

Հնգեանուր և ֆիզիկական բիմիա

Պետրոսյան Մ. Գ., Նալբանդյան Զ. Մ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Կալիումի պերսուլֆատի և օքսիէթիլէնացված սպիրտ OC-20-ի փոխադիցության ուսումնասիրությունը քեմիկումինոցենա մեթոդով	505
Վարդանյան Ռ. Լ., Վանեսյան Ա. Ղ. — Պոլիստերենային հեղուկ բյուրեղների բերմիկ ձևացումը	510
Գրիգորյան Ս. Կ., Մարգարյան Շ. Ա., Բեյլերյան Ն. Մ. — Գրոտոնային մադնիսական սեղոնանոթի եղանակով միջմոլեկուլային փոխադիցությունների ուսումնասիրությունը հիդրոպերօքսիդ-տրիէթիլամին համակարգում	516
Սողոմյան Ռ. Վ., Գալստյան Մ. Հ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Դիմիթիլամինէթիլմետակրիլատի ադիկուլային պոլիմերումը ջուր-ացետոնային միջավայրում	520
Սիմոնյան Լ. Խ., Ճշմարտյան Զ. Հ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Զբային լուծույթների բարձրամոլեկուլային պոլիակրիլամիդի մոլեկուլային բնութագրերի ուսումնասիրությունը	525

Անօրգանական և ամալիսիկ բիմիա

Միրզոյան Ռ. Ս., Մեսրոպյան Ն. Բ., Մայիլյան Ս. Ս. — Դիատոմիտային կրողների կիրառումը զագ-ջրոմատադրաֆիայում	530
Դեմիրճյան Ռ. Ա., Ներսեսյան Դ. Մ., Սդիգարյան Ա. Ա. — Ազոտ և ազոտի են պարունակող մի քանի միացությունների ինհիբիտորային ազդեցությունը	537

Օրգանական բիմիա

Մինասյան Տ. Տ., Բաղանյան Շ. Հ. — Զհադեցած միացությունների ուսուցիչները LX. Զհադեցած առաջնային կարբինոլների օքսիդացումը քրոմի կոորդինացված անհիդրիդով	542
Կուռոյան Ռ. Հ., Հարությունյան Ն. Ս., Վարդանյան Ս. Հ. — 4-Ֆորմիլտետրահիդրոթիոպիրանների մի քանի փոխարկումներ	546
Կուռոյան Ռ. Հ., Հարությունյան Ն. Ս., Վարդանյան Ս. Հ. — 4-Ֆորմիլպիպերիդների մի քանի փոխարկումներ	555
Կարապետյան Զ. Թ., Դանդոյան Մ. Տ. — Մոնո- և դիլակտոնների սինթեզ	564
Դովաթյան Վ. Վ., Խաչատրյան Լ. Ա., Համբարձումյան Է. Ն. — 2-Ցիանամինա-4,6-բիս-ալկիլ(դիալկիլ)ամինա-սիմ-տրեպոլիններ	569
Այվազյան Դ. Բ., Օրդյան Մ. Բ. — Քլորաետրահիդրոֆտալա- և ադիպինաթթուների սուպերհիդրազիդի ազդեցությունը էպօքսիդային խեժի ժելատինացման պրոցեսի վրա	574
Մխիթարյան Ս. Լ., Սիմոնյան Լ. Խ., Կազյան Ա. Ռ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Վինիլացետատի և ակրիլոնիտրիլի սուպերմերների մոլեկուլային անհամասեռության պարամետրերի վրա ամինապիրոլներ ազդեցության ուսումնասիրությունը	578

Կտրեց հազորգումներ

Նոնեզյան Ն. Գ., Մառիկյան Ս. Հ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Սաթաթթվի 3,5'-դիմեթիլամինաէթիլէթերի պոլիկոնդենումը 1,2-դիբրոմէթանի և 1,4-դիբրոմբուտանի հետ	582
Արսենտյան Ս. Դ., Մանթաշյան Ա. Հ. — Էթիլեն-էթիլալ-ալյու-խառնուրդների բոցերի գոլանի փոփոխման տիրույթները	584

Общая и физическая химия

<i>Геворкян М. Г., Налбандян Дж. М., Бейлерян Н. М.</i> — Изучение взаимодействия персульфата калия с оксизэтилированным спиртом ОС-20 хемилюминесцентным методом	505
<i>Варданян Р. Л., Ванясян А. Г.</i> — Термическое старение холестеринеских жидких кристаллов	510
<i>Григорян С. К., Маркарян Ш. А., Бейлерян Н. М.</i> — Исследование межмолекулярных взаимодействий в системе гидроперекись кумола—триэтиламин методом протонного магнитного резонанса	516
<i>Егоян Р. В., Галстян Л. М., Бейлерян Н. М.</i> — Радикальная полимеризация диметиламиноэтилметакрилата в водно-ацетоновой среде	520
<i>Симонян Л. Х., Чшмаритян Дж. Г., Бейлерян Н. М.</i> — Исследование молекулярных характеристик высокомолекулярного полиакриламида в водных растворах	525

