

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Պորոյկովա Ա. Ի., Նալբանդյան Ա. Բ. — Մակերևույթի ազդեցությունը հալոգեն- ների ներկայությամբ պրոպանի ֆուորիդի միջանկյալ օքսիդացման վրա . . .	3
Պետրոսյան Վ. Պ., Սարինգյուլյան Ռ. Ս. — Անօրգանական ապակիների էլեկտրա- հաղորդականության ջերմային կախման մասին	11

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

Բաբայան Հ. Գ., Մկրտչյան Ռ. Տ., Տեր-Առաքելյան Կ. Ա. — Ռուբրիգիումի, ցե- զիումի և լանտանի բարձր ֆուորիդներ պարունակող համակարգի ֆիզիկա- քիմիական ուսումնասիրություն. IV. $Rb_3AlF_6 - Cs_3LaF_6 - Cs_3AlF_6$ եռակի համակարգի մի շարք ալոլիթերմիկ կազմաձևների հալման դիագրամները	10
Տերմենցյան Զ. Զ., Գալսեյան Գ. Ս. — Հազվագյուտ տարրերի ջրածնազերծ- վածքի վրա: Մոլիբդենի (VI), վանադիումի (V) և վոլֆրամի (VI) բաժա- նումը և նույնականացումը օրգանական թթուների և նրանց աղերի լու- ծույթներում	25

Օրգանական բիմիա

Ավետյան Մ. Հ., Մատինյան Օ. Ս., Մացոյան Ս. Գ. — Դի-(2-բլորալիլ)-ածինների սինթեզ	31
Ղազարյան Փ. Ի., Գևորգյան Ա. Ա., Բաղանյան Շ. Հ., Առաքելյան Ա. Ս., Մա- նուկյան Ա. Ա. — Ալկիլաբրեյնոլների քլորալիլումը որպես ախտահարող- պերանների սինթեզի ընդհանուր եզանակ	35
Բաբայան Ա. Թ., Թանմազյան Կ. Մ., Զերեբյան Ա. Հ. — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում: XCIII. Ց-Քլոր-2-Կ-ալկիլդիմեթիլային խումբ պարունակող ամոնիումային աղերի ցիկլոցում	43
Ներսիսյան Ա. Ս., Սարգսյան Է. Ս., Վարդանյան Ս. Հ. — 2,2-Դիմեթիլ-4-ֆորմիլ- տետրահիդրոպիրանի մի ջանի փոխարկումներ	50
Բարխուդարյան Մ. Ռ., Սապոնցյան Դ. Օ., Վարդանյան Ս. Հ. — 7,7-Դիմեթիլ-2- ֆենիլտետրահիդրոպիրան(4,3-Ն)պիրիդինի և 3,8-դիմեթիլ-2-ֆենիլտե- տրահիդրոպիրան(4,3-Ն)պիրիդինի սինթեզ	56
Շիրոյան Ֆ. Ռ., Ավետյան Վ. Տ., Խաժակյան Լ. Վ. — Ինդուլի ածանցյալներ: XLIV. 3,12-Բ-Դիմեթիլ-9-մեթոքսի-1,2,3,4,6,7,12,12b-օկտահիդրոինդուլ (2,3-ձ)- քինոլինի տարածման քիմիան	61
Խաչատրյան Ռ. Հ., Սիմոնյան Ա. Ա., Հովակիմյան Մ. Ժ., Իճեկյան Մ. Հ. — Ալիլ խումբ պարունակող մի ջանի ֆոսֆոնիումային աղերի չեղձման մասին	65

Կարճ հաղորդումներ

Մանուսաքյան Վ. Գ. — Ազնոզինֆոսֆորական թթվի երկնաթուղածական աղի մասն-սպիկտրաչափական անալիզ	69
--	----

