

Ընդհանուր և Ֆիզիկական Բիմիա

Մխիթարյան Ա. Լ., Սիմոնյան Լ. Խ., Մելքոնյան Ռ. Գ., Բելլերյան Ն. Մ. — Ամինո- սպիրտների ազդեցությունը վինիլացետատ — ալիբիտերիլ սուպուրմեման հաստատունների վրա	83
Գրիգորյան Ա. Կ. — Ջրային միջավայրում կուսուլի հիդրոպերօքսիդի հետ զինթա- նոլամինի ռեակցիայի կինետիկան երկարժեք պղնձի բացակայությամբ և առկայությամբ	87
Նոյան Ռ. Վ., Գրիգորյան Վ. Վ., Բելլերյան Ն. Մ. — Դիմեթիլսուլֆոնէթիմեթ- ալիբիատի սուլֆոմեման օբնաշարությունների ուսումնասիրությունը մեթանոլ և ջր-մեթանոլային համոզին միջավայրում	93
Ներսեսյան Դ. Մ., Ալավերդյան Օ. Բ., Նոյան Ռ. Վ. — Մոլիբդենի կոոպերացի- կապարի օքսիդ պարունակող ապակե զանգվածում	97

Սնորգամակում և ամալիաիկ Բիմիա

Մանվելյան Մ. Գ., Հովհաննիսյան Է. Ռ., Գալստյան Վ. Դ. — $\text{CoCl}_2 - \text{KAlO}_2 -$ $\text{K}_2\text{SiO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ սխեմայի ուսումնասիրությունը 20° -ում	102
Միրզոյան Ֆ. Վ., Թառախյան Վ. Մ., Հայրիյան Է. Գ. — Մոլիբդենազերմանական թթվի փոխազդեցությունը թիադինային շաքարի ներկայությամբ հետ	106

Օրգանական Բիմիա

Մխիթարյան Գ. Ռ., Քիմոյան Ֆ. Ս., Խրիմյան Ա. Գ., Բաղանյան Շ. Հ. — Չնդեցած միացությունների ռեակցիաները LXI. Ալիլպրոպարգիլ հալոգենիդների և ամինների ռեակցիաների յուրահատկությունները	113
Մուշեղյան Ն. Գ., Վարդանյան Ա. Գ., Մելիքյան Մ. Հ. — 1-էթօքսիբուտին-2-ի հիդրոսիլիլացումը	120
Մեսրոպյան Է. Գ., Համբարձումյան Գ. Բ., Բունիաթյան Յու. Ա., Դանդյան Մ. Տ. — Ոչ սիմետրիկ օքսիդանների միջմոլեկուլային կոոպերացիայի ցիկլիկ և ացիկ- լիկ կետոնների հետ	124
Պողոսյան Ս. Հ., Հովհաննիսյան Լ. Լ., Չառչյան Կ. Ա. — Ինդուլի ածանցյալներ, LXIII. N-[[β -իսոպրոպիլ-3']էթիլ], N-{տրանս-2-օքսիմեթիլ-3-ցիկլոհեքս- նիլ-2}մեթիլամին և նրա ածանցյալները	129
Թարխանյան Հ. Ս. — Պղնձի մոնոքլորիդի և ամոնիումի քլորիդի ջրային լու- ծույթներում ացետիլենի լուծելիության ուսումնասիրությունը	134
Թարխանյան Հ. Ս., Վարդանյան Մ. Հ. — Պղնձի մոնոքլորիդի և ամոնիումի քլոր- իդի ջրային լուծույթներում, ացետիլենի դիմերման մակրոկինետիկայի ուսումնասիրությունը	139
Բաղդասյան Վ. Ն., Մկրտչյան Ա. Լ., Հովսեփյան Ս. Ս., Դուրանց Դ. Գ., Խաչատրյան Ս. Ս. — Էթիլենի մեթանոլից մաքրման պրոցեսի հետազոտությունները մոլեկուլային մազերի միջոցով	144

