

Ըճգհամուշ և ֆիզիկական բիմիա

Մխիթարյան Ի. Պ., Ղուկասյան Թ. Տ., Բեյլերյան Ն. Մ. — <i>Դիմեթիլամինոէթանոլ— կալիումի պերսուլֆատի օքսիդացման ժամանակահատվածի որոշումը</i>	187
Առաքելյան Է. Ա., Ազատյան Ն. Ա., Մեսիկյան Մ. Յա., Մայզուս Զ. Կ. — <i>Ածխա- ջրածինների օքսիդացման վրա հավասար հալածողության էֆեկտիվությամբ ֆենոլների խառնուրդի արգելակող ազդեցության յուրահատկությունները</i>	192
Դանիելյան Վ. Հ., Հովհաննիսյան Գ. Ս., Մացոյան Ս. Գ. — <i>Տրիալիցիանուրատի կոմպլեքս-ոպտիկայային պոլիմերման կինետիկան</i>	199

Անօրգանական և անօրգանական բիմիա

Կարապետյան Զ. Ա. Միրզոյան Ֆ. Վ., Թառայան Վ. Մ., Մուշեղյան Լ. Գ. — <i>Տրի- ֆենիլմեթանային շարքի ներկանյութերի հետ մոլիբդենաարսենական հետերոպոլիթի փոխազդեցության ուսումնասիրությունը</i>	206
---	-----

Օրգանական բիմիա

Խաչատրյան Լ. Ա., Հակոբյան Ս. Կ., Մալխասյան Ա. Յ., Միրաբյան Ս. Մ., Մար- տիրոսյան Գ. Թ. — <i>Դիմեթիլֆորմամիդի ազդեցությունը ցածր ջերմաստի- ճանային բարձրացման ռեակցիայում որոշ դինամիկական ածխածինների հարաբերական ռեակցիոնունակության վրա</i>	214
Հակոբյան Ս. Կ., Միրաբյան Ս. Մ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — <i>Իզոպրենի բարձրացման դիմեթիլֆորմամիդում</i>	218
Վարդանյան Ի. Ս., Ղազարյան Ժ. Վ., Վարդանյան Ս. Հ. — <i>3-(2,2-Դիմեթիլտետ- րահիդրոթիոպիրան-4)-3-օքսոպիրոլինաթթվի էթիլ էսթերի սինթեզ</i>	224
Կուռոյան Ի. Հ., Հարությունյան Ն. Ս., Վարդանյան Ս. Հ. — <i>Տետրահիդրոպիրա- նային շարքի գլիցինային թթուների և նիտրիլների սինթեզը և որոշ փո- խարկումները</i>	228
Ղուկասյան Ա. Հ., Շահնազարյան Գ. Մ. — <i>Դիքլորբրոմ- և դիբրոմբրոմեթիլֆե- նիլկարբիտիլների և նրանց ածխատուների սինթեզը</i>	238
Կալդրիկյան Մ. Հ., Հեբոյան Վ. Ա., Հարոյան Հ. Ա., Ստեփանյան Ն. Օ., Սապոն- ջյան Լ. Գ., Ուրազյան Լ. Մ. — <i>Արիլուլֆոնաթթվի ածանցյալներ, XI. Բենզոֆուրանի մնացորդ պարունակող սուլֆամիդների, հիդրազիդների և միզանյութերի սինթեզ</i>	242
Դովլաբյան Վ. Վ., Պլավայան Վ. Ա., Էլիզավյան Կ. Ա. — <i>2-N-Ալկիլ-Ք-ցիանամի- նա-4-N-ալկիլ-N-մեթոքսիամինա-6-ալկիլ (դիալկիլ)ամինա-սիմ-տրիա- դիններ</i>	247

Կարճ հաղորդումներ

Բաղդասարյան Ս. Ս., Ալավերդյան Գ. Շ., Վարդանյան Ի. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — <i>Ծրկ- բերողության բուտիլդեքստրի ռադիկալային քայքայումը զազ ֆազում</i>	253
Հակոբյան Ա. Ս., Ռախկոյա Մ. Վ., Լեբազ Տ. Պ., Սոկոլով, Վ. Մ. — <i>Ռու- տենիումով և նիկելով լեգիրացված երկաթ, կոբալտ հալույթների կոռոզիոն դիմացկունության հետազոտությունը</i>	255
Գյուլբազարյան Լ. Վ., Ալեքսանյան Ի. Լ. — <i>β-(1-Օքսի-4-մեթիլ-3-բինիլ)պրո- պիոնաթթվի սինթեզը</i>	258

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Мхитарян Р. П., Гукасян Т. Т., Бейлерян Н. М.</i> — Исследование реакции диметиламиноэтанола с персульфатом калия методом ЭПР в водном растворе	187
<i>Аракелян Э. А., Азатян Н. А., Мескина М. Я., Майзус Э. К.</i> — Особенности тормозящего действия смесей фенолов с равной ингибирующей эффективностью на окисление углеводов	192
<i>Даниелян В. А., Оганесян Г. С., Мацюян С. Г.</i> — Кинетика комплексно-радикальной полимеризации	199

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Карапетян Э. А., Мирзоян Ф. В., Тараян В. М., Мушегян Л. Г.</i> — Изучение взаимодействия молибденомышьяковой гетерополикислоты с трифенилметановыми красителями	206
---	-----

