

Ֆիզիկական բնիկա

Ստորագրեցան է. Ռ., Նալբանդյան Զ. Մ. — Բեհզադիի պերճարիչով գեթիկամեխի
օգնականն էինեպիսկոպի ուսումնասիրությանը գեթիկեֆորմովդուրմ. 71

Ստորագրեցան է. Ռ. — Բեհզադիի պերճարիչով գեթիկամեխի օգնականն առաջ-
ցիայի ուսումնասիրությանը գեթիկեֆորմովդ-բեհզով բնաբ խաբ-
նուրդում 77

Հարությունյան Ռ. Ս., Մինասյան Ս. Գ., Կոստանյան Բ. Ա., Գաբրիելյան Ս. Ռ.
Ավետիսյան Ա. Ա., Ռայկերյան Ն. Մ. — Մոսկովյան թղթի մոնոպոլիստների
քանի տոնայականների կալիպարիստիկան հասկոթյունները 83

Անօրգանական բիոքիմիա

Յվլիյան Վ. Ն., Ավանեսովա Լ. Մ., Սեդրակյան Ս. Մ., Դանիելյանց Լ. Ս., Զախարյան Ա. Վ. — Ալկալիական և սիլիկատաալկալիական լուծույթներում երկաթի, քրոմի, նիկելի և մոլիբդենի կոոպերան-էլեկտրաքիմիական ուսում- նասիրությունը	88
Յվլիյան Վ. Ն., Դանիելյանց Լ. Ս., Սեդրակյան Ս. Մ., Ավանեսովա Լ. Մ., Զախարյան Ա. Վ. — Ալկալիական և սիլիկատաալկալիական լուծույթներում լեգիրացված պողպատների կոոպերան-էլեկտրաքիմիական ուսումնասի- րությունը	93
Փայան Յ. Դ., Արամյան Լ. Վ., Բաբայան Հ. Դ. — Հանքային թթուների հեռ նի- կելի ժուլֆոսմաի փոխազդեցության ուսումնասիրությունը	99
Մովսիսյան Մ. Ս., Ներսիսյան Ա. Յ. — Հիմնասիլիկատային լուծույթների կորո- նիզացիան արգելիչների հիման վրա անկապորային բյուրեղապակու բովանդակվածների բաղադրության հետազոտումը	103

Օրգանական բիոքիմ

Կարապետյան Հ. Ա., Մինասյան Հ. Գ., Աղաջանյան Յ. Ե., Ստրուկով Յու. Յ. —
 3,7-Դիբենզիլ-5-Նիտրո-1,2,7-աբիազաբիցիլո[3.3.1]նոնանի բյուրեղական
 և մոլեկուլային կառուցվածքը 108
 Մանուկյան Հ. Գ., Կարապետյան Հ. Ա., Մելիք-Օհանջանյան Ռ. Գ., Ստրուկով
 Յու. Յ. — N-2,6-դիմեթիլօքսազոլո[5,4-d]պրիմիդին-7-Յ-ֆենիլ-Յ-ալանին-
 նի և -աբազոգենի բյուրեղական և մոլեկուլային կառույցները 114
 Գեորգյան Լ. Մ., Գրիգորյան Լ. Գ., Փանոսյան Գ. Ա., Բաղդասար Ե. Հ. — Զեռ-
 դեցած միացությանները՝ աեպցիններ, XXXIV. Դիմեթիլալիլմիլիտին-
 կաբբինոլի և վենիլցիկլոհեքսենիլացետիլենի ցլորաբիւցումը 130

Կարճ Խաղաղություններ

Քորեյաց Բ. Ա., Միդդլանդ Ռ. Ս., Իսախանյան Ս. Ս., Հարությունյան Ա. Մ.—
2-0թռ-4-բլու-5,5-գիմեթիլ-1,3-օքսաթիու-Δ³-ի սինթեզը և նրա որոշ փո-
խարկումները 124

Նամակներ խմբագրությանը

Հովհաննիսյան Ա. Ա. Բոյաջյան Վ. Հ., Հայրապետյան Կ. Ս., Ղազարյան Ո. Վ.,
Մարգարյան Ս. Գ.—**Պոլիբորոպրենային անհավաքաորային լասթերի առ-
ջացմը բորոպրեն-կալիումի պերուլիֆատի ջրային լուծույթ ստանկ
համակարգում** 120

ՀԱՐԿՆԱԾՆԵՐ և ՊԱՐԵՐՍՅԱՆ

4. 9. U t t P = r, = 2 t 75-m d, = 42 138

Физическая химия

<i>Сарухян Э. Р., Налбандян Дж. М.</i> — Изучение кинетики окисления диэтиламина пероксидом бензоила в диметилформамиде	71
<i>Сарухян Э. Р.</i> — Изучение реакции окисления диэтиламина пероксидом бензоила в бинарной смеси диметилформамид-бензол	77
<i>Арутюнян Р. С., Минасян С. Г., Костянян Т. А., Габриелин С. М., Аветисян А. А., Бейлерян Н. М.</i> — Коллоидно-химические свойства некоторых производных моноглицерина стеариновой кислоты	82

