

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Մկրյան Տ. Գ., Հարությունյան Ս. Ա., Սարգսյան Է. Ն. — Առումը թթվածնի դա- դաֆադ սեպիցիայի ուսումնասիրությանը տեսականորեն բնութագրող հետ	377
Դուրգարյան Ա. Հ., Գրիգորյան Ա. Ս., Թերյանյան Ժ. Ն. — Տեղականների ազ- դեցությանը ֆունկցիոնալ խմբերի սեպիցիոնոնականության և բնական- հիդ-սաթրոլ համապատասխան սեպիցիայի վրա	381
Մխիթարյան Ս. Լ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Ամինասպիրանները որպես շղթա փոխան- ցողներ դանդաղածով վերականգնողական պոլիմերացման ժամանակ	388

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

Օվչիյան Վ. Ն., Ոսկանյան Ս. Ս., Դանիելյան Է. Ս., Ավանեսովա Լ. Մ. — Նա- բում հիդրօքսիդի խիտ լուծույթում սելենիումի հրկեքի մոլեկուլային ազդեցու- թյունը ածխածնային ազդեցության էլեկտրոֆիլական վարքի վրա	393
Սաֆարյան Մ. Ա., Գեորգյան Ս. Զ. — Հիմնասելիկատային լուծույթներից CO_3^{2-} - իոնի հեռացումը I. Տարբեր ֆակտորներից CO_3^{2-} -իոնների հեռացման կախվածության ուսումնասիրությունը	399
Սաֆարյան Մ. Ա., Գեորգյան Ս. Զ. — Հիմնասելիկատային լուծույթներից CO_3^{2-} - իոնի հեռացումը II. Ցիկլից CO_3^{2-} -իոնների հեռացման մեթոդ	404

Օրգանական բիմիա

Գրիգորյան Ռ. Թ., Ջալիկին Վ. Գ., Թադևոսյան Կ. Ա., Կուռոյան Ռ. Ա., Սանեկովա Կ. Է. — 2-Ալիլիտեղեղված 4-ամինո-4-ֆորմիլտեղեղահիդրոպիրանների մաս-սպեկտրոսկոպիկ ուսումնասիրություն	408
Ջալիկյան Մ. Գ., Հարությունյան Վ. Ս., Դանելյան Մ. Տ. — Մի քանի կետո-թեր- ների ֆրագմենտացիոն ալոմերիզի իզոպրոպիլատով վերականգնման ժա- մանակ	412
Սարգսյան Մ. Ս., Բաղդասյան Շ. Հ. — Ջնգեցած մեթոքսիլանների սեպիցիաներ, XLVIII. α-Հալոգենվերնիլպրոպիլային կթերների փոխազդեցությանը Գրիգորյանի սեպիցիայի հետ, Հալոպրոպիլային նոր տեսակ	416
Հարությունյան Վ. Ս., Ջալիկյան Մ. Գ., Դանելյան Մ. Տ. — Մի քանի կետո-թեր- ների էթերներ	421
Մադգարյան Է. Ա., Ավագյան Ա. Ս. — Արիլալիլամինների ածանցյալներ, XII. 4,4-Դիֆենիլ-3-մեթիլ-2-բուտիլամինների սինթեզը	424
Գեորգյան Ա. Հ., Կոսյան Ս. Մ., Գյուլայան Զ. Ի. — 4-Մեթիլգրիգոր-2H-պիրանի հիման վրա ալիլիկալիկոնների սինթեզը և գրիգորիզացիային օգտիկ ացետիլլոբիդով հեղձման մի քանի ստերոիդիական հարցեր	430
Իրադյան Մ. Ա., Իրադյան Ն. Ս., Ավանյան Շ. Ա. — Իմիդատիվ ածանցյալներ, XI. Տեղականված 1-բենզիլ-4-նիտրո- և 1-բենզիլ-2-մեթիլ-4-նիտրոմեթ- իլայինների բրմացման սեպիցիայի հետազոտումը	435
Մամեդյան Հ. Ա., Հակոբյան Ս. Վ. — Գոլդադ-ֆենիլների ստացումը	441

