

ԸՆԳԽԱՑԻՄ և ՖԻԳԻՆԱԿԱՆ ՌԵՄԻՏ

Պատերազման Ա. Ն. Մարտիրոսյան Վ. Ն., Զապրոսյան Ա. Վ. — Երկաթի անձուր
 եւ քլորիդի առաջացումը երկաթ պարունակող խառմաների վրա բնական
 գազի եւ քլորի խառնուրդի հերգործության պայմաններում 351

ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ Եւ ԱՆՈՒԹԻՅԻՆ ԲԻՄԻՐ

Մարտիրոսյան Գ. Գ., Հովսեփյան Է. Բ., Անակյան Է. Ք., Մանուկյան Հ. Գ., Մի-
քայելյան Ա. Հ., Ավագյան Ք. Ա., Զուլուֆյան Ն. Հ. — Հայաստանի հանքա-
վայերի զիտառիչների ազդեցիկության ուղղվածության բնութագրերի
ուսումնասիրությունը 355

Հովհաննիսյան Հ. Ռ., Օվյալան Վ. Ն. -- Նոսր տիկեաւո-հիմնայն լուծույթում
երկաթի, ջրոմի և ջրոմ պարունակող պողպատի կոռոզիոն-էլեկտրաքի-
մական վարքի ուսումնասիրութիւնը 363

Պրակտիկոսի վ. Ա., Բեդարեկո Մ. Ա., Հովհաննիսյան Է. Ց. — Ամենիւմի ուղի-
ֆառի ջրային լուծուիթ—ացետոն—հեքսան տիպի եռաֆազ ջրային համա-
կազմեր: Ֆազերի գոյացման օրինակաբովոյունները և քիմիական կա-
ռուցվածքը

Օրգանական բիոքիմիա

Պողոսյան Ա. Ս., Թորգոմյան Ա. Մ., Ինճիկյան Մ. Հ.— Յ.Ղ-Հնագեղատ Թխուրֆու-
Ֆառաների և նրանց հիման վրա բնորոշների սխեմերը 374

Արզումանյան Մ. Հ., Հարությունյան Ռ. Ս., Հախնազարյան Ա. Հ., Ավետիսյան
Ա. Ա. — *Մակերեսային ակտիվ նյութերի սինթեզը 2,7-դիտիլիլ-2,7-դիօբ-
սիմեթիլ-1,8-դիօքսի-4-օկտենների բազայի վրա* 38

Ղափլոնյան է. Ե., Հայրապետյան Ռ. Խ., Ոսկանյան է. Ս. — Դիհեների և Նբոնց
ածանցյալների դիմիա: XXV. 3-Ֆրոմ-1,3-բուսադիենի ցածրջնբաաստի-
նանային ժյորադոմար

Մանուկյան Գ. Ա., Բոյաջյան Վ. Գ., Հովհաննիսյան Ա. Ա. — Հատեքային մաս-
նիկների առաջացման կինեմատեկան վիճելացեաաթի ջրային պոլիմերիզա-
ցիայի դեպքում 381

Հայրապետյան Ս. Մ., Փսքրիկյան Գ. Վ., Թադևոսյան Ա. Կ., Իսախանյան Ս. Ն., Իս-
րայելյան Վ. Ռ., Հակոբյան Լ. Ա. — **Հովհի ձևափոխումը պոլիգլինիլացե-
տաթի կարբոքսիլատային լատեքսներով** 39

Կարճ Խոսքերով Տեղ

Սարգսյան Մ. Ս., Մանուկյան Ա. Թ., Խիզանցյան Ն. Մ., Գեորգյան Ա. Ա., — թ., Կ-
Լ Ն-ԳՐԻԴԵԹՆԵՐԻ ազոտական ԹԹՎով օքսիդացմամբ քլորիաբոնաթթու-
ների սինթեզը

Ներկողսյան Լ. Լ., Ներսիսյան Կ. Ա., Սամոխան Տ. Յա., Միրզոյան Ռ. Գ., Ին-
 61կյան Մ. 2. — 1-Ֆինիլ-3-ազա-1,3-բուտադիենի փոխազդեցությունը
 երկրորդային ֆուսֆինօքսիդների հետ

Ասատրյան Ռ. Ս., Մայիլյան Ն. Ե. — Զուգորդված հետերոպոլիարիկենների էլեկ-
տրոնային փոխանցումը 40

ՏԵԿՆԻԿ Վ. Ա., Աղաջանյան Յ. Ե. — Աղասազամանապին օգտակար բնակիչներն ունենա-
կողթյան և նրանցում լիցքերի բաշխման հասկի մասին 40

Գյուլբերգյան Լ. Վ., Ալեքսանյան Ի. Լ. — 2-էթիլ-4-մեթիլֆուրոլ[3,3-с]բինո-
լինների սառցւոյը 40

Նամակներ խմբագրությանը

Հարույրյանց Կ. Ս., Ղըչիկյան Տ. Կ., Նդիգսյան Ն. Ս., Ավետիսյան Ա. Ա —
2-Աղետաբերական հոգեկան թրուհիներ և հոգեկան առողջապահության . . .

СОДЕРЖАНИЕ

Стр..

