

Հնգիսեան և Գիգիսեան Բիւրո

Գրիգորյան Ա. Կ., Բնյիւրյան Ն. Մ. — Զրային միջավայրում հիդրոպերօքսիդ + + ամին և հիդրոպերօքսիդ + ամին + Me^{III} համակարգերում միջմուկե- կուլային փոխազդեցութիւնները մասին	901
Հարութեան Ս. Ա., Սարգսյան Է. Ն. — Մոնոսիւլան-թթվածնային խառնուրդների բոցավառման ներքին սահմանի ուսումնասիրութիւնը	909
Ղազարյան Հ. Ա., Բակլաչով Է. Ա., Շիրիցյան Ն. Ա., Իսրանյան Ս. Զ. — Ռադիա- ցիոն ճառագայթման ազդեցութեան ուսումնասիրութիւնը պոլիմերային բոյրանների ֆիզիկո-մեխանիկական հատկութիւնների վրա	914

Անօրգանական և անօրգանական Բիւրո

Նաչարյան Ա. Կ., Նիկողոսյան Ռ. Բ., Վարդանյան Լ. Ս., Գրիգորյան Կ. Դ., Կա- զանյան Ա. Մ. — Կալիումի հիդրօքսիդով մշակման ժամանակ նեֆելինի վերափոխութեան ուսումնասիրութիւնը	931
---	-----

Օրգանական Բիւրո

Բաղանյան Շ. Հ., Մելիքյան Գ. Գ., Մխիթարյան Գ. Ռ., Արաքեւյան Կ. Ա. — Զհա- գեցած միացութիւնների էլեկտրոֆիլ աղիման ռեակցիաները	926
Ղափլանյան Է. Ս., Մկրտչյան Գ. Գ., Կայցունի Ա. Ա., Մկրտչյան Գ. Մ. — Հետազոտու- թիւններ չհաղեցած միացութիւնների բնագումարում, VIII. 1-Ացետո-3- քլոր-2-բուտենի ցածր ջերմաստիճանային քլորացումը ռադիկալային ռեակցիայում կիրառելի ինիւբիտորի ներկայութեամբ և ստացված ացե- տոնների հիդրոլիզ-դեհիդրոքլորացումը	934
Հարութեան Վ. Ս., Ռոստոմյան Լ. Հ., Զալիւյան Մ. Գ. — α -Տեղակալված β -մե- թիլ-լ-բուտիրոլակտոն-լ-կարբոնաթթուների քլորանհիդրիդների սինթեզը և նրանց փոխարկումները	938
Աղաջանյան Յ. Ս., Հարութեան Գ. Լ. — Պոլիէդրիկ միացութիւնների սինթեզ և փոխարկումներ, II. 3,7-Դիմեթիլ-1,3-դիազատագամանտան-6-ոնի և -6-ոլի սինթեզը և նրանց փոխարկումը 3,7-դիապիլ(դիկարբոնալիօքսի, դիարիլ- սուլֆոնիլ)-3,7-դիազաբիցիկլո(3,3,1)նոնաններ	
Գրիգորյան Ռ. Թ., Թադեոսյան Կ. Ա., Մնջոյան Հ. Լ. — α -պ-Ալկօքսիֆենիլլու- տարիմիդների մասս-սպեկտրները	963

Բիւրոական օրգանական Բիւրո

Գիրակոսյան Ռ. Մ., Մովսիսյան Մ. Ս. — Սինթետիկ հումքի՝ Երեւանի-25-ի հի- ման վրա ստացված թերթավոր ապակու հատիկավորված բովախառնուրդի պարարաստման տեխնոլոգիայի մշակումը, I. Հատիկավորման պրոցեսի օպ- տիմալ պարամետրերի որոշումը	973
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Григорян С. К., Бейлерян Н. М.</i> — О межмолекулярных взаимодействиях в системах гидроперекись + амин и гидронерекись + амин + Me^{a+} в водных средах	901
<i>Арутюнян С. А., Саркисян Э. Н.</i> — Изучение нижнего предела самовоспламенения смесей моносила с кислородом	909
<i>Казарян Г. А., Баклачев Э. А., Ширинян Н. А., Исраелян С. Дж.</i> — Исследование влияния радиационного облучения на физико-механические свойства полимерных клеев	914

