

Հնգեանճուռ և ֆիզիկական բիմիա

- Գրիգորյան Ա. Շ., Հայկազյան Ա. Մ., Խրատելյան Վ. Ռ. — Միլիկազելի զրա նստեց-
ված պալագիումային և պալագիում-պղնձային հիգրոմետրապարա-
մետրի էլեկտրոնո-միկրոսկոպիական և էլեկտրոնոգրաֆիական անալիզը 607
- Սեդյան Ռ. Վ., Գրիգորյան Վ. Վ., Սաֆարյան Գ. Է. — Տարբեր լուծիչներում
Մարկի—Հաուսդորֆի հավասարման հաստատունների որոշումը պոլիգոմե-
թիլամինոէթիլմեթակրիլատի համար 611
- Պոզոսյան Մ. Ջ., Մանրաշյան Ա. Հ. — Պրոպանի օքսիդացման առանձնահատկու-
թյունները շիթային պայմաններում 613
- Չալիկյան Ռ. Հ., Սաֆարյան Գ. Է., Իսյկերյան Ն. Մ., Տեր-Մկնատյան Լ. Խ. —
Նիտրօքսիլային կայուն ազդեցությունները ազդեցությունը լուծույթում ազո-
իզոկարազաթթվի զինիտրիլի ֆոստո— և լազերային կառավարվող հա-
րուցված քայքայման արագությունը զրա 619

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

- Գրիգորյան Գ. Հ., Ջախարովա Ա. Պ., Պարոնյան Գ. Ա., Մուրադյան Ա. Բ. — Դան-
դազ հիգրոտատցիոզ կալցիումի սուլֆատի ֆոսֆոհիտահիդրատի հիգրո-
տացման պրոցեսի ուսումնասիրությունը, IV. Դանդազ հիգրոտացիոզ
կալցիումի սուլֆատի կիտահիդրատի և ա-կիտահիդրատի հիգրոտացման
պրոցեսի ուսումնասիրությունը HF, H_2SiF_6, NH_4F և նրանց շեղբացման
արդյունքների ներկայությամբ 624
- Միրզայան Յ. Վ., [Թառայան Վ. Մ.], Կարապետյան Ա. Ա. — Մեթիլենային կա-
նաչը և սուլուրիդիդային երկնագույնը որպես ֆոսֆորատիական սեպտեմ-
ներ մոլիբդենանիդրոսիտիկական թթվի համար 630
- Դալայան Ն. Յա., Աբգարյան Գ. Վ., Մամյան Վ. Ա., Պարոնյան Ռ. Վ. — Քաղցի-
տահիդրիդի հիման վրա էթիլիդենդիտացեառի ստացման ժամանակ սեպ-
ցիոն խառնուրդների դադաքրոմատոգրաֆիական անալիզը 641

Օրգանական բիմիա

- Փանոսյան Ա. Գ., Ավետիսյան Գ. Մ. — Հոշտակի (Bryonia) արմատների քիմիա-
կան կազմը և կենսաբանական ակտիվությունը 644
- Ավետյան Մ. Հ., Ղազարյան Ա. Վ., Մացոյան Ս. Գ. — N-(β-Քլորէթիլ)ալդիմին-
ների և կետիմինների սինթեզը 658
- Գևորգյան Ա. Վ., Նիսենա Վ. Ն., Նազարյան Լ. Ն., Տիմովա Ն. Վ. — Հատեքսների
մասնիկների ֆազային փոխարկումները քլորոպրենի մեթակրիլատների
հետ երկփուլ էմուլսիոն պոլիմերացման պրոցեսում 660

Կառն հաղորդումներ

- Չալիկյան Մ. Թ., Լազարև Է. Հ., Ղառիբյան Թ. Ա., Գազարյան Կ. Գ., Ալիև Ռ. Բ. —
Կատալիզատորների կոքսացումը գե-երը-բուսիլպերօքսիդի քայքայման
ժամանակ 665
- Բաղդասարյան Գ. Բ., Շեյրաբյան Մ. Ա., Իննիկյան Մ. Հ. — Դիբուրմեթիլալիլ-
եթերների փոխազդեցությունը օքսիդացման թթվային էթիլեթերի հետ 667

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Григорян А. III., Айказян А. М., Израелян В. Р.* — Электронно-микроскопический и электрофотографический анализ палладиевых и палладий-медных на силикагеле катализаторов гидрирования 607
- Егоян Р. В., Григорян В. В., Сафарян Г. Э.* — Определение констант уравнения Марка—Хаувинка для полидиметиламиноэтилметакрилата в разных растворителях 611
- Погосян М. Дж., Манташян А. А.* — Особенности окисления пропана в проточных условиях 615
- Чалтыкян Р. О., Сафирян Г. Э., Бейлерян Н. М., Тер-Минасян Л. Е.* — О влиянии нитрокислых стабильных радикалов на фото- и лазерно-индуцированный распад азонизомасляной кислоты в растворе 619

