

Հնգիսմուր և ֆիզիկական բիմբա

Սարուխանյան է. Թ. — Դիմեթիլանիլին — բենզոիլպերօքսիդի առաջին փուլի ուսումնասիրությունը՝ բենզոլ — սուրբ Բենար խառնուրդում	335
Ղազարյան Թ. Տ., Մխիթարյան Թ. Պ., Բելլերյան Ն. Մ. — Ջրային լուծույթներում ամինոսպիրտների մոլեկուլների կառուցվածքի ազդեցությունը կալիումի պերսուլֆատի առաջին փուլի կինետիկայի վրա	340
Հակոբյան Թ. Մ., Բելլերյան Ն. Մ. — Ջրային լուծույթներում պերսուլֆատի հարուցված ազդեցության պոլիմերման ժամանակ ամինոսպիրտների շղթայի փոխանցում	343
Գևորգյան Մ. Գ., Բելլերյան Ն. Մ., Բիշոյան Վ. Ս. — ԴՖԱ-ի և ՏՖՆ-ի տեղայնացման և աստիճանի որոշումը նատրիումի պենտադեցիլսուլֆոնատի միջոցով	348
Սողոմոնյան Բ. Մ., Բելլերյան Ն. Մ., Բիշոյան Վ. Ս. — Ջանդվածում ստերոլի պոլիմերման տարբերակի փուլերի արագության հաստատունների վրա դիէթիլէթանոլամինի և էթիլդիէթանոլամինի ազդեցությունը	354
Ննգիբարյան Ա. Ն., Մուխոմեով Ի. Պ., Տարատ է. Յա. — Փոփրաշերտում քիմիական ճանաչարհով ֆազերի կոնտակտի մակերեսի որոշում	360
Բարսեղյան Ա. Թ., Մուրադյան է. Խ. — Պոլիբլորոպրենիլ և պոլիվինիլբլորոպրենիլ կոմպոզիցիաների ստրուկտուրային առանձնահատկությունները	367

Անօրգանական և անալիտիկ բիմբա

Մուրադյան Հ. Գ., Մանեշին Վ. Վ., Ջիլավյան Լ. Թ., Ժամգարյան Ս. Մ., Շոյին Ա. Ֆ., Հովհաննիսյան Մ. Գ. — Բոցային ֆոտոմետրիայի մեթոդի կիրառումը ֆերմենտացիոն միջավայրում և 1-ամինոթթուների իոնափոխանակային անջատման լուծույթներում նատրիում, կալիում և կալցիում կատիոնների որոշման համար	375
---	-----

Օրգանական բիմբա

Գրիգորյան Թ. Թ., Թադևոսյան Կ. Ա., Ավետիսյան Ս. Ա., ՄԵՋՅԱՆ Հ. Լ. — α-օ, մ, պ-Ալկոքսիֆենիլ)սուկցինիլիդների մասս-սպեկտրոմետրիական ուսումնասիրություն	379
Խուզոյան Գ. Գ., Ոսկանյան Մ. Գ., Բաղդյան Շ. Հ. — Ջհադեցած միացությունների ուսկցիաներ, LXIII. Իզոպրոպիլալկոհոլիկինի ածանցյալների ըլորացման և ստացված պրոդուկտների միջանի վերաբերվածների մասին Ավետիսյան Ա. Ա., Կարապետ Ս. Խ., Դանդյան Մ. Տ., Գյուգալյան Ջ. Ի. — Հետադոտություններ չհադեցած լակտոնների բնագավառում, XL, α-Ցիան-Գ, γ-դիալիլ-Δ ² -բուտենոլիդների փոխադեցությունը ամինների հետ	389
Ավետիսյան Ա. Ա., Վանյան է. Վ., Դանդյան Մ. Տ. — Հետադոտություններ չհադեցած լակտոնների բնագավառում, XLI. Սալիցիլալդեհիդի և մալոնաթթվի դիէթիլէթիլների փոխադեցությամբ ֆունկցիոնալ տեղակալված կուլմարինների սինթեզ	394
Սամադուրով Ա. Գ., Վարդանյան Ս. Օ., Մարգարյան է. Ա. — Իզոբրոմանի ածանցյալներ, IV. 1-Իզոբրոմանիլալիլ կետոնների և նրանց ածանցյալների սինթեզ	397
Սաֆարյան է. Բ., Սայադյան Հ. Գ. — Վինիլացետատ-դիալիցիանամիդ սուպրիմերի պոլիմերանալիզ վերափոխումներ, IV. Ջրային միջավայրում մոդիֆիկացված պոլիվինիլսպիրտի փոխադեցությունը ալդեհիդների հետ	401
Սաֆարյան է. Բ., Սայադյան Հ. Գ. — Վինիլացետատ-դիալիցիանամիդ սուպրիմերի պոլիմերանալիզ վերափոխումներ, V. Մոդիֆիկացված պոլիվինիլբուտիրալի ստացում	405

