

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմբա

Ղազարյան Կ. Գ., Ղարիբյան Ց. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Ալկիլբուրդները քայ- բայման ժամանակ ռադիկալների հարուցման ավելի ուսումնասիրությունը	367
Չուռկինա Ն. Պ., Ղամբարյան Ն. Պ., Բաշվառ Դ. Ա., Աղբալյան Ս. Գ. — Զ-Արոի- և Զ-հետադարձաբերականությունների էթիլիդիոլիզի կապի վրա նուկլեոֆիլ հա- ձակման ուղղության մասին	370

Անօրգանական և անալիտիկ բիմբա

Ալյուշյան Ա. Ա., Հարությունյան Վ. Հ., Գրիգորյան Ա. Շ., Մանտիկյան Մ. Հ. — Rh—Ph/Al ₂ O ₃ հիդրման կատալիզատորների ուսումնասիրություն . . .	374
Փվշիյան Վ. Ն., Ոսկանյան Ս. Ս. — Ածխածնային պոզչատի պատկերված ուսումնասիրությունը խտացված հիմնային լուծույթում	380

Օրգանական բիմբա

Սահակյան Լ. Ա., Շահնազարյան Գ. Մ. — Մոլեկուլային վերախմբավորումներ, XIX. 2,4-Դիսուլֆուրատ 5,5-գիդրո-4-պենտենաթթուների պերօքսիդացում թթուների պերօքսիդացումը օքսիդացման առանձնահատկությունները	386
Հակոբյան Ս. Կ., Պալստյան Ա. Ա., Կոտիկյան Յու. Ա., Միրաբյան Ս. Մ., Մարտի- րոսյան Գ. Թ. — Ալկիլբուրդի քլորացումը դիմեթիլֆորմամիդում	391
Հակոբյան Ս. Կ., Սարումյան Ե. Ա., Կոտիկյան Յու. Ա., Միրաբյան Ս. Մ., Մար- տիրոսյան Գ. Թ. — Բուրդուրի քլորացումը դիմեթիլֆորմամիդում . . .	395
Բաղդասարյան Հ. Բ., Հայրյան Լ. Շ., Ինճիկյան Մ. Հ. — Ֆորմալինների և ացետալ- ների փոխադրությունը տեռա-6-բուտիլդիֆորառի հետ	399
Սարգսյան Մ. Ս., Բաղանյան Շ. Հ. — Զնայիցա միացությունների ռեակցիաներ, XL. Տարածական էֆեկտները վինիլպրոպիոնի և էթիլվինիլային սխեմաներում ագիտացիոնի միջև և քլորի կարբանիոններով տեղակալման ռեակցիաներում	404
Ռոստոմյան Լ. Հ., Հարությունյան Վ. Ս., Զալինյան Մ. Գ., Դանդաշյան Մ. Տ. — 2-Բրոմ-3-մեթիլ-4-տեղակալված 4,4-դիկլորբենթիոլառանցների սին- թեզ և փոխարկումներ	409
Սարգսյան Օ. Հ., Ռոստոմյան Լ. Օ., Հարությունյան Վ. Ս., Զալինյան Մ. Գ., Դան- դաշյան Մ. Տ. — Տեղակալված 4,4-դիկլորբենթիոլառանցների մի քանի փոխարկումներ	413
Ավետիսյան Ա. Ա., Կարազյոզ Ս. Խ., Դանդաշյան Մ. Տ. — Հետադարձությունների չհա- ղեցած լակտոնների բնագավառում, XXXII. 4-Կարբենթիոլ-5,6-տրիալ- կիլ-3,6-դիհիդրոպիրոն-2-ի փոխադրությունը նուկլեոֆիլ ագենտների հետ	418
Հաջիբեկյան Ա. Ս., Գրիգորյան Ռ. Թ., Մարգարյան Է. Ա. — 5-(2-Ֆենիլ-2-ցիկլո- հեքսիլէթիլ)- և 1-բենզոիլ-5-ալկիլ-5-արիլբարբիտուրաթթուների սինթեզը	423
Սոսյան Զ. Վ. Աղաբաբյան Ռ. Վ., Թադևոսյան Գ. Տ. — Ինդոլի ածանցյալներ, LIX. Տեղակալված 1-(2-բենզիլմիդոպրոլիլ)-1-[(5-ամինոմեթիլ-2-մեթիլ)-3- ինդոլիլ]ալկաններ	428
Սայադյան Հ. Գ., Զանիկյան Հ. Հ., Կոտիկյան Մ. Գ. — Դիալիցիանամիդի և վի- նիլային մոնոմերների համատեղ ցիկլիկ պոլիմերում, II. Դիալիցիանա- միդի համապոլիմերում մեթիլալկիլատի և մեթիլմետալկիլատի հետ . .	433

