

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ԵՂ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ և ՖԻԳՐԱԿԱԿԱՑ ԲԻՄԻՄ

Աբաղյան Հ. Վ. — Խոնավության ազդեցությունը Մ-հասարակածի մոնսունային ժամանակներում պարամպերական կենտրոնների առաջացման և փոխադրման վրա	473
Գրիգորյան Գ. Գ., Շարաֆ Մ. Հ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Սիլիկատային մակերեսին պրոպագենդային և ակտիվային ազդեցության ազդեցությունը ուսումնասիրությանը ինչպե՞ս պահանջարկային և կալորիմետրական մեթոդներով . . .	479
Շարաֆ Մ. Հ., Գրիգորյան Գ. Գ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Նիկել-սիլիկատային կոտակապատի մակերեսին պրոպագենդային ազդեցության ազդեցությունը ինչպե՞ս պահանջարկային ուսումնասիրությանը	483
Գրիգորյան Գ. Գ., Շարաֆ Մ. Հ., Հակոբյան Զ. Ա., Բեյլերյան Ն. Մ. — Ni- և Mo-սիլիկատային հատակաքարների ազդեցությունը կառուցվածքը և նրանց ազդեցությունը հատակաքարներին	488
Մեռյան Զ. Շ., Կարաթյան Ե. Ի., Ֆրիդման Ա. Յա., Դյալովա Ն. Մ. — Իմիտացիոնային, β-օքսիէթիլիմիտացիոնային և նիտրոպրոպիլային-օքսիմիտացիոնային (VI) փոխազդեցությունը հալոգենիդ-իոններին և թթվային թթվի հետ ջրային լուծույթներում	494

ՕՐԳԱՆԱԿԱՑ ԲԻՄԻՄ

Գրիգորյան Ս. Գ., Մամուկչյան Հ. Ա. — Գուլիարիկացիների Սինթեզը, կուլտուրայի և հատակաքարներին	498
--	-----

ԿԱՐՑ ԽԱՂԱՐԱՐՈՒՄՆԵՐ

Հարությունյան Վ. Ս., Օ Մի Նամ, Ղազիկյան Տ. Վ., Նազարյան Ն. Ռ., Ավետիսյան Ա. Ա. — Նոր 3-կետային-4-առանգային-4-բուսականիցներին	533
--	-----

ՆԱՄԱԿՆԵՐ ԽԱՐԱԳՐԱՐՈՒՄՆԵՐ

Ներսիսյան Կ. Ա., Զաքարյան Ռ. Հ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Ջանգվածում զինվածացման լազերային-օքսիդացիոն ազդեցության կենտրոնական օրինակային	533
---	-----

Խ Ր Ա Ն Ի Կ Ա

Ալեքսանդր Մկրտիչ Հակոբյան	535
-------------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Абагян Г. М.</i> — Влияние влаги на образование и превращения парамагнитных центров в γ -облученных моносахаридах	473
<i>Григорян Г. Г., Шараф М. Г., Бейлерян Н. М.</i> — Изучение адсорбции пропаргилового и аллилового спиртов на поверхности силикагеля методами ИК спектроскопии и калориметрии	479
<i>Шараф М. Г., Григорян Г. Г., Бейлерян Н. М.</i> — ИК спектроскопическое исследование адсорбции пропаргилового спирта на поверхности NiO/силикагелевого катализатора	483
<i>Григорян Г. Г., Шараф М. Г., Акопян З. А., Бейлерян Н. М.</i> — Структура активных фаз Ni-, Mo-силикагелевых катализаторов и их адсорбционные свойства	488
<i>Мгоян З. Ш., Каражас Е. И., Фридман А. Я., Дятлова Н. М.</i> — Взаимодействие иминоподиацетато-, β -оксиэтилиминодиацетато- и нитрилотриацетато-диоксомольбдена (VI)	494

Органическая химия

<i>Григорян С. Г., Матнишян А. А.</i> — Полиарплацетилены. Синтез, структура и свойства	498
---	-----

Краткие сообщения

<i>Арутюнян В. С., О Ми Нам, Кочикян Т. В., Назарян Н. Р., Аветисян А. А.</i> — Синтез новых 2-кетопропил-4-замещенных-4-бутанолидов	532
--	-----

Письма в редакцию

<i>Нерсисян К. А., Чалтыкян Р. О., Бейлерян Н. М.</i> — Кинетические закономерности лазерностимулированной окислительной полимеризации винилацетата в массе	533
---	-----

Хроника

Александр Мкртычевич Акопян	535
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Abaghtan G. V.</i> —The Influence of Moisture on Formation and Transformation of Paramagnetic Centers in γ -Irradiated Monosaccharides . . .	473
<i>Grigorian G. G., Sharaf M. H., Beylerian N. M.</i> —A Study of the Adsorption of Propargyl and Allyl Alcohols on Silicagel Surface by IR Spectroscopic and Calorimetric Methods	479
<i>Sharaf M. H., Grigorian G. G., Beylerian N. M.</i> —IR Spectroscopic Investigation of the Adsorption of Propargyl Alcohol on the Surface of Ni-silicagel Catalysts	483
<i>Grigorian G. G., Sharaf M. H., Hagopian Z. A., Beylerian N. M.</i> —The Structure of Active Phases of Mo, Ni-silicagel Catalysts and Their Adsorbing Properties	488
<i>Mhoyan Z. Sh., Karazhas E. I., Fridman A. Ya., Dyatlova N. M.</i> —Interactions of Iminodiacetato-, β -Hydroxyethyliminodiacetato- and Nitrilotriacetato-Dioxomolybdenum (VI) Complexes with Halide-Ions and Oxalic Acid	494

Organic Chemistry

<i>Grigorian S. G., Matnshian H. A.</i> —Polyarylacetylenes, Synthesis, Structure and Properties	498
--	-----

Short Communications

<i>Harutyunian V. S., O Mi Nam, Kochiklan T. V., Nazarian N. R., Avetissian A. A.</i> —The Synthesis of New 2-Ketopropyl-4-substituted-4-butanolides	532
--	-----

Letters of the Editor

<i>Nersessinn K. A., Chaltykian R. H., Beylerian N. M.</i> —Kinetic Regularities of Laser-Induced Oxidated Vinylacetate Polymerization in Bulk . . .	533
--	-----

Chronicle

A. M. Hakopian

535