Նամակներ խմբագրությունը

Հարությունյան Թ. Ս., Բելլերյան Ն. Մ. — Էմուլսիոն պոլիմերացման արագությունը որոշող ֆակտորների մասին	408
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Сарухян Э. Р.</i> — Изучение скорости инициирования реакции диметиланилин—перекись бензоила в бинарной смеси бензол-стирол	335
<i>Гуксян Т. Т., Мхитарян Р. П., Бейлерян Н. М.</i> — Влияние строения молекул аминоспиртов на кинетику их реакций с персульфатом калия в водных растворах	340
<i>Акопян Р. М., Бейлерян Н. М.</i> — Передача цепи аминоспиртами при полимеризации акриламида в водных растворах, инициированной персульфатом калия	343
<i>Геворкян М. Г., Бейлерян Н. М., Кишоян В. С.</i> — Определение места и степени локализации дифениламина и тетрафенилгидразина в мицеллах пентадецилсульфоната натрия	348
<i>Согомонян Б. М., Бейлерян Н. М., Дадаян С. А.</i> — Влияние диэтилэтаноламина и этилдиэтианоламина на элементарные константы при полимеризации стирола в массе	354
<i>Енгибарян С. Н., Мухленов И. П., Тарат Э. Я.</i> — Определение поверхности контакта фаз в пенном слое химическим методом	360
<i>Барсамян С. Т., Мурадян Э. Х.</i> — Структурные особенности композиций на основе полихлоропрена и поливинилхлорида	367

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Мурадян А. Г., Манешин В. В., Джилаян Л. Р., Джамгарян, С. М., Шолин А. Ф., Оганесян М. Г.</i> — Применение метода пламенной фотометрии для определения катионов натрия, калия и кальция в ферментационных средах и растворах ионообменного выделения 1-аминокислот	375
--	-----

Органическая химия

<i>Григорян Р. Т., Татевосян К. А., Аветисян С. А., Мнджоян О. Л.</i> — Масс-спектрометрическое исследование α - (о, м, п-алкоксифенил)сукцинимидов	379
<i>Худоян Г. Г., Восканян М. Г., Бадаян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. LXIII. Хлорирование производных изопропенилацетилена и некоторые превращения полученных продуктов	383
<i>Аветисян А. А., Карагез С. Х., Дангян М. Т., Гезалян Дж. И.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. XL. Взаимодействие α -циано- β , γ -диалкил- $\Delta^{\alpha,\beta}$ -бутенолидов с аминами	389
<i>Аветисян А. А., Ванян Э. В., Дангян М. Т.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. XLI. Синтез функционально замещенных кумаринов взаимодействием салицилового альдегида с малоновым эфиром	393
<i>Самодурова А. Г., Вартамян С. О., Маркарян Э. А.</i> — Производные изохромана. IV. Синтез 1-изохроманилалкилкетонов и их производных	397
<i>Сафарян Э. Б., Саядян А. Г.</i> — Полимераналогичные превращения сополимера винилацетат—диаллилцианамид. IV. Взаимодействие модифицированного поливинилового спирта с альдегидами в водной среде	401
<i>Сафарян Э. Б., Саядян А. Г.</i> — Полимераналогичные превращения сополимера винилацетат—диаллилцианамид. V. Получение модифицированного поливинилбутираля	405

