

Ֆիզիկական Բիմիա

Սահրադյան Ս. Ի., Աղասյան Պ. Կ., Նիկոլան Ե. Ռ. — Մոլիբդեն (VI)-ի էլեկտրա- քիմիական զարգի ուսումնասիրությունը պինդ էլեկտրոդների վրա թա- ցաթաթթվային լուծույթներում	281
Պետրոսյան Վ. Պ. — Ապակեցիոդ համակարգերի հատկությունների փոփոխու- թյունը հալույթների արագընթաց եղանակով սառեցման զեպքում	285
Պետրոսյան Վ. Պ. — Նյութի կառուցվածքային ապակեցումը	291

Օրգանական Բիմիա

Մայիլյան Ն. Շ., Բադանյան Շ. Հ., — Որոշ նիւնային ժխցությունների ռեակ- ցիոն ունակությունն շմիկների հետ ռեակցիաներում և էլեկտրոնային խառնիվային բաշխումը	296
Ծսայան Հ. Տ., Բաբայան Ա. Հ., Ներսեսյան Լ. Ա., Աղբալյան Ս. Գ. — N-Տեղա- կալմած մալինիմիդների փոխադրեցությունը ցիանուրաթթվի և նրա ածանցյալների հետ	300
Վարդանյան Ռ. Ս., Շահինյան Ռ. Ս., Հարությունյան Ն. Ս., Վարդանյան Ս. Հ. — Տեղադրիչը պերանի, տեղադրիչը թալերանի և պերիդինի մի թանի նոր ածանցյալների սինթեզ	304
Վարդանյան Ռ. Ս., Մարտիրոսյան Վ. Հ., Գալսեյան Կ. Ռ., Վարդանյան Ս. Հ. — 1-Ֆենիլ-2-(1-ալիլ-2,5-դիմեթիլ-4-պերիդինի)հիդրոզինների սինթեզը և հատկությունները	308
Վարդանյան Ռ. Ս., Գյուլբազդյան Ա. Լ., Վարդանյան Ս. Հ. — Տեղադրիչը պեր- անի, տեղադրիչը թալերանի և պերիդինի ածանցյալ պերազոլո- [3,4-d]-պիրիմիդինների սինթեզ	313
Իրադյան Մ. Ա., Իրադյան Ն. Ս., Միրզոյան Վ. Ս. — Իմիդազոլի ածանցյալներ, XVII. 4(5)-(4-Ացետիլամինոֆենիլ)իմիդազոլի հալոգենացումը	318
Հովհաննիսյան Ա. Ա., Ղուկասյան Ա. Վ., Բոյաջյան Վ. Գ., Մացոյան Ս. Գ. — Անոդ ուղեկալների առաջացման տեղը և վարքը ստերոլ-կալիումի պեր- սուլֆատի ջրային լուծույթ համակարգում	322

Կարն Խաղողագիտություն

Փամալյան Ս. Ա., Մուշեղյան Ա. Վ., Գրիգորյան Գ. Գ. — Սախրուլի ազոտը քիմի- ապահի թաղանի սինթեզների մակերևույթ	325
Վարդանյան Ռ. Ս., Ղազարյան Ժ. Վ., Մամբրեյան Շ. Պ. — β-2,2-Դիմեթիլ-4- տեղադրիչը պերանի-β-օքսոպրոպիոնաթթվի էթիլային էսթերի սինթեզը Յուրալյան Կ. Կ., Կրեմյեն Լ. Բ., Ոսկանյան Է. Ս., Նիկոլան Տ. Ա. — Մասամբ քլորացված բնական կառուցված կոմպոզիցիոն անհամասեռությունը . . .	327
Հովհաննիսյան Ա. Ա., Ղուկասյան Ա. Վ., Բոյաջյան Վ. Հ., Մանուկյան Գ. Ա., Մա- ցոյան Ս. Գ. — Թթվածնի ազդեցությունը սախրուլի առանց էմուլգատորի պոլիմերացման վրա սախրուլ-կալիումի պերսուլֆատի ջրային լուծույթ համակարգում	331

Նամակներ Խմբագրությունը

Հուսպարյան Ա. Պ., Հովհաննիսյան Էմ. Ա., Վարդանյան Ի. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Պերօքսիդային ժխցությունների հատկությունները առաջացումը C_2H_5CHO դալաֆազ օքսիդացման ռեակցիայում	333
Ավետիսյան Ա. Ա., Ղահրամանյան Ա. Հ., Մելիքյան Գ. Ս. — Δ ³ -Բուտեն-3-ոլիդների սինթեզի նոր եղանակ	335

Физическая химия

<i>Саградян С. И., Агасян П. К., Николаева Е. Р.</i> — Изучение электрохимического поведения Мо (VI) в уксуснокислых растворах на твердых электродах	281
<i>Петросян В. П.</i> — Изменение свойств стеклющихся систем при скоростных способах охлаждения расплавов	285
<i>Петросян В. П.</i> — Структурное стеклование веществ	291

