

Ընդհանուր և ֆիզիկական ֆիմիա

Խաչատրյան Մ. Ա., Ազատյան Վ. Վ. — Բորի օքսիդի վրա ջրածնի ատոմների հետերոգեն ռեկոմբինացիայի կինետիկան	177
Շահնազարյան Ի. Կ., Դսնդյան Տ. Մ., Սալյան Գ. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Բոցափաման երկրորդ և երրորդ սահմանների միջև ջրածնի դանդաղ օքսիդացման ռեակցիայի կինետիկական ուսումնասիրություններ	182
Որևսյան Վ. Թ., Վարդանյան Ի. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Բորածթվով և կալիումի բրոմիդով մշակված անոթներում աղտոտի օքսիդներով հարուցված մեթանի օքսիդացման ռեակցիայի կինետիկայի ուսումնասիրություն	187
Գրիգորյան Ֆ. Հ. — Էթիլ մեթոդով շիթում տարրական ռեակցիաների կինետիկայի ուսումնասիրության մեթոդիկա	194

Անօրգանական և անօրգանական ֆիմիա

Բաբայան Հ. Գ., Զքյան Գ. Ս., Փանոսյան Գ. Ս., Անեմյան Օ. Հ., Անդրեսյան Ջ. Ռ. — Ծծմբային դաղի կոնցենտրացիայի ազդեցությունը ալյումին-ծծմբածխական լուծույթներին սելենի վերականգնման պրոցեսի վրա Գանքանյան Ա. Գ., Գալստյան Ս. Ե. — ՀՄՄՀ բնական սուրբենտների ուսումնասիրություն. Տրամհատների (դիատոմիտների) հատկությունների ուսումնասիրություն	202
Վարդանյան Ս. Վ., Թառնայան Վ. Մ. — Նաֆթիլամիդները որպես անալիտիկական ռեագենտներ: Ոսկու (III) ամպերաչափական որոշում α-և β-նաֆթիլամիդներով	207
	211

Օրգանական ֆիմիա

Մառյան Ս. Գ., Գյուլյան Ջ. Ի., Սահակյան Ար. Ա., Հակոբյան Լ. Ա. — Վինիլացետիլենային և իզոպրոպիլենայինացետիլենային ալկոհոլների պրոպագիլային եթերների ներմուծելիության արմատացում	215
Մնջոյան Հ. Լ., Գեորգյան Գ. Ա. — Ամինակետոնների ածանցյալներ, IX. Մեթիլէթիլկետոնի հետ Մաննիխի ռեակցիայի արդասիքների մասին	220
Վարդանյան Ս. Հ., Նորայան Ա. Ս., Ավետյան Լ. Հ., Մկրտչյան Հ. Պ. — 4-էթօքսիմեթիլ-4-ացետօքսիտետրահիդրոպիրանների և 4-էթօքսիմեթիլ-4-ացետօքսիպիրիդինների սինթեզ	227
Հակոբյան Պ. Ռ., Հովսեփյան Թ. Ռ., Հարոյան Հ. Ա. — Գուանիդինի ածանցյալներ, XV. 3-Ֆլոր-4-ալկոքսիդիլամիններ և -գուանիդիններ	234
Դովլաթյան Վ. Վ., Ավետյան Ֆ. Վ. — Պետիդիդների սինթեզ: սիմ-Հիդրազինա-բիս-գիթիկարբոնատթվի ազդերի, սեղակալված գիթիկարբոնատթվի և քլորացետոնիտրիլի փոխադրումը	240
Գրիգորյան Ռ. Գ., Անդրեսյան Գ. Հ., Երոյան Գ. Հ., Մուշեղյան Ա. Վ. — Ցելլուլոզի պատվաստված համատեղ պոլիմերի սինթեզ վինիլացետատ-քլորապրեն բինար խառնուրդի օգտագործմամբ	246

Կարճ հաղորդումներ

Մխիթարյան Ռ. Ս., Զաքարյան Ռ. Ա., Բաբայան Հ. Գ. — Նիկելի սուլֆատի լուծելիությունը ջրա-ամոնիակային լուծույթներում 20 և 40°C-ում	251
Վարդանյան Ս. Հ., Կուռոյան Ռ. Հ., Մինասյան Ս. Ա. — Հետերոցիկլիկ չլիցիդային թթուների ամինաէսթերներ	254

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Хачатрян М. С., Азатян В. В.</i> — Кинетика гетерогенной рекомбинации атомов водорода на окиси бора	177
<i>Шахназарян И. К., Дангян Т. М., Сачян Г. А., Налбандян А. Б.</i> — Кинетические исследования медленной реакции окисления водорода между вторым и третьим пределами воспламенения	182
<i>Минасян В. Т., Варданян И. А., Налбандян А. Б.</i> — Изучение кинетики иницированного окислами азота окисления метана в реакторах, обработанных борной кислотой и бромистым калием	187
<i>Григорян Ф. А.</i> — Методика исследования кинетики элементарных реакций в струе методом ЭПР	194

