

Ֆիզիկական Բիմիւ

Մարգարյան Շ. Ա., Դավթյան Վ. Ս., Բեյլերյան Ն. Մ. — Դիէթէլուսուֆօքօքիէ ինքնաստեղծարարի ուսումնասիրութեանը միջուկային մագնիսական ուղղունի և ինքնազարմիւր ուղեկարգողութեան միջոցներով

343

Օրգանական Բիմիւ

Մարգարյան Կ. Ս., Սարգսյան Ս. Հ., Առաքելյան Ն. Մ. — Վասիլ Ծու. Բ. —

1,3,4-Տրիպտիկ մետաղականալիքներէ ջրային միջավայրում էլիկտրաքիմիական սինթէզի ուսումնասիրութեանը

349

Ռոստոմյան Ի. Մ., Իսրայելյան Ա. Գ., Մարտայան Վ. Ա., Զուխաշյան Գ. Ա. — Հալոգենօրգանական միացութեաններէ դիէթերոնալոգենացումը միջնադարին փոխանցման կատալիզատորներէ օգտագործմամբ: XI. Վինիլացեթիլէնի ստացումը չհալեցած քլոր պարունակող միացութեաններէ դիէթերոքլորացումով

352

Ավետիսյան Ա. Ա., Գալստյան Ա. Վ., Մելիքյան Գ. Ս. — Հետազոտութեաններ չհալեցած լակտոններէ բնագաղառում: LXXXVIII. Բենզիլմիդազոլային և բենզօքսոզոլային օզոններ պարունակող լակտոններէ սինթէզը

357

Կոտայան Ռ. Հ., Սցիւլյան Գ. Մ. Վարդանյան Ս. Հ. — Տետրահիդրօպիրան-4-կարբալդէհիդներէ հիման վրա սպիրոբիստերոցիկլերի սինթէզը և նրանց որոշ հատկութեանները

360

Դուրգարյան Ռ. Հ., Առաքելյան Ռ. Հ., Բաղդյան Հ. Ա., Կարապետյան Ժ. Վ. — Բենզալիլէնի համազոլիմերացումն ալիլիոնիտրիլի հետ

368

Խառատյան Վ. Հ., Գևորգյան Ս. Բ., Ղալալյան Վ. Ռ. — Պոլիզոլորոլմած համակարգերի ազդեցութեան ուսումնասիրութեանը պոլիբլոքոպրենի թերմոկայունութեան վրա

373

Գրիգորյան Ռ. Գ. — Կաշիկի պտտմանով համապոլիմերներէ սինթէզը վանդիւմի (V) միացութեաններէ օգտագործմամբ

377

Գրիգորյան Ռ. Գ. — Կաշիկի վերափոխումը պտտմանով շղթաներում պոլիմերանյութիական փոխարկմամբ

381

Կարն Խաղորդումներ

Մկրյան Տ. Գ., Զօբանյան Ս. Ա., Սարգսյան Է. Ն. — Ատոմական ջրածնի ուսուցիչան գէֆտրքլորքրոմիթանի հետ

383

Գրիգորյան Լ. Հ., Դայան Ռ. Հ., Քառայան Վ. Մ. — Դալիուլի էքստրակցիոնֆլուօրիմետրիական որոշումը ալիլֆլուպիլիով

385

Կուրտիկյան Տ. Ս., Ղազարյան Ս. Գ. — Ատոմական Թալիուլի և ածխածնի գազի փոխազդեցութեան սպեկտրալ ուսումնասիրութեանը

388

Ավետիսյան Ա. Ա., Վալեյան Է. Վ., Անարյան Գ. Ս., Դանդայան Մ. Տ. — Հետազոտութեաններ չհալեցած լակտոններէ բնագաղառում: LXXXVIII. 3-Կարբօքսի- և 3-կարբէթօքսիկուլմարիներէ հիդրօլիզի կինետիկական ջուր-օրգանական միջավայրում

