

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Азатян В. В., Хачатрян М. С., Парсамян Н. И.</i> — К механизму ингибированного пропаном горения водорода	349
<i>Бабаян Г. Г., Чтян Г. С., Паносян Г. С., Аджемян О. А., Андреасян Д. Р.</i> — Изучение кинетики восстановления селена сернистым газом из азотно-сернистых растворов. II	356
<i>Пугачевич П. П., Камалян Р. М.</i> — Вычисление адсорбции компонентов двойных растворов	360
<i>Бабаян С. Г., Арутюнян А. М., Балаян М. А.</i> — Адсорбция катионов на поверхности кристаллов гидротетрагидрата натрия	364
<i>Алчуджан А. А., Асатрян Г. А., Григорян А. Ш., Мантикян М. А.</i> — Исследование Pt—Au адсорбционных катализаторов на силикагеле	372

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Манвелян М. Г., Оганесян Э. Б., Оганесян К. Б., Гаспарян М. С.</i> — Электроно-микроскопическое исследование некоторых силикатных материалов	377
<i>Абрамян А. А., Балян М. А.</i> — Совместное применение Co_2O_4 и продукта термического разложения перманганата калия в качестве катализаторов сжигания и поглотителей при микроопределении углерода и водорода в органических соединениях	383

Органическая химия

<i>Агаджанян Ц. Е., Аблабутьян А. Х., Власенко Э. В., Гаспарян А. А.</i> — Биологически активные полимеры. III. Синтез поли- и сополипептидов, содержащих остатки местноанестезирующих веществ	388
<i>Мнджоян О. Л., Казарян С. А.</i> — Аминокислоты и пептиды. VI. β -Диметиламинотилловые эфиры глицина и L-валилглицина	395
<i>Ароян А. А., Крамер М. С.</i> — Производные пиримидина. XXX. Исследование реакции некоторых моно- и дихлор-5-(<i>n</i> -алкоксibenзил)пиримидинов с тиомочевной	402
<i>Довлатян В. В., Хачатрян Н. Х.</i> — Синтез пестицидов. 2-Хлор-4-алкил(диалкил)амино-6-а-(метил- и карбоксиметил)гидразино-симм-триазины	406
<i>Торосян К. А., Восканян Э. С., Мкрян Г. М., Карапетян Н. Г.</i> — Химические превращения полимеров. II. Кинетика хлорирования стереорегулярного синтетического изопренового каучука	413

Краткие сообщения

<i>Аракелян Н. М., Айказян Э. А.</i> — О механизме электрохимического фторирования этиленхлоргидрина	419
<i>Бархударян В. Г., Сардарян А. Е., Даниелян В. А., Мацюян С. Г.</i> — Исследование структур гидроксил- и карбоксилсодержащих полимеров в растворах	423

Письма в редакцию

<i>Вардакян С. А., Барсамян С. П., Тарвердян М. М., Календерян А. Э.</i> — О некоторых превращениях α -бром- β , β -диарилпропионовых кислот	427
<i>Дургарян А. А., Григорян А. С.</i> — О влиянии заместителей на реакционно-способность функциональных групп в качестве самостоятельных единиц	429

Ըճգեամուր և ֆիզիկական քիմիա

Ազատյան Վ. Վ., Խաչատրյան Մ. Ս., Պարսամյան Ն. Ի. — Զրաթնի պրոպանոլ աղբյուրից ալյումին միանիդի մասին	349
Բաբայան Հ. Գ., Չրյան Դ. Ա., Փանոսյան Գ. Ս., Անեմյան Օ. Հ., Անդրեասյան Զ. Ռ. — Աղտոտվածության-ծծարաթթվական լուծույթներից ծծարային գազով սերնի վերականգնման կինետիկայի ուսումնասիրություն	356
Պուգաչևիչ Պ. Պ., Քամայան Ռ. Մ. — Կրկնակի լուծույթների բազալքերինների աղտոտման հաշվում	360
Բաբայան Ս. Գ., Հարությունյան Ա. Մ., Ռալայան Մ. Ա. — Կատիոնների աղտոտվելը նատրիումի հիդրոմետալիկատի բյուրեղների մակերեսին	364
Ալչուջյան Ա. Հ., Աստորյան Հ. Ա., Դրիզորյան Ա. Շ., Մանգիլյան Մ. Հ. — Սիլիկազիլի վրա նստեցրած Pt—Au աղտոտիչներին կատալիզատորների ուսումնասիրություն	373

Սնուցամական և ամալիսիկ քիմիա

Մանգիլյան Մ. Գ., Հովհաննիսյան Է. Բ., Հովհաննիսյան Կ. Բ., Գասպարյան Մ. Ս. — Մի շարք սիլիկատային փոշիների ուսումնասիրությունը էլեկտրոնային մանրադիտակով	377
Աբրահամյան Ա. Ա., Բայան Մ. Ա. — Օրգանական միացություններում ածխածնի և ջրածնի միկրոտորոշման ժամանակ CO_2O_4 -ի և կալիումի պերմանգանատի շրմային քայքայման արգասիքի համատեղ օգտագործում, որպես ալյումին կատալիզատորներ և կլանիչներ	383

