

Ֆիզիկական բիմիա

Մարդոյան Վ. Ա., Թավադյան Լ. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Հեղուկ ֆազում β-ֆե-
նիլէթիլէդրոպերօքսիդի և ջրածնի պերօքսիդի հետ կերբորդային բուսել-
պերօքսիդային ազդեկանքի սեպիդինների կենսական պարամետրերը 473

Սնորգամակաճ բիմիա

Ջավադյան Վ. Գ., Ալեքսիսյան Ռ. Տ., Կոստանյան Կ. Ա., Իսրայելյան Ն. Ա., Հու-
նանյան Լ. Գ. — As—Se—S—Sb համակարգում ապակեզոյացման ժամա-
նակ սեպիդինների ընթացքի հետազոտումը դիֆերենցիալ-Քերմիկ վերլու-
ծության մեթոդով 478

Օրգանական բիմիա

Մորյան Ն. Մ., Մխիթարյան Գ. Ռ., Բաղսնյան Շ. Հ. — Ալիլային միացութիւն-
ների սեպիդիններ, I. 483

Սարգսյան Մ. Մ., Մկրտումյան Ս. Հ., Գևորգյան Ա. Ա. — Ացետալդիհիդրատի միա-
ցումը 4-մեթիլֆենոլապարֆորմալդեհիդին և ստացված արգասիքների որոշ
փոխարկումները 494

Պողոսյան Ա. Ս., Էլիազյան Գ. Ա., Հասարայան Գ. Վ., Մանուկյան Ա. Խ., Դար-
բինյան Է. Գ., Մացոյան Ս. Գ. — Պոլիմերիզներ և պոլիէթիլենների սին-
թեզը երկհիմնային թթուների դիպերադիլիզների հիման վրա 498

Պողոսյան Է. Տ., Մուրադյան Վ. Ա., Գրիգորյան Ս. Գ. — Վինիլացետիլենի ջեր-
մային պոլիմերացման զանազանացումը և արգելակումը 502

Կարճ հազարգումներ

Փռլադյան Ե. Ա., Ղուկասյան Պ. Ս., Նալբանդյան Ա. Բ. — Առոմային ջրածնի
միզրացիան հիդրիդից դեպի հաբեան մասնիկները 507

Փռլադյան Ե. Ա., Ղուկասյան Պ. Ս., Նալբանդյան Ա. Բ. — Ացետալդիհիդի վերա-
կանդումը ջրածնի սպիլովների մեթոդով 510

Սարգսյան Մ. Ս., Մկրտումյան Ս. Հ., Գևորգյան Ա. Ա. — Բիս-(4-Մեթիլ-3-նիա-
բոզո-4-բլորտեաբարֆորմալդեհիդին) սինթեզը և մի քանի փոխարկումները 512

Պողոսյան Ա. Ս., Աբրարյան Հ. Ս., Էլիազյան Գ. Ա., Հասարայան Գ. Վ., Դար-
բինյան Է. Գ. — 1-(β-Ալիլոէթիլ)ադոլինների սինթեզը միջֆազային կառու-
լիզի պայմաններում 516

Պողոսյան Ա. Ս., Էլիազյան Գ. Ա., Հասարայան Գ. Վ., Դարբինյան Է. Գ., Մա-
ցոյան Ս. Գ. — 2-(Պերադիլ-1)-էթիլակրիլմիդների ստացումը և պոլի-
մերացումը 518

Մարտիրոսյան Գ. Թ., Լեանովա Ս. Վ., Գրիգորյան Գ. Ս., Մալխասյան Ա. Ց.,
Ռեպյակին Վ. Ա., Ասատրյան Է. Մ. — Կծու նաթրիումի կոնցենտրացիայի
ազդեցությունը 3,4-դիբրո-1-բուտենի դեպի քլորոպրենի դիհիդրոքլորաց-
ման պրոցեսի վրա 520

Հարությունյան Վ. Ս., Ղուչիկյան Տ. Վ., Կովալյով Գ. Վ., Բուզաևա Լ. Ի. — ԴՕբ-
սիկարբոնատթուների հիդրադիզների սինթեզը և դեղաբանական ուսում-
նասիրությունները 523