Նախնական խմբագրությունը

Թորգոմյան Ա. Մ., Հովակիմյան Մ. Ժ., Ինճիկյան Մ. Հ. — Զորբորդային ֆոսֆո- նիլմային ադի ջերմային քայքայման ընթանալու արտասովոր դեպք	439
--	-----

Общая и физическая химия

<i>Газарян К. Г., Гарибян Т. А., Налбандян А. Б.</i> — Изучение стадии зарождения радикалов при распаде алкилхлоридов	367
<i>Чуркина Н. П., Гамбарян Н. П., Бочвар Д. А., Азбалян С. Г.</i> — О направлении нуклеофильной атаки по этиленовой связи β -ароил- и β -гет-ароил-акриловых кислот	370

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Алчуджан А. А., Арутюнян В. А., Григорян А. Ш.</i> — Изучение $Rh-Pt/Al_2O_3$ катализаторов гидрирования	374
<i>Овчян В. Н., Восканян С. С.</i> — Исследование пассивности углеродистой стали в концентрированном щелочном растворе	380

Органическая химия

<i>Саакян Л. А., Шахназарян Г. М.</i> — Молекулярные перегруппировки. XIX. Особенности окисления некоторых 2,4-дизамещенных 5,5-дихлор-4-пентеновых кислот надуксусной кислотой	386
<i>Акопян С. К., Галстин А. А., Котикян Ю. А., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Хлорирование хлористого аллила в диметилформамиде	391
<i>Акопян С. К., Сарумян Е. А., Котикян Ю. А., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Хлорирование хлоропрена в диметилформамиде	395
<i>Багдасарян Г. Б., Айриян Л. Ш., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие ацеталей с тетра-н-бутилдибораном	399
<i>Саргсян М. Г., Баданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. XI. Пространственные эффекты в реакциях замещения ацилосигрупп и хлора карбанионами в винилпропаргильных и этинилаллильных системах	404
<i>Ростомян Л. О., Арутюнян В. С., Залинян М. Г., Дангян М. Т.</i> — Синтез 2-бром-3-метил-4-замещенных 4,4-дикарбэтоксипутаналей и их превращения	409
<i>Сиркисян О. А., Ростомян Л. О., Арутюнян В. С., Залинян М. Г., Дангян М. Т.</i> — Некоторые превращения замещенных 4,4-дикарбэтоксипутаналей	413
<i>Аветисян А. А., Карагёз С. Х., Дангян М. Т.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. XXXII Взаимодействие 4-карбэтоксип-5,6,6-триалкил-3,6-дигидропиранов-2 с нуклеофильными агентами	418
<i>Аджибекян А. С., Григорян Р. Т., Маркарян Э. А.</i> — Синтез 5-(2-фенил-2-циклогексилэтил)- и 1-бензоил-5-алкил-5 арилбарбитуровых кислот	413
<i>Есян Э. В., Агабабян Р. В., Татевосян Г. Т.</i> — Производные индола. LIX. N-Замещенные 1-(2-бензимидазолил)-1-[(5-аминометил-2-метил)-3-индолил]алканы	428
<i>Саядян А. Г., Джаникян О. А., Кетикян М. Г.</i> — Сополимеризация диаллилцианамиды с виниловыми мономерами. II. Сополимеризация диаллилцианамиды с метилакрилатом и метилметакрилатом	433