Письма в редакцию

<i>Арутюнян Р. С., Бейлерян Н. М.</i> — О факторах, определяющих скорость эмульсионной полимеризации	408
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Saroukhanian E. R.</i> — Investigation of Dimethylaniline—Benzoyl Peroxide Reaction in Benzene-Styrene Binary Mixtures	335
<i>Ghooassian T. T., Mkhitarian R. P., Beylerian N. M.</i> — The Influence of Structure of Aminoalcohol Molecules on the Kinetics of Potassium Persulphate Reaction in Aqueous Solutions	340
<i>Hakopian R. M., Beylerian N. M.</i> — Chain Transfer by Amino Alcohols in Acrylamide Polymerization in Aqueous Solutions Initiated with Potassium Persulphate	343
<i>Guevorkian M. G., Beylerian N. M., Kishoyan V. S.</i> — Determination of Diphenylamine and Tetraphenylhydrazine Localization in Sodium Penta-decylsulphonate Micelles	348
<i>Sughomontian B. M., Beylerian N. M., Dadayan S. A.</i> — The Influence of Diethylethanolamine and Ethyldiethanolamine on the Elementary Rate Constants of Styrene Bulk Polymerization	354
<i>Engibarian S. N., Mukhlenov I. P., Tarat E. Ya.</i> — On the Problem of Phase Contact Surface Determination in Foamed Layers by a Chemical Method	360
<i>Barsamian S. T., Muradian E. Kh.</i> — Structural Characteristics of Polychloroprene and Polyvinyl Chloride Compositions	367

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Muradian H. G., Maneshkin V. V., Jilavian L. P., Zhamharian S. M., Sholin A. F., Hovhannissian M. G.</i> — The Use of the Flame Photometry in the Determination of Na^+ , K^+ and Ca^{2+} Cations in an Enzymatic Environment and in Solutions of Ion Exchange Separation of 1-Amino Acids	375
--	-----

Organic Chemistry

<i>Grigorian R. T., Tatevossian K. A., Avetissian S. A., Mnjoyan O. L.</i> — Mass Spectrometric Investigation of α -(<i>o</i> , <i>m</i> and <i>p</i> -Alkoxyphenyl)succinimides	379
<i>Khudoyan G. G., Voskanian M. G., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. LXIII. Chlorination of Isopropenylacetylene Derivatives and Certain Reactions of the Products Thus Obtained	383
<i>Avetissian A. A., Karagyozyan S. Kh., Danghian M. T., Gyozeian J. I.</i> — Investigations in the Field of Lactones. XL. Interaction of α -Cyano- β , γ -dialkyl- $\Delta^{4,5}$ -butenolides with Amines	389
<i>Avetissian A. A., Vanian E. V., Danghian M. T.</i> — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones XLI. Synthesis of Functionally Substituted Coumarins by the Condensation of Salicylaldehyde with Diethyl Malonate	393
<i>Samodurova A. G., Vartanian S. O., Markarian E. A.</i> — Isochroman Derivatives. IV. Synthesis of 1-Isochromanylalkyl Ketones and Their Derivatives	397
<i>Safarian E. B., Sayadian H. G.</i> — Polymeric Transformations of Vinyl Acetate—Diallylcyanamide Copolymers. IV. The Interaction of Modified Polyvinyl Alcohols with Aldehydes in Aqueous Medium	401
<i>Safarian E. B., Sayadian H. G.</i> — Polymeric Transformations of Vinyl Acetate—Diallylcyanamide Copolymers. V. Preparation of Modified Polyvinyl Butyrals	405

Letters to the Editor

<i>Haroutyunian R. S., Beylerian N. M.</i> — On Factors Determining the Emulsion Polymerization Rate	408
--	-----