

Ըճգհանուր և ֆիզիկական Բիմիա

Սիմոնյան Տ. Ռ., Մանրաշյան Ա. Հ. — Նորմալ և իզոբրուտանների սառը բոցի կա- ռուցվածքը	691
Սողոմոնյան Բ. Մ., Բեյլերյան Ն. Մ., Դադայան Ա. Ա. — Բենզոիլ պերօքսիդ—էթիլ- դիէթանոյամին և բենզոիլ պերօքսիդ—դիէթիլէթանոյամին համակարգով հարուցված ստերոլի պոլիմերման կինետիկա	695
Ասլանյան Ա. Ա., Բեյլերյան Ն. Մ., Նալչաշյան Ա. Հ. — Ամին—պերօուֆատ հա- մակարգով հարուցված մեթիլմետաիլբուտիլ և մեթիլմետաիլպրոպիլ ալոլիմերացման կինետիկա: I. Նաորիումի պենտադեցիլսուլֆոնատի ներկայությամբ մակ- րոհինետիկական օրինաչափությունները ջրային լուծույթներում	699
Նդոյան Ռ. Վ., Հակոբյան Ֆ. Թ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Դիմեթիլամինաէթիլմեթակ- րիլատի ռադիկալային պոլիմերման վրա միջավայրի թթվայնության և բաղադրության ազդեցությունը	704

Օրգանական Բիմիա

Պառավյան Ա. Լ., Թորոսյան Գ. Հ., Բաբայան Ա. Թ. — Ալկիլում ջրային միջա- կայրում չորրորդային ամոնիումային աղերի ներկայությամբ VI. Ֆե- նոլի ալկիլումը	708
Դյուլնազարյան Ա. Խ., Սահակյան Տ. Ա., Բաբայան Ա. Թ. — Ուսումնասիրու- թյունների ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում: CXLVIII. Հեռացող խմբի ազդեցությունը 2,3-չհագեցած ընդհանուր խումբ պարունակող խառը 1,4-բիս-տրիալկիլամոնիումային աղերի ճեղքման ժամանակ	713
Հակոբյան Տ. Ռ., Պարոնիկյան Ն. Գ., Սարգսյան Տ. Պ., Ավակիմյան Դ. Ա. — Կրաուն- էթերների քիմիա: V. Նոր կրաուն-էթերների սինթեզ դիֆուզիոն-լուծ- վելից 5,5-դիկարբոնաթթվի հիման վրա	716
Վարդանյան Ա. Հ., Հակոբյան Տ. Ռ., Պարոնիկյան Ն. Գ. — Կրաուն-էթերների քի- միա: VI. Ֆուրանի շարքի ազոտ պարունակող մակրոցիկլերի սինթեզ Հայրիյան Լ. Շ., Բաղդասարյան Հ. Բ., Իճեհյան Մ. Հ. — Բորօրգանական միացու- թյունների փոխազդեցությունը ացետալների և ֆորմալների հետ	720
Շաննազարյան Դ. Մ., Նազարյան Մ. Վ. — 1,2-Դիբրոմ-1,3-դիբրոպրոպանի առ- տասավոր սեղեկտիվությամբ դեհիդրոբրոմացումը տրանս-1-բրոմ-1,3-դի- բրոպրոպանի	725
Ավետիսյան Ա. Ա., Կարադյոզ Ս. Խ., Դանդոյան Մ. Տ., Անարյան Գ. Ս. — Հետազո- տություններ չհագեցած լակտոնների բնագավառում: XLIII. 4-Կարբէթոք- սի-5,6-տրիմեթիլ-3,6-դիհիդրոպիրոն-2-ի հիդրոլիզի կինետիկան ջուր-օր- դանական միջավայրում	732
Առուստամյան Ժ. Ս., Մարգարյան Է. Ա. — Իզոքինոլինի ածանցյալներ: XVI. 4-Սպիրոտեղակալված 6,7-դիմեթոքսի-1 (կամ 2)-մեթիլ-1,3,3,4-տետրա- հիդրօրիզոքինոլինների և նրանց ացիկլիկ անալոգների սինթեզ	736
Այվազյան Գ. Բ., Օրդյան Մ. Բ. — Քլորոտերահիդրօֆտալաթթվի դեհիդրազիզի և ադիպինաթթվի քլորանհիդրիզի անհամասարակչիս պոլիկոնդենսացիան դիմեթիլֆորմալդեհիդում	739
	744

Նամակներ խմբագրությամբ

Քոչարյան Ս. Տ., Ռազիցա Տ. Լ., Բաբայան Ա. Թ. — Մոլիբդենային վերախմբավո- րում մետաղական նատրիումի ազդեցությամբ	749
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Симомян Т. Р., Мантаян А. А.</i> — Структура холодных пламен нормального и изобутанов	691
<i>Согомомян Б. М., Бейлерян Н. М., Дадаян С. А.</i> — Кинетика полимеризации стирола, инициированной системами перекись бензоила—этилдиэтаноламин и перекись бензоила—диэтилэтаноламин	635
<i>Асланян А. С., Бейлерян Н. М., Налчаджян С. О.</i> — Кинетика эмульсионной полимеризации метилметакрилата, инициированной системами персульфат—амины. I. Макрокинетические закономерности в водных растворах пентадецилсульфоната натрия	679
<i>Егоян Р. В., Акопян Ф. Т., Бейлерян Н. М.</i> — Влияние кислотности и состава среды на радикальную полимеризацию диметиламиноэтилметакрилата	694

