

Հնգգեղեցիկ և ֆիզիկական բիմիա

Մուսայելյան Մ. Վ., Սարգսյան Վ. Ա., Թավադյան Լ. Ա. — Երբորդային բուսական- պերոքսիդային ռադիկալների ռեակցիոնականությունը առաջնային և երկ- րորդային ալիֆատիկ ամինների նկատմամբ	73
Բեռնարդյան Ա. Գ., Նիսանյան Ս. Մ., Մանթալյան Ա. Հ. — Ծծմբաջրածնի անջա- տուժը ցինկի սուլֆիդի կոնցենտրատի ծծմբաջրածնի ժամանակ ըրածնի օքսիդացման ռեակցիայի պայմաններում	81
Սիմոնյան Գ. Ս., Սողոմոնյան Բ. Մ., Նալբանդյան Զ. Մ., Բեյլիբյան Ն. Մ. — Ամի- նապիրտների թորման մնացորդները՝ կուսման օքսիդացման շղթայական ռեակցիայի ինհիբիտորներ	84

Անօրգանական և անօրգանական բիմիա

Գյուլգադյան Ա. Ա., Մարտիրոսյան Վ. Հ., Ալիխանյան Ռ. Գ., Ազիկյան Մ. Ա. — Սվաբրանցի հանքավայրի (Հայկ. ԽՍՀ) մագնետիտ-օլիվինիտային հանքի կոնցենտրատի միներալային թթուներով մշակման պրոցեսի ուսումնասի- րումը: Մ1. Մշակումը ազոտական թթվով	88
Մարտիրոսյան Գ. Գ., Հովսեփյան Է. Բ., Անակյան Է. Բ., Մանուկյան Հ. Գ., Ջու- լուսյան Ն. Հ. — Ազոտի ստացումը Որոտանի հանքավայրի գիստո- միտի հիման վրա	93
Աբաջյան Վ. Կ. — Ապակու ֆիզիկա-քիմիական հատկությունների պաշտպա- նումը, նրա մակերեսն ենթարկելով մշակման անոթով սիլիցիում-օրգա- նական միացություններով	99
Մուսնյր Աբգիլ Ֆառաբ, Հովսեփյան Ե. Ն., Խաչատրյան Հ. Գ. — Ուղանի միկ- րոջանակների էքստրակցիոն-ֆլյուորալափական որոշումը	101

Օրգանական բիմիա

Մինասյան Հ. Գ., Մանակյան Գ. Ա., Աղաջանյան Ս. Է., Զաչյան Ա. Ա., Ղարիբ- ջանյան Բ. Տ. — Պոլիէթիլենի միացությունների սինթեզ և փոխարկումներ, XI, 3, 7-Դեկադ- և 1,3,7-տրիդեկադիկոն(3,3,1)նոնանների նոր ածանց- յալների սինթեզը և հակառուսացման ակտիվությունը	107
Գալստյան Ա. Ս., Ներսիսյան Ս. Ա., Խաչատրյան Վ. Է., Խաչատրյան Լ. Վ., Մելիք- Օհանջանյան Ռ. Գ. — Տեղակալիչի ազդեցությունը 2-անգակաված օ-ալիլ- 6-հիդրօքսի-4-մեթիլպիրիմիդինների ցիկլիզացիայի ռեակցիայի վրա	113
Գրիգորյան Գ. Ս., Մարտիրոսյան Ն. Գ., Մկրտչյան Ա. Ա., Մկրչյան Գ. Գ., Հա- կոբյան Ա. Կ., Մալխասյան Ա. Ս. — 1-Քլոր-2,3-բուտադիենի ցածր ջերմ- աստիճանային քլորացումը բենոլային լուծիչներում	116
Զուրաբյան Ն. Ժ., Կոբրյանսկի Վ. Մ., Նսիսապետյան Ս. Ս., Մառնիշյան Հ. Ա. — Պոլիպրոպիլենի օքսիդացման առանձնահատկությունները	123