Неорганическая и аналитическая химия

- Григорян Г. О., Захарова А. П., Паронян Г. А., Мурадян А. Б.* — Исследование процесса гидратации медленно гидратирующегося фосфолугидрата сульфата кальция 624
- Мирзоян Ф. В., Тараян В. М., Карапетян А. А.* — Метилсодержащий зеленый и толундиновый голубой в качестве фотометрических реагентов на молибдоперибленовую кислоту 630
- Далалян Н. Я., Абгарян Г. В., Мамян В. А., Паронян Р. В.* — Газохроматографический анализ реакционных смесей при получении этиленди-ацетата на основе уксусного ангидрида 641

Органическая химия

- Паносян А. Г., Аветисян Г. М.* — Химический состав и биологическая активность корней брыонии (BRYONIA) 644
- Аветян М. Г., Казарян А. В., Мацюян С. Г.* — Синтез N-(β-хлорэтил)аль-диминов и кетиминов 658
- Геворкян А. В., Елисеева В. И., Назарян Л. Н., Титова Н. В.* — Фазовые обращения в латексных частицах в процессе двухстадийной эмуль-сионной полимеризации хлоропрена с метакрилатами 660

Краткие сообщения

- Чалтыкян М. Т., Лазарев Э. Г., Газарян К. Г., Гарибян Т. А., Алиев Р. К.* — Коксование катализаторов при распаде ди-трет-бутилпероксида . . 665
- Багдасарян Г. Б., Шейранян И. А., Инджикян М. Г.* — Взаимодействие дихлорметилалкиловых эфиров с этиловым эфиром ортомуравьиной кислоты 667

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Grigorian A. Sh., Haykazian A. M., Israellian V. R.</i> — Electron Microscope and Electronographic Analysis of Palladium and Palladium-Copper Hydrogenation Catalysts on Silica	607
<i>Eghoyan R. V., Grigorian V. V., Safarian G. E.</i> — Determination of the Constants of Mark-Hawink Equation for Polydimethylaminoethylmetacrylate in Various Solvents	611
<i>Poghosian M. J., Mantashian A. H.</i> — Oxidation Peculiarities of Propane in the Flow System	615
<i>Chaltikian R. H., Safarian G. E., Beylerian N. M., Ter-Minassian L. Ye.</i> — The Influence of Nitroxyl Free Stable Radicals on the Decomposition Rate of Azoisobutyronitrile Induced by Photo and Laser Radiation in Solutions	619

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Grigorian G. H., Zakarova A. P., Paronian G. A., Muradian A. B.</i> — A Study of the Hydration Process of Slow Hydrolizable Calcium Sulphate (Phosphosemihydrate). IV. Hydration of Slow Hydrolizable Calcium Sulphate Semihydrate and α -Semihydrate in the Presence of HF_3 , H_2SiF_6 , NH_4F , as Well as Products of Partial Neutralization of These Acids	624
<i>Mirzoyan F. V., Tarayan V. M., Karapettian A. A.</i> — Methylene Green and Toluidine Blue as Photometric Reagents for Molybdenoniobic Investigations	630
<i>Dalalian N. Ya., Abgarian G. V., Mamlan V. A., Paronian R. V.</i> — Analysis of Reaction Mixtures of Ethylidenediacetate Formation on the Basis of Acetic Anhydride by Gas Chromatography	641

Organic Chemistry

<i>Panosian A. G., Avetislian G. M.</i> — Chemical Composition and Biological Activity of Bryony Roots	644
<i>Avetian M. H., Ghazarian A. V., Matsoyan S. G.</i> — Synthesis of N-(β -Chloroethyl)Aldimines and Ketimines	658
<i>Guevorkian A. B., Yellsseyeva V. I., Nazarian L. N., Titova N. V.</i> — Phase Transformations in Latex Particles in a Two-Stage Emulsion Copolymerization of Chloroprene with Acrylates	660

Short Communications

<i>Chaltikian M. T., Lazarev E. G., Gharibian T. A., Gazarian K. G., Aliev R. K.</i> — Coking of Catalysts During the Decomposition of di- <i>tert</i> -Butyl Peroxide	665
<i>Baghdassarian G. B., Sheyrantian M. A., Injikian M. H.</i> — Interaction of Dichloromethylalkyl Ethers with Ethyl Orthoformate	657