Կարճ հաղորդումներ

Շահնագարյան Գ. Մ., Բայրյան Բ. Է. — Բրոմի միգրման ընտրողականությունը հեմինալ քլորբրոմվինիլային միացությունները թթվածնով օքսիդացնելիս Պողոսյան Ս. Հ., Թառախյան Գ. Տ. — Ինդուլի ածանցյալներ, LXIV. Իզոմեր 1,2, 3,4,6a,8,7,8,13b,13c-դեկահիդրո-13H-բենզո(g)-ինդոլ(2,3-a) ինդուլիդների Ալավերդյան Գ. Շ. — Պրոպանի թերմիկ դանդաղ օքսիդացման ռեակցիայի վրա ջրի գոլորշիների, ացետալդեհիդի և ջրածնի պերօքսիդի հալվման ազդե- ցությունը ուսումնասիրման մեթոդիկայի մասին	149
	151
	154

Նամակներ Խմբագրությանը

Բաղդասարյան Գ. Օ., Վարդանյան Ի. Ա., Նալբանդյան Ա. Բ. — Պատիժի մեկե- րեռյթի վրա մեթիլհիդրոպերօքսիդի բույրային ժամանակ ռադիկալների գոյացում	157
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Мхитарян С. Л., Симонян Л. Х., Мелконян Р. Г., Бейлерян Н. М.</i> — Влияние аминспиртов на константы сополимеризации винилацетата с акрилонитрилом	83
<i>Григорян С. К.</i> — Кинетика реакции гидроперекиси кумола с динитаноламином в водной среде в отсутствие и в присутствии двухвалентной меди	87
<i>Егоян Р. В., Григорян В. В., Бейлерян Н. М.</i> — Исследование закономерностей полимеризации диметиламиноэтилмегакрилата в метаноле и в водно-метанольных гомогенных средах	93
<i>Нерсисян Г. М., Аллавердян О. Б., Едигарян А. А.</i> — Коррозия молибдена в стекломассе, содержащей окись свинца	97

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Манвелян М. Г., Оганесян Э. Б., Галстян В. Д.</i> — Исследование системы $\text{CoCl}_2\text{—KAlO}_2\text{—K}_2\text{SiO}_3\text{—H}_2\text{O}$ при 20°	102
<i>Мирзоян Ф. В., Тараян В. М., Айриян Э. Х.</i> — Взаимодействие молибденогерманиевой кислоты с тиазиновыми красителями	106

Органическая химия

<i>Мхитарян Г. Р., Киноян Ф. С., Хрджян А. П., Бадалян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. LXI. Об особенностях реакции аллилпропаргильных галогенидов с аминами	113
<i>Мушегян Н. Г., Вартамян А. Г., Меликян М. О.</i> — Гидроксирование 1-этоксипутина-2	120
<i>Месропян Э. Г., Амбарцумян Г. Б., Буянтян Ю. А., Дангян М. Т.</i> — Межмолекулярная конденсация несимметричных оксиранов с циклическими кетонами и кетонами алифатического ряда	124
<i>Погосян С. А., Оганесян Л. Л., Чаушян К. А.</i> — Производные индола. LXIII. N-[β -(индолил-3)этил]-, N-[(транс-2-оксиметил- Δ^4 -циклогексенил-1)метил]амин и его производные	129
<i>Тарханиян А. С.</i> — Исследование растворимости ацетилена в водных растворах хлористой меди и хлористого аммония. I	134
<i>Тарханиян А. С., Вардамян М. А.</i> — Исследование макрокинетики димеризации ацетилена в водном растворе хлористой меди и хлористого аммония. II	139
<i>Бадалян В. Е., Мкртчян А. Л., Овсепян С. С., Долунц Д. Г., Хачатрян С. С.</i> — Исследование процесса очистки этилена от метанола с помощью молекулярных сит	144

Краткие сообщения

<i>Шахназарян Г. М., Баянц Б. Э.</i> — О селективности миграции брома при окислении гом-бромхлорвиниловых соединений кислородом	149
<i>Погосян С. А., Татевосян Г. Т.</i> — Производные индола. LXIV. Изомерные 1,2,3,4,4a,5,7,8,13b,13c-декагидро-13H-бенз(g)индола(2,3-а)индолизины	151
<i>Аллавердян Г. Ш.</i> — О методике изучения влияния добавок перекиси водорода, ацетальдегида и паров воды на медленную реакцию термического окисления пропана	154

