

Հնգիսանուր և ֆիզիկական բիմիա

Դազարյան Կ. Դ., Դարիբյան Թ. Ա., Գրիգորյան Ռ. Ռ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Գա- ղախին ֆազուս ստացված աղետիկներին և աղետիկաբուժարարին աղի- կալների հայտնաբերում և Գրի Ժեթոզով	363
Նորյան Ռ. Վ., Բեյլերյան Ն. Մ., Պոստոլայան Ս. Ս., Մարմարյան Գ. Ա. — Զու- մեթանոլային հոմոգեն լուծույթներում վիճակացեռատի պոլիմերման մի ջանի օրինաչափություններ	368

Անօրգանական և անօրգանական բիմիա

Շապուրցիկովա Գ. Ն., Գալֆայան Ն. Գ. — Ցերեռուսի (IV) ամպերաչափական տիտ- րում ցիստինինով	373
Մուրեղյան Ա. Վ., Կսիպոբերիդի Վ. Խ., Խաչատուրյան Կ. Է. — Գրոպալիկային պերիտի տատանողական սպեկտրները	377
Ավանեսովա Գ. Ա., Ավոյան Հ. Լ., Հարությունյան Է. Հ. — 1,4-Դիմեթոքսի-6,8-դի- հիդրո-7H-10BԴ-բենզոլ(C)կարբազոլի սինթեզ և սինթետիկապատկերման ժամանակ հետազոտություններ	385
Պետրոսյան Ռ. Ա., Բաղդասարյան Ռ. Վ., Օրդուխանյան Կ. Ա. — Ֆենիլ-β-նաֆ- թիլամինով կալումացված պոլիբրոպիլենի լույսային ժերմաման սպեկ- տրադիտական հետազոտություններ	389

Օրգանական բիմիա

Գևորգյան Ա. Հ., Բաղանյան Շ. Հ., Առաքելյան Ա. Ս. — Հալոգենօրգանական միա- ցությունների ռեակցիաներ, Ցետրահիդրոպերաների սինթեզ ալիլհալո- գենիդներ, բիս-քլորմեթիլենների և ցինկի փոխադրամբ	394
Բաղանյան Շ. Հ., Ոսկանյան Մ. Գ., Խուրդյան Գ. Գ., Աղաբաբյան Ռ. Գ. — Զհա- գեցած միացությունների ռեակցիաներ, XIII. Վենիլ- և բուտադիենիլացե- տիկներին հալոգենիդներում ամիններով հալոգենի անոմալ տեղակալում Ավետիսյան Ա. Ա., Հովսեփյան Բ. Գ., Դանդյան Մ. Տ. — Ուսումնասիրություններ չհագեցած լակտոնների բնագավառում, XXIII. 4-կարբեթօքսի-6-բրոմ-6, 6,8-տրիպլիլ-6,8-դիհիդրոպիրոն-2-ների սինթեզ	401
Մարգարյան Է. Ա., Ասատուրյան Լ. Ն., Մարգարյան Ս. Ն. — Արիլալիկամիներ ածանցյալներ, VI. N-Արիլալիկտեղակալված մի ջանի ֆենիլէթիլամին- ների սինթեզ և կենսաբանական հատկությունները	408
Վարդանյան Ս. Հ., Թոսունյան Հ. Հ., Բաղդասարյան Մ. Ռ., Մաղակյան Վ. Ն. — 2,2-Դիմեթիլ-4-դիպլիլամինա-6-ցիտանտրահիդրոպիրանների սինթեզ ու փոխարկումներ	411
Հակոբյան Տ. Ռ., Խաչատուրյան Ռ. Մ., Վարդանյան Ս. Հ. — Զհագեցած միացու- թյունների բիմիա: XXXIV. Զտեղակալված և N-տեղակալված 6-մեթիլ- -3-օքսոհեքսեն-4,1-դիթիոկարբամինաթթվի էսթերների փոխադրումը Թիո- միդանյունի և դիէթիլամինի հետ	417

Հարյան Հ. Ա., Մելիք-Օհանջանյան Ռ. Գ., Խաչատուրյան Վ. Է., Միրզայան Ռ. Գ. — Գրիմիդինի ածանցյալներ, XXXIV. Մի ջանի 4-տեղակալված 2-(4'-ալկոքսիբենզիլ)-6-մեթիլպերիմիդինների սինթեզ	424
Հաջիբեկյան Ա. Ս., Տեր-Զաքարյան Յու. Զ., Պարոնիկյան Գ. Մ., Մարգարյան Է. Ա. — Կենսաբանական ապակի միացությունների սինթեզ տեղակալված մալո- նային էսթերների հիման վրա	428

Խ Ե Ր Ո Ց Ի Կ Կ

Հ. Ա. Հարոյան	441
-------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Газарян К. Г., Гарибян Т. А., Григорян Р. Р., Налбандян А. Б.</i> — Обна- ружение методом ЭПР ацетильных и ацетилперекисных радикалов, вымораживаемых из газовой фазы	363
<i>Егоян Р. В., Бейлерян Н. М., Постолакян С. С., Мармарян Г. А.</i> — Неко- торые закономерности полимеризации винилацетата в водно-мета- нольных гомогенных растворах	368

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Шалошникова Г. Н., Галфаян Н. Г.</i> — Амперометрическое титрование це- трия (IV) цистеном	373
<i>Мушегян А. В., Ксиптеридис В. Х., Хачатурян К. Э.</i> — Колебательные спек- тры молекулы пропаргилового спирта	377
<i>Аванесова Д. А., Авоян Р. Л., Арутюнян Э. Г.</i> — Синтез и рентгенострук- турное исследование 1,4-диметокси-5,6-дигидро-7Н—10В-бензо(с)кар- базола	385
<i>Петросян Р. А., Багдасарян Р. В., Ордухьян К. А.</i> — Спектроскопическое исследование светового старения полихлоропрена, стабилизирован- ного фенил-β-нафтиламинол	389