Органическая химия

<i>Хачатрян Л. А., Акопян С. К., Малхасян А. Ц., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Влияние диметилформамида на сравнительную способность некоторых диеновых углеводов в низкотемпературном хлорировании	214
<i>Акопян С. К., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Хлорирование изопрена в диметилформамиде	218
<i>Вартанян Р. С., Казарян Ж. В., Вартанян С. А.</i> — Синтез этилового эфира β -(2,2-диметилтетрагидротиопиран-4)- β -оксопропионовой кислоты	224
<i>Куроян Р. А., Арутюнян Н. С., Вартанян С. А.</i> — Синтез и некоторые превращения глицидозфиров и глицидонитрилов, содержащих тетрагидропирановое кольцо	228
<i>Гукасян А. О., Шахназарян Г. М.</i> — Синтез дихлорбром- и дибромхлорметилфенилкарбинолов и их ацетатов	238
<i>Калдрикян М. А., Гебоян В. А., Ароян А. А., Степанян Н. О., Сапонджян Л. Г., Саркисян Л. М.</i> — Производные арилсульфоновых кислот. XI. Синтез сульфонамидов, гидразидов и мочевины с бензофурановым остатком	242
<i>Довлатян В. В., Пивазян В. А., Элизаян К. А.</i> — 2-N-Алкил-N-цианаминно-4-N-алкил-N-метоксинамино-6-алкил(диалкил)амино-сим-триазины	247

Краткие сообщения

<i>Багдасарян С. С., Алавердян Г. Ш., Варданян И. А., Налбандян А. Б.</i> — Каталитический радикальный распад дитрет.бутилперекиси в газовой фазе	253
<i>Акопян А. С., Раевская М. В., Лобода Т. П., Соколовская Е. М.</i> — Исследование коррозионной стойкости сплавов Fe—Ni и Fe—Co, легированных рутением	255
<i>Гюльбудагян Л. В., Алексанян И. Л.</i> — Синтез β -(2-окси-4-метил-3-хинолил)пропионовой кислоты	258

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Mkhitarian R. P., Goukassian T. T., Beylerian N. M.</i> — Investigation of the Potassium Persulphate + Dimethylaminoalcohol Reaction by the ESR Method	187
<i>Arakellian E. A., Azatian N. A., Meskina M. Ya., Mayzus Z. K.</i> — The Characteristics of Antioxidative Action of Phenol Mixtures with Equal Inhibition Effectivity on the Oxidation of Hydrocarbons	192
<i>Daniellian V. A., Ovanissian G. S., Matsoyan S. G.</i> — The Kinetics of Complex-Radical Polymerization of Triallylcyanurate	199

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Karapetian Z. A., Mirzoyan F. V., Tarayan V. M., Mushegian L. G.</i> — The Interaction of Molybdenoarsenic Heteropolyacid with Triphenylmethane Dyes	206
---	-----

Organic Chemistry

<i>Khachatryan L. A., Akopian S. K., Malkhasyan A. Ts., Mirakian S. M., Martirosyan G. T.</i> — The Effect of Dimethylformamide on the Comparative Reactivity of Some Diene Hydrocarbons in Low-Temperature Chlorination	214
<i>Akopian S. K., Mirakian S. M., Martirosyan G. T.</i> — Chlorination of Isoprene in Dimethylformamide	218
<i>Vartanian R. S., Kazarian Zh. V., Vartanian S. A.</i> — Synthesis of Ethyl β -(2,2-Dimethyltetrahydrothiopyran-4)- β -oxopropionate	224
<i>Kuroyan R. N., Aroutyunian N. S., Vartanian S. A.</i> — Synthesis and Some Transformations of Glycidic Acid Esters and Nitriles of the Tetrahydropyran Series	228
<i>Gukassian A. H., Shakhnazarian G. M.</i> — Synthesis of Dichlorobromo- and Dibromochloromethylphenylcarbinols and Their Acetates	238
<i>Kaldrikian M. H., Geboyan V. A., Aroyan H. A., Stepanian N. O., Saponian L. G., Sarkissian L. M.</i> — Arylsulphonic Acid Derivatives. XI. Synthesis of Sulphonylamides, Hydrazides and Ureas Containing a Benzofuran Moiety	242
<i>Dovlatian V. V., Pivazian V. A., Ellazian K. A.</i> — 2-N-Alkyl-N-cyanamino-4-N-alkyl-N-methoxyamino-6-alkyl(dialkyl)amino-s-triazines	247

Short Communications

<i>Bagdassarian S. S., Alaverdian G. Sh., Vardanian I. A., Nalbandian A. B.</i> — The Catalytic Decomposition of Di-tert-butylperoxide in Gas Phase . .	253
<i>Akopian A. S., Rayevskaya M. V., Loboda T. P., Sokolovskaya E. M.</i> — A Corrosion Resistance Study of Iron-Cobalt Alloys by Ruthenium and Nickel	255
<i>Gyulbudagian L. V., Alexanian I. L.</i> — Synthesis of β -(2-Hydroxy-4-methyl-3-quinolyl)propionic Acid	257

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 05108

Изд. № 5193

Заказ 166

Тираж 570

Слано в набор 11.02.1980 г. Подписано к печати 8.04.1980 г.

Формат бумаги 70 × 108¹/₁₆. Печ. л. 5.0. Бум. л. 2.5. Усл. п. л. 7.0.

Уч. изд. л. 5.06.

Издательство Академии наук Армянской ССР, Ереван, ул. Барекамутия, 24г.
Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, ул. Барекамутия 24.

