

Ըճգեանուր և ֆիզիկական բիմիա

Սարգսյան Է. Գ., Վարդանյան Ի. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Գրուպիկների փոքր քանակությամբ ալիքների ազդեցությունը մրջնակաչիղի օքսիդացման կինետիկայի վրա	619
Սանակյան Մ. Վ., Կոմսյանյան Լ. Ի., Գևորգյան Ս. Ս. — Փորձի պլանավորումը լուծիչների բազմակոմպոնենտ սխեմայի օպտիմալ բաղադրության ընտրության ղեկավարում	624
Պարուխանյան Է. Ռ., Բեյլիքյան Ն. Մ. — Բենզիլամին—բենզոնիլպերօքսիդ ռեակցիայի կինետիկան բինար լուծիչներում	629
Գրիգորյան Ս. Կ., Բեյլիքյան Ն. Մ. — Փոփոխական վալենտականություն մետաղների կատիոնների ազդեցությունը ջրային լուծույթում ամինների հետ հիդրոպերօքսիդների ռեակցիաների կինետիկայի վրա	634
Ավոյան Ռ. Ս., Մաշեղյան Ա. Վ., Դադիվանյան Ա. Կ., Սարգսյան Է. Վ., Շիրոյան Յ. Ռ. — Լակտոնների, լակտամների և ինդոլոխինոլիզիդների ածանցյալների ինֆրակարմիր գիծերի դրված կոդմոնոչված պոլիիդրոուլտրալինի նմուշներում	639
Ինգլանդ Զ. Է., Խանուկաս Զ. Ս., Վարդանյան Ռ. Լ. — Ազատ ռադիկալների գոյացումը $RH + O_2$ սխեմայում: I. Պոլիստերիլպլազմայում	644
Երիցյան Մ. Լ., Սաֆարյան Է. Պ., Ավագյան Ս. Ն. — Դիալիզիզոցիտանուրատի խլատային կոմպլեքսները	651

Օրգանական բիմիա

Շաննազարյան Գ. Մ., Սանակյան Լ. Ա. — Մոլեկուլային վերախմբավորումներ, XX. Կառուցվածքային գործոնների ազդեցությունը հեմ-գլոբինիլային միացությունների և պերօքսիդային փոխազդեցության ռեակցիայի վրա	655
Բաղդասարյան Զ. Բ., Հայրիկյան Լ. Շ., Իճեկյան Մ. Հ. — Դիէլերեթների փոխազդեցությունը տետրա-ն-բուտիլլիթերոտի հետ	661
Մճջոյան Զ. Լ., Ալիսիսյան Ս. Ա., Ազարյան Լ. Վ., Հակոբյան Ն. Ե. — Երկհիմն կարբոնաթթուների ածանցյալներ, XLIV. 2-Ալկոքսիֆենիլդուրալիդները	669
Ղազարյան Զ. Յ., Միսիրյան Ս. Օ., Գրիգորյան Է. Ա., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — N-Բենզիլալդիմինների ալկիլումը ստերոլով	674
Մալխասյան Ա. Յ., Զանգուլյան Ժ. Լ., Մարգարյան Շ. Ա., Ենգոյան Ա. Փ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Որոշ CH-թթուների ալկիլումը ստերոլով	680
Գևորգյան Ա. Ա., Առաքելյան Ա. Ս., Ղազարյան Փ. Ի., Թաթևադյան Գ. Գ. — 4-Մեթիլտետրահիդրոդիբենզիլային կարբոկատիոնների ցուցաբերած ստերոսկլեկտիվությունը կայունաճային	685

Կարճ հաղորդումներ

Եղանյան Ա. Գ. — Մետաղական զալիումի էլեկտրոքիմիական անջատումը մաքուր նատրիումի, կալիումի և կալիում-նատրիում ալյումինատային լուծույթներին	691
Գևորգյան Ա. Ա., Թաթևադյան Գ. Գ., Սանակյան Լ. Ա. — 2-Մեթիլ-2,4-բուտանդիոլի ռեակցիան նիտրիլների և ռոդանիդների հետ	696
Դուրգարյան Ա. Ա., Առաքելյան Ռ. Ա. — Ցինկի քլորիդի ազդեցության տակ նիտրիլների սուպուլիմերիզացիան էպիքլորհիդրինի հետ	699

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Саркисян Э. Г., Варданян И. А., Налбандян А. Б.</i> — Влияние малых добавок пропилена на кинетику окисления формальдегида	619
<i>Саакян М. В., Кожемяченко Л. И., Геворкян С. С.</i> — О выборе оптимального растворителя для клеев на основе наиритового каучука	924
<i>Саруханян Э. Р., Бейлерян Н. М.</i> — Кинетика реакции перекиси бензоила с бензиламином в бинарных растворителях	629
<i>Григорян С. К., Бейлерян Н. М.</i> — Влияние ионов металлов переменной валентности на кинетику реакций гидроперекисей с аминами в водной среде	634
<i>Аволян Р. С., Мушегян А. В., Дадиванян А. К., Саркисян Э. В., Широкая Ф. Р.</i> — ИК дихроизм лактонов, лактамов и производных индолинолизидина в ориентированной полиизобутиленовой матрице	639
<i>Дингчян Г. Э., Ханукаева Н. С., Варданян Р. Л.</i> — Образование свободных радикалов в системе $RH + O_2$. I. Холестерилпеларгонат	644
<i>Ерицян М. Л., Сафарян Э. П., Авакян С. Н.</i> — Хелатные диаллилизонциануратные комплексы	651

