

ԸՆԳԵԾՈՒՄ և ՖԻԳԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻԽ

Սարգսյան Է. Գ., Վարդանյան Ի. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Եթերիկի փոքր բա- նակների ազդեցությունը ֆորմալդեհիդի օքսիդացման կինետիկայի վրա	3
Կիրակոսյան Խ. Ա., Ղազարյան Հ. Ա., Սարգսյան Վ. Ա., Էնոբլիս Ս. Գ. — Կա- տոնային պոլիմերիզացիայով ստացված օլիգոմերի մոլեկուլային և ֆունկ- ցիոնալության բաշխվածության կապը առաջնային մեխանիզմից	13
Մուշեղյան Ա. Վ., Կսիպոսիդիս Վ. Խ., Գրիգորյան Գ. Գ., Քամալյան Օ. Ա. — Վերականգնող և դեմեթիլիզացիոնային սպիրտների կայուն կառուցվածքի ուսումնասիրության հաշվարկ	20

ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ և ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻԽ

Միրզոյան Յ. Վ., Խաչատրյան Վ. Մ., Կարապետյան Զ. Ա. — Հիմնային ներկայություն բյուրեղային մանրակազմային հետ ֆոսֆորմոլիթային հետերոպոլի- թիկ փոխազդեցության մասին	23
Վոլոյան Գ. Մ., Զելիկման Ա. Ն., Շահբազյան Ս. Վ. — Զրածնի գերօքսիդ և ֆտորի իոններ պարունակող ամիակային լուծույթներից մոլիբդենի և վոլֆրամի էքստրակտման ուսումնասիրություն	33
Աբրահամյան Ա. Ա., Շամամյան Է. Հ., Աբաշյան Ս. Մ. — Ածխածնի և ջրածնի մի- մյուրյան օրգանական միացություն կոռոզիոն արագ ալոկոլի թթվածնի միջավայրում փակ սխեմայով	39
Աբրահամյան Ա. Ա., Գոշարյան Ա. Ա. — Կալիումի պերմանգանատի ջերմային քայքայման պրոդուկտի օքսիդացումը օրգանական միացություններում ածխածնի, ջրածնի և սելենի համառոտ ուղղման համար	43
Երեմյան Ի. Վ., Դավթյան Կ. Ա. — Ալիլպերտի ներկայությամբ դիալիլ և ալիլ- դիդեցիլի եթերի, ալիլպրոպիլոնատի և դիալիլմալեինատի ֆոտոմեթրիկ ոքսիդումը արտադրական տեղամասերի օդի միջավայրում	50

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻԽ

Մկրյան Գ. Մ., Ռաֆայելյան Գ. Գ., Փափազյան Ն. Հ. — Հետազոտություններ ացետիլենային շարքի միացությունների բնագավառում: XII. Պրոպանդիլ սպիրտի և նրա պարզ եթերների քլորացումը երկաթեղ պղնձի քլորիդով	57
Հարությունյան Վ. Ս., Ղազարյան Շ. Հ., Զայիսյան Մ. Գ., Դանդոյան Մ. Տ. — Ծ-Մե- թիլ-4,4-դիկալորէթօքսի-7-օքսոհեպտանաթթվի մեթիլէսթերի սինթեզ և մի քանի փոխարկումներ	62
Դովլաթյան Վ. Վ., Էլիզաբեթյան Կ. Ա., Աղաջանյան Լ. Հ. — 2-(3-Ցիանէթիլօքսի)-4,6- -բիս-ալկիլ(դիալկիլ)ամինա-սիմ-տրիդիներ և նրանց փոխարկումներ Հոփսեփյան Թ. Ռ., Ավետիսյան Ա. Խ., Հարոյան Հ. Ա., Պարոնիկյան Ռ. Վ. — Փո- խարկված 1,2,4-տրիդիներ և 1,3,4-թիադիդիներ սինթեզ	70
Պոլոսյան Գ. Մ., Զապիշնի Վ. Ն., Ասատուրյան Ի. Հ. — 2-R-4,6-Դիդիդիլ-S- տրիդիների քլորանհիդրիդների և մի քանի բիս-ֆենոլների հիման վրա պոլիարիլատների սինթեզ և հատկությունների ուսումնասիրում	74
Պոլոսյան Գ. Մ., Զապիշնի Վ. Ն., Ասատուրյան Ի. Հ. — 2-R-4,6-Դիդիդիլ-S- տրիդիների քլորանհիդրիդների և մի քանի բիս-ֆենոլների հիման վրա խառը պոլիարիլատների սինթեզ և հատկությունների ուսումնասիրում	83

