

ԸՅգեանաւ և ֆիզիկական բիւիա

Հակոբյան Ռ. Մ., Բնյիւրյան Ն. Մ., Կալֆաշյան Ա. Մ. — Զբաղին լուծուածութեամբ աղբիւրային պոլիմերման նոր հարուցել	139
Կուրտիկյան Յ. Ս. — Կարալարի գալորէիներէ և տուրուի ցածրջիւրմաստէնային փոխադրեցութեան ուսումնասիրութեանը ինչ աղեկաբալ եղանակով . . .	142

Անօրգանական բիւիա

Գյուլգաղյան Ա. Ա., Հայկաղյան Ա. Մ., Գրիգորյան Ա. Շ., Դավթյան Ի. Ա. — Նստեց- ված պալագիումական կատալիզատորներէ համար որպէս կրել Հայկական ՍՍՀ Նոյեմբերյանի հանքավայրի ցեոլիտներէ օգտագործման հնարավորու- թեան ուսումնասիրութեանը	146
---	-----

Օրգանական բիւիա

Բաբայան Ա. Թ., Գեկչյան Գ. Գ. — Օրգանական էլեմենտ-Ի ԲՅուսիւրի ալկիլման ռեակցիայի կատալիզը չորրորդային ամոնիումային աղերով	150
Զոբանյան Ժ. Ա., Որսկանյան Ա. Ա., Բաղանյան Շ. Հ. — Զնայեցած միացութիւն- ներէ ռեակցիաներու CIX. Զուգորդված և կուսուսացված բազմակի կապե- րով չհապեցած միացութիւններէ սինթեզը	167
Հովհաննիսյան Դ. Ն., Տեր-Հովհաննիսյան Ա. Ժ., Կարապետյան Յ. Գ., Պոզոսյան Գ. Ս. — 2- և 4-վինիլբենզոյական ԲՅուսիւրի ամինոամիդները և նրանց հիդրօքսիդները	173
Գրիգորյան Լ. Ա., Կալդրիկյան Մ. Հ., Պարոնիկյան Դ. Մ., Հակոբյան Լ. Գ. — Արիւնուֆոնաթիւններէ ածանցյալներ, XIII. մոնո- և բիս-քլորէթիլսուլ- ֆոնամիդներէ սինթեզը և կենսաբանական ակտիւութիւնը	177
Աղաջանյան Յ. Ե., Մինոսյան Հ. Դ., Շահկազարյան Ռ. Ժ. — Պոլիէզերիկ միացու- թիւններէ սինթեզը և փոխարկումները, VI. Ուրոստրուպինի հետ ԲՅուսիւրի քլորանիդներէ փոխադրեցութեան արդասիւքներէ մասին	181

Կտրեւ հաղորդումներ

Սողումնյան Բ. Մ., Պոզոսյան Ժ. Ա., Բիշոյան Վ. Ս. — Մեթիլմեաղբիւրատի ֆո- տոպոլիմերման կինետիկան ամինապիրոսներէ ներկայութեամբ	185
Ավետիսյան Ա. Ա., Ավետիսյան Տ. Վ., Դանդոյան Մ. Յ. — Նոր Թիւրքմեններէ և Թիւրքմեններէ սինթեզը	187
Կուրտյան Ռ. Հ., Մարկոսյան Ա. Ի., Սեխչյան Գ. Մ., Վարդանյան Ա. Հ. — Արիւ- (ալկիլ)տեարահիդրոպիրանիկետոններէ սինթեզի մեթոդ	190

Քննարկման կտրգով

Վարդանյան Ռ. Ս. — Կառուցվածքի և ակտիւութեան միջև կապը Թմրեցուցիչ ցավազրկողներէ շարքում	192
---	-----

Նամակներ խմբագրութեանը

Միքայիլյան Գ. Ս., Շչեպուր Լ. Ա., Սմիտ Վ. — Ցիկլիկ կառուցվածքով զուգորդ- ված ենիններէ սելեկտիվ աղիւսացումը	194
Գասպարյան Գ. Ս., Հովակիմյան Մ. Մ., Իննիկյան Մ. Հ. — Տրիբուտիլֆոսֆինի և իզոպրոպենիլալիտիլներէ փոխադրեցութեան մասին	195

ԳԵՄԵԼԻ-ՈՒՄ ղեկունացված հոգվածներէ ռեֆերատներ

Ներիցյան Մ. Լ., Գաբրիելյան Ս. Մ., Ներիցյան Ն. Պ. — Ցիանուրաթիւրի ռեակցիայի ուսումնասիրութեանը ֆորմալդեհիդի և ամիններէ հետ	197
Ոսկանյան Է. Ս., Մելքոնյան Ն. Բ., Գասպարյան Ս. Մ. — Պոլիմերներէ քիմիա- կան փոխարկումներ, V. Մի քանի ֆակտորներէ ազդեցութեան ուսումնա- սիրութեանը բրոմացված պոլիքլորոպրենային կառուցված մասայի վրա	198

Խ Բ Ո Յ Ի Կ Ա

Հ. Տ. Ծառյան	200
-------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Акопян Р. М., Бейлерян Н. М., Кайфаджян А. М.* — Новый инициатор полимеризации акриламида в водных растворах 139
- Куртиян Т. С.* — Исследование низкотемпературного взаимодействия паров кобальта с тодуолом методом ИК спектроскопии 142

Неорганическая химия

- Гюльзаян А. А., Айказян А. М., Григорян А. Ш., Даятян И. А.* — Исследование возможности использования природных цеолитов Ноемберянского месторождения Арм.ССР в качестве носителей для нанесенных палладиевых катализаторов 146