Օրգամական քիմիա

Աղաջանյան Յ. Ե., Աբլաբուրյան Հ. Խ., Վլասենկո Է. Վ., Գասպարյան Ա. Ա. — Կենսաբանական ախտի պոլիմերներ: III. Տեղական անզգայացուցիչ նյութերի մնացորդներ պարունակող պոլի- և համատեղ պոլիպլատիդների սինթեզ	388
Մնջոյան Հ. Լ., Ղազարյան Ս. Ա. — Ամինաթթուներ և պեպտիդներ: VI. Ֆլեցինի և L-վալիլզիդինի β-դիմերթիլամինաէթիլէսթերներ	395
Հարոյան Հ. Ա., Կրսմեր Մ. Ս. — Պերիմիդինի ածանցյալներ: XXX. Թիոմիզա-նյութի հետ մի քանի մոնո- և դիբուր-5-(պ-ալկիլօքսիբենզիլ)պերիմիդիններ և նախնիների ուսումնասիրություն	402
Դովլարյան Վ. Վ., Խաչատրյան Ն. Խ. — Հերբերիդների սինթեզ: 3-Ֆլուր-4-ալկիլ-(դիալկիլ)ամինա-8-α-(մեթիլ- և կարբոքսիմեթիլ)հիդրադինա-սիմ-տրիա-դիններ	406
Թորոսյան Գ. Ա., Ոսկանյան Է. Ս., Մկրյան Գ. Մ., Կարապետյան Ն. Գ. — Պոլիմերների քիմիական փոխարկումներ: II. Տարածականորեն կարգավորված սինթետիկ իզոպրենային կառուցվածքի քլորելու կինետիկան	413

Կարճ հազորգումներ

Առաքելյան Ն. Մ., Հայկազյան Է. Ա. — Եթերները հիդրոլիզի էլեկտրաքիմիական ֆորման մեխանիզմի մասին	419
Բարիսովյան Վ. Գ., Սարգսյան Գ. Ե., Դանիելյան Վ. Հ., Մացոյան Ս. Գ. — Հիդրօքսիլ- և կարբօքսիլ պարունակող լուծույթներում դանդաղ պոլիմերների հետազոտություն: VI. Արեգացիան և ջրածնային կապը պոլիգիմերիլինիլէթիլիկարբինոլի լուծույթներում	423

Նամակներ խմբագրությունը

Վարդանյան Ս. Ա., Բարսամյան Ս. Պ., Թարվերդյան Մ. Մ., Կալենդերյան Ա. Զ. — α-Բրոմ-β-դիաբրիլլուրպիոնական թթուների մի քանի փոխարկումների մասին	427
Դուրգարյան Ա. Հ., Դրիզորյան Ա. Ս. — Ֆունկցիոնալ խմբերի առաջնորդողությունը լուծույթային պայմաններում: Նման որպես ինքնուրույն միավորների տեղակալիչների ազդեցության մասին	430

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Azatyan V. V., Khachatryan M. S., Parsamyan N. I.</i> — On the Mechanism of Hydrogen Combustion Inhibited by Propane	349
<i>Babayan H. G., Chtian G. S., Panossian G. S., Ajemian O. H., Andreassian J. R.</i> — Kinetics of the Reduction of Selenium with Sulphur Dioxide in Sulphuric and Nitric Acid Solutions	356
<i>Pugachevich P. P., Kamallan R. M.</i> — Adsorption of Components from Binary Solutions	360
<i>Babayan S. G., Haroutyunian A. M., Balayan M. A.</i> — Cation Adsorption of Sodium Hydrometasilicate Crystals	364
<i>Alchoufian A. H., Assatryan H. A., Grigorian A. Sh., Mantikian M. H.</i> — Investigation of Platinum-Gold Adsorptional Catalysts on Silicagel . .	372

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Manvellan M. G., Hovanesstan E. B., Hovanesstan K. B., Gasparian M. S.</i> — Electron Microscopic Study of Powdered Silicate Materials	377
<i>Abrahamian A. A., Balyan M. A.</i> — The Simultaneous Use of Co_3O_4 and Thermal Destruction Products of Potassium Permanganate as Combustion Catalysts and Absorbents in the Determination of Carbon and Hydrogen in Organic Compounds	383

Organic Chemistry

<i>Aghajanian Ts. E., Ablabutlan H. Kh., Vlassenko E. V., Gasparian A. A.</i> — Biologically Active Polymers. III. Synthesis of Poly- and Copolypeptides Containing Fragments of Local Anaesthetics	388
<i>Mnjoyan H. L., Kazarian S. A.</i> — Aminoacids and Peptides. VI. β -Dimethylaminoethyl Esters of Glycine and L-Valyl-Glycine	395
<i>Haroyan H. A., Kramer M. S.</i> — The Investigation of the Reaction of Some Mono- and Dichloro-5-(<i>p</i> -alkoxybenzyl)pyrimidines with the Thiourea	402
<i>Dovlatian V. V., Khachatrian N. Kh.</i> — Synthesis of Pesticides. 2-Chloro-4-alkyl(dialkyl)amino-6- α -(methyl- and carboxymethyl)hydrazino-S-triazines	406
<i>Thorossian K. A., Voskanian E. S., Mkrian G. M., Karapetian N. G.</i> — Chemical Transformations of Polymers. II. The Kinetics of Chlorination of Stereoregular Synthetic Isoprene Rubber	413

Short Communications

<i>Arakellian N. M., Haykazian E. A.</i> — Electrochemical Fluorulation of Ethylenchlorhydrine	419
<i>Barkhoudarian B. N., Sardarian A. E., Daniellian B. A., Matzoyan S. G.</i> — Studies on the Structures of Hydroxyl and Carboxyl Containing Polymers in Solution. VI. Aggregation and Hydrogen Bonding in Polydimethylvinylethynyl carbinol in Solutions	423

Letters to the Editor

<i>Vardanian S. A., Barsamian S. P., Tarverdian M. M., Kalenderian A. Z.</i> — On Some Transformations of α -brom- β,β -diorylpropionic acid	427
<i>Dourgarian A. A., Grigorian A. S.</i> — On the Influence of Substituents as Individual Units on the Reaction Affinity of Functional Groups . . .	429