Կարճ եռագրականներ

Միրզոյան Ռ. Գ., Մելիք-Փանցոսյան Ռ. Գ. — Ալիդեքսերիլիտեղեղված գի- լուրդերիմիդիկների իզոմերների որոշումը մաս-սպեկտրոսկոպիկ մեթոդով	446
Մարեոսյան Ռ. Հ., Դոնսկիխ Ի. Բ., Դոնսկիխ Օ. Բ., Մանցիկով Բ. Գ. — պ-Գիդ- րիլալոլիդների պոլիմերի մոդիֆիկացիաների համալսությունների ուսում- նասիրությունը լուծույթներում	450
Բաղդասյան Շ. Հ., Մինասյան Տ. Տ. — Ջնգեցած մեթոքսիլանների սեպիցիաներ, XLIX. Վերականգնողական կետոնների սինթեզ	452

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Мкрян Т. Г., Арутюнян С. А., Саркисян Э. Н.</i> — Изучение газофазной реакции атомарного кислорода с тетрафтордибромэтаном	377
<i>Дургарян А. А., Григорян А. С., Терлемезян Ж. Н.</i> — Влияние заместителей на реакционную способность функциональной группы при сополимеризации замещенных бензальдегидов со стирилом	381
<i>Мхитарян С. Л., Бейлерян Н. М.</i> — Аминоспирты — передатчики цепи при полимеризации винилацетата в массе	388

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Овчян В. Н., Восканян С. С., Данильянц Э. С., Аванесова Л. М.</i> — Особенности влияния двуокиси кремния на электрохимическое поведение углеродистой стали в концентрированном растворе едкого натра . .	393
<i>Сафарян М. А., Геворкян С. З.</i> — Удаление CO_3^{2-} -иона из щелочно-кремнеземистых растворов. I. Исследование зависимости удаления ионов от различных факторов	399
<i>Сафарян М. А., Геворкян С. З.</i> — Удаление CO_3^{2-} -иона из щелочно-кремнеземистых растворов. II. Метод удаления CO_3^{2-} -иона из цикла . . .	404

Органическая химия

<i>Григорян Р. Т., Заикин В. Г., Татевосян К. А., Куроян Р. А., Саакова К. Э.</i> — Масс-спектрометрическое исследование 2-алкилзамещенных 4-амино-4-формилтетрагидропиранов	408
<i>Залинян М. Г., Арутюнян В. С., Дангян М. Т.</i> — Фрагментация некоторых кетозэфиров при восстановлении изопропилатом алюминия . . .	412
<i>Саргсян М. С., Баданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XLVIII. Бутатриен-ениновая перегруппировка непредельных галогенидов. Новый вид галлотропии	416
<i>Арутюнян В. С., Залинян М. Г., Дангян М. Т.</i> — Эфиры некоторых кетокислот	421
<i>Маркарян Э. А., Авакян А. С.</i> — Производные ариалкиламинов. XII. Синтез 4,4-дифенил-3-метил-2-бутиламинов	424
<i>Геворкян А. А., Косян С. М., Гезалян Дж. И.</i> — Синтез аллилкарбинолов на основе 4-метилдигидро-2H-пирана и некоторые вопросы стереохимии раскрытия дигидропиранового цикла хлористым ацетилом . . .	430
<i>Ирадян М. А., Ирадян Н. С., Аветян Ш. А.</i> — Производные имидазола. XI. Бромирование замещенных 1-бензил-4-нитроимидазолов	435
<i>Маткишян А. А., Акопян С. В.</i> — Получение полиазофенилов	441