Կարճ հաղորդումներ

Գյուլնազարյան Ա. Խ., Մանակյան Ս. Ա., Մարգարյան Ն. Հ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետադոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնա- ղավառում: CGIV, 2, 3-Դիբրոմալիլի խումը պարունակող ամոնիումային ազիդի սինթեզը	126
Սարգսյան Մ. Ս., Պետրոսյան Կ. Հ., Գեորգյան Ա. Ա. — 4-Բրոմմեթիլ-2,6-դիհիդ- րո-2H-պիրանի սինթեզը և նրա որոշ փոխարկումները	133

Կարճ հաղորդումներ

Գոշարյան Ա. Տ., Օհանջանյան Ս. Մ., Զուրկինա Ն. Պ., Ոսկանյան Ռ. Ս., Ռուդինա Տ. Լ., Բաբայան Ա. Թ. — Հիդրիդային տեղաշարժ մեթոքսիկարբոնիլմեթիլ- (պենտեն-2-ին-2-իլ)դիէթիլամոնիումբրոմիդի ստիվենսյան վերախմա- վորման ժամանակ	130
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Мусаевян М. В., Мардобян В. А., Тавадян Л. А.</i> — Реакционная способность трет-бутилпероксильного радикала к первичным и вторичным алифатическим аминам	75
<i>Бернитосян А. Г., Ниазян О. М., Манташян А. А.</i> — Выделение сероводорода при десульфуризации цинкового сульфидного концентрата под воздействием реакции окисления водорода	81
<i>Симосян Г. С., Согомонян Б. М., Налбандян Дж. М., Бейлерян Н. М.</i> — Кубовые остатки аминоспиртов — слабые ингибиторы цепной реакции окисления кумола	84

Неорганическая химия

<i>Гюльзадян А. А., Мартиросян В. А., Алиханян Р. Г., Ашикян М. А.</i> — Изучение процесса выщелачивания концентрата магнетит-оливинитовой руды Сваранцского месторождения (АрмССР) минеральными кислотами. III. Изучение процесса выщелачивания азотной кислотой . . .	88
<i>Мартиросян Г. Г., Овсепян Э. Б., Анакян Э. Х., Манукян А. Г., Зулумян Н. О.</i> — Получение адсорбента на основе диатомита Воротанского месторождения	93
<i>Абаджян В. К.</i> — Физико-химическая защита упрочненного стекла путем обработки его поверхности аэрозолями кремнийорганических полимеров	99
<i>Мунейр Абдель Фаттах, Овсепян Е. Н., Хачатрян А. Г.</i> — Экстракционно-флуориметрическое определение микрограммовых количеств урана	104

Органическая химия

<i>Минасян Г. Г., Саакян Г. С., Агаджанян Ц. Е., Чачоян А. А., Гарибджанян Б. Т.</i> — Синтез и превращения полиэдрических соединений. XI. Синтез и противоопухолевая активность новых производных 3,7-днза- и 1,3,7-трнзабицикло(3,3,1)-нонанов	107
<i>Гапоян А. С., Нерсисян С. А., Хачатрян В. Э., Хажакян Л. В., Мелик-Оганджян Р. Г.</i> — О влиянии заместителя на циклизацию 2-замещенных 5-аллил-6-гидрокси-4-метилпиримидинов	113
<i>Григорян Г. С., Мартиросян Н. Г., Мкртчян А. М., Мкрян Г. Г., Акопян С. К., Малхисян А. Ц.</i> — Низкотемпературное хлорирование 1-хлор-1,3-бутадиена в полярных растворителях	116
<i>Зурабян Н. Ж., Кобрянский В. В., Нагапетян Т. О., Матнишян А. А.</i> — Особенности окисления полиацетилена	123

Краткие сообщения

<i>Гюльназарян А. Х., Саакян Т. А., Маркарян Н. О., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. -ССIV. Синтез аммониевых солей, содержащих 2,3-днбромалкильную группу	129
<i>Саргсян М. С., Петросян К. А., Геворкян А. А.</i> — Синтез и некоторые реакции 4-бромметил-5,6-дигидро-2Н-пирана	132

