

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ի Թ Յ Ո Ւ Ն

Ֆիզիկական բիմիա

Գրիգորյան Ս. Կ., Վարդանյան Կ. Յու., Օդաբաշյան Բ. Ա. — Կուսույի կիզբույր- օքսիդի թերմիկ և կուպրի-իոնով կատալիզված բայքայման կինետիկան ֆորմալիզում	70
Օվչիյան Վ. Ն. — Միլիտասային ուղեւիական լուծույթներում անխանային պոզ- պատների կոուզիոն ճաքքման ենթարկվելու հակման հետազոտությունը	84

Օրգանական բիմիա

Երիմյան Ա. Պ., Կարապետյան Ա. Վ., Բաղանյան Շ. Հ. — Ալեններին նուկլեոֆիլ միացման աեակցիան	80
Փանոսյան Հ. Ա., Սարգսյան Հ. Բ., Գրիգորյան Լ. Գ., Վարդապետյան Ս. Ղ., Բա- ղանյան Շ. Հ. — Չհաղեցած միացությունների աեակցիաներ. CXXI. Պեն- տադիենիլային սիտեմների տեղակալման աեակցիաների աեզիո- և սաե- բեռքմիական մի քանի հարցեր	111
Գեորգյան Ա. Ա., Առաքելյան Ա. Ս., Գոսյան Ս. Մ., Սաֆարով Մ. Գ., Իբատուլին Ու. Գ. — S _N 2 աեակցիաների պայմաններում Z-ճ-ացեաօքսի-Յ-մեթիլ-1- ըլոր-Յ-պենտենում ալիլային սիտեմի աեակցիոնուաեակության որոշ առանձնաաեակությունները	117
Կուսոյան Ռ. Հ., Մարկոսյան Ա. Ի., Վարդանյան Ս. Հ. — Նոր ալյումներ զլիթի- զային թթուների ճեղքման ժամանակ օքսիդանի օդակի բացման օրինա- չափությունների մասին	128
Սարգսյան Մ. Ս., Միրաումյան Ս. Հ., Գեորգյան Ա. Ա. — Բիս(նիտրոզոմեթիլ-ճ- ըլորաեաբանիզոպիրանի) սինթեզը և նրա մի քանի փոխարկումները	129
Գեորգյան Ա. Ա., Սարգսյան Մ. Ս., Պետրոսյան Կ. Ա., Միրաումյան Ս. Հ. — ճ,ճ-Օքսաեթիլենաեաբանիզոպիրանի սինթեզը և նրա մի քանի աեակ- ցիաները	133
Սարախանյան Է. Ռ. — Բենզոիլպերօքսիզով հաբուցված սաեբուի և Վինիլացե- աաեի պոլիմերացման աեակցիայի կինետիկան լուծույթում	137

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Физическая химия

<i>Григорян С. К., Варданян Е. Я., Одабашян Б. А.</i> — Кинетика термического и катализированного купри-ионом распада гидропероксида кумола в формамиде	79
<i>Овчян В. Н.</i> — Исследование склонности углеродистых сталей к коррозионному растрескиванию в силикатных щелочных растворах	84

Органическая химия

<i>Хримян А. П., Карапетян А. В., Бадакян Ш. О.</i> — Реакции нуклеофильного присоединения к алленам	89
<i>Паносян Г. А., Саргсян А. Б., Григорян Л. Г., Вардалетян С. К., Бадакян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. СХХI. Регио- и стереохимические вопросы некоторых реакций замещения пентадиенильных систем	111
<i>Геворкян А. А., Аракелян А. С., Косян С. М., Сафаров М. Г., Ибатуллин У. Г.</i> — Некоторые особенности реакционной способности аллильной системы 2-5-ацетокси-3-метил-1-хлор-2-пентена в условиях S_N2 типа реакций	117
<i>Куроян Р. А., Маркосян А. И., Вартанян С. А.</i> — Новые данные о закономерностях раскрытия оксиранового цикла при расщеплении глицидных кислот	125
<i>Саргсян М. С., Мкртумян С. А., Геворкян А. А.</i> — Синтез и некоторые превращения бис(4-нитрозометил-4-хлортетрагидропирана)	129
<i>Геворкян А. А., Саргсян М. С., Петросян К. А., Мкртумян С. А.</i> — Синтез 4,4-оксаметилентетрагидропирана и некоторые его реакции	133
<i>Саруханян Э. Р.</i> — Кинетика полимеризации винилацетата и стирола, инициированной пероксидом бензоила в растворе	137

C O N T E N T S

Physical Chemistry

- Grigorian S. K., Vardanian E. Ya., Odabashian B. A.* — The Kinetics of Cumene Hydroperoxide Thermic and Catalyzed by Cu(II) Ions Decomposition in Formamide Solutions 79
- Ovchian V. N.* — Investigation of the Inclination of Carbon Steels to Stress Corrosion Cracking in Silica Alkaline Solutions 84

Organic Chemistry

- Khrimian A. P., Karapetian A. V., Badanian Sh. O.* — The Nucleophilic Addition Reactions to allens 89
- Panosian G. A., Sargsian A. B., Grigorian L. G., Vardapetian S. K., Badanian Sh. O.* — Reactions in Unsaturated Compounds. CXXI. Regio and Stereochemistry of Substitution Reactions in Pentadienyl Systems 111
- Guevorkian A. A., Arakelian A. S., Koslan S. M., Safarov N. G., Ibatullin U. G.* — Certain Reactivity Features of the Allylic System in Z-5-Acetoxy-3-methyl-1-chloro-2-pentenes under Conditions of S_N2 type Reactions 117
- Kuroyan R. H., Markosian A. H., Vartanian S. H.* — New Data Concerning the Correlations of the Opening of the Oxirane Ring During the Cleavage of Glycidic Acids 125
- Sargsian M. S., Mkrtumian S. A., Guevorkian A. A.* — Synthesis and Some Transformations of bis(4-Nitrosomethyl-4-chlorotetrahydropyran 129
- Guevorkian A. A., Sargsian M. S., Petrossian K. A., Mkrtumian S. A.* — Synthesis and Some Reactions of 4,4-Oxaethylenetetrahydropyran 133
- Saroukhanian E. R.* — The Kinetics of Vinylacetate and Styrene Polymerization Initiated with Benzoyl Peroxide in Solutions 137