

ԲՈՎԱՆ, ԴԱԿՈՒՔՅՈՒՆ

Ընդհանուր և ինքնակամ դժբա-

Մանրագրան և Հ. Մարտիրոսյան Վ. Հ. Զապրոտյան Թ. Վ. — Երկաթի օքսիդ-
նիերի (Ք.Օ. Բ.Տ.) և Բ.Տ. և բնական գազի բլորացման չգնահատված հեղ-
ճանքի և Բ.Տ. բլորների առաջման պրոցեսի օրինաչափությունները . .
Մոսկովիյան Մ. Վ. Մարգարյան Վ. և Թովմազյան Լ. Լ. — Երբեքային բուսա-
յին անօրգանական ազդեցության հեղձման օրինաչափությունը ալիֆատիկ և
ցիկլիկ էթերների նկատմամբ

Ա. ԳԵՐԿԱՆԻԱՆԿԱՆ Կ ԽԱՆԱԿԻՑԻ ԴԻՄԻՏՐՈՍ

Գրքով Չ. Դ., Իւրաւովս Լ. Ե., Կարով Լ. Լ., Փայան Յ. Գ., Եղիշեկ Լ. Բու. —
 122 W(1, 123 O, 112) համակարգում ֆազային հոլոառաքիչութունը
 հ հաղցած լուծաւթնէրի որոշ հաւուր լուծանիք 30° քիմաառնանի
 պ-յաննէրում
 Լ Իւրաւովս Չ. Լ., Եւշտույուն Շ. Դ., Իւզա միկրոգրամային քանակնէրի
 էրաքիզիւն-ֆլյուորապահանս որոշումը ակրիֆլաւինով

Օրդանական բխիւթ

[illegible]

ՆԱԽԱԿԵՆ ԽԱՐԱԳՐՈՒ ՔՅԱՆՐ

Գրիգորյան Ն. Յու., Խաչատրյան Խ. Ա., Պետրոսյան Պ. Վ., Իճեկյան Յ. Հ. —
1,1,2-Տրիպլիֆենիլֆոսֆինօքսիդ/էթանի սինթեզը գիֆենիլֆոսֆինօ-
օքսիդի և 1,2-դիբուրիլիդների միջազային կառավարի պայմաններում .
Դավրաձյան Դ. Ս. — Ներառելի քրոմատոգրաֆիայի դարգացումը Հայաստանում
50 տարում

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Манташян А. А., Мартиросян В. А., Запоясян А. В.</i> — Закономерности образования хлорида железа (III) при воздействии цепной реакцией хлорирования природного газа на оксиды железа	489
<i>Мусаелян М. В., Мардоян В. А., Тавадян Л. А.</i> — Реакционная способность третичного бутильного пероксильного радикала к алифатическим и циклическим эфирам	495

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Каров З. Г., Урусова Р. Х., Кяров А. А., Паян Ф. Г., Хочурев И. Ю.</i> — Фазовое равновесие и некоторые свойства насыщенных растворов в системе $\text{Na}_2\text{WO}_4\text{—Na}_2\text{CO}_3\text{—H}_2\text{O}$ при 30°	502
<i>Микаелян Дж. А., Хачатрян А. Г.</i> — Экстракционно-флуориметрическое определение микрограммовых количеств золота акрифлавином	509

Органическая химия

<i>Соломина Л. П., Пирджанов Л. Ш., Маркарян Э. А., Нораян О. С., Погосян А. В., Василян С. С., Цатинян А. С.</i> — Синтез 6,7-диметокси-2-метил-4,4'-спиро[1'(3-R-аминно-2-гидрокси)пропокс]циклогексан 1,2,3,4-тетрагидронзохинолинов и их биологическая активность	513
<i>Пароникян Е. Г., Сиракянян С. Н., Нораян А. С., Нораян О. С., Авакян Д. А.</i> — Синтез и биологическая активность 3-пиперазинозамещенных пирано[3,4-с]пиридинов	518
<i>Геворкян А. А., Аракелян А. С., Джаникян А. А.</i> — Алкилирование и бензилирование ароматических углеводов в присутствии оксидов железа	523
<i>Геворкян А. А., Хизанцян Н. М., Петросян К. А., Саргсян М. С.</i> — Перегруппировка Синзенса аммониевых солей, содержащих 2Н-дигидропиранильную группировку	526
<i>Амбарцумян Э. Н., Амазаспян Г. С., Довлатян В. В.</i> — Аммонолиз и гидролиз эфиров триазиниламиноалкановых кислот	529
<i>Арутюнян Р. С., Кауас Х., Хачатрян А. С., Нерсисян К. А., Бабаханян А. В., Бейлерян Н. М.</i> — Исследования в области ненасыщенных поверхностно активных четвертичных аммониевых соединений. X. Физико-химические свойства алкилоксикарбонилметил-(диметил)-(4-фенил-2,3-дихлор-2-бутенил)аммонийхлоридов	532