Органическая химия

- Бабаян А. Т., Гекчян Г. Г.* — Катализ четвертичными аммониевыми солями реакции алкилирования органических элемент-Н кислот 150
- Чобанян Ж. А., Ворсканян С. А., Баданян Ш. О.* — Реакции непредельных соединений. С1Х. Синтез непредельных соединений с сопряженными и кумулированными кратными связями 167
- Оганесян Д. Н., Тер-Оганесян А. Ж., Карапетян Т. Г., Погосян Г. М.* — Аммоноамиды 2- и 4-винилбензойных кислот и их гидрохлориды . . . 173
- Григорян Л. А., Калдрикия М. А., Пароникян Г. М., Акопян Л. Г.* — Производные арилсульфоновых кислот. XIII. Синтез и биологическая активность моно- и бис-β-хлорэтилсульфоамидов 177
- Агаджанян Ц. Е., Минасян Г. Г., Шахназарян Р. Ж.* — Синтез и превращения полиэдрических соединений. VI. О продуктах взаимодействия хлорангидридов кислот с уротропином 181

Краткие сообщения

- Согомонян Б. М., Погосян Ж. А., Кишоян В. С.* — Кинетика фотополимеризации метилметакрилата в присутствии некоторых аминоспиртов 185
- Аветисян А. А., Аветисян Т. В., Данян М. Т.* — Синтез новых тиолактонов и тиолактамов 187
- Куроян Р. А., Маркосян А. И., Сихчян Г. М., Вартамян С. А.* — Синтез арил(алкил)тетрагидротиапирзинилкетон_{ов} 190

В порядке дискуссии

- Вартамян Р. С.* — Корреляция структуры с активностью в ряду наркотических анальгетиков 192

Письма в редакцию

- Микаелян Г. С., Шёголев А. А., Смит В. А.* — Селективное ацилирование по двойной связи сопряженных енинов циклического строения . . . 194
- Гаспарян Г. Ц., Овакимян М. Ж., Инджикян М. Г.* — О взаимодействии трибутилфосфина с изопропенилацетиленом 195

Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

- Ерицян М. Л., Габриелян С. М., Ерицян Н. П.* — Исследование реакции циануровой кислоты с формальдегидом и аминами 197
- Восканян Э. С., Мелконян Н. К., Гаспарян С. М.* — Химические превращения полимеров. V. Исследование влияния некоторых факторов на молекулярную массу бромированного полихлоропренового каучука 198

Х р о н и к а

- Г. Т. Есаян** 200

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Akopian R. M., Beylerian N. M., Kayfajian A. M.* — A New Initiator for Acrylamide Polymerization in Aqueous Solutions 139
- Kurtiklan T. S.* — Low-Temperature IR Spectral Investigations of the Interaction of Cobalt Vapours with Toluene 142

Inorganic Chemistry

- Gyulzadian A. A., Aykazian A. M., Grigorian A. Sh., Davtian I. A.* — The Possibility of Using the Noemberian Ore Deposit Zeolites as Carriers for Palladium Catalysts 146

Organic Chemistry

- Babayan A. T., Gekchian G. G.* — The Catalysts of Organic Element—H-acids Alkilation Reactions by Quaternary Ammonium Salts 150
- Chobanian J. A., Vorskian S. A., Badanian Sh. O.* — Reactions of Unsaturated Compounds. CIX. Synthesis of Unsaturated Compounds with Conjugated and Cumulated Multiple Bonds 167
- Ovannisian D. N., Ter-Ovannisian A. Zh., Karapetian T. G., Pogossian G. M.* — Aminoamides of 2- and 4-vinylbenzoic Acids and Their Hydrochlorides 173
- Grigorian L. A., Kaldrikian M. A., Paroniklan G. M., Akopian L. G.* — Arylsulphonic Acid Derivatives. XIII. Synthesis and Biological Activity of mono and bis- β -Chloroethylsulphonamides 177
- Agajanian Ts. Ye., Minassian G. G., Shahnazarian R. Zh.* — Synthesis and Transformations of Polyhedral Compounds. VI. On the Products of Interaction of Acid Chlorides with Urotropine 181

Short Communications

- Sogomonian B. M., Pogossian J. A., Kishoyan V. S.* — The Kinetics of Methylmethacrylate Photopolymerization in the Presence of Aminoalcohols 185
- Avetissian A. A., Avetissian T. V., Dangian M. T.* — Synthesis of New Thiolactones and Thiolactams 187
- Kuroyan R. A., Markossian A. I., Senekhchian G. M., Vartanian S. A.* — A Method for the Synthesis of Aryl(alkyl)tetrahydrothiopyranyl Ketones 190

As a matter for discussion

- Vartanian R. S.* — Correlation between Structure and Activity in the Series of Narcotic Analgetics 192

Letters to the Editor

- Mikaellian G. S., Schogolev A. A., Smit V. A.* — The Selective Acylation Across the Double Bond of Conjugated Enynes with a Cyclic Structure 194
- Gasparian G. Ts., Ovaktmian M. Zh., Infiklan M. G.* — About Interaction of Tributylphosphine with Isopropionylacetylene 195

Annotations of Papers Deposited at the AUISTI (All-Union Institute of Scientific and Technical Information)

- Yeritsian M. L., Gabriellian S. M., Yeritsian N. P.* — Investigation of the Reactions of Cyanuric Acid with Formaldehyde and Amines 197
- Voskanian E. S., Melkonian N. K., Gasparian S. M.* — Chemical Transformations of Polymers. V. The Influence of Certain Factors on the Molecular Weight of Brominated Polychloroprene Rubber 198

Chronicle