Неорганическая химия

<i>Овчян В. Н., Аванесова Л. М., Седракян С. М., Даниелянц Л. С., Захарян А. В.</i> — Коррозионно-электрохимическое исследование железа, хрома, никеля и молибдена в щелочном и силикатно-щелочном растворах	88
<i>Овчян В. Н., Даниелянц Л. С., Седракян С. М., Аванесова Л. М., Захарян А. В.</i> — Коррозионно-электрохимическое исследование легированных сталей в щелочном и силикатном щелочном растворах	93
<i>Паян Ф. Г., Адамян Л. В., Бабаян Г. Г.</i> — Исследование взаимодействия вольфрамата никеля с минеральными кислотами	99
<i>Мовсисян М. С., Геворкян А. Ц.</i> — Исследование состава шихты бессвинцового хрусталя на основе продуктов карбонизации щелочно-кремнеземистых растворов	103

Органическая химия

<i>Карапетян А. А., Минасян Г. Г., Агаджанян Ц. Е., Стручков Ю. Т.</i> — Кристаллическая и молекулярная структура 3,7-дibenзил-5-нитро-1,3,7-триазабицикло[3,3,1]нонана	108
<i>Манукян А. Г., Карапетян А. А., Мелик-Оганджанян Р. Г., Стручков Ю. Т.</i> — Кристаллические и молекулярные структуры N-2,5-диметил-оксазола[5,4-d]пиримидил-7-β-фенил-β-аланина и -саркозина	114
<i>Геворкян Л. М., Григорян Л. Г., Паносян Г. А., Бадамян III. О.</i> — Реакции непредельных соединений.XXXIV.Хлорарилрование диметилаллилэтилкарбинола и винилциклогексенилацетилена	120

Краткие сообщения

<i>Торосян М. А., Мирзоян Р. С., Исаханян С. С., Арутюнян А. М.</i> — Синтез-2-оксо-4-хлор-5,5-диметил-1,2-оксатриол-Δ ³ и некоторые его превращения	124
---	-----

Письма в редакцию

<i>Оганесян А. А., Бояджян В. Г., Айрапетян К. С., Гукасян А. В., Мацоян С.Г.</i> — Образование полихлоропренового безэмульгаторного латекса в статической системе хлоропрен—водный раствор персульфата калия	126
---	-----

Юбилейные даты

<i>Мхитаряну В. Г.</i> — 75 лет	128
---	-----

CONTENTS

Physical Chemistry

<i>Saroukhanian E. R., Nalbandian J. M.</i> — A Study of the Kinetics of Diethylamine Oxidation with Benzoyl Peroxide in Dimethylformamide . . .	71
<i>Saroukhanian E. R.</i> — Investigation of the Diethylamine Oxidation Reaction with Benzoyl Peroxide in Dimethylformamide-Benzene Binary Mixtures . . .	77
<i>Haroutyunian R. S., Minassian S. G., Kostanian T. A., Gabriellian S. M., Avetissian A. A., Beylerian N. M.</i> — Colloid-Chemical Properties of Some Derivatives of Glycerol Monostearate	82

Inorganic Chemistry

<i>Ouchlian V. N., Avanesova L. M., Sedrakian S. M., Daniellants L. S., Zakharian A. V.</i> — Corrosive and Electrochemical Investigations of Iron, Chromium, Nickel and Molybdenum in Alkaline and Silicate-Alkaline Solutions	88
<i>Ouchlian V. N., Daniellants L. S., Sedrakian S. M., Avanesova L. M., Zakharian A. V.</i> — Corrosive and Electrochemical Investigations of Alloyed Steels in Alkaline and Silicate-alkaline Solutions	93
<i>Payan F. G., Adamian L. V., Babayan H. G.</i> — Investigation of the Interaction of $NiWO_4$ with Mineral Acids	99
<i>Moussessian M. S., Guevorkian A. Ts.</i> — Studies of Non-Lead Crystal Glass Charges Prepared on the Basis of Materials Obtained from the carbonization of Alkaline-silica Solutions	103

Organic Chemistry

<i>Karapetian H. A., Minassian H. G., Aghajanian Ts. Ye., Struchkov Yu. T.</i> — Crystal and Molecular Structure of 3,7-Dibenzyl-5-nitro-1,3,7-triazabicyclo [3.3.1]nonane	108
<i>Manukian H. G., Karapetian H. A., Melik-Ohanjanian R. G., Struchkov Yu. T.</i> — Crystal and Molecular Structures of N-2,5-Dimethyloxazolo-[5,4-d]pyrimidyl-7- β -phenyl- β -alanine and N-2,5-Dimethyloxazolo[5,4-d]-pyrimidyl-7-sarcosine	114
<i>Guevorkian L. M., Grigorian L. G., Panossian G. A., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XXXIV. Chloroarylation of Dimethylallylethynyl Carbinol and Vinylcyclohexylacetylene	120

Short Communications

<i>Torossian M. A., Mirzoyan R. S., Isakhanian S. S., Haroutyunian A. M.</i> — Synthesis of 2-Oxo-4-chloro-5,5-dimethyl-1,2-oxathiol-3 and Some of its Transformations	124
--	-----

Letters of the Editor

<i>Hovhannissian A. A., Boyajian V. H., Hayrapetian K. S., Ghukasian A. V., Malsoyan S. G.</i> — Formation of neoprene emulsifier-free latex in the static system of chloroprene-aqueous solution of potassium persulfate	126
---	-----

Anniverseries and Dates

<i>V. G. Mkhitarian's 75 anniversary</i>	128
--	-----