յ. Ե., Հարությունյան Գ. Լ. — *Պոլիէդրիկ միացությունների սինթեզ և փոխարկումներ, V. Մի քանի 3,7-դիպցիլ-3,7-դիպաբիցիկլ(3,3,1)նոնանների սինթեզը և ցիկլիզացիան*

703

708

711

713

717

721

724

730

Կարճ հաղորդումներ

Վարդանյան Ռ. Լ., Ջանազիրյան Ս. Ա., Պարսյան Գ. Վ., Գրիգորյան Զ. Ա. — *Խուսակների էսթերների օքսիդացման մեխանիզմը*
Ավետիսյան Ա. Ա., Մելիքյան Գ. Ս., Գալստյան Ա. Վ. — *Հետազոտություններ չհալեցած լակտոնների բնագավառում, LXXXI. 2-Ալիդօքսիմ-2,4-տրիպիլիլ-2-բուտեն-4-օլիգների քիմիական փոխարկումները*

735

738

Նամակներ խմբագրությունը

Վարդանյան Ե. Յա., Օղաբաշյան Բ. Ա., Գրիգորյան Ս. Կ., Բեյլերյան Ն. Մ. — *Կուռնի հիդրոպերօքսիդի քայքայման ժամանակ չժանդոտող պողպատի մակերեսի կառուցիկ ակտիվության մասին*
Խաչատրյան Ռ. Հ., Հովսեփյան Ս. Ա., Լուկասյան Ռ. Կ., Իճեկյան Մ. Հ. — *Դիֆուզիոն-ֆերմային թթվի ալիլաացումը երկֆազ կառուցիկ սինտեզում*

741

742

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Физическая химия

<i>Парсян Г. В., Вардамян Р. Л., Гаспарян Р. А., Тищенко В. Т., Шевчук С. В., Толмачев А. В.</i> — Скорость образования радикалов в автоокисляющихся термощиндикаторах	689
--	-----

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Геворкян А. Ц., Саркисян Н. З., Шамярян П. С., Мовсисян М. С.</i> — Исследование воздействия соединений алюминия на содо-силикатную смесь	694
<i>Микаелян Дж. А., Григорян Л. А., Тараян В. М.</i> — Экстракционно-флуориметрическое определение палладия акридиновым оранжевым . . .	697

Органическая химия

<i>Карапетян В. Е., Кочарян С. Т., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CLXXII. Перегруппировка Стивенса аммониевых солей, содержащих 2-циклопентанонильную группу	702
<i>Гукасян А. О., Шахназарян Г. М.</i> — Реакция трифторметилфенилкарбинола с POCl_3 , P_2O_5 и на промышленных алюмосиликатах	708
<i>Мкртчян Н. Д., Григорян Г. В., Агбальян С. Г.</i> — О реакции альдиминов с трифторуксусной кислотой	711
<i>Аветисян А. А., Меликян Г. С., Каспарян Б. К.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. LXXXII. Химические превращения 2-ацетил-2-бутен-4-олидов	713
<i>Манучарян Г. И., Багдасарян М. Р., Тосунян А. О., Вартамян С. А., Нораян О. С., Авакян О. М.</i> — Синтез и фармакологическое изучение γ -амино- β -оксипропиловых эфиров фенолов, содержащих тетрагидропирановое или пиперидиновое кольцо	717
<i>Григорян Л. А., Акопян М. Е., Калдрикан М. А.</i> — Производные пиримидина. LV. Синтез некоторых 2,4-диаминопиримидинов	721
<i>Довлатян В. В., Гомкян Т. А., Хачатрян Н. Х.</i> — Синтезы на основе α -метилгидразино-сим-м-триазинов	724
<i>Агаджанян Ц. Е., Арутюнян Г. Л.</i> — Синтез и превращения полиэдрических соединений. V. Синтез и циклизация некоторых 3,7-диацил-3,7-диазабикло[3,3,1]нопанов	730