Органическая химия

<i>Маилян Н. Ш., Баданян Ш. О.</i> — Реакционная способность некоторых еиновых соединений в реакциях с аминами и распределение электропной плотности	2'6
<i>Есаян Г. Т., Бабаян А. А., Нерсисян Л. А., Агбалин С. Г.</i> — Взаимодействие N-замещенных маленимидов с циануровой кислотой и ее производными	300
<i>Вартанян Р. С., Шагинян Р. С., Арутюнян Н. С., Вартанян С. А.</i> — Синтез некоторых новых производных тетрагидропирана, тетрагидротиапирана и пиперидина	304
<i>Вартанян Р. С., Мартиросян В. О., Колозян К. Р., Вартанян С. А.</i> — Синтез и гетероциклизация 1-фенил-1-(1-алкил-2,5-диметил-4-пиперидил)гидразинон	308
<i>Вартанян Р. С., Гюльбудагян А. Л., Вартанян С. А.</i> — Синтез пиразоло/3,4-d/пиримидинон — производных тетрагидропирана, тетрагидротиапирана и пиперидина	313
<i>Ирадян М. А., Ирадян Н. С., Мирзоян В. С.</i> — Производные имидазола. XVII. Галоидирование 4(5)-(4-ацетиламинофенил)имидазола	318
<i>Оганесян А. А., Гукасян А. В., Бояджян В. Г., Мацоян С. Г.</i> — Место генерации и поведение растущих радикалов в системе стирол—водный раствор персульфата калия	322

Краткие сообщения

<i>Камалян О. А., Мушегян А. В., Григорян Г. Г.</i> — Адсорбция стирола на поверхностях SiO ₂ различного генезиса	325
<i>Вартанян Р. С., Казарян Ж. В., Мамбреян Ш. П.</i> — Синтез этилового эфира β-(2,2-диметил-4-тетрагидропиранил)-β-оксипропионовой кислоты	327
<i>Ютуджян К. К., Кренцель Л. Б., Восканян Э. С., Николаева Т. А.</i> — Композиционная неоднородность частично хлорированного натурального каучука	328
<i>Оганесян А. А., Гукасян А. В., Бояджян В. Г., Манукян Г. А., Мацоян С. Г.</i> — Влияние кислорода на безэмульгаторную полимеризацию стирола в системе стирол—водный раствор персульфата калия	331

Письма в редакцию

<i>Луспарян А. П., Оганесян Эм. А., Варданян И. А., Налбандян А. Б.</i> — Гетерогенное образование пероксидных соединений в реакции газозафного окисления C ₂ H ₅ CHO	333
<i>Аветисян А. А., Казараманян А. А., Меликян Г. С.</i> — Новый метод синтеза Δ ³ -бутенолидов	335

CONTENTS

Physical Chemistry

<i>Sahradian S. I., Aghassian P. K., Nikolayeva Ye. R.</i> — The Electrochemical Behaviour of Mo(VI) on Solid Electrodes in Acetic Acid Solutions . .	281
<i>Petrosian V. P.</i> — Changes in Properties of Vitrifiable Systems In case of High-speed Methods of Mels Cooling	285
<i>Petrosian V. P.</i> — The Structural Vitrification of the Substance	291

Organic Chemistry

<i>Mallian N. Sh., Badanian Sh. O.</i> — The Reactivity and Distribution of Electron Density of Some Eynylic Compounds	296
<i>Yessayan H. T., Babayan A. H., Nersessian L. A., Aghballian S. G.</i> — The Interaction of N-Substituted Maleic Acid Imides with Cyanuric Acid and Its Derivatives	300
<i>Vartanian R. S., Shahinian R. S., Harutyunian N. S., Vartanian S. A.</i> — Synthesis of Some New Derivatives of Tetrahydropyran, Tetrahydrothiopyran and Piperidine	304
<i>Vartanian R. S., Martirosian V. O., Kolozian K. R., Vartanian S. A.</i> — Synthesis and Heterocyclization of 1-Phenyl-1-(1-alkyl-2,5-dimethyl-4-piperidyl)hydrazines	308
<i>Vartanian R. S., Gyulbudaghian A. L., Vartanian S. A.</i> — Synthesis of Pyrazolo[3,4-d]pyrimidine Derivatives of Tetrahydropyran. Tetrahydrothiopyran and Piperidine	313
<i>Iradian M. A., Iradian N. S., Mirzoyan V. S.</i> — Imidazole Derivatives. XVII. Halogenation of 4(5)-(4-acetylaminophenyl)imidazole	318
<i>Hovhannessian A. A., Ghukasian A. V., Boyajian V. G., Matsoyan S. G.</i> — Site and Behaviour of Growing Radical Formation in Styrene-Aqueous Solutions of Potassium Persulfate Systems	322

Short Communications

<i>Kamalian O. A., Musheghian A. V., Grigorian G. G.</i> — Investigation of Styrene Adsorption of the Surface of Several Types of Silicagels . . .	325
<i>Vartanian R. S., Kazarian Zh. V., Mambreyan Sh. P.</i> — Synthesis of Ethyl β -(2,2-Dimethyl-4-tetrahydropyranyl)- β -oxopropionate	327
<i>Yutujian K. K., Krentsel L. B., Voskanian E. S.</i> — Composition Inhomogeneity of Partially Chlorinated Natural Rubber	328
<i>Hovhannessian A. A., Ghukasian A. V., Bolajian V. G., Manukian G. A., Matsoyan S. G.</i> — The Effect of Oxygen on Polymerization of Styrene in Styrene-Water Solution of Potassium Persulfate System Free of Emulsifier	331

Letters of the Editor

<i>Lusparian A. P., Oganessian Em. A., Vardanian I. A., Nalbandian A. B.</i> — About Heterogeneous Formation of Peroxide Compounds During the Gas Phase Oxidation of Propionaldehyde	333
<i>Avetislian A. A., Kagramanian A. A., Melikian G. S.</i> — Methods of Synthesis of Δ^2 -Butanolides	335