

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Առաքելյան Ռ. Ա., Թեղորածն Գ. Ա. — Ատրակցիոն փոխադրվումը սնդիկի էլեկտրոդի վրա երկու օրգանական նյութեր համատեղ ազդեցության	91
Ավոյան Հ. Լ., Ավոյան Ռ. Ս. — Սուկցինիլիտինի կոնֆորմացիան լուծույթում	98
Մամյան Ա. Ն., Բաբերյան Ա. Մ. — Կարագալդենիդ—սաթրոլ համատեղ պոլիմերի էֆեկտիվ զիջում մոմենտի կախումը բազադրությունից և ջերմաստիճանից	102
Պուգաչևիչ Պ. Պ., Քամայան Ռ. Մ. — Բարձր մածուցիկություն ունեցող և ոչ բյուրեղային պինդ նյութերի մակերևութային լարվածության և օրգանական կրկնակի լուծույթների մակերևութային լարվածության ջերմաստիճանային զրոնիցի հաշվում	109

Անօրգանական և ամալիտիկ բիմիա

Բաբայան Հ. Գ., Մկրտչյան Ռ. Տ., Տեր-Առաքելյան Կ. Ա., Ղամբարյան Ա. Գ. — Ռուբրիդիումի, ցեզիումի և լանտանի բարդ ֆտորիդներ պարունակող սիստեմների ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրություն: I. Cs ₃ AlF ₆ —Cs ₃ LaF ₆ սիստեմի հալման ղեկավարումը	114
Թառայան Վ. Մ., Մուշեղյան Լ. Գ. — Ռուդանիդի հետ պերոնիտի փոխազդման ռեակցիայի վրա ալյումին(II) և երկաթ(II) իոնների կատալիտիկ ազդեցության մասին	118
Թառայան Վ. Մ., Ասատույան Ժ. Մ. — Հիմնային ներկայությունով անտիմոնի էքստրակցիայի մեխանիզմի մասին	124

Օրգանական բիմիա

Դանիելյան Վ. Հ., Բարխուդարյան Վ. Գ., Մացոյան Ա. Գ. — Հիդրօքսիլ և կարբօքսիլ պարունակող պոլիմերների կառուցվածքը լուծույթներում: IV. Պոլիդիմեթիլվինիլէթինիլկարբոնիլի ածխատ—մետակրիլատթու պատվաստված համատեղ պոլիմերի ստացումը և հատկությունների ուսումնասիրությունը	129
Աղաջանյան Յ. Ե., Համբարյան Կ. Լ. — Կենսաբանորեն ակտիվ պոլիմերներ: II. Պոլիպեպտիդների բխ-(2-բուրեթիլ)-ամիններ և N,N'-բիս-(2-բուրեթիլ)-հիդրազիդներ	135
Բաբայան Ա. Ա., Նսայան Հ. Տ. — 3-նիտրո-4-օքսի- և 3-նիտրո-4-մեթօքսիբենզիլբուրիդների փոխարկումները: VI. Սուլֆոբուրիդների ռեակցիան 3-նիտրո-4-օքսի բենզիլային սպիրտի և նրա ածանցյալների հետ	141
Շիրոյան Ֆ. Ռ., Ավետյան Վ. Թ., Տովմայան Ա. Գ. — Ինդուլի ածանցյալներ, XLII. 3-Ալկիլ-0-մեթօքսի-12b-մեթիլ-1,2,3,4,6,7,12,13b-օկտահիդրոինդուլ(3,3-գ)-ի ինդուլիդներ	147
Պոդոսյան Ս. Հ., Թեղրյան Ա. Գ., Բակունց Օ. Ի., Թադևոսյան Գ. Տ. — Ինդուլի ածանցյալներ, XLIII. 2(3)-Քլոր-1,4,4a,6,7,8,13b,13c-օկտահիդրո-13H-բենզ(ց)ինդուլ(2,3-գ)ինդուլիդի և 2(3)-բուր-1,4,4a,6,7,8,9,14,14b,14c-զեկահիդրոինդուլ(1,2-գ)ինդուլ(2,3-գ)ազեպին	153

Համակցման խմբագրություններ

Ոսկանյան Ռ. Գ., Զօբանյան Ժ. Ա., Բաղանյան Շ. Հ. — Նոր ուղի զեպի բարձր չհագեցած միացությունները	159
Կուրդիյան Կ. Ա. — 2-Ֆլուորոտեն-1-ին-3-ի հատկությունների և մի բանի փոխարկումների մասին	161
Բաբիյան Ն. Ա., Գամբուրյան Հ. Հ., Շահապուլուի Գ. Խ., Մնջոյան Հ. Լ. — Զ-Հիդրօքսիէթիլբենզիդիդի և Զ-հիդրօքսիէթիլ-0-մեթիլբենզիդիդի միացությունների ազդերի վերախմբավորման մասին	164

