

Հնգեանուր և Գրգիկական Բիմիա

Փռլադյան Ի. Ա., Ղուկասյան Գ. Ս., Նալբանդյան Ա. Բ. — Եթէլենի և աղետիւնի համասեղ հիգրուսը ջրածնի սպիւնիւրի միջոցով	139
Ղուկասյան Թ. Տ., Մխիթարյան Բ. Գ. — Դիմեթիլէթանոլամիտի օքսիդացման կի- նետիկական օրինաչափութիւնները պերօքսիդատ-ամին համակարգում Ag+-իոնների ներկայութեամբ	143
Փիրումյան Գ. Գ., Սկուրլատով Յու. Ի., Մխիթարյան Ա. Հ., Բառովսկայա Լ. Ս., Շամա Ե. Վ. — Հատակային նստվածքադոյացումների ռեզոնանս-վիճակի և կատալիզատ-պերօքսիդային ակտիվութեան որոշման անալիզի մեթոդիկա	146

Անօրգանական և անալիտիկ Բիմիա

Հարությանյան Բ. Ս., Հովնանցիյան Կ. Բ., Հովսեփյան Գ. Շ., Շնպալին Կ. Ա., Հովնանցիյան Է. Բ. — Կարբոնիլացված ամոքֆ կալցիումի հիդրոմեթա- սիլիկատի ին սպեկտրոսկոպիկ և ռադիոլոգիկ ուսումնասիրութիւնը	153
Մուրադյան Ա. Բ., Գրիգորյան Օ. Վ., Գրիգորյան Կ. Գ., Գրիգորյան Գ. Հ. — Կի- նոպարիուրիտի և կալցիումի հիդրօքսիդի փոխադրեցութեան ուսումնասի- րութիւնը հիդրոթերմալ պայմաններում: II, Ստացված վերջանութների ուսումնասիրութիւնը ֆիզիկա-քիմիական անալիզի մեթոդներով	161
Աբաշյան Վ. Կ. — Թագանթ առաջացնող լուծութիւների, տերոգոլի ազդեցութիւնը առաջուկ մեխանիկական հատկանիշների վրա	166
Գոյբակյան Ա. Գ., Խաչատրյան Հ. Գ. — Ռիվանոլի սպեկտրալ փոփոխական հետազո- տութիւնը	170
Առօտամյան Ժ. Մ., Գրիգորյան Լ. Հ., Ասատրյան Կ. Վ. — Դրոմի էքստրակցիոն- ֆլուորիմետրիկ որոշումը պիրոնին Ժ-ով կեղանջներում	173

Օրգանական Բիմիա

Վարդանյան Ս. Ս., Ավագյան Ա. Ս., Մարգարյան Է. Ա. — Նորը 1,4-բենզոդիօք- սանի քիմիայում	176
Դովլաբյան Վ. Վ., Գամկոյան Տ. Ա., Խաչատրյան Ն. Խ. — α-Մեթիլհիդրօպիւն- սիմ-արիտրոնների սինթէզ	187
Դովլաբյան Վ. Վ., Գյուլբուրդյան Լ. Լ., Համբարձումյան Է. Ն. — N-Ցիան-N- կարբոմեթօքսիակիլամինա-սիմ-արիտրոնների միջնուրիդ և հիդրօպիւնիդը Հովնանցիյան Գ. Ն., Գևորգյան Ա. Զ., Հակոբյան Զ. Ա., Պոլսոյան Գ. Մ. — Իդո- ցիանուրային ցիկլ պարունակող մոնոմերներ և պոլիմերներ: III. Դի- և տրիօքսիմեթիլիդօցիանուրատի հիման վրա պոլի- և օպոլիմերիտանների սինթէզը	193
	197

Նամակներ Խմբագրութեանը

Բաղդասարյան Հ. Բ., Սարգիսովա Ե. Ա., Իննիկյան Մ. Հ. — 1,3,5-Տրիֆենիլբեն- զոլի առաջացումը աղետոքիտրոնի դիօքսիտրոպիտրոպի քլորալըսանի կա- տալիտի քանակութեան ազդեցութեամբ	203
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Полабян Е. А., Гукасян П. С., Налбандян А. Б.</i> — Совместное гидрирование этилена и ацетона методом спилловера водорода	139
<i>Гукасян Т. Т., Мхитарян Р. П.</i> — Кинетические закономерности окисления диметилэтанолamina персульфатом калия в присутствии Ag^+	143
<i>Пирумян Г. П., Скурлатов Ю. И., Мхитарян А. Г., Батояская Л. О., Штамм Е. В.</i> — Методика анализа редокс-состояния и каталазно-пероксидазной активности донных отложений	146

