

Հեղեմեաւ և ֆիզիկական բիմիա

Նալչաջյան Ա. Հ., Ասլանյան Ա. Ս., Բեյլերյան Ն. Մ. — Գուլիմեր-մոնոմերային մասնիկների գոյացման մեխանիզմի ուսումնասիրութեանը մեթիմետակ- բիլատի էմուլսիոն պոլիմերման ժամանակ	561
Սզոյան Ռ. Վ., Դրիգորյան Վ. Վ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Դիմեթիլամինոէթիմետակ- բիլատի պոլիմերման մի քանի օքիմաշափութեանները պրոպանակցեպ- տորային լուծիչներում և նրանց խառնուրդներում ջրի հետ	570

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

Ղասաբյան Ս. Բ., Բարվիցիկ Գ. Մ., Սիչով Մ. Մ. — Անագի երկօքսիդի և կապարի հիդրօքսիդի մոխրի հիման վրա ստացված կապակցիչներ	574
--	-----

Օրգանական բիմիա

Մինասյան Տ. Տ., Գինոյան Ֆ. Ս., Բաղանյան Շ. Հ. — Ջնագեցած միացութեան- ների առաջնություններ, LXXXIX. Ալիլ- և պրոպենիլիկատոնների նոր սինթեզ Մինասյան Գ. Հ., Գասպարյան Գ. Մ., Թորգոմյան Ա. Մ., Հովակիմյան Մ. Ժ., Ին- նիկյան Մ. Հ. — Տրիբուտալիֆոսֆինի և էթօքսիպոքսիլենի փոխազդեցու- թյան արդյունքում ստացված ազոկատի առաջնությունում նախնական մասին լուծույթային Կ. Կ., Փոշոյան Ա. Ժ., Աղբալյան Ա. Գ. — Դիմեթիլմենների առաջնու- թյան N-առիլմալիմիդների հետ	579 583 588
Գեորգյան Ա. Մ., Գրիգորյան Լ. Գ., Բաբայան Վ. Հ., Սարգսյան Ա. Բ., Փանոսյան Գ. Ա., Բաղանյան Շ. Հ. — Ջնագեցած միացութեանների առաջնություններ, LXXXVII. Ֆենիլդիպոնիլմալիմիդի միացումը երկրորդային վինիլպոք- սիլենային կարբոնիլներին	590
Մալխասյան Ա. Յ., Խաչատրյան Լ. Ա., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Անօրգանական կրիզների մակերևութի վրա պղնձի նաֆտենատով կառավարվող 1,4-դի- բրոմ-2-բուտենը 3,4-դիբրոբուտենի իզոմերման ուսումնասիրութեանը Հակոբյան Լ. Ա., Մատուրյան Ի. Ս., Գեորգյան Ա. Գ., Մացոյան Ա. Գ. — Տեղա- կալված աղանդիկային միացութեանների պոլիմերացումը $PdCl_2$ -ի ներ- կայութեամբ	595 601
Հովհաննիսյան Դ. Ն., Ղափալյան Վ. Բ., Կարապետյան Թ. Դ., Պոզոյան Գ. Մ. — Իզոմերիզիլիզիզոմիզիկան թթուների անհիդրիդների ապոքիլալային պոլի- մերացումը	607
Դուրգարյան Ա. Հ., Թեքլեմեզյան Ժ. Ն. — Տեղակալման (փոխանակման) առաջ- նական հատկությունները համապոլիմերման ժամանակ, α,ω-Դիմեթիլստերոլի համապոլիմերումը մ-նիբրոբենզալդեհիդի հետ	610
Միրզոյան Ռ. Ս., Կուկուլև Վ. Պ., Բաղալյան Վ. Ե., Պետրոսյան Ռ. Ա., Մկրտչյան Ա. Լ., Դուրուց Դ. Գ. — $C_{10}-C_{16}$, $C_{17}-C_{20}$ թթուների և նրանց համապա- տասխան մեթիլ էսթերների բաժանումը գազա-աղաղորդչի և գառ-հե- ղուկ ջրամատոգրաֆիայում	616

Կարճ անօրգանական

Մալխասյան Ա. Յ., Խաչատրյան Լ. Ա., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Ալիլֆատիկ սպիրտ- ների (C_8-C_{10}) կառավարիկ հալելույթների առաջնությունում կծու նա- թոնի ջրային լուծույթով 3,4-դիբրոմ-1-բուտենի զինիդրոբրոմացումը ջրոպրոպենի	622
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Налчаджян С. О., Асланян А. С., Бейлерян Н. М.* — Исследование механизма образования полимерно-мономерных частиц при эмульсионной полимеризации метилметакрилата 561
- Егоян Р. В., Григорян В. В., Бейлерян Н. М.* — Некоторые закономерности радикальной полимеризации диметиламинометилметакрилата в протонноакцепторных растворителях и их смесях с водой 570

Неорганическая и аналитическая химия

- Касабян С. Р., Барвинок Г. М., Сычев М. М.* — Связки на основе эфелей двуокиси олова и гидроокиси свинца (II) 574