ԿԱՐՆ ԵՎՈՐՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Ղազարյան Հ. Յ., Սահակյան Կ. Զ., Մարտիրոսյան Գ. Բ. — Ալիլ- և դիալիլ- ամինների փոխազդեցությունը օտիլոլի հետ նատրիումի ներկայությամբ	88
Ավետիսյան Ա. Ա., Ջաննապետյան Ա. Ն., Կարապետ Ս. Խ., Դանդոյան Մ. Տ. — Հե- տազոտություններ չհագեցած լակտոնների բնագավառում: XXXIII. Գ-հե- տապիրտների փոխազդեցությունը մալոնաթթվի դիէթիլէսթերների հետ պատաշի ներկայությամբ	90
Մուլիկյան Տ. Հ., Մարկոսյան Ս. Ս. — Հարմարանք սյունային քրոմատոգրաֆիայի համար	93

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Саркисян Э. Г., Варданян И. А., Налбандян А. Б.</i> — Влияние малых добавок этилена на кинетику окисления формальдегида	3
<i>Киракосян Х. А., Казарян Г. А., Саркисян В. А., Энтелис С. Г.</i> — Зависимость молекулярно-весового распределения и распределения по типам функциональности от механизма катионной полимеризации . . .	13
<i>Мушегян А. В., Ксиптеридис В. Х., Григорян Г. Г., Камалян О. А.</i> — Колебательный расчет устойчивой конфигурации винилэтилнлкарбинола и диметилвинилэтилнлкарбинола	20

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Мирзоян Ф. В., Тараян В. М., Карапетян Э. А.</i> — О взаимодействии фосформолибденовой гетерополикислоты с основным красителем кристаллическим фиолетовым	25
<i>Вольфман Г. М., Зеликман А. Н., Шахбазян С. В.</i> — Исследование экстракции молибдена и вольфрама трибутилфосфатом из аммиачных растворов, содержащих перекись водорода и ионы фтора	33
<i>Абрамян А. А., Шамамян Э. Г., Аташян С. М.</i> — Определение углерода и водорода методом быстрого сжигания навески органического вещества в атмосфере кислорода в закрытой системе. I.	39
<i>Абрамян А. А., Кочарян А. А.</i> — Использование продукта термического разложения перманганата калия для совместного весового определения углерода, водорода и селена в органических соединениях	45
<i>Еремян Е. В., Давтян К. А.</i> — Фотометрическое определение диаллилового и аллилглицидилового эфиров, аллилпропионата и диаллилмаленната в присутствии аллилового спирта в воздухе	50

Органическая химия

<i>Мкрян Г. М., Рафаелян Д. Г., Папазян Н. А.</i> — Исследования в области соединений ацетиленового ряда. XII. Хлорирование пропаргилового спирта и его простых эфиров действием хлорной меди	57
<i>Арутюнян В. С., Казарян Ш. А., Залинян М. Г., Дангян М. Т.</i> — Синтез и некоторые превращения метилового эфира 6-метил-4,4-дикарбэтоксн-7-оксооктановой кислоты	62
<i>Довлатян В. В., Элиазян К. А., Агаджанян Л. Г.</i> — 2-(β -Цианэтилокси)-4,6-бис-алкил(диалкил)амино-сим-триазины и некоторые их превращения	66
<i>Овсепян Т. Р., Аветисян А. Х., Ароян А. А., Пароникян Р. В.</i> — Синтез замещенных 1,2,4-триазолов и 1,3,4-тиадиазолов	70
<i>Погосян Г. М., Запашный В. Н., Асатурян И. А.</i> — Синтез и изучение свойств полиарилатов на основе хлорангидридов 2-R-4,6-диглицилс-триазинов и некоторых бис-фенолов	74
<i>Погосян Г. М., Запашный В. Н., Асатурян И. А.</i> — Синтез и изучение свойств смешанных полиарилатов на основе хлорангидридов 2-R-4,6-с-триазинов и некоторых бис-фенолов	83