Краткие сообщения

<i>Мирзоян Р. Г., Мелик-Оганджян Р. Г.</i> — Масс-спектрометрическое оп- ределение изомерных алкоксибензилзамещенных дихлорпиримидинов	446
<i>Матевосян Р. О., Донских И. Б., Донских О. Б., Мананников Б. П.</i> — Изучение свойств полиморфных модификаций л-пикрилатолуидина в растворах	450
<i>Баданян Ш. О., Минасян Т. Т.</i> — Реакции непредельных соединений. XLIX. Синтез винилацетиленовых кетонов	452

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Mkrtchyan T. G., Harutyunyan S. A., Sarkissian E. N.</i> — Investigation of Gas Phase Reaction of Atomic Oxygen with $C_2F_4Br_2$	377
<i>Durgarian A. H., Grigorian A. S., Terlemezyan Zh. N.</i> — The Influence of Substituents on the Reactivity of Functional Groups and on the Copolymerization Reaction of Benzaldehydes with Styrene	381
<i>Mkhitarian S. L., Beylerian N. M.</i> — Aminoalcohols as Chain Transferring Agents in Vinylacetate Bulk Polymerization	388

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Ouchian V. N., Voskanyan S. S., Danillants E. S., Avanesova L. M.</i> — The Influence of Silicon Dioxide on the Electrochemical Behaviour of Carbon Steel in Concentrated Solutions of Sodium Hydroxide	393
<i>Safarian M. A., Guevorkian S. Z.</i> — Removal of CO_3^{2-} -Ions from Alkali Silicate Solutions. I. Study of CO_3^{2-} -Ion Removal Dependence on Various Factors	399
<i>Safarian M. A., Guevorkian S. Z.</i> — Removal of CO_3^{2-} -Ions from Alkali Silicate Solutions. II. A Method of CO_3^{2-} -Ion Removal from the Cycle	404

Organic Chemistry

<i>Grigorian R. T., Zalkin V. G., Tatevosyan K. A., Kuroyan R. A., Sahakova K. E.</i> — Mass-Spectrometric Studies of 2-Alkylsubstituted-4-amino-4-formyltetrahydropyrans	408
<i>Zaltnian M. G., Harutyunyan V. S., Danghian M. T.</i> — Fragmentation of Some Ketoesters during Reduction with Aluminum Isopropylate	412
<i>Sargsian M. S., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XLVIII. The Interaction of α -Halogenvinylpropargylic Ethers with Grignard Reagent. A New Type of Halotropy	416
<i>Harutyunyan V. S., Zaltnian M. G., Danghian M. T.</i> — Esters of Some Ketoacids	421
<i>Markarian E. A., Avakian A. S.</i> — Derivatives of Arylalkylamines. XII. Synthesis of 4,4-Diphenyl-3-methyl-2-butylamines	424
<i>Guevorkian A. H., Kossian M. S., Gyezalian J. I.</i> — Synthesis of Allyl Carbinols on the Basis of 4-Methyldihydro-2H-pyran and Some Problems of Stereochemistry of Splitting of the Dihydropyran Ring by Acetyl Chloride	430
<i>Iradian M. A., Iradian N. S., Avetian Sh. A.</i> — Imidazole Derivatives. XI. Bromination of Substituted 1-Benzyl-4-nitro and 1-Benzyl-2-methyl-4-nitroimidazoles	435
<i>Matnitskian H. A., Hakopian S. V.</i> — Preparation of Polyazophenylenes	441

Short Communications

<i>Mirzoyan R. G., Melik-Ohanjanian R. G.</i> — Mass Spectrometric Determination of Isomeric Alkoxybenzylsubstituted Dichloropyrimidines	446
<i>Matevosyan R. H., Donskikh I. B., Donskikh O. B., Manannikov B. P.</i> — Investigation of the Properties of <i>p</i> -Picryltoluidine Polymorphic Modifications in Solutions	450
<i>Badanian Sh. H., Minassian T. T.</i> — Reaction of Unsaturated Compounds. XLIX. Synthesis of Vinylacetylene Ketones	452