Органическая химия

<i>Геворкян А. А., Баданян Ш. О., Аракелян А. С.</i> — Реакции галогеноргани- ческих соединений. Синтез тетрагидропиранов взаимодействием ал- лилгалогенидов с бис-хлорметилловым эфиром и цинком	394
<i>Баданян Ш. О., Восканян М. Г., Худоян Г. Г., Агабабян Р. Г.</i> — Реакции непредельных соединений. XII. Аномальное замещение галогена амин- ами в винил- и бутадиилацетиленовых галогенидах	401
<i>Аветисян А. А., Акопян К. Г., Дангян М. Т.</i> — Исследование в области ненасыщенных лактонов. XXIII. Синтез 4-карбэтокси-5-бром-5,6,6-три- алкил-5,6-дигидропиранов-2	408
<i>Маркарян Э. А., Асцатрян Л. Е., Маркарян С. Е.</i> — Производные арилал- киламинов. VI. Синтез и биологические свойства некоторых -арилал- килзамещенных фенилэтиламинов	411
<i>Вартанян С. А., Тосунян А. О., Багасарян М. Р., Мадакян В. Н.</i> — Син- тез и превращения 2,2-диметил-4-диалкиламино-4-циантетрагидро- пиранов	417
<i>Акопян Т. Р., Хачатрян Р. М., Вартанян С. А.</i> — Химия непредельных соединений. XXXIV. Взаимодействие незамещенного и N-замещенных 5-метил-3-оксогоксен-4,1-овых эфиров дитиокарбаминовых кислот с тиомочевинной и диэтиламином	424
<i>Ароян А. А., Мелик-Оганджян Р. Г., Хачатрян В. Э., Мирзоян Р. Г.</i> — Производные пиримидина. XXXIV. Синтез некоторых 4-заме- щенных 2-(4-алкоксибензил)-6-метилпиримидинов	428
<i>Аджибекян А. С., Тер-Захарян Ю. Э., Пароникян Г. М., Миркарян Э. А.</i> — Синтез биологически активных соединений на основе замещенных малоновых эфиров	434

Х р о н и к а

<i>А. А. Ароян</i>	441
------------------------------	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Gazarian K. G., Gharibian T. A., Grigorian R. R., Nalbandian A. B.</i> — ESR Observation of Acetyl and Acetylperoxide Radicals in Gasephase Reaction at 77°K	363
<i>Eghoyan R. V., Beylerian N. M., Postolakian S. S., Marmarian G. A.</i> — Polymerization of Vinylacetate in Methanol-Water Homogenous Solutions	368

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Shaposhnicova G. N., Galfayan N. G.</i> — Amperometric Determination of Cerium by Cysteine	373
<i>Musheghlian A. W., Ksypteridis W. Ch., Khachaturlan K. E.</i> — The Vibrational Spectra of Propargylic Alcohol	377
<i>Avanessova D. A., Avoyan H. L., Harutyunian E. H.</i> — Synthesis and X-Ray Structure Analysis of 1,4-Dimethoxy-5,6-Dihydro-7H—10Br-benzo(c)-Carbazol	383
<i>Petrosian R. A., Baghdassarian R. V., Ordukhantian K. A.</i> — Spectroscopic Study of Aging of Phenyl-3-Naphthylamine Stabilized Polychloroprene	379

Organic Chemistry

<i>Gevorglan A. H., Badantian Sh. H., Arakellian A. S.</i> — The Reactions of Haloorganic Compounds. The Synthesis of Tetrahydropyrans by the Interaction of Allyl Halides, bis-chloromethyl Ether and Zinc	391
<i>Badantian Sh. H., Voskantan M. G., Khuodoyan G. G., Aghababian R. G.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XII. Abnormal Substitution of Halogen by Amines in the Vinyl- and Butadienylacetylenic Halides	401
<i>Avetissian A. A., Hakobian K. G., Danghtian M. T.</i> — Study of Unsaturated Lactones. XXIII. The Synthesis of 4-Carbethoxy-5-brom 5,6,6-Trialkyl-5,6-Dihydropyrone-2	408
<i>Margarian E. A., Ascatrian L. E., Margarian S. E.</i> — Arylalkylamine Derivatives	411
<i>Vartanian S. H., Tossuntan H. H., Baghdassarian M. R., Madaktian V. N., Vlassenco E. V., Azilvian A. A.</i> — Synthesis and Some Reactions of 2,2-Dimethyl-4-Dialkylamino-4-Cyanotetrahydropyrans	417
<i>Hakopian T. R., Khatchatourian R. M., Vardanian S. H.</i> — The Interaction of Thiourea and Diethylamine with Unsubstituted and N-Substituted Esters of 5-Methyl-3-Oxohexene-4,1-Dithiocarbamic Acids	424
Haroyan H. A. , <i>Melk-Ohanjanian R. G., Khachatryan B. E., Mirzoyan R. G.</i> — Pyrimidine Derivatives. XXXIV. Some 4-Substituted 2-(4'-Alkoxybenzyl)-6-methylpyrimidines	428
<i>Hajtbekian A. S., Ter-Zacharian I. Z., Paroniklan G. M., Margarian E. A.</i> — Synthesis of Biologically Active Compounds on the Basis of Substituted Malonates	434

Chronicle

H. A. Haroyan	441
--------------------------------	-----