Органическая химия

<i>Шахназарян Г. М., Саакян Л. А.</i> — Молекулярные перегруппировки. XX. Влияние структурных факторов на реакции гем-дихлорвиниловых соединений с надукусной кислотой	655
<i>Богдасарян Г. Б., Айриян Л. Ш., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие дихлорэфиров с тетра-и-бутилдибораном	661
<i>Мнджоян О. Л., Аветисян С. А., Азарян Л. В., Акопян Н. Е.</i> — Производные двухосновных карбоновых кислот. XLIV. α -Алкоксифенилглютаримиды	669
<i>Казарян А. Ц., Мисарян С. О., Григорян Э. А., Мартирсян Г. Т.</i> — Алкилирование N-бензилальдиминов стиролом	674
<i>Малхасян А. Ц., Джанджулян Ж. Л., Маркарян Ш. А., Енгоян А. П., Мартиросян Г. Т.</i> — Алкилирование некоторых СН-кислот стиролом	680
<i>Геворкян А. А., Аракелян А. С., Казарян П. И., Токмаджян Г. Г.</i> — Стереоселективность при стабилизации 4-метилтетрагидропиранильных карбкатионов	685

Краткие сообщения

<i>Еганян А. Г.</i> — Электрохимическое извлечение металлического галлия из натриевых, калиевых и смешанных калий-натрий алюминатных растворов. VII.	691
<i>Геворкян А. А., Токмаджян Г. Г., Саакян Л. А.</i> — Реакция 2-метилбутандиола-2,4 с нитрилами и роданидами	693
<i>Дургарян А. А., Аракелян Р. А.</i> — Сополимеризация нитрилов с эпихлоргидрином под действием хлористого цинка	696

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Sarkissian E. G., Vardanian I. A., Nalbandian A. B.</i> — The Influence of the Addition of Small Amounts of Propylene on the Kinetics of Formaldehyde Oxidation	619
<i>Sahakian M. V., Kozhemiachenko L. I., Guevorkian S. S.</i> — Experiment Planning in Selecting an Optimal Composition in a Multicomponent Solvent System	624
<i>Saroukhanian E. R., Beylerian N. M.</i> — The Kinetics of the Benzoyl Peroxide—Benzylamine Reaction in Binary Solvents	629
<i>Grlgorian S. K., Beylerian N. M.</i> — The Influence of Transition Metal Ions on Cumene Hydroperoxide—Amine Reactions in Aqueous Solutions	634
<i>Avoyan R. S., Musheghian A. V., Dadivanian A. K., Sarkissian E. V., Shiroyan F. R.</i> — Infrared Dichroism of Lactones, Lactams and Indolizidine Indole Derivatives in Oriented Polyisobutylene Samples	639
<i>Dingchian H. E., Khanukaeva N. S., Vardanian R. L.</i> — Free Radical Generation in $RH + O_2$ System. I. Cholesterylperargonate	644
<i>Yeritsian M. L., Safarian E. P., Avakian S. N.</i> — Chelate Complexes of Diallylzocyanurate	651

Organic Chemistry

<i>Shahnazarian G. M., Sahakian L. A.</i> — Molecular Rearrangements. XX. The Influence of Structural Factors Upon the Reaction Between <i>hem</i> -Dichlorovinyl Compounds and Peracetic Acid	655
<i>Baghdassarian H. B., Hayrian L. Sh., Injikian M. H.</i> — Interaction of Dichloroethers with Tetra- <i>n</i> -butyl Diborane	661
<i>Mnjoyan H. L., Avetissian S. A., Azarian L. V., Hakopian N. E.</i> — Derivatives of Dicarboxylic Acids. XLIV. α -Alkoxyphenylglutarimides	669
<i>Kazarian H. Ts., Missarian S. O., Grlgorian E. A., Martirosian G. T.</i> — Alkylation of <i>N</i> -Benzylaldehydes with Styrene	674
<i>Malkhassian A. Ts., Janjullian Zh. L., Markarian Sh. A., Engoyan A. P., Martirosian G. T.</i> — Alkylation of Some CH-Acids with Styrene	680
<i>Guevorkian A. A., Arakellian A. S., Kazarian P. I., Tokmajian G. G.</i> — Stereoselectivity of 4-Methyltetrahydropyranyl-4 Carbocations During Stabilization	685

Short Communications

<i>Eghanian A. G.</i> — Electrochemical Recovery of Metallic Gallium from Pure Sodium, Potassium and Mixed Potassium—Sodiumaluminate Solutions	691
<i>Guevorkian A. A., Tokmajian G. G., Sahakian L. A.</i> — Reaction of 2-Methylbutanediol-2,4 with Nitriles and Thiocyanates	693
<i>Dourgarian H. H., Arakellian R. A.</i> — Copolymerization of Nitriles with Epichlorohydrin under the Action of Zinc Chloride	696