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Арутюнян Б. С., Оганесян К. В., Овсепян Г. Ш., Щепалин К. А., Оганесян Э. Б.</i> — ИК спектроскопическое и адсорбционное исследование структуры карбонизированных форм аморфного гидротетрасиликата кальция	153
<i>Мурадян А. Б., Григорян О. В., Григорян К. Г., Григорян Г. О.</i> — Исследование взаимодействия клиноптилолита с гидроксидом кальция в гидротермальных условиях. II. Изучение продуктов взаимодействия методами физико-химического анализа	161
<i>Абаджян В. К.</i> — Влияние солей пленкообразующих растворов на прочностные характеристики стекла	166
<i>Гайбакин А. Г., Хачатрян А. Г.</i> — Спектрофотометрическое исследование риванола	170
<i>Арстамян Ж. М., Григорян Л. А., Асатрян К. В.</i> — Экстракционно-флуориметрическое определение хлора пиридинсом Ж в промстоках	173

Органическая химия

<i>Вартанян С. О., Авакян А. С., Маркарян Э. А.</i> — Новое в химии 1,4-бензодиоксана	176
<i>Довлатян В. В., Гомкцян Т. А., Хачатрян Н. Х.</i> — Синтез α -метилгидразино-симм-триазинов	187
<i>Довлатян В. В., Гюльбудагян Л. Л., Амбарцумян Э. Н.</i> — Аммиполлиз и гидразинолиз N-циан-N-карбметоксиадкиламино-симм-триазинов	192
<i>Оганесян Д. Н., Геворкян А. Дж., Акопян Э. А., Погосян Г. М.</i> — Мономеры и полимеры с изоциануровыми циклами. III. Полиуретаны на основе ди- и триоксиметилольных производных циануровой кислоты	197

Письма в редакцию

<i>Багдасарян Г. Б., Саркисова Е. А., Инджикян М. Г.</i> — Образование 1,3,5-трифенилбензола из дибутилацетата ацетофенона под действием каталитических количеств хлористого водорода	203
---	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Poladian E. A., Ghukassian P. S., Nalbandian A. B.</i> — Simultaneous Hydrogenation of Ethylene and Acetone by Spillover Method	139
<i>Ghoukassian T. T., Mkhitarian R. P.</i> — Kinetic Regularities of Dimethylaminoethanol Oxidation in Persulfate-Amine System in the Presence of Ag^+ Ions	143
<i>Piroumian G. P., Skourlatov You. I., Mkhitarian A. H., Batovskaya L. O., Shtamm E. V.</i> — A Method for Determination of Redox-Condition and Catalase-Peroxidase Activity of the Bottom Sediments	146

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Haroutyunian B. S., Hovhannissian K. B., Hovseplan G. Sh., Shepatin K. A., Hovhannissian E. B.</i> — IR-Spectroscopic and Adsorption Study of Structure of Carbonated Forms of Amorphous Calcium Hydrometasilicate	153
<i>Mouradian A. B., Grigorian O. V., Grigorian K. G., Grigorian G. H.</i> — A Study of Interaction of Clinoptilolite with Calcium Hydroxide Under Hydrothermal Conditions. II, A Study of Reaction Products by Physico-Chemical Analysis	161
<i>Abajian V. K.</i> — An Influence of Sols of Film-Producing Solutions on Strength Characteristics of Glass	166
<i>Gaybukian A. G., Khachatryan H. G.</i> — A Spectrophotometric Investigation of Rivanol	170
<i>Arstamian Zh. M., Grigorian L. H., Assatryan K. V.</i> — Extraction-Fluorimetric Determination of Chromium by Pyronine G in Waste Waters	173

Organic Chemistry

<i>Vardanian S. O., Avagian A. S., Margarian E. A.</i> — New Aspects in the Chemistry of 1,4-Benzodioxane	176
<i>Dovlatian V. V., Gomktsian T. A., Khachatryan N. Kh.</i> — Synthesis of α -Methylhydrazino-s-triazines	187
<i>Dovlatian V. V., Gytubudaghtian L. L., Ambartsunian E. N.</i> — Aminolysis and Hydrazinolysis of N-Cyano-N-carbomethoxyalkylamino-s-triazines	192
<i>Hovhannissian D. N., Gevorgian A. J., Hakobian Z. A., Poghosian G. M.</i> — Monomers and Polymers Containing Isocyanuric Ring. III, Polyurethanes on the Basis of Di- and Trioximethylol Derivatives of Cyanuric Acid	197

Letters of the Editor

<i>Baghdassarian H. B., Sarkissova E. A., Injikian M. H.</i> — 1,3,5-Triphenylbenzene Formation from Dibutylacetal of Acetophenone Under the Influence of Catalytic Quantity of Hydrochloric Acid	203
---	-----