Органическая химия

- Минасян Т. Т., Киноян Ф. С., Бадамян Ш. О.* — Реакции непредельных соединений. LXXXIX. Новый синтез аллил- и пропенилкетон 579
- Минасян Г. Г., Гаспарян Г. Ц., Торгомян А. М., Овакимян М. Ж., Инджикян М. Г.* — О реакционной способности аддукта трибутилфосфина с этоксиацетиленом 583
- Лулукия К. К., Пошотян А. Ж., Агбалян С. Г.* — Реакция дисаминов с N-арилмаленидами 588
- Геворгян Л. М., Григорян Л. Г., Бабаян В. О., Саргсян А. Б., Паносян Г. А., Бадамян Ш. О.* — Реакции непредельных соединений. LXXXVII. Присоединение фенилдиазонийхлорида к вторичным винилацетиленовым карбинолам 590
- Малхасян А. Ц., Хачатрян Л. А., Мартиросян Г. Т.* — Исследование катализируемой нафтенатом меди изомеризации 1,4-дихлор-2-бутена в 3,4-дихлор-1-бутен на поверхности неорганических носителей 595
- Акопян Л. А., Цатурян И. С., Геворкян С. Б., Мацюк С. Г.* — Полимеризация замещенных ацетиленовых соединений в присутствии хлористого палладия 601
- Оганесян Д. Н., Гавалян В. Б., Карапетян Т. Г., Погосян Г. М.* — Радикальная полимеризация ангидридов изомерных винилбензойных кислот 607
- Дургарян А. А., Терлемезян Ж. Н.* — Реакция замещенных (обмена) при катионной сополимеризации. Сополимеризация ал-диметилстирола с м-нитробензальдегидом 610
- Мирзоян Р. С., Куколев В. П., Бадамян В. Е., Петросян Р. А., Мкртчян А. Л., Долунц Д. Г.* — Разделение сложных метиловых эфиров кислот $C_{10}-C_{16}$, $C_{17}-C_{20}$ и соответствующих свободных кислот методом газо-адсорбционной и газо-жидкостной хроматографии 616

Краткие сообщения

- Малхасян А. Ц., Хачатрян Л. А., Мартиросян Г. Т.* — Дегидрохлорирование 3,4-дихлор-1-бутена в хлоропрен водным раствором едкого натра в присутствии каталитических добавок алифатических (C_8-C_{10}) спиртов 622

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Nalchajan S. O., Aslanian A. S., Beylerian N. M.* — A Study of the Polymer-Monomer Particle Formation Mechanism during the Emulsion Polymerization of Methyl Methacrylate 561
- Egoyan R. V., Grlgorian V. V., Beylerian N. M.* — Some Aspects of Dimethylaminoethylmethacrylate Radical Polymerization in Protonoacceptor Solvents and Their Aqueous Mixtures 570

Inorganic and Analytical Chemistry

- Kasabian S. R., Barulnok G. M., Sichov M. M.* — Binders Obtained on the Bases of Stannic Oxide and Lead Hydroxide Ashes 574

Organic Chemistry

- Minassian T. T., Klnoyan F. S., Badanian Sh. O.* — Reactions of Unsaturated Compounds. LXXXIX. A novel Synthesis of Allyl and Propenyl Ketones 579
- Minassian G. G., Gasparian G. Ts., Torgomian A. M., Ovaktmian M. Zh., Injiklan M. G.* — About Reactions Ability Adduct of Tributylphosphine and Ethoxyacetylene 583
- Lulukian K. K., Poshotian A. Zh., Agballan S. G.* — Reactions of Dieneamines with N-Arylmaleimides 588
- Guevorkian L. M., Grlgorian L. G., Babayan V. O., Sarkissian A. B., Panossian G. A., Badanian Sh. O.* — Reactions of Unsaturated Compounds. LXXXVII. Addition of Phenyl diazonylchloride to Secondary Vinylacetylenic Carbinols 590
- Malkhassian A. Ts., Khachatryan L. A., Martirosian G. T.* — A Study of the Catalytic Isomerization of 1,4-Dichloro-2-butene into 3,4-Dichloro-1-butene with Cupric Naphtenates, on Inorganic Carriers 595
- Akopian L. A., Tsaturian I. S., Guevorkian S. B., Matsuyan S. G.* — Polymerization of Substituted Acetylenic Compounds in the Presence of Palladium Chloride 601
- Ogannissian D. N., Gavallan V. B., Karapetian T. G., Pogossian G. M.* — Radical Polymerization of Isomeric Vinylbenzoic Acid Anhydrides 607
- Durgarian A. A., Terlemeztan Zh. N.* — Substitution (Exchange) Reactions during the Cationic Copolymerization. The Copolymerization of α , p -Dimethylstyrene with m -Nitrobenzaldehyde 610
- Mirzoyan R. S., Kukolev V. P., Badalian V. E., Petrossian R. A., Mkrtchian A. L., Dolounts D. G.* — Separation of C_{10} — C_{20} Fatty Acids and their Methyl Esters in Gas-Adsorption and Gas-Liquid Chromatography 616

Short Communications

- Malkhassian A. Ts., Khachatryan L. A., Martirosian G. T.* — Dehydrochlorination of 3,4-Dichloro-1-butene into Chloroprene with Aqueous Sodium Hydroxide Solution in the Presence of Catalytic Additives of Aliphatic (C_8 — C_{10}) Alcohols 622