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Мирзоян Р. С., Месропян Н. Е., Маилян С. С.</i> — Диатомитовые носители для газовой хроматографии	530
<i>Демирчян Р. А., Нерсисян Г. М., Едигарян А. А.</i> — Ингибирующее действие некоторых азот- и ацетиленсодержащих ингибиторов	537

Органическая химия

<i>Минасян Т. Т., Бадянян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. LX. Окисление непредельных первичных карбинолов координированным хромовым ангидридом	542
<i>Куроян Р. А., Арутюнян Н. С., Вартамян С. А.</i> — Некоторые превращения 4-формилтетрагидропиранов	546
<i>Куроян Р. А., Арутюнян Н. С., Вартамян С. А.</i> — Некоторые превращения 4-формилпиперидинов	555
<i>Каралетян Э. Т., Данян М. Т.</i> — Синтез моно- и дилактонов	564
<i>Довлатян В. В., Хачатрян Л. А., Амбарцумян Э. Н.</i> — 2-Цианамино-4,6-бис-алкил(диалкил)амино-симм-триазины	569
<i>Айвазян Г. Б., Ордян М. Б.</i> — Влияние сополигидразида хлортетрагидрофталевой и адипиновой кислот на процесс гелеобразования эпоксидной смолы	574

Краткие сообщения

<i>Нонезян Н. Г., Матинян С. Г., Мартиросян Г. Т.</i> — Поликонденсация β,β'-диметиламиноэтилового эфира янтарной кислоты с 1,2-дибромэтаном и 1,4-дибромбутаном	578
<i>Арсентьев С. Д., Манташян А. А.</i> — Области изменения цвета пламени в этилен-кислородных смесях	582

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Guevorkian M. G., Nalbandian J. M., Beylerian N. M.</i> —Investigation of Potassium Persulphate—Nonionic Detergent Interaction by the Chemiluminescence Method	505
<i>Vardanian R. L., Vanessian A. G.</i> —The Thermal Aging of Cholesterol Liquid Crystals	510
<i>Grigorian S. K., Margarian Sh. A., Beylerian N. M.</i> —Investigation of Intermolecular Interactions in Cumene Hydroperoxide—Triethylamine System by the NMR Method	516
<i>Eghoyan R. V., Galstian L. M., Beylerian N. M.</i> —Radical Polymerization of Dimethylaminoethylmethacrylate in Acetone-Water Mixtures	520
<i>Simonian L. Kh., Chshmaritian J. H., Beylerian N. M.</i> —Investigation of Molecular Characteristics of High-Molecular Polyacrylamide in Aqueous Solutions	525

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Mirzoyan R. S., Mesrobian N. Ye., Mallian S. S.</i> —The Use of Diatomite Carriers in Gas Chromatography	530
<i>Demirchian R. A., Nersessian G. M., Edigarian A. A.</i> —The Inhibiting Action of Some Compounds Containing Nitrogen and Acetylene . . .	537

Organic Chemistry

<i>Minassian T. T., Badanian Sh. H.</i> —Reactions of Unsaturated Compounds. LX. Oxidation of Unsaturated Primary Carbinols by Coordinated Chromic Anhydride	542
<i>Kuroyan R. H., Haroutyunian N. S., Vartanian S. H.</i> —Some Transformations of 4-Formyltetrahydrothiopyrans	546
<i>Kuroyan R. H., Haroutyunian N. S., Vartanian S. H.</i> —Some Transformations of 4-Formylpiperidines	555
<i>Karapetian Z. T., Danghian M. T.</i> —Synthesis of Mono- and Dilactones . .	564
<i>Dovlatian V. V., Khachatryan L. A., Hambartsumian E. N.</i> —2-Cyanamino-4,6-bis-alkyl(dialkyl)amino-s-triazines	569
<i>Ayvazian G. B., Ordian M. B.</i> —The Effect of Chlorotetrahydrophthalic and Adipic Acid Copolyhydrarizes on the Gelation Process of Epoxide Resins	574

Short Communications

<i>Nonezian H. G., Matinian S. H., Martirosian G. T.</i> —The Polycondensation of β, β' -Dimethyl Aminoethyl Ester of Amber Acid with 1,2-Dibromethane and 1,4-Dibrombutane	578
<i>Arsentyev S. D., Mantashian A. H.</i> —The Regions of Flame Colour Change in Ethylene-Oxygen Mixtures	582