Письма в редакцию

<i>Багдасарян Г. О., Вардамян И. А., Налбандян А. Б.</i> — Образование радикалов OH при распаде гидроперекиси метила на платиновой поверхности	157
---	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Mkhitarian S. L., Simonian L. Kh., Melkonian R. G., Beylerian N. M.</i> — The Influence of Aminoalcohols on Copolymerization Constants of Vinylacetate and Acrylonitrils	83
<i>Grigorian S. K.</i> — Kinetics of the Cumene Hydroperoxide-Diethanolamine Reaction in Aqueous Solutions in the Presence and Absence of Cupric Ions	87
<i>Eghoyan R. V., Grigorian V. V., Beylerian N. M.</i> — Investigation of Dimethylaminoethylmethacrylate (DMAMA) Polymerization in Methanol and Methanol-Water Homogeneous Mixtures	93
<i>Nersessian G. M., Alaverdian O. B., Yedigarian A. A.</i> — Corrosion of Molybdenum in Melted Lead Glass	97

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Manvellan M. G., Hovhannisian E. B., Galstian V. D.</i> — Investigation of the $\text{CoCl}_2\text{—KAlO}_2\text{—K}_2\text{SiO}_3\text{—H}_2\text{O}$ System at 20°C	102
<i>Mirzoyan F. V., Tarayan V. M., Halriyan E. K.</i> — The Interaction of the Basic Dyes Dimethylthionine and Methilene Yellow with Mollibogermanic Acid	106

Organic Chemistry

<i>Mchitarian G. R., Kinoyan F. S., Khrimian A. P., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. LXI. The Specialities of the Reaction between Allyl Propargyl Halides and Amines	113
<i>Musheghian N. G., Vardanian A. G., Melikian M. H.</i> — Hydrosilylation of 1-Ethoxybutyn-2	120
<i>Mesrobian E. G., Hambartsumian G. B., Bounatlian Yu. A., Danghian M. T.</i> — Intramolecular Condensation of Non-Symmetrical Oxiranes with some Cyclic and Aliphatic Ketones	124
<i>Poghossian S. H., Hovhannisian L. L., Chaoushian K. A.</i> — Indole Derivatives. LXIII. N-[β -(Indolyl-3')ethyl], N-[(trans-2-oxymethyl- Δ^4 -cyclohexenyl-1)methyl]amine and Its Derivatives	129
<i>Tarkhantian H. S.</i> — Studies of Acetylene Solubility in Aqueous Solutions of Cuprous Chloride and Ammonium Chloride	134
<i>Tarkhantian H. S., Vardanian M. H.</i> — Studies of Macrokinetics of Acetylene Dimerization in Aqueous Solutions of Cuprous and Ammonium Chlorides	139
<i>Badalian V. E., Mkrtchian A. L., Ovsepiyan S. S., Dolountz D. G., Khachatryan S. S.</i> — Investigation of the Ethylene Purification Process from Methanol with Molecular Sieves	144

Short Communications

<i>Shahnazarian G. M., Bayatlian B. E.</i> — About the Selective Migration of Bromine in the Oxidation of hem-Bromochlorovinyl Compounds with Oxygen	149
<i>Poghossian S. H., Tatevossian G. T.</i> — Indole Derivatives. LXIV. 1,2,3,4,6a, 5,7,8,13b,13c-Decahydro-13H-benz(g)indolo(2,3-a)indolizine Isomers	151
<i>Alaverdian G. Sh.</i> — About the Methods of Investigating the Influence of Hydrogen Peroxide, Acetaldehyde, and Steam Additions on the Slow Thermal Oxidation of Propane	154

Letters to the Editor

<i>Baghdassarlian G. O., Vardanian I. A., Nalbandian A. B.</i> — The Evidence of Forming of OH Radicals by Decomposition of Methyl Hydroperoxide on the Platinum Surface	157
--	-----