

Հնգեանուր և ֆիզիկական ֆիմիա

Գրիգորյան Ռ. Ռ., Ղարիբյան Թ. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Մեթանոլի խորը օքսիդացման կինետիկան արձաթի վրա 833

Զալաիկյան Մ. Տ., Սամվելյան Ս. Խ. — Զրածնի զերօքսիդի ազոտրոցիայի ուսումնասիրությունը ակտիվիտետի վրա 840

Մխիթարյան Ս. Լ., Սիմոնյան Լ. Խ., Կազյան Ա. Ռ., Բելլերյան Ն. Մ. — Վերսիլացետատի և ակրիլոնիտրիլի սոպոլիմերների մոլեկուլյար անհամասեռության պարամետրերի վրա ամինասպիրանների ազդեցության ուսումնասիրությունը 845

Աբաղյան Հ. Ո., Ապրեսյան Ա. Ս. — Պոլիսախարիդների հեռաջրածնի ատոմների փոխազդեցության ժամանակ առաջացող ազատ ակտիվայների հետազոտությունը էՊՌ մեթոդով 850

Յնօրգանական և անալիտիկ ֆիմիա

Գյունաշյան Ա. Պ. — 10Na^+ , 10K^+ , 5SiO_3^{2-} , $2\text{P}_2\text{O}_5^{5-} + \text{H}_2\text{O}$ բառատար փոխազարձ համակարգում բազազրամասերի լուծելիության ուսումնասիրությունը 0 և 20°-ում 860

Գյունաշյան Ա. Պ. — $\text{Na}_2\text{SiO}_3 - \text{Na}_2\text{PO}_4 - \text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ համակարգի լուծելիության իզոթերմը 0 և 20°-ում 868

Օրգանական ֆիմիա

Միրզոյան Ռ. Գ., Սահակյան Ս. Մ., Դեմիրյան Մ. Պ., Դովարյան Ա. Վ., Դովարյան Վ. Վ. — Կենսաբանական ախտի նյութերի մասս-սպեկտրոմետրիայի I. O- և N-(β-բլորէթիլ)սեզակալված մի բանի սիմ-արիադիներինի մասս-սպեկտրոմետրիկ հետազոտումը 874

Բաբայան Ա. Թ., Զուխաշյան Է. Հ., Զուխաշյան Էլ. Հ., Գաբրիելյան Գ. Լ., Անդրիանով Վ. Գ., Կարապետյան Ա. Ա., Ստրուչկով Յու. Տ. — Հետազոտություններ ամինների և ամինամիացությունների բնագավառում: CL. պ-Ֆենիլեն-4,4' - բիս (2,2 - գիայկիլբենզ [I] իզոինդոլինիումային) ազերի ստացումը հիմքով կատալիզիզիոզ ներմոլեկուլային ցեկլմամբ 881

Հակոբյան Ս. Վ., Կոտիկյան Յու. Ա., Միրաբյան Ս. Մ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Բուտադիենի քլորացումը լուծիչներում կատալիզատորների առկայությամբ Մոսկյան Ն. Մ., Աբաղյան Է. Լ., Միրզոյան Ռ. Գ., Բաղանյան Շ. Հ. — Զհագեցած միացությունների ռեակցիաներ: LXIV. Երկարժեք ծծմբի քլորիդի ռեակցիան N,N-դիալիլամինների և դիվինիլացետալների հետ 896

Հայրապետյան Ա. Ն., Սալյան Հ. Տ., Իսայան Գ. Ա., Անտոնյան Վ. Ն. — Խառն ալիլային իզոցիանուրառանների սինթեզը և փոխարկումները 901

Գրիգորյան Ս. Գ., Արզումանյան Ա. Մ., Բելլի Ա. Ա., Հակոբյան Լ. Ա., Մացոյան Ս. Գ. — Եռակի կապերով ռեակցիոնունակ օլիգոմերներ: I. Օլիգոէսթերպրոպիլատների սինթեզը և ուսումնասիրությունը 906

Գրիգորյան Ս. Գ., Արզումանյան Ա. Մ., Բելլի Ա. Ա., Հակոբյան Լ. Ա., Մացոյան Ս. Գ. — Եռակի կապերով ռեակցիոնունակ օլիգոմերներ: II. Օլիգոէսթերպրոպիլ էսթերների սինթեզը և ուսումնասիրությունը 911

Կարճ հաղորդումներ

Մելիք-Յնանջանյան Ռ. Գ., Խաչատրյան Վ. Է., Միրզոյան Վ. Ս. — Պերմիդիդի ռեակցիաներ: Մի բանի N-տեզակալված-5-ֆտորուրացիլներին սինթեզը և կենսաբանական հատկությունները 915

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Григорян Р. Р., Гарибян Т. А., Налбандян А. Б.</i> — Кинетика глубокого окисления метанола на серебре	835
<i>Чадтыкян М. Т., Самвелян С. Х.</i> — ИК спектроскопическое исследование адсорбции перекиси водорода на аэросиле	840
<i>Мхитарян С. Л., Симонян Л. Х., Казян А. Р., Бейлерян Н. М.</i> — Исследование влияния аминспиртов на параметры молекулярной неоднородности при полимеризации винилацетата с акрилонитрилом	845
<i>Абагян Г. В., Апресян А. С.</i> — Исследование свободных радикалов, возникающих при взаимодействии атомов водорода с полисахаридами, методом ЭПР	850