Краткие сообщения

<i>Казарян А. Ц., Саакян К. Дж., Мартиросян Г. Т.</i> — Взаимодействие аллил- и диаллилмина со стиролом в присутствии натрия	88
<i>Аветисян А. А., Джанджапанян А. Н., Карагез С. Х., Дангян М. Т.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. XXXIII. Взаимодействие α -кетоспиртов с малоновым эфиром в присутствии погаша . .	90
<i>Цуликян Т. А., Маркосян С. С.</i> — Приспособление для хроматографических колонок	93

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Sarkislan E. G., Vardanian I. A., Nalbandian A. B.</i> — The Influence of Small Additions of Ethylene on the Kinetics of Formaldehyde Oxidation	3
<i>Kirakosian Kh. A., Kazarian H. A., Sarkislan V. A., Entelis S. G.</i> — Dependence of Molecular Weight and Functional End Group Distribution of an Oligomer on Cationic Mechanism of Reaction	13
<i>Musheghlian A. V., Ksypteridis V. Kh., Grigorian G. G., Kamallan O. A.</i> — The Calculation of the Stable Configuration of Vinyl ethynyl and Dimethylvinylethynylcarbinols	20

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Mirzoyan F. V., Tarayan V. M., Karapetian Z. A.</i> — On the Interaction Between the Basic Crystalline Dye Crystal Violet and Phosphoromolibdic Heteropolyacid	25
<i>Voldman G. M., Zelikman A. N., Shahbazian S. V.</i> — The Investigation of Extraction of Molybdenum and Tungsten from Ammonium Solutions, Containing Hydrogen Peroxide and Fluorine Ions	33
<i>Abrahamian A. A., Shamamian E. H., Atashian S. M.</i> — Microdetermination of Carbon and Hydrogen in Organic Compounds by Rapid Combustion in Oxygen Atmosphere in a Closed System. I.	39
<i>Abrahamian A. A., Kocharian A. A.</i> — Combined Gravimetric Microdetermination of Carbon, Hydrogen and Selenium in Organic Compounds by Using the Thermal Decomposition Product of Potassium Permanganate as a Combustion Catalyst and Absorbent of Selenium Oxides	45
<i>Eremian E. V., Davtian K. A.</i> — The Photometric Determination of Diallyl ether, Allylglycidylether, Allylpropionate and Diallylmalonate in the Presence of Allyl Alcohol in the Air of Industrial Premises	50

Organic Chemistry

<i>Mkrian G. M., Rafaellan D. G., Papazian N. A.</i> — Investigations in the Field of Acetylenic Compounds. XII. The Chlorination of Propargyl Alcohol and its Ethers by the Action of Cupric Chloride	57
<i>Haroutyunian V. S., Ghazarian Sh. H., Zallinian M. G., Danghian M. T.</i> — Synthesis and Conversions of the Methyl Ether of 6-Methyl-4,4-dicarboxy-7-oxooctanoic Acid	62
<i>Dovlatian V. V., Ellazian K. A., Aghajanian L. S.</i> — Synthesis and Conversions of 2- (β -Cyanoethoxy)-4,6-bis-alkyl(dialkyl)amino-s-triazines	66
<i>Hovsepiyan T. R., Avetissian A. Kh., Haroyan H. A., Paronikyan R. V.</i> — Synthesis of Substituted 1,2,4-Triazoles and 1,3,4-Thiadiazoles	70
<i>Poghossian G. M., Zaplitshni V. N., Assaturian I. H.</i> — Studies on the Synthesis and Properties of Polyarylates on the Basis of 2-R-4,6-Diglycyl s-triazines and Some bis-Phenols	74
<i>Poghossian G. M., Zaplitshni V. N., Assaturian I. A.</i> — The Synthesis and Study of Blended Polyarylates on the Basis of Chloranhydrides of 2-R-4,6-Diglycyl-s-triazines and Some bis-Phenols	83

Short Communications

<i>Ghazarian H. Ts., Sahakian K. J., Martirosian G. T.</i> — The Interaction of Allyl- and Diallylamine with Styrene in Presence of Sodium	88
<i>Avetissian A. A., Janjapian A. N., Karagöz S. Kh., Danghian M. T.</i> — Studies on Unsaturated Lactones. XXXIII. The Reaction of α -Ketolcohols with Malonic Ether in the Presence of Potash	90
<i>Tsulikian T. H., Markosian S. S.</i> — A Device for Column Chromatography	93