Письма в редакцию

<i>Торгомян А. М., Овакимян М. Ж., Инджикян М. Г.</i> — Необычный случай протекания термического расщепления четвертичной фосфониевой соли	439
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Ghazarian K. G., Gharibian T. A., Nalbandian A. B.</i> — Investigation of the Chain Initiation Stage During the Thermal Decomposition of Alkyl Chlorides	367
<i>Churkina N. P., Ghambarian N. P., Bocharov D. A., Aghabalian S. G.</i> — About the Direction of the Nucleophilic Attack on the Double Bond of β -Aroyl and β -Heteroaryl Acrylic Acids	370

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Alchutjan A. A., Haroutyunian V. H., Grigorian A. Sh., Mantikian M. H.</i> — Investigation of Rh—Pt/Al ₂ O ₃ Hydrogenation Catalysts	374
<i>Ouchlyan V. N., Voskanian S. S.</i> — Investigation of the Passivity of Carbon Steel in Concentrated Alkaline Solutions	380

Organic Chemistry

<i>Sahakian L. A., Shahnazarian G. M.</i> — Molecular Rearrangements. XIX. The Characteristics of 2,4-Disubstituted 5,5-Dichloro-4-pentenic Acids Oxidized by Peracetic Acid	386
<i>Hakopian S. K., Galstian A. A., Kotikian Yu. A., Mirakian S. M., Martirosian G. T.</i> — Chlorination of Allyl Chloride in Dimethylformamide	391
<i>Hakopian S. K., Sarumian E. A., Kotikian Yu. A., Mirakian S. M., Martirosian G. T.</i> — Chlorination of Chloroprene in Dimethylformamide	395
<i>Baghdassarian H. B., Hayrian L. Sh., Injikian M. H.</i> — The Interaction of Formals and Acetals with tetra- <i>n</i> -Butyldiboranes	399
<i>Sargsian M. S., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XL. The Spatial Effects in the Substitution Reaction of Acyloxy Groups and Chlorine Atom by Carbanions in Vinylpropargyl and Ethynylallyl Systems	404
<i>Rostomian L. H., Haroutyunian V. S., Zallnian M. G., Danghian M. T.</i> — Synthesis of 2-Bromo-3-methyl-4-substituted 4,4-Dicarbethoxybutanals and their Transformations	409
<i>Sarkissian O. H., Rostomian L. O., Haroutyunian V. S., Zallnian M. G., Danghian M. T.</i> — Some Transformations of Substituted 4,4-Dicarbethoxybutanals	413
<i>Avetissian A. A., Karagioz S. Kh., Danghian M. T.</i> — Investigations in the Field of Unsaturated Compounds. XXXII. The Interaction of 4-Carbethoxy-5,6,6-trialkyl-3,6-dihydropyrones-2 with Nucleophilic Agents	418
<i>Hajibekian A. S., Grigorian R. T., Markarian E. A.</i> — Synthesis of 5-(2-Phenyl-2-cyclohexylethyl)- and 1-Benzoyl-5-alkyl-5-arylbarbituric Acids	423
<i>Essayan Z. V., Aghabalian R. V., Tatevosian G. T.</i> — Indol Derivatives. LIX. Substituted 1-(2-Benzimidazolyl)-1-[(5-Aminoethyl-2-methyl)-3-indolyl]alkanes	428
<i>Sayadian H. G., Janikian H. H., Ketikian M. G.</i> — Cyclic Copolymerization of Diallylcyanamide with Vinyl Monomers. II. Copolymerization of Diallylcyanamide with Methylacrylate and Methylmetacrylate	433

Letters to the Editor

<i>Torgomian A. M., Hovakimian M. Zh., Injikian M. H.</i> — An Unusual Thermal Decomposition Process of Quaternary Phosphonium Salts	439
--	-----