Письма в редакцию

<i>Кочарян С. Т., Оганджян С. М., Чуркина Н. П., Восканян В. С., Разина Т. Л., Бабаян А. Т.</i> — Гидридное смещение при Стивенсовской перегруппировке метоксикарбонилметил(пентен-4-ин-2-ил)диэтиламмонийбромида	136
---	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Musaellan M. V., Mardoyan V. A., Tavadian L. A.</i> — Reactivity of <i>tert</i> -butylperoxyl Radical Relative to Primary and Secondary Amines	75
<i>Bernatossian A. G., Niazian O. M., Mantashian A. A.</i> — Evolution of Hydrogen Sulfide at Desulfurization of Zinc Sulfide Under the Conditions of Hydrogen Oxidation Reaction	91
<i>Simonian G. S., Soghomonian B. M., Nalbandian J. M., Beilerian N. M.</i> — Stillage Residues of Aminoalcohols as Inhibitors for Cumene Chain Oxidation Reaction	94

Inorganic Chemistry

<i>Gyulzadian A. A., Martirosian V. H., Altkhantian R. G., Ashikian M. A.</i> — Investigation of Alkalization out Process of Magnetic Olivenite Ore Concentrate from Svarants' Deposit (Armenian SSR) by Mineral Acids. III. Investigation of Alkalization out Process by Nitric Acid	83
<i>Martirosian G. G., Hovsepiyan E. B., Anakhian E. K., Manoukian H. G., Zoulumian N. H.</i> — Preparation of Adsorbent on the Base of Diatomite from Vorotan Deposit	93
<i>Abajian V. K.</i> — Physico-Chemical Protection of Strengthened Glass by Surface Treatment with Aerosol of Organosilicon Polymers	99
<i>Mouneir Abdel Fattah, Hovsepiyan E. N., Khachatryan H. G.</i> — The Extraction-Fluorometric Determination of Uranium Microquantities	104

Organic Chemistry

<i>Minassian H. G., Sahakian G. S., Aghajanian Ts. Ye., Chachoyan A. A., Garibjanian B. T.</i> — Synthesis and Reactions of Polyhedral Compounds. XI. Synthesis and Antitumor Activity of the Derivatives of 3,7-Diazadiazabicyclo[3,3,1]nonanes	107
<i>Gapoyan A. S., Nersessian S. A., Khachatryan V. E., Khazhakian L. V., Melik-Oganjanian R. G.</i> — The Influence of Substituent on the Reaction of Cyclization of 2-Substituted 5-allyl-6-hydroxy-4-methylpyrimidines	113
<i>Grigorian G. S., Martirosian N. G., Mkrtchian A. M., Mkrtchian G. G., Hakopian S. K., Malkhassian A. Ts.</i> — Low Temperature Chlorination of 1-Chloro-1,3-butadiene in Polar Solvents	116
<i>Zourabian N. Zh., Kobryanskii V. M., Nahapetian T. O., Matnitskian H. A.</i> — Regularities of Polyacetylene Oxidation	123

Short Communications

<i>Gyulnazarian A. Kh., Sahakian T. A., Markarian N. O., Babayan A. T.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CCIV. The Synthesis of Ammonium Salts Containing 2,3-Dibromoalkyl Groups	129
<i>Sargsian M. S., Petrossian K. H., Guevorkian A. A.</i> — Synthesis and Some Reactions of 4-Bromomethyl-5,6-dihydro-2H-pyran	132

Letters of Editor

<i>Kocharian S. T., Ohanjanian S. M., Churkina N. P., Voskanian V. S., Razina T. L., Babayan A. T.</i> — Hydride Displacement Under the Conditions of Stevens' Rearrangement in Methoxycarbonylmethyl (penten-4-yl-2-yl)diethylammonium Bromide	136
---	-----