Органическая химия

<i>Паравян С. Л., Торосян Г. О., Бабаян А. Т.</i> — Алкилирование в водно-щелочной среде в присутствии четвертичных аммониевых солей. VI. Алкилирование фенола	708
<i>Гюльназарян А. Х., Саакян Т. А., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CXLVIII. Влияние уходящей группы при щелочном расщеплении смешанных 1,4-бис-триалкиламмониевых солей с 2,3-непредельным общим радикалом	712
<i>Акопян Т. Р., Пароникян Е. Г., Саркисян Т. П., Авакимян Д. А.</i> — Химия краун-эфиров. V. Синтез новых краун-эфиров на базе дифурфурилсульфид-5,5'-дикарбоновой кислоты	716
<i>Вартанян С. А., Акопян Т. Р., Пароникян Е. Г.</i> — Химия краун-эфиров. VI. Синтез азотсодержащих макроциклов фуранового ряда	720
<i>Айриян Л. Ш., Багдасарян Г. Б., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие органо-боранов с ацетальми и формальми	725
<i>Шахназарян Г. М., Назарян М. В.</i> — Необычная селективность дегидробромирования 1,2-дибром-1,3-дихлорпропана в транс-1-бром-1,3-дихлорпропен	732
<i>Аветисян А. А., Карагез С. Х., Дангян М. Т., Ачарян Г. С.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. XLIII. Кинетика гидролиза 4-карбоксикси-5,6,6-триметил-3,6-дигидропирона-2 в водно-органических средах	736
<i>Арустамян Ж. С., Маркарян Э. А.</i> — Производные изохинолина. XVI. Синтез 4-спирозамещенных 6,7-диметокси-1-(или 2)-метил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолинов и их нециклических аналогов	739
<i>Айвазян Г. Б., Ордян М. Б.</i> — Неравновесная поликонденсация дигидразида хлортетрагидрофталевой и хлорангидрида алипиновой кислот в диметилформамиде	744

Письма в редакцию

<i>Кочарян С. Т., Разина Т. Л., Бабаян А. Т.</i> — Перегруппировка Стивенса под действием натрия	749
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Simonian T. R., Mantashian A. H.</i> — The Cool Flame Structure of Normal and Isobutanes	691
<i>Soghomonian B. M., Beylerian N. M., Dadayan S. A.</i> — The Kinetics of Styrene Polymerization Initiated by Benzoyl Peroxide (I)—Ethyl-diethanolamine (II) and Benzoyl Peroxide—Diethylethanolamine (III) Systems	695
<i>Aslanian A. S., Beylerian N. M., Nalchajian S. H.</i> — Kinetic of Methylmethacrylate Emulsion Polymerization Initiated with Persulphate-Amine Systems. I. The Macrokinetical Law in Aqueous Solutions of Sodium Pentadecylsulphonate	699
<i>Yeghoyan R. V., Hakopian F. T., Beylerian N. M.</i> — The Influence of the Medium Acidity and Chemical Composition on the Radical Polymerization of Dimethylaminoethylmethacrylate	704

Organic Chemistry

<i>Paravian S. L., Torossian G. H., Babayan A. T.</i> — Aqueous-Phase Alkylation in the Presence of Quaternary Ammonium Salts	708
<i>Gyulnazarian A. Kh., Sahakian T. A., Babayan A. T.</i> — Investigations in the Field of Anilines and Ammonium Compounds. CXLVIII. The Influence of the Leaving Group During the Alkaline Cleavage of Mixed 1,4-bis-trialkylammonium Salts Containing 2,3-Unsaturated Common Groups	712
<i>Hakopian T. R., Paronikyan Ye. G., Sarkissian T. R., Avakimian D. A.</i> — Crown-Ether Chemistry. V. Synthesis of New Crown-Ethers on the Basis of Difurfuryl Sulphide-5,5'-dicarboxylic Acid	716
<i>Varianian S. H., Hakopian T. R., Paronikyan Ye. G.</i> — Crown-Ether Chemistry. VI. Synthesis of Macrocycles of the Furan Series Containing Nitrogen	720
<i>Hayrian L. Sh., Baghdassarian H. B., Injikian M. H.</i> — Interaction of Organoboranes with Acetals and Formals	725
<i>Shahnazarian G. M., Nazarian M. V.</i> — The Extraordinary Selectivity of Dehydrobromination of 1,2-Dibromo-1,3-dichloropropane into <i>trans</i> -1-Bromo-1,3-dichloropropene	732
<i>Avetissian A. A., Karagyozy S. Kh., Danghtan M. T., Ajarlan G. S.</i> — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. XLIII. The Kinetics of the Hydrolysis of 4-Carbethoxy-5,6,6-trialkyl-3,6-dihydro-2-pyrones in Aqueous Organic Media	736
<i>Arustamian Zh. S., Markarian E. A.</i> — Isoquinoline Derivatives. XVI. Synthesis of 4-Spirosubstituted 6,7-Dimethoxy-1-(or 2)-methyl-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines and Their Acyclic Analogues	739
<i>Ayuazian G. B., Ordian M. B.</i> — Non-Equilibrated Polycondensation of Chlorotetrahydrophthalic Acid Dihydraside and Adipic Acid Chloride in Dimethyl Formamide	744

Letters to the Editor

<i>Kocharian S. T., Razina T. L., Babayan A. T.</i> — The Stevens of Rearrangement Under the Influence of Metallic Sodium	749
---	-----