ԳՕՑԻ-ՀԻ-ՈՒՄ գեղանցված հոգվածների անօրգանական և ռեֆերանսներ

Բոյաշյան Վ. Կ., Սայադյան Ա. Պ., Հովսեփյան Ս. Ս., Դադոյան Վ. Ա. — Վինիլ- պրոպիոնատ-ացետոն, վինիլացետատ, քացախաթթու, ջուր, պրոպիոնա- կան թթու երկակի խառնուրդների ֆազային հավասարակշռությունը . .	72
Սարգսյան Մ. Ա., Փայան Ֆ. Հ. — Արաբատի և Ավանի կավերի մի շարք ֆիզիկա- քիմիական հատկությունների ուսումնասիրություն	73
Փայան Ֆ. Հ., Սարգսյան Մ. Ա., Բաբայան Հ. Գ. — Յուվայի, Սիբայի և Նուռ- նուռի հանքավայրերի կավերի հատկաչափական կազմի որոշում . . .	74
Արզումանյան Մ. Ն., Մելքոնյան Լ. Գ. — Բարձր կոնցենտրացիայով բազմաբա- ղապրենային լատեքսներ սինթեզելու օրինաչափությունների մասին: I. Էմուլսորային և էլեկտրոլիտի առկայի և կոնցենտրացիայի ազդեցությունը պոլիմերիզացիոն համակարգի մածուցիկության վրա	76

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Поройкова А. И., Налбандян А. Б.</i> — Влияние поверхности на фотохимическое окисление пропана в присутствии галоидов	3
<i>Петросян В. П., Сарингюлян Р. С.</i> — О температурной зависимости электропроводности неорганических стекол	11

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Бабаян Г. Г., Мкртчян Р. Т., Тер-Аракелян К. А.</i> — Физико-химическое исследование системы, содержащей сложные фториды рубидия, цезия и лантана. IV. Диаграммы плавкости ряда политермических разрезов тройной системы Rb_3AlF_6 — Cs_3LaF_6 — Cs_3AlF_6	19
<i>Терменкожин З. З., Гайбикян Л. С.</i> — Хроматография редких элементов на бумаге. Разделение и идентификация молибдена, ванадия и вольфрама в растворах органических кислот и их солей	25

Органическая химия

<i>Аветян М. Г., Цатинян О. С., Мацюян С. Г.</i> — Синтез ди-(2-хлоралкил)-аминов	31
<i>Казарян П. И., Гегоркян А. А., Баданян Ш. О., Аракелян А. С., Манукян А. А.</i> — Хлоралкилирование аллилкарбинолов как общий метод синтеза тетрагидропиранов	35
<i>Бабаян А. Т., Тагмазян К. Ц., Черкезян А. А.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. ХСIII. Циклизация аммониевых солей, содержащих 3-хлор-2,4-алкадиенильную группу	43
<i>Нораян А. С., Саркисян Э. С., Вартамян С. А.</i> — Некоторые превращения 2,2-диметил-4-формилтетрагидропирана	50
<i>Бархударян М. Р., Сапонджян Д. О., Вартамян С. А.</i> — Синтез 7,7-диметил-2-фенилтетрагидропирано(4,3- <i>b</i>)пиридина и 5,8-диметил-2-фенилтетрагидротриопирано(4,3- <i>b</i>)пиридина	56
<i>Широян Ф. Р., Аветян В. Т., Хажакян Л. В.</i> — Производные индола. XLIV. Стереохимия 3,12 <i>b</i> -диметил-9-метокси-1,2,3,4,6,7,12 <i>b</i> -октагидроиндола-(2,3- <i>a</i>)хинолизина	61
<i>Хачатрян Р. А., Симонян А. А., Овакимян М. Ж., Инджикян М. Г.</i> — О расщеплении некоторых фосфониевых соединений, содержащих аллильную группу	65

Краткие сообщения

<i>Манусаджян В. Г.</i> — Масс-спектрометрический анализ динатриевой соли аденозинтрифосфорной кислоты	69
--	----