Краткие сообщения

<i>Вардамян Р. Л., Джангирян О. А., Парсян Г. В., Григорян З. А.</i> — Механизм окисления сложных эфиров холестерина	735
<i>Аветисян А. А., Меликян Г. С., Галстян А. В.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. LXXXI. Химические превращения 2-амидоксим-3,4,4-триалкил-2-бутен-4-олидов	738

Письма в редакцию

<i>Вардамян Е. Я., Одабашян Б. А., Григорян С. К., Бейлерян Н. М.</i> — О каталитической активности поверхности нержавеющей стали при разложении гидропероксида кумола	741
<i>Хачатрян Р. А., Овсепян С. А., Лулукян Р. К., Инджикян М. Г.</i> — Алкилирование диэтилфосфинистой кислоты в двухфазной каталитической системе	742

CONTENTS

Physical Chemistry

- Parslan G. V., Vardanian R. L., Gasparian R. A., Tischenko V. T., Shevchouk S. V., Tolmachev A. V.* — Determination of the Radical Formation Rate in the Autoxidation of Thermoincitors 689

Inorganic and Analytical Chemistry

- Guevorkian A. Ts., Sarkissian N. Z., Shamirian P. S., Movsesian M. S.* — Investigation of the Influence Aluminum Compounds upon Alkaline-Silicate Mixtures 694
- Mikaellian J. A., Grigorian L. A., Tarayan V. M.* — Extractive-Fluorometric Determination of Palladium by Acridine Orange 697

Organic Chemistry

- Karapellian V. Ye., Kocharian S. T., Babayan A. T.* — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLXXII. The Stevens Rearrangement of Ammonium Salts Containing 2-Oxocyclopentyl Groups 702
- Goukassian A. O., Shakhnazarian G. M.* — The Reaction of Trifluoromethyl-phenylcarbinol with POCl_3 , P_2O_5 and on the Surface of Silica-Alumina 708
- Mkrtchian N. D., Grigorian G. V., Agballan S. G.* — About the Reaction of Aldimines with Trifluoroacetic Acid 711
- Avetissian A. A., Melikian G. S., Kasparian B. K.* — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. LXXXII. Chemical Transformations of 2-Acetyl-2-buten-4-olides 713
- Manucharian G. I., Bagdassarian M. R., Tossunian A. O., Vartanian S. A., Norvolian A. S., Avakian O. M.* — Synthesis and Pharmacological Properties of γ -Amino- β -oxypropylphenolic Ethers Containing Tetrahydropyran and Piperidine Rings 717
- Grigorian L. A., Akopian M. E., Kaldrikian M. A.* — Pyrimidine Derivatives. LV. Synthesis of Some 2,4-Diaminopyrimidines 721
- Dovlatian V. V., Gomtsian T. A., Khachatryan N. Kh.* — Synthesis Based on α -Methylhydrazino-s-triazine Derivatives 725
- Agajanian Ts. Ye., Arutyunyan G. L.* — Synthesis and Transformations of Polyhedral Compounds. V. Synthesis and Cyclization of Some 3,7-Diacyl-3,7-diazabicyclo(3,3,1)nonanes 730

Short Communications

- Vardanian R. L., Jangirian O. A., Parslan G. V., Grigorian Z. A.* — The Reaction of Vinyl Ethers with Nitrogen-Containing Azols Catalyzed by Mercuric Acetate 735
- Avetissian A. A., Melikian G. S., Galstian A. V.* — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. XXXI. Chemical Transformations of 2-Amidoxime-3,4,4-triaikyl-2-buten-4-olides 738

Letters to the Editor

- Vartanian E. Ya., Odabashian B. A., Grigorian S. K., Beylerian N. M.* — On the Catalytic Activity of the Stainless Steel Surface during the Cumene Hydroperoxide Decomposition 741
- Khachatryan R. A., Ouseplian S. A., Lulukian R. K., Injikian M. G.* — Synthesis of Diethyl- γ,γ -dimethylallylphosphineoxide in a Binary System 742