Ղուկասյան Ա. Վ., Հարությունյան Գ. Ա., Մանուկյան Գ. Ա., Հովհաննիսյան Ա. Ա. —
Էմուլսիայի կայունության փոփոխությունը սաթրոլի էմուլսիոն պոլիմե-
րացման ժամանակ 525

Նամակներ խմբագրությամբ

Ղանրամանյան Ն. Ս., Մնացականյան Վ. Հ. — Շեկոններ և նրա ածանցյալները
էշնոտոս խոզանավորի արմատներից 527

ԳՄՑԻՀԻ-ում գեպոնացված հոգվածների օնֆերաներ

Մեսրոպյան Է. Գ., Համբարձումյան Գ. Բ., Մարտիրոսյան Է. Վ. — Ալկիլիզիցի-
դիլացետաբացաթթվի էթիլէթերների և 2-ալիլ-2-ացետիլհիդրօքսի-
մեթիլ-4-բուտանոլիդների հիդրադիզների սինթեզը 529

Նրիցյան Մ. Լ., Նրիցյան Ն. Պ., Կարապետյան Կ. Հ. — Ֆենիլիզիցիդային էթեր-
ների հետ իսկառաջին կամպլեքսների սեպիդինների ուսումնասիրությունը 529

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Физическая химия

- Мардоян В. А., Тавадян Л. А., Налбандян А. Б.* — Кинетические параметры реакций тетрабутилпероксильных радикалов с α -фенилтетрагидропероксидом и пероксидом водорода в жидкой фазе 473

Неорганическая химия

- Джавадян В. Г., Аветисян Р. Т., Костанян К. А., Израелян Н. А., Унанян Л. Г.* — Исследование хода реакций при стеклообразовании в системе As—Se—S—Sb методом ДТА 478

Органическая химия

- Морлян Н. М., Мхитарян Г. Р., Бадамян Ш. О.* — Реакции аллильных соединений (I) 483
- Саргсян М. С., Мкртумян С. А., Геворкян А. А.* — Присоединение ацетилнитрата к 4-метилентетрагидропирану и некоторые превращения полученных аддуктов 494
- Погосян А. С., Элиазян Г. А., Асратян Г. В., Махмудян А. Х., Дарбинян Э. Г., Мацоян С. Г.* — Синтез полиамидов и полиэфиров на основе дипиразолидов двухосновных кислот 498
- Погосян Э. Т., Мурадян В. А., Григорян С. Г.* — Флегматизация и ингибирование термической полимеризации винилацетилена 502

Краткие сообщения

- Поладян Е. А., Гукасян П. С., Налбандян А. Б.* — Миграция атомарного водорода от гидрида к соседним частицам 507
- Поладян Е. А., Гукасян П. С., Налбандян А. Б.* — Восстановление ацетальдегида методом спилловера водорода 510
- Саргсян М. С., Мкртумян С. А., Геворкян А. А.* — Синтез и некоторые превращения бис-(4-метил-3-нитрозо-4-хлортетрагидропирана) 512
- Погосян А. С., Айттарян О. С., Элиазян Г. А., Асратян Г. В., Дарбинян — Э. Г.* — Синтез 1-(β -аминноэтил)азолов в условиях межфазного катализа 516
- Погосян А. С., Элиазян Г. А., Асратян Г. В., Дарбинян Э. Г., Мацоян С. Г.* — Синтез и полимеризация 2-(пирозолил-1)этилакриламидов . . 518
- Мартirosян Г. Т., Леванова С. В., Григорян Г. С., Малхасян А. Ц., Ревакин В. А., Асатрян Э. М.* — Влияние концентрации едкого натра на процесс дегидрохлорирования 3,4-дихлор-1-бутена в хлоропрен . . 520
- Арутюнян В. С., Кочилян Т. В., Ковалев Г. В., Бугаева Л. И.* — Синтез и фармакологические исследования гидразидов γ -оксикарбоновых кислот 523
- Гукасян А. В., Арутюнян Г. С., Манукян Г. А., Оганесян А. А.* — Изменение стабильности эмульсии при эмульсионной полимеризации стирола . . 525

Письма в редакцию

- Каграманян Н. С., Мнацаканян В. А.* — Шиконин и его производные из корней оносмы щетинистой 527

Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

- Месропян Э. Г., Амбарцумян Г. Б., Мартиросян Э. В.* — Гидразоны алкилглицидилацетоуксусных эфиров и 2-алкил-2-ацетил-4-гидроксиметил-4-бутанолидов 529
- Ерицян М. Л., Ерицян Н. П., Карапетян К. А.* — Исследование реакции хелатных комплексов с фенилглицидиловым эфиром 529

CONTENTS

Physical Chemistry

- Mardoyan V. A., Tavadian L. A., Nalbandian A. B.* — The Reaction Kinetic Parameters of the Liquid Phase Interaction Between *tert*-Butylperoxide Radicals and Hydrogen Peroxide and α -Phenylethyl Hydroperoxide . . 473

Inorganic Chemistry

- Javadian V. G., Avetissian R. T., Kostanian K. A., Israellian N. A., Hunanian L. S.* — Studies of the Reaction Course During Vitrification in the System As—Se—S—Sb by Differential Thermal Analytic Methods 478

Organic Chemistry

- Morlian N. M., Mkhitarian G. R., Badanian Sh. H.* — Reactions of Allylic Compounds (I) 483
- Sargsian M. S., Mkrtumian S. A., Guevorkian A. A.* — Addition of Acetyl-nitrate to 4-Methylenetetrahydropyran and Certain Transformations of the Adducts thus Obtained 494
- Poghossian A. S., Ellasian G. A., Hasratian G. V., Makhmudian A. Kh., Darbinian E. G., Matsoyan S. G.* — Synthesis of Polyamides and Polyesters on the Basis of Dipyrazolides of Dicarboxylic Acids 498
- Poghossian E. T., Muradian V. H., Grigorian S. G.* — Refluxing and Inhibition of Thermal Polymerization of Vinylacetylene 502

Short Communications

- Poladian E. A., Ghukassian P. S., Nalbandian A. B.* — Migration of Atomic Hydrogen from the Hydride to Neighbour Particles 507
- Poladian E. A., Ghukassian P. S., Nalbandian A. B.* — Reduction of Acetaldehyde by the Hydrogen Spillover Method 510
- Sargsian M. S., Mkrtumian S. A., Guevorkian A. A.* — Synthesis and Some Transformations of *bis*(4-Methyl-3-Nitroso-4-Chlorotetrahydropyran) . . 512
- Poghossian A. S., Attarian H. S., Ellasian G. A., Hasratian G. V., Darbinian E. G.* — Synthesis of 1-(β -Aminoethyl)-azoles Under Conditions of Interphase Catalysis 516
- Pogossian A. S., Ellasian G. A., Hasratian G. V., Darbinian E. G., Matsoyan S. G.* — Preparation and Polymerization of 2-(pyrazolyl-1)-ethylacrylamides 518
- Martirosian G. T., Levanova S. V., Grigorian G. S., Makhassian A. Ts., Revlakin V. A., Asatrian E. M.* — The Effect of the Concentration of Caustic Soda on the Dehydrochlorination Process of 3,4-Dichloro-1-butene to Chloroprene 520
- Arutyunian V. S., Kochiklan T. V., Kovalyov G. V., Bugayeva L. I.* — Synthesis and Pharmacological Investigations of γ -Hydroxycarboxylic Acid Hydrazides 523
- Ghukassian A. V., Arutyunian G. S., Monuklan G. A., Oganessian A. A.* — Changes in Emulsion Stability During the Emulsion Polymerization of Styrene 525

Letters of the Editor

- Kagramanian N. S., Mnatsakanian V. A.* — Shikonin and Its Derivatives from Setaceous Onosma Loots 527

Annotations of Papers Deposited at the AUISTI (All-Union Institute of Scientific and Technical Information)

- Mesrobian E. G., Humbartsumian G. B., Martirosian E. V.* — Synthesis of Hydrazones of Ethyl Alkylglycidylacetoacetates and 2-Alkyl-2-acetyl-4-hydroxymethyl-4-butanolides 529
- Erttsian M. L., Erttsian N. P., Karapetian K. A.* — A Study of Reactions Proceeding Between Chelate Complexes and Phenylglycidyl Ethers . . 529