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Наджарян А. К., Никогосян Р. Б., Варданян Л. С., Григорян К. Г., Казанчян А. М.</i> — Исследование преобразований нефелина при обработке раствором гидроокиси калия	921
--	-----

Органическая химия

<i>Баданян Ш. О., Меликян Г. Г., Мхитарян Г. Р., Атанесян К. А.</i> — Реакции электрофильного ацилирования непредельных соединений . . .	926
<i>Капелян Э. Е., Мкрян Г. Г., Кайцунц А. А., Мкрян Г. М.</i> — Исследования в области ненасыщенных соединений. VIII. Низкотемпературное хлорирование 1-ацето-3-хлор-2-бутена в присутствии ингибитора радикальной реакции и взаимодействие со щелочью полученных ацетатов	954
<i>Арутюнян В. С., Ростомян Л. О., Залиян М. Г.</i> — Синтез хлорангидридов α -замещенных β -метил- γ -бутиролактон- γ -карбоновых кислот и их превращения	958
<i>Агаджанян Ц. Е., Арутюнян Г. Л.</i> — Синтез и превращения полиэдрических соединений. II. Синтез 5,7-диметил-1,3-диазаадамantan-6-она и -6-ола и их превращение в 3,7-диацил(дикарбоалкокси, диарилсульфонил)-3,7-диазабикло[3,3,1]нонаны	963
<i>Григорян Р. Т., Татевосян К. А., Мнджоян О. Л.</i> — Масс-спектры β -п-алкоксифенилглутаримидов	969

Химическая технология

<i>Жиракосян Р. М., Мовсесян М. С.</i> — Разраотка технологии грануляции шихты листового стекла на основе синтетического сырья „Ереванит-25“. I. Установление оптимальных параметров процесса грануляции	973
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Grigorian S. K., Beylerian N. M.</i> — On the Intermolecular Interaction between Hydroperoxide-Amine and Hydroperoxide-Amine-Metal Systems in Aqueous Media	901
<i>Arutyunian S. A., Sarkissian E. N.</i> — Investigation of the Lower Limit of Self-Ignition of Monostilane and Oxygen Mixtures	909
<i>Kazarian G. A., Baklachev E. A., Shirinian N. A., Israeliian S. J.</i> — Investigation of the Radiation Effect on the Physical, and Mechanical Properties of Polymer Adhesives	914

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Najarian A. K., Nicogossian R. B., Vardanian L. S., Grigorian K. G., Kazanchian A. M.</i> — Investigation of Napheline Transformaton on Treating with a Solution of Potassium Hydroxide	921
--	-----

Organic Chemistry

<i>Badanian Sh. O., Melikian G. G., Mkhitarian G. R., Atanesian K. A.</i> — Electrophillic Acylation Reactions of Unsaturated Compounds . . .	926
<i>Kaplanian E. E., Mkrian G. G., Kaytsuni A. A., Mkrian G. M.</i> — Studies in the Field of Unsaturated Compounds. VIII. Low Temperature Chlorination of 1-Aceto-3-chloro-2-butene in the Liquid Phase and in the Presence of Radical Reaction Inhibitors	954
<i>Aroutyunian V. S., Rostomian L. O., Zalintan M. G.</i> — Synthesis and Certain Transformations of α -Substituted β -Methyl- γ -butyrolactone- γ -carboxylic Acid Chlorides and Their Conversions	958
<i>Agajanian Ts. Ye., Aroutyunian G. L.</i> — Synthesis and Transformations of Polyhedric Compounds. II. Synthesis of 5,7-Dimethyl-1,3-diazaadamantane-6-one and -6-ol and Their Conversion into 3,7-Diacyl(dicarboalkoxy, diarylsulphonyl)-3,7-diazabicyclo/3,3,1/nonanes	963
<i>Grigorian R. T., Tatevosian K. A., Mnjoyan O. L.</i> — Mass Spectra of β -p-Alkoxyphenylglutarimides	969

Chemical Technology

<i>Kirakossian R. M., Movsesian M. S.</i> — A Process for Granulation Sheet Glass Charges Obtained on the Basis of a Synthetic Raw Material Yerevanite-25. I. Determination of Optimal Parameters for the Granulation Process	973
---	-----