Аннотации и рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Бояджян В. К., Саядян А. П., Овсепян С. С., Дадоян В. А.</i> — Фазовое равновесие бинарных смесей: винилпропионат—ацетон, винилацетат, уксусная кислота, вода, пропионовая кислота	72
<i>Саркисян М. А., Паян Ф. Г.</i> — Изучение ряда физико-химических свойств араратской и аванской глин	73
<i>Паян Ф. Г., Саркисян М. А., Бабаян Г. Г.</i> — Определение гранулометрического состава глин Ювинского, Макраванкского, Сисианского и Нурнуссского месторождений	74
<i>Арзуманян М. Н., Мелконян Л. Г.</i> — О закономерностях синтеза высококонцентрированных полихлоропреновых латексов	75

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Poroikova A. I., Nalbandian A. B.</i> —The Influence of Surfaces on the Photochemical Oxidation of Propane in the Presence of Halogens	3
<i>Petrosian V. P., Saringoullan R. S.</i> —On the Temperature Dependence of Conductivity of Inorganic Glasses	11

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Babayan H. G., Mkrtchian R. T., Ter-Arakellian K. A.</i> —Physico-chemical Studies of Systems Containing Complexes of Fluorides of Rubidium, Cesium and Lanthanum. VI. Melting Diagrams of Same Polythermal Sections of Tertiary System: Rb_3AlF_6 — Cs_3LaF_6 — Cs_3AlF_6	19
<i>Termenjian Z. Z., Gaybakian D. S.</i> —The Separation and Identification of Molybdenum, Vanadium and Tungsten in Solutions of Organic Acids and Their Salts	25

Organic Chemistry

<i>Avetian M. H., Tsatintian O. S., Matsoyan S. G.</i> —The Synthesis of di-(2-Chloroalkyl)amines	31
<i>Kazarian P. I., Gevorgian A. A., Badanian Sh. H., Arakellian A. S., Manoukian A. A.</i> —The Reactions of Haloorganic Compounds. The Chloroalkylation of Allylcarbinol as a General Method for Tetrahydropyran Synthesis	35
<i>Babayan A. T., Tahmazian K. C., Cherkezian A. H.</i> —Studies in the Field of Amines and Ammonium Compounds. XCIII. Cyclization of Ammonium Salts, Containing 3-Chloro-2,4-alkadienyl Group	43
<i>Noravian A. S., Sarkissian E. S., Vartanian S. A.</i> —Some Transformations of 2,2-Dimethyl-4-formyltetrahydropyran	50
<i>Barkhoudarian M. R., Saponjian D. O., Vartanian S. H.</i> —Synthesis of 7,7-Dimethyl-2-phenyltetrahydropyrano(4,3-b)Pyridine and 5,8-Dimethyl-2-phenyltetrahydropyrano(4,3-b)pyridine	56
<i>Shiroyan F. R., Avetian V. T., Khazhakian L. V.</i> —Indole Derivatives. XLIV. Stereochemistry of 3,12b-Dimethyl-9-methoxy-1,2,3,4,6,7,12,12b-octahydroindolo(2,3-a)Quinolizine	61
<i>Khachatrian R. A., Hovakimian M. Zh., Simonian A. A., Injikian M. G.</i> —On the Cleavage of Some Phosphonium Compounds Containing an Allyl Group	65

Short Communications

<i>Manussagian V. G.</i> —Mass-Spectrometric Analysis of Disodium Salts of Adenozine Triphosphoric Acid	69
---	----

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

<i>Boyadjian V. K., Sayadlan A. P., Hovseplan S. S., Dadoyan V. A.</i> —Phase Equilibrium of Binary Systems: Vinyl Propionate—Acetate Vinyl Acetate, Acetic Acid, Water, Propionic Acid	72
<i>Sarkissian M. A., Payan F. H.</i> —Studies of Physico-Chemical Properties of Clays of Ararat and Avan	73
<i>Payan F. H., Sarkissian M. A., Babayan G. G.</i> —The Determination of Gravitometric Composition of Cloep, of Avan, Makravank, Sisian and Nourous	74
<i>Arzoumanian M. N., Melkonian L. G.</i> —On the Regularities in the Synthesis of Highly Concentrated Latexes of Polychloroprene. I. The Influence of the Nature and Concentration of the Emulsifying agents and the Electrolytes on the Viscosity of Polymerization System	75