390

Շաննազարյան Գ. Մ., Սահակյան Լ. Հ. — Կալիուլի ֆթալիմիդի ուսուցիչան վինիլ-ալիլային տիպի քլորիդներէ հետ

393

Քորոսյան Գ. Հ., Գյուլչյան Գ. Դ., Սարգսյան Ս. Ա., Առաքելյան Ն. Մ. — Բա-

րայան Ա. Թ. — Ամոնիուլային ազերն ալիլուլայան ուսուցիչաններում: XXI. Կարբոնաթթուներէ մօրֆօլիզներէ ալիլուլայումը բենզիլի քլորիդով կատարմին ԱԲ-ի ներկայութեամբ էլիկտրաքիմիական եղանակով

394

Իրադյան Մ. Ա., Հարոյան Ռ. Հ. — Օրոտո-Տեղակալմած ալիօքսիբենզոլներում ալիլային և ազիլայի պոկման մասին

396

Դանիկյան Ռ. Զ., Ասատուրյան Ի. Հ., Զալիլիշի Վ. Ն., Պողոսյան Գ. Մ. — Սիմ-Տրիպտիկ պարունակող միջանի նոր պոլիմարիներէ սինթէզը և հատկութեաններէ ուսումնասիրութեանը

398

Физическая химия

<i>Маркирян Ш. А., Давтян В. С., Бейлерян Н. М.</i> — Исследование самоассоциации диэтилсульфоксида методами ядерного резонанса и инфракрасной спектроскопии	343
--	-----

Органическая химия

<i>Маргарян К. С., Саргисян С. А., Аракелян Н. М., Васильев Ю. Б.</i> — Изучение процесса электрохимического синтеза металлокомплексов 1,2,4-триазола в водной среде	349
<i>Ростомян И. М., Израелян А. Г., Матосян В. А., Чухаджян Г. А.</i> — Дегидрохлорирование галондорганических соединений с использованием катализаторов межфазного переноса. XI. Получение винилацетилена дегидрохлорированием непредельных хлорсодержащих соединений	352
<i>Аветисян А. А., Галстян А. В., Меликян Г. С.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. LXXXVIII. Синтез лактонов, содержащих бензимидазольный или бензоксазольный циклы	357
<i>Куроян Р. А., Сыхчан Г. М., Вартанян С. А.</i> — Синтез спиробигетероциклов на основе тетрагидропиран-4-карбальдегидов и некоторые их свойства	360
<i>Дургарян А. А., Аракелян Р. А., Бадоян Э. А., Карапетян Ж. В.</i> — Сополимеризация бензальдегида с акрилонитрилом	368
<i>Харатин В. Г., Геворкян С. Б., Гавалян В. Б.</i> — Исследование влияния полисопряженных систем на термостойкость полихлоропрена	373
<i>Григорян Р. Г.</i> — Синтез привитых сополимеров кожи с применением соединения ванадия (V)	377
<i>Григорин Р. Г.</i> — Модифицирование кожи полимераналогичным превращением в привитых цепях	381

Краткие сообщения

<i>Мкрян Т. Г., Чобанян С. А., Саркисян Э. Н.</i> — Реакция атомарного водорода с дифторхлорбромметаном	383
<i>Григорян Г. А., Даян Р. Г., Тараян В. М.</i> — Экстракционно-флуориметрическое определение галлия акрифлавином	385
<i>Куртикян Т. С., Казарян С. Г.</i> — Спектральное исследование взаимодействия атомарного таллия с двуокисью углерода	388
<i>Аветисян А. А., Ванян Э. В., Ачарян Г. С., Дангян М. Т.</i> — LXXXVIII. Кинетика гидролиза 3-карбокси- и 3-карбэтоксикумаринов в водно-органических средах	390
<i>Шахназарян Г. М., Саакян Л. А.</i> — Реакция фталимида калия с хлоридами винильно-аллильного типа	392
<i>Торосян Г. О., Гекчан Г. Г., Саргисян С. А., Аракелян Н. М., Бабалян А. Т.</i> — Аммониевые соли в реакциях алкилирования. XXI. Алкилирование морфолидов карбоновых кислот хлористым бензидом в присутствии катамина АВ электрохимическим методом	394
<i>Ирадян М. А., Ароян Р. А.</i> — Об отщеплении алкильного радикала в орто-замещенных алкоксибензолах	396
<i>Даниелян Р. Д., Асатурян И. А., Заплишный В. Н., Погосян Г. М.</i> — Синтез и изучение свойств некоторых новых симм-триазинсодержащих полиамидов	398