**ԳՆՑԻՀԻ-ՈՒՄ ղԵՍՈՆԱԳՎԱԾ ԻՈԳՎԱԾՑՆԵՐԻ ԿՈՆՍԵՐՎԱՆԵՐ
Լ ՈՆԳԵՐԱՑՆԵՐ**

Հակոբյան Ա. Գ., Կոստանյան Կ. Ա. — Երկարժեք մետաղների օքսիդների ազդեցությամբ ղերմանիտային սլարդ ապակիների մածուցիկության վրա . . .	168
Բաճիրանյան Ա. Գ., Դասոխարյան Ս. ՅԵ. — Հայկական ՍՍՀ-ի բնական սորբենտների ուսումնասիրությունը. կազմերի հաակությունների ուսումնասիրություն	169

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Общая и физическая химия	
<i>Արեկելյան Ր. Ա., Դեօրաձե Դ. Ա.</i> — Аттракционное взаимодействие при совместной адсорбции двух органических веществ на ртутном электроде	91
<i>Ավոյան Ր. Ն., Ավոյան Ր. Տ.</i> — Конформация сукцинилхолина в растворе . . .	98
<i>Մամյան Ա. Ն., Բաբերցյան Ա. Մ.</i> — Зависимость эффективного дипольного момента сополимера масляного альдегида со стиролом от состава сополимера и температуры	102
<i>Քուգաչևիչ Ս. Ս., Կամալյան Ր. Մ.</i> — Вычисление поверхностного натяжения высоковязких и твердых некристаллических веществ и температурного коэффициента поверхностного натяжения двойных органических растворов	109

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Բաբայան Դ. Դ., Մկրտչյան Ր. Տ., Դեր-Արեկելյան Կ. Ա., Դամբարյան Տ. Դ.</i> — Физико-химические исследования систем, содержащих сложные фториды рубидия, цезия и лантана. I. Диаграмма плавокости системы $Cs_3AlF_6 - Cs_3LaF_6$	114
<i>Դարյան Յ. Մ., Մուսիգյան Ն. Դ.</i> — О каталитическом влиянии ионов меди (II) и железа (II) на реакцию перрената с роданидом	118
<i>Դարյան Յ. Մ., Արստամյան Դ. Մ.</i> — О химизме экстракции сурьмы основными красителями	124

Органическая химия

<i>Դանիելյան Յ. Ա., Բարխударյան Յ. Դ., Մաժոյան Տ. Դ.</i> — Исследование структуры гидроксил- и карбоксилсодержащих полимеров в растворах. IV. Синтез и изучение свойств растворов привитого сополимера — ацетат полидиметилвинилэтилкарбинола — метакриловая кислота	129
<i>Ագաձյանյան Շ. Ե., Ամբոյան Կ. Ն.</i> — Биологически активные полимеры. II. бис-(2-Хлорэтил)амиды и N,N-бис-(2-хлорэтил) гидразиды полипептидов	135
<i>Բաբայան Ա. Ա., Եսայան Դ. Տ.</i> — Превращения 3-нитро-4-окси- и 3-нитро-4-метоксибензилхлоридов. VI. Реакция сульфохлоридов с 3-нитро-4-оксибензиловым спиртом и его производными	141
<i>Շիրոյան Փ. Ր., Աւետյան Յ. Տ., Դոլմայան Ա. Դ.</i> — Производные индола. XLII. 3-Алкил-9-метокси-12b-метил-1,2,3,4,6,7,12,12b-октагидроиндола(2,3-а)хинолизины	147
<i>Քոցոսյան Տ. Ա., Դերջյան Ա. Դ., Բախունց Օ. Ն., Դաթեւոսյան Դ. Տ.</i> — Производные индола. XLIII. 2(3)-Хлор-1,4,4a,5,7,8,13c-октагидро-13Н-бенз(г)-индола(2,3-а)индолизин и 2(3)-хлор-1,4,4a,5,7,8,9,14b,14c-декагидроиндола(1,2-а)индола(2,3-с)азепин	153