Письма в редакцию

<i>Григорян Н. Ю., Хачатрян Р. А., Петровский И. В., Пиджикян М. Г.</i> — Синтез 1,1,2-трис(дифенилфосфиноксидо)этана из дифенилфосфиноксида и 1,2-дихлорэтилена в условиях межфазного катализа	537
<i>Гайбакиан Д. С.</i> — Развитие ТСХ в Армении за 50 лет	538

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Manashian A. A., Martirosian V. H., Zaprotian A. V.* — Regularities of Iron (III) Chloride Formation under the Action of the Chain Reaction of Methane Chlorination on Iron Oxides (Fe_2O_3 , Fe_3O_4 , FeO) 499
- Musaelian M. V., Mardoyan V. A., Tazadian L. A.* — The Reactivity of tert-Butyl Peroxyl Radical with Respect to Aliphatic and Cyclic Ethers 495

Inorganic and Analytical Chemistry

- Karou Z. G., Urusova P. Kh., Kyarov A. A., Payan F. G., Khochumet I. Yu.* — The Phase Equilibrium and Some Properties of the Saturated Solutions in Na_2WO_4 — Na_2CO_3 — H_2O System at 30°C 502
- Mikaelian J. A., Khachatryan H. G.* — Extraction-Fluorimetric Determination of Microgram Amounts of Gold by Acriflavine 509

Organic Chemistry

- Solomina L. P., Pirjanov L. Sh., Markarian E. A., Noravlan H. S., Poghosian A. V., Vassilian S. S., Tsaltian A. S.* — Synthesis of 6,7-Dimethoxy-2-Methyl-4,4'-spiro[1'-(3-Substituted-Amino-2-Hydroxy)Propoxy]-cyclohexane-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines and Their Biological Activity 513
- Puronikyan E. G., Syrakian S. N., Noravlan A. S., Noravlan H. S., Avakimian D. A.* — Synthesis and Biological Activity of 3-Piperazino-Substituted Pyrano-[3,4-c]Pyridines 518
- Guevorkian A. A., Arakelian A. S., Janinian A. A.* — Alkylation and Benzylation of Aromatic Hydrocarbons in the Presence of Iron Oxides 523
- Guevorkian A. A., Khizunistan N. M., Petrossian K. H., Sargssian M. S.* — Stiven Rearrangement of Ammonium Salts Containing Dihydro-2H-Pyran-2-yl Group 526
- Ilumbartsoumian E. N., Hamazaslian G. S., Doulatian V. V.* — Aminolysis and Hydrazinolysis of Triazinylaminomalonates 529
- Haroutyunian R. S., Kawass Kh., Khachatryan A. S., Nersissian K. A., Babakhanian A. V., Beylerian N. M.* — Studies in the Field of Unsaturated Surfactants on the Basis of Ammonium Compounds. X. Physical and Chemical Properties of Alkyloxycarbonylmethyl(dimethyl)-(4-phenyl-2,3-dichloro-2-butenyl)Ammonium Chlorides 532

Letters of the Editor

- Gritgorian N. Yu., Khachatryan R. A., Petrowskiy P. V., Injtkian M. H.* — Synthesis of 1,2,2-tris(diphenylphosphinoxide)ethane from Diphenylphosphinoxide and 1,2-Dichloroethylene under Conditions of Interface Catalysis 537
- Gaybakian D. S.* — The Development of Thin-layer Chromatography in Armenia During 50 Years 538