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Бабаян Г. Г., Чтян Г. С., Паносян Г. С., Аджемян О. А., Андреасян Д. Р.</i> — Влияние концентрации сернистого газа на процесс восстановления селена из азотно-сернокислых растворов. I	202
<i>Канкянян А. Г., Гаспарян С. Е.</i> — Исследование природных сорбентов Армянской ССР. Изучение свойств диатомитов	207
<i>Вартанян С. В., Тараян В. М.</i> — Нафтиламины как аналитические реагенты. Амперометрическое определение золота (III) α - и β -нафтилaminaми . .	211

Органическая химия

<i>Мацюян С. Г., Гезалян Дж. И., Саакян Альб. А., Акопян Л. А.</i> — Внутри-молекулярная ароматизация пропаргиловых эфиров винилацетиленовых и изопропенилацетиленовых спиртов	215
<i>Мнджоян О. Л., Геворкян Г. А.</i> — Производные аминокетонов. IX. О продуктах реакции Маншixa с метилэтилкетонem	220
<i>Вартанян С. А., Нораян А. С., Аветян Л. С., Мкртчян А. П.</i> — Синтез 4-этоксиметил-4-ацетокситетрагидропиранов и 4-этоксиметил-4-ацетокспиперидинов	227
<i>Акопян П. Р., Овсепян Т. Р., Ароян А. А.</i> — Производные гуанидина. XV. 3-Хлор-4-алкоксипбензиламины и -гуанидины	234
<i>Довлатян В. В., Аветисян Ф. В.</i> — Синтез пестицидов. Взаимодействие солей сим-м-гидразино-бис-дитиокарбоновой кислоты и замещенных дитиокарбазиновых кислот с хлорацетонитрилом	240
<i>Григорян Р. Г., Андреасян Г. А., Ероян Г. О., Мушегян А. В.</i> — Синтез привитого сополимера целлюлозы с использованием бинарной смеси винилацетата и хлоропрена	246

Краткие сообщения

<i>Мхитарян Р. С., Закарян Р. А., Бабаян Г. Г.</i> — Растворимость сульфата никеля в водно-аммиачных растворах при 20 и 40°C	251
<i>Вартанян С. А., Куроян Р. А., Минасян С. А.</i> — Аминоэфиры гетероциклических глицидных кислот	254

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Khachatryan M. S., Azatian V. V.</i> — Kinetics of Heterogeneous Recombination of Hydrogen Atoms on Boric Oxide	177
<i>Shahnazarian I. K., Danghlan T. M., Sachian G. A., Nalbandian A. B.</i> — Kinetics of Slow Oxidation of Hydrogen between the Second and Third Inflammation Limits	182
<i>Minassian V. T., Vardanian I. A., Nalbandian A. B.</i> — The Study of kinetics of methane Oxidation reaction initiated by Nitrogen Oxide in Vessels Treated with Boric Acid and Potassium Bromide	187
<i>Grigorian F. H.</i> — The Application of ESR Method for the Study of the Kinetics of Elementary Reactions in Flow Systems	194

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Babayan H. G., Chilian G. S., Panossian G. S., Ajemian O. H., Andreassian J. R.</i> — The Influence of SO_2 Concentration on the Reduction of Selenium in Solutions of Mixtures of Nitric and Sulphuric Acids. I. . .	202
<i>Kankanlian A. G., Gasparian S. Ye.</i> — Studies on the Adsorbents of Armenian SSR — The Adsorption Properties of Diatomites	207
<i>Vartanian S. V., Tarayan V. M.</i> — Naphthylamines as Analytic Reagents. Amperometric Determination of Au(III) by α - and β -Naphthylamines . .	211

Organic Chemistry

<i>Matsoyan S. G., Gezalian J. I., Sahakian Alb. A., Akopian L. A.</i> — Intramolecular Aromatization of Propargylic Ethers of Vinylacetylenic and Isopropenylacetylenic Alcohols	215
<i>Mnjoyan H. L., Gevorgian G. A.</i> — Derivatives of Amino ketones. IX. The Products of Manich Reaction with Methyl ethyl ketones	220
<i>Vartanian S. H., Noravian A. S., Avetian L. H., Mkrtchian H. P.</i> — Synthesis of 4-ethoxymethyl-4-acetoxypiperidines and 4-ethoxymethyl-4-acetoxypiperidines	227
<i>Akopian P. R., Houseplan T. R., Haroyan H. A.</i> — Guanidine Derivatives. XV. 3-Chloro-4-alkoxybenzylamines and -guanidines	234
<i>Dovlatian V. V., Avetissian F. V.</i> — Synthesis of Pesticides. Interreaction of <i>symm</i> -Hydrozino-bis-thiocarbonates and Substituted Dithiocarbazinic Acids with Chloroacetonitrile	240
<i>Grigorian R. G., Andreassian G. H., Eroyan G. H., Musheghian A. V.</i> — Synthesis of Graft Copolymers of Cellulose by the Use of Binary Mixtures of Vinyl Acetate and Chloropren	246

Short Communications

<i>Mkhitarian R. S., Zacharian R. A., Babayan H. G.</i> — Solubility of Nickel Sulphate in Ammonia Solutions at 20 and 40°C	251
<i>Vartanian S. H., Kuroyan R. H., Minassian S. A.</i> — Amino-Esters of Heterocyclic Glycidic Acids	254