Письма в редакцию

<i>Восканян М. Г., Чобанян Ж. А., Баданян Ш. О.</i> — Новый путь к высоко- непределённым соединениям	159
<i>Кургиян К. А.</i> — О свойствах и некоторых превращениях 2-хлорбутен-1- ина-3	161
<i>Бабян Н. А., Гамбурян А. А., Шаапуни Д. Х., Мнджоян О. Л.</i> — О реакции β -гидроксиэтилбензгидрил- и β -гидроксиэтил-о-метилбензгид- рилдиметиламмоний хлоридов	164

Аннотации и рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Акопян А. Д., Костанян К. А.</i> — Влияние окислов двухвалентных металлов на вязкость простых германатных стекол	168
<i>Канканян А. Г., Гаспарян С. Е.</i> — Исследование природных сорбентов Ар- мянской ССР. Изучение свойств глины	169

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

<i>Arakellian R. A., Tedoradze G. A.</i> — Attractive Interaction Between Two Or- ganic Substances Simultaneously Adsorbed on the Mercury Electrode	91
<i>Avoyan H. L., Avoyan R. S.</i> — The Conformation of Succinylcholine in solution	98
<i>Mamlan A. N., Babertsian A. M.</i> — The Influences of the Structure of Al- dehyde—Styren Copolymer and of Temperature on the Effective Dipole Moment	102
<i>Pugatchevich P. P., Kamallan R. M.</i> — A New Method of Calculation of Surface Tension of non-Crystalline, Highly Viscous Materials and of Binary Organic Solutions	109

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Babayan H. G., Mkrtchian R. T., Ter-Arakellian K. A., Ghambarian S. G.</i> — Physico-chemical Investigation of Systems Including Complex Florides of Rubidium, Cesium and Lanthanum. I. Melting diagram of Cs_3AlF_6 — Cs_3LaF_6 System	114
<i>Tarayan V. M., Musheghian L. G.</i> — Catalytic Action of Cu^{2+} and Fe^{2+} ions on the Reactions Between Perrhenate and Thiocyanid	118
<i>Tarayan V. M., Arstamian G. M.</i> — Extraction of Antimony by Basic Dyes	124

Organic Chemistry

<i>Danteljan V. H., Barkhudarian V. G., Matsojan S. G.</i> — Studies of Hydroxyl and Carboxyl Containing Polymers in Solutions. IV. Synthesis and Studies of the Properties of the Graft Copolymer Polydimethylvinyl- ethinylcarbinol Acetate—Metacrylic Acid	129
<i>Aghajanian Ts Ye., Hamboyan K. L.</i> — Biologically Active Polymers. II. <i>bis</i> -(2-Chloroethyl)amides and <i>N,N-bis</i> -(2-Chloroethyl)hydrazides of Po- lypeptides	135
<i>Babayan A. A., Yessayan H. T.</i> — Transformations of 3-Nitro-4-oxy and 3-Nitro-4-methoxy Benzyl Chlorides. VI. The Reaction of Sulfochlorides with 3-Nitro-4-oxy Benzyl Alcohol and its derivatives	141
<i>Shiroyan F. R., Avetian V. T., Tolmayan A. G.</i> — Indole Derivatives. XLII. 3-Alkyl - 9 - methoxy-12b-methyl-1,2,3,4,6,7,12,12b-octahydroindolo (2,3-a)- quinolizines	147

<i>Poghossian S. A., Terzian A. G., Bakuntz O. I., Tatevosian G. T.</i> — Indole Derivatives. XLIII. 2(3)-Chloro-1,4,4a,5,7,8,13b,13c-octahydro-13H-benz(g)-indolo(2,3-a)indolizine and 2(3)-Chloro-1,4,4a,5,7,8,9,14,14b,14c-decahydroisindolo(1,2-a)-indolo(2,3-c)asepine	153
---	-----

Letters to the Editor

<i>Voskanian M. G., Chobanian Sz. A., Badanian Sh. H.</i> — New Route to Highly Unsaturated Compounds	159
<i>Kurghinian K. A.</i> — The Properties and some Transformations of 2-Chlorobuten-1-in-3	161
<i>Babiyani V. A., Gambooryan H. A., Shaapuni D. H., Mnjoyan H. L.</i> — On the Rearrangement of β -hydroxyethyl- benzhydryl- and β -hydroxyethyl-o-methyl-benz-hydryldimethylammonium chlorides	164

Abstracts of Articles Filed at the All-Union Institute of Scientific and Technical Information

<i>Akopian D. A., Kostanian K. A.</i> — Effect of Bivalent Metal Oxides on the Vissosity of Germanate Simple Glasses	168
<i>Kankanian A. G., Gasparian C. Ye.</i> — Investigation of Natural Sorbents of Armbnian SSQ. Study on Clay Properties	169