Общая и физическая химия

- Манташян А. А., Мартиросян В. А., Запросян А. В.* — Образование безводного треххлористого железа при воздействии смеси природного газа и хлора на железосодержащие огневые шлаки 351

Неорганическая и аналитическая химия

- Мартиросян Г. Г., Овсепян Э. Б., Анакчян Э. Х., Манукян А. Г., Микаелян А. Г., Авакян Т. А., Зулумян Н. О.* — Изучение адсорбционно-структурных характеристик д-атомитов месторождений Армении 356
- Оганесян А. Р., Овчян В. Н.* — Исследование коррозионно-электрохимического поведения железа, хрома и хромистой стали в разбавленном силикатном щелочном растворе 363
- Франковский В. А., Бондаренко М. С., Оганесян Э. Т.* — Трехфазные жидкие системы типа водный раствор сульфата аммония—ацетон—гексан. Закономерности образования и химический состав фаз 368

Органическая химия

- Погосян А. С., Торгомян А. М., Инджикян М. Г.* — Синтез β,φ-непредельных тиоэффосфатов и бетанов на их основе 374
- Арзуманян М. Г., Арутюнян Р. С., Ахназарян А. А., Аветисян А. А.* — Синтез поверхностно-активных соединений на основе 2,7-диалкил-2,7-диоксиметил-1,8-диокси-4-октенов 381
- Каплян Э. Е., Айрапетян Р. Х., Восканян Э. С.* — Химия диенов и их производных. XXV. Низкотемпературное хлорирование 2-бром-1,3-бутадиена 385
- Манукян Г. А., Бояджян В. Г., Оганесян А. А.* — Кинетика образования латексных частиц при водной полимеризации винилацетата 389
- Айрапетян С. М., Покрикян Г. В., Бадалян А. К., Исабекян С. Е., Исраелян В. Р., Акопян Л. А.* — Модификация мела карбоксилатными латексами поливинилацетата 392

Краткие сообщения

- Саргсян М. С., Манукян А. Т., Хизанцян Н. М., Геворкян А. А.* — Синтез хлоркарбоновых кислот окислением β-, γ- и δ-хлорэтиров азотной кислотой 397
- Никогосян Л. Л., Нерсисян К. А., Сатина Т. Я., Мирзоян Р. Г., Инджикян М. Г.* — Взаимодействие 1-фенил-2-аза-1,3-бутадиена с вторичными фосфиноксидами 400
- Асатрян Р. С., Мацлян Н. Ш.* — Об электроактивности сопряженных гетерополиаренов 402
- Шкулев В. А., Агаджанян Ц. Е.* — О связи между реакционной способностью азаадамантового кольца и распределением зарядов на нем 405
- Гюльбудагян Л. В., Алексанян И. Л.* — Получение 2-этил-4-метилфуоро-[3,2-с]хинолинов 407

Письма в редакцию

- Арутюнян В. С., Кочикян Т. В., Егизарян Н. С., Аветисян А. А.* — Рециклизация тиосемикарбазонов 2-ацетилбутанолидов 410

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Mantashian A. H., Martirosian V. H., Zaprossian A. V.* — Formation of Anhydrous Ferric Chloride Under the Action of the Mixture of Natural Gas and Chlorine on Iron Slags 351

Inorganic and Analytical Chemistry

- Martirosian G. G., Houseplan E. B., Anakchian E. Kh., Manukian H. G., Mikaelian A. H., Avakian T. A., Zuluman N. H.* — Study of Adsorption-Structural Characteristics of Diatomite Deposits or Armenia 356
- Hovhannisian H. R., Ovchian V. N.* — Study of Corrosion-Electrochemical Behaviour of Iron, Chromium and Chromic Steel in Dilute Silicate Alkaline Solution 363
- Frankovskiy V. A., Bondarenko M. S., Hovhannessian E. T.* — Aqueous Solution of Ammonium Sulfate—Acetone—Hexane Type Three-Phase Liquid System. Regularities of their Formation and Chemical Compositions of Phases 368

Organic Chemistry

- Poghosian A. S., Torgomian A. M., Injikian M. H.* — Synthesis of β,γ -Unsaturated Thiolophosphates and Betaines on Their Basis 374
- Arzoumanian M. H., Haroutyunian R. S., Akhnazarian A. H., Avetissian A. A.* — Synthesis of Surfactants on the Basis of 2,7-Dialkyl-2,7-dioxy-methyl-1,8-dioxy-4-octene 381
- Ghaplantian E. Ye., Hayrapetian P. Kh., Voskanian E. S.* — Chemistry of Dienes and Their Derivatives. XXV. Low Temperature Chlorination of 2-Bromo-1,3-Butadiene 385
- Manukian G. A., Boyajian V. G., Hovhannessian A. A.* — Kinetics of Latex Particles Formation in Aqueous Polymerization of Vinyl Acetate . . . 389
- Hayrapetian S. M., Pokrikian G. V., Badallan A. K., Isabekian S. Ye., Israellian V. R., Hakopian L. A.* — Chalk Modification by Polyvinylacetate's Carboxylic Latexes 392

Short Communications

- Sargsstan M. S., Manukian A. T., Khizantsian N. M., Gusvorkian A. A.* — Synthesis of Chloro Carboxylic Acids by Oxidation of β -, γ - and δ -Chloroethers by Nitric Acid 397
- Nikoghossian L. L., Nersissian K. A., Satina T. Ya., Mirzoyan R. G., Injikian M. H.* — Interactions Between 1-Phenyl-2-aza-1,3-butadiene and Secondary Phosphineoxides 400
- Asatrian R. S., Mallian N. Sh.* — On the Electroactivity of the Conjugated Heteropolyarilenes 402
- Shkulyov V. A., Aghajanian Ts. Ye.* — On the Relationship between the Reactivity of Azaadamantane Ring and Charge Distributions on It 405
- Gyulbudaghlian L. V., Alexanian I. L.* — Preparation of 2-Ethyl-4-methyl-furo[3,2-c]-quinolines 407

Letters of the Editor

- Haroutyunian V. S., Ghochkian T. V., Yeghazarian N. S., Avetissian A. A.* — Recyclization of Thiosemicarbazones of 2-Acetylbutanolides 410