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Гюнашян А. П.</i> — Изучение растворимости компонентов в четверной взаимной системе 10Na^+ , 10K^+ , 5SiO_3^{2-} , $2\text{P}_2\text{O}_{10}^{5-} + \text{H}_2\text{O}$ при 0 и 20°C	860
<i>Гюнашян А. П.</i> — Изотермы растворимости системы $\text{Na}_2\text{SiO}_3 - \text{Na}_3\text{PO}_4 - \text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 0 и 20°C	868

Органическая химия

<i>Мирзоян Р. Г., Саакян С. М., Делирчян М. П., Довлатян А. В., Довлатян В. В.</i> — Масс-спектрометрия биологически активных веществ. I. Масс-спектрометрическое исследование некоторых О- и N-(β-хлорэтил)замещенных сим-триазинов	874
<i>Бабаян А. Т., Чухаджян Э. О., Чухаджян Эл. О., Габриелян Г. Л., Андрианов В. Г., Карлпетян А. А., Стручков Ю. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. СЛ. Катализируемая основанием внутримолекулярная циклизация с образованием солей п-фенилен-4,4'-бис(2,2-диалкилбенз[1]-изоиндолония)	881
<i>Акопян С. К., Котикян Ю. А., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Хлорирование бутадиена в среде растворителей в присутствии катализаторов	890
<i>Морлян Н. М., Абагян Э. Л., Мирзоян Р. Г., Бадамян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. LXIV. Реакция двухлористой среды с N,N-диаллилламинами и дивинилацетальми)	896
<i>Айрапетян А. Н., Есаян Г. Т., Исаян Г. А., Антонян В. Н.</i> — Синтез и превращения смешанных аллилизотиоциануратов	901
<i>Григорян С. Г., Арзуманян А. М., Берлин А. А., Акопян Л. А., Маджон С. Г.</i> — Реакционноспособные олигомеры с тройными связями. I. Синтез и изучение свойств олигоэфирпропиолатов	906
<i>Григорян С. Г., Арзуманян А. М., Берлин А. А., Акопян Л. А., Маджон С. Г.</i> — Реакционноспособные олигомеры с тройными связями. II. Синтез и изучение свойств олигоэфирпропаргиловых эфиров	911

Краткие сообщения

<i>Мелик-Оганджян Р. Г., Хачатрян В. Э., Мирзоян В. С.</i> — Производные пиримидина. Синтез и биологические свойства некоторых N-замещенных 5-фторурацилов	915
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Grigorian T. R., Gharibyan T. A., Nalbandyan A. B.</i> — Kinetics of the Deep Oxidation of Methanol on Metallic Silver:	835
<i>Chaltikian M. T., Samvelian S. Kh.</i> — An IR Study of Hydrogen Peroxide Adsorption on Aerosil	840
<i>Mkhitarian S. L., Simontan L. Kh., Kazian A. R., Beylerian N. M.</i> — Investigation of the Action of Aminoalcohols on the Molecular Heterogeneity Parameters in the Copolymerization of Vinyl Acetate with Acrylonitrile	845
<i>Abughian H. V., Apresian A. S.</i> — An ESR Study of Free Radicals Resulting from the Interaction of Hydrogen Atoms with Polysaccharides	850

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Gyunashyan A. P.</i> — Solubility Investigation of the Components in the Quaternary Mutual System 10Na^+ , 10K^+ , 5SiO_3^{2-} , $2\text{P}_2\text{O}_{10}^{6-} + \text{H}_2\text{O}$	860
<i>Gyunashyan A. P.</i> — Solubility Isotherms of the System Na_2SiO_3 — Na_2PO_4 — Na_2CO_3 — H_2O at 0 and 20°C	868

Organic Chemistry

<i>Mirzoyan R. G., Sahakyan S. M., Demirehyan M. P., Doulatyan A. V., Doulatyan V. V.</i> — Mass-Spectrometry of Biologically Active Substances. I. The Investigation of Mass Spectra of Some O- and N-(β -Chloroethyl)substituted <i>symm</i> -Triazines	874
<i>Babayan A. T., Chukhajyan E. H., Chukhajyan El. H., Gabriellian G. L., Andrianov V. G., Karapetian A. A., Struchkov Yu. T.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CL. Preparation of <i>p</i> -Phenylene-4,4'-bis(2,2-dialkylbenzo[f]isoindolinium)Salts by Means of Intermolecular Cyclization Reaction Catalyzed with Bases	881
<i>Hakopian S. K., Kotikian Yu. A., Mirakyan S. M., Martirosyan G. T.</i> — Butadien Chlorination in the Solvents Medium in the Presence of Catalysts	890
<i>Morlian N. M., Abaghan E. L., Mirzoyan R. G., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. LXIV. The Reaction of Sulphur Dichloride with N,N-Diallylamines and Divinylacetals	896
<i>Hayrapetian A. N., Yessayan H. T., Issayan G. A., Antonian V. N.</i> — Synthesis and Transformations of Allylisocyanurates Containing Different Groups	901
<i>Grigorian S. G., Arzumantyan A. M., Berlin A. A., Hakopian L. A., Matsoyan S. G.</i> — Reactive Oligomers with Triple Bonds. I. Synthesis and Investigation of Some Oligopropiolates	906
<i>Grigorian S. G., Arzumantyan A. M., Berlin A. A., Hakopian L. A., Matsoyan S. G.</i> — Reactive Oligomers with Triple Bonds. II. Synthesis and Investigation of Some Properties of Oligoesterpropargylic Esters	911

Short Communications

<i>Melik-Ohanjanian R. G., Khachatryan V. E., Mirzoyan V. S.</i> — Pyrimidine Derivatives. Synthesis and Biological Properties of Some N-Substituted-5-Fluorouracils	915
--	-----