CONTENTS

Physical Chemistry

- Markarian Sh. A., Davtian V. S., Beylerian N. M.* — Investigation of the Self-Association of Diethylsulfoxide by NMR and IR Spectroscopy . . . 343

Organic Chemistry

- Margarian K. S., Sargisstan S. A., Arakellian N. M.*, Vastlyev Yu. B. — The Reaction Mechanism of the Electrochemical Synthesis of 1,2,4-Triazole Metal Complexes . . . 349
- Rostomian I. M., Israellian A. G., Matosstan V. A., Chukhajian G. A.* — Dehydrohalogenation of Organic Halides in the Presence of Interphase Transfer Catalysts. XI. A Method for Monovinylacetylene Preparation by Dehydrochlorination of Unsaturated Chlorine-Containing Compounds . . . 352
- Avetisstan A. A., Galstian A. V., Melikian G. S.* — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. LXXXVIII. Synthesis of Lactones Containing Benzimidazole and Benzoxazole Rings . . . 357
- Kuroyan R. A., Snkhchian G. M., Vardanian S. A.* — Synthesis and Certain Properties of Spirobiheterocycles Obtained on the Basis of Tetrahydrothiopyran-4-carbaldehydes . . . 360
- Durgarian A. A., Arakellian R. A., Badoyan E. A., Karapetian Zh. V.* — Copolymerization of Benzaldehyde with Acrylonitrile . . . 368
- Kharatian V. H., Guevorkian S. B., Gavallan V. B.* — Investigation of the Influence of Polyconjugated Systems on the Thermostability of Polychloroprene . . . 373
- Grigorian R. G.* — Synthesis of Crosslinked Polymers of Leather Using Vanadium (V) Compounds . . . 377
- Grigorian R. G.* — Modification of Leather by Polymer-Like Transformations in Crosslinked Chains . . . 381

Short Communications

- Mkrtian T. G., Chobanian S. A., Sarkisstan E. N.* — The Reaction of Atomic Hydrogen with Difluorobromochloromethane . . . 383
- Grigorian L. A., Dayan R. H., Tarayan V. M.* — Extractive-Fluorimetric Determination of Gallium by Apriflavin . . . 385
- Kurtiklian T. S., Kazarian S. G.* — Spectral Investigation of the Interaction between Thallium Atoms and Carbon Dioxide . . . 388
- Avetisstan A. A., Vantian E. V., Ajarian G. S., Dungalun M. T.* — LXXXLIII. The Kinetics of the Hydrolysis of 3-Carboxy and 3-Carboxy Coumarins in Aqueous-Organic Media . . . 390
- Shakhnazarian G. M., Saakian L. A.* — The Reaction of Potassium Phthalimide Vinyl-Allylic-Type Chlorides . . . 392
- Torossian G. O., Guekchian G. G., Sargisstan S. A., Arakellian N. M.*, Babayan A. T. — Ammonium Salts in Alkylation Reactions. XXI. Alkylation of Carboxylic Acid Morpholides with Benzyl Chloride in the Presence of Calamin-AB by an Electrochemical Method . . . 394
- Iradian M. A., Aroyan R. A.* — Concerning the Splitting of Alkyl Radicals in Ortho-Substituted Alkoxybenzenes . . . 396
- Danielian R. D., Assaturian I. A., Zuplshni V. N., Pogosstan G. M.* — Synthesis and Investigation of Some New Polyamides Containing s-Triazine . . . 368