

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Антонян С. Б., Едигарян Н. З., Демирчян Р. А., Вардересян Г. Ц., Мак-ташян А. А.</i> — Восстановление оксидов железа под воздействием цепной реакции окисления природного газа	676
---	-----

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Саямян Э. А., Егиазарян Дж. П., Карапетян Т. И., Мирзоян Г. Т.</i> — Получение цинкосиликата натрия взаимодействием растворов хлористого цинка и силиката натрия в присутствии гидроксида натрия	681
<i>Тагмазян К. К., Костюченко В. В., Липочкин С. В., Торочешников Н. С., Казанский А. Ю., Галченкова И. В.</i> — О катализитической активности ванадиевых катализаторов на силикофосфатных носителях для окисления диоксида серы	686
<i>Овсепян Е. Н., Микаелян Дж. А., Тъен Чан Ким</i> — Исследование взаимодействия бромоплатината с метиловым зеленым экстракционно-фотометрическим методом	690

Органическая химия

<i>Хачатрян Р. А., Мкртчян Г. А., Киноян Ф. С., Инджикян М. Г.</i> — Влияние различных факторов на ход взаимодействия пропаргильных и винилпропаргильных галогенидов с третичными фосфинами	696
<i>Саргсян М. С., Петросян К. А., Мкртумян С. А., Геворкян А. А.</i> — Синтез и некоторые реакции 4-метил-5,6-дигидро-2-пирона	705
<i>Асатрян Э. М., Саакян Н. Л., Малхасян А. Ц., Мартirosyan Г. Т.</i> — Влияние добавок аминов на каталитическую изомеризацию 1,4-дихлор-2-бутена в 3,4-дихлор-1-бутил	709
<i>Довлатян В. В., Гюльбудагян Л. Л., Амбарцумян Э. Н.</i> — Получение новых производных гидантонинов	714
<i>Мхитарян Р. П., Гукасян Т. Т., Ерицян М. Л., Бейлерян Н. М.</i> — Низкотемпературная полимеризация винилацетата в водной среде	719
<i>Крайн С. А., Косян О. А., Папикян С. Ц., Мовсисян Г. В., Балаян Л. Н., Бошняков Н. С., Фокин В. П.</i> — Влияние степени конверсии хлоропренового каучука на свойства клеев	723

Письма в редакцию

<i>Мэтнишян А. А., Авансян Ш. К., Сафаров А. А.</i> — Исследование процесса полимеризации ацетилена на катализитической системе $\text{Co}(\text{NO}_3)_3 - \text{NaBH}_4$	729
--	-----

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

- Antonian S. B., Yedigarian N. Z., Demirchian R. A., Varderessian G. Ts., Mantashian A. A.*—The Reduction of Ferric Oxide Induced by Chian Reaction of Natural Gas Oxidation 676

Inorganic and Analytical Chemistry

- Sayamian E. A., Eghlazarian J. P., Karapetian T. I., Mirzoyan G. T.*—A Study of Interaction in $ZnCl_2-Na_2O \cdot SiO_2-NaOH-H_2O$ System 681
Tagmazian K. K., Kostyuchenko V. V., Llopochkina S. V., Torocheshnikov N. S., Kazanskii A. Yu., Galchenkova L. V.—On Activity of Vanadium Catalysts Fixed on Silicophosphate Supports in Sulfur Dioxide Oxidation Reaction 686
Houssian E. N., Mkhaelian J. A., Tien Chan Kim—An Investigation of Interaction of Bromoplatinate with Methylene Green by Extraction-Photometric Method 690

Organic Chemistry

- Khachatryan R. H., Mkrtchian G. A., Kinoyan F. S., Injikian M. H.*—Interaction of Propargylic and Vinylpropargylic Halides with Tertiary Phosphines 696
Sargsian M. S., Petrossian K. H., Mkrtumian S. H., Guevorkian A. A.—Synthesis and Some Reactions of 4-Methyl-5,6-dihydro-2-pyrone 705
Assatryan E. M., Sahakian N. L., Malkassian A. Ts., Martirossian G. T.—Influence of Amines, Additives on Catalytic Isomerization of 1,4-Dichloro-2-butene to 3,4-Dichloro-1-butene 709
Dovlatyan V. V., Cyulbulaghtan L. L., Hambartsumian E. N.—Synthesis of the New Derivatives of Hydantoins 714
Mkhitarian R. P., Ghukassian T. T., Yeritsian M. L., Beylerian N. M.—Low-Temperature Polymerization of Vinyl Acetate in Aqueous Medium 719
Kroyan S. A., Koslan O. H., Papikian S. Ts., Movsisyan H. V., Balayan L. I., Boshniakov N. S., Fokin V. P.—The Influence of Chloroprene Rubber Conversion Degree on Adhesive Properties 723

Letters of the Editor

- Matnushian H. A., Avanzian Sh. K., Safarov A. A.*—A Study of Acetylene Polymerization in the Presence of $Co(NO_3)_2-NaBH_4$ Catalytic System 729