

Վ. Գ. Ազատյան — Հայկական ՍՍՀ թիմիակա՛ն արդյունաբերությանն ու գիտու-
թյունը 1920—1970 թթ. 867

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

2. Կ. Դավթյան — Համաչափացված ֆունկցիաների մեթոդը, նրա կիրառումը մուլ-
տիլային և բյուրեղային սխեմաներում: II. Դժային անկախ համաչափաց-
ված ֆունկցիաների ընդհանրացված սխեմա 871

2. Կ. Դավթյան, Է. Գ. Միսյուկ, Ն. Ֆ. Սեմիգոբովա, Ն. Ն. Սեֆրոնով — Տարբեր
բաղադրության Ni—Al կատալիզատորների մակերեսային ժ-բնութագրի և
կատալիտիկ ակտիվության միջև եղած կապը 881

Ա. Լ. Մեջոյան, 2. Լ. Ավոյան, 2. Լ. Մեջոյան, Ս. Ա. Ավետիսյան — Օրգանական
միացությունների բյուրեղացիտական ավալները: III. Սուկցինիմիդի մի
բանի ածանցյալների տարրական ըջիջները պարամետրները և տարածական
խմբերը 889

Անօրգանական և ածալիսիկ բիմիա

2. Գ. Բաբայան, Կ. Ա. Տեր-Ասադեյան, Ռ. Տ. Մկրտչյան — Հաղվագյուտ ալկալիական
մետաղների ֆտորալյուսման պարունակող սխեմաների ֆիզիկա-թի-
միական ուսումնասիրությանը: II. Rb_3AlF_6 — Cs_3AlF_6 սխեման հալման
դիագրամը 892

Վ. Մ. Թառայան, Ա. Գ. Դալբալյան — Պերենատ-թոշի փոխադրումը ալերիկային
ներկերի հետ 895

Վ. Մ. Թառայան, Զ. Զ. Տերմեջոյան, Գ. Ս. Դալբալյան — Մուրիդներ (VI) կիտրո-
նաթթվային կոմպլեքսի բաղադրության մասին 901

Օրգանական բիմիա

Վ. 2. Դանիելյան, Վ. Գ. Բալիսուլյան, Ս. Գ. Մուցոյան — Լուծույթներում գանձող
հիդրօքսիլ և կարբօքսիլ պարունակող պոլիմերների կառուցվածքի ուսումնա-
սիրությանը: II. Պոլիդիմեթիլէթիլէկարբինոլ-միտակրիլաթթու պատվաստ-
ված համատեղ պոլիմերի սինթեզ 905

Մ. 2. Կալդրիկյան, 2. Ա. Հարոյան — 2-Ալկօքսի-, 2-ալկօքսի-4-բրոմօքսիդոյական և
4-ալկօքսիֆենիլթացախաթթուների N,N-բիս(β-բուրէթիլ)- և N-β-բուրէթիլ-
ամիդներ 911

Լ. Ա. Ներսիսյան, Ս. Գ. Աղբալյան — Առաջնային և երկրորդային ենամինների ռեակ-
ցիաները: Էլեկտրոֆիլ օլեֆինների հետ: ածալիսացետոնի իմինների ածալ-
ցիաների ուսումնասիրությանը 916

Լ. Ս. Հարոբյուեյան, Մ. Ա. Կալբալյան, Վ. 2. Մեացալանյան, **Ա. Լ. Մեջոյան** —
Ալկալոիդների կառուցվածքի ձևափոխում: III. N-Ալկօքսիբենզոլի (բենզիլ)
անաբադիններ 923

Բիմիական սեխնուրգիա

Ռ. Ս. Սարինգյուլյան, Կ. Ա. Կոստանյան — Հայն ջիւմաստիճանային միջակայքում
ապակիների էլեկտրահաղորդականության ջիւմաստիճանային կախման
մասին 928

Ս. Ս. Կարախանյան, Լ. Գ. Բաղիբովա, Գ. 2. Գրիգորյան — Ֆոսֆոդիպսի լվացման
պրոցեսի ուսումնասիրությանը 937

Կարն հաղորդումներ

Ա. Ք. Բաբայան, Ռ. Բ. Միմասյան, 2. Բ. Բաղդասարյան, Մ. Ե. Իճեկյան — Հետա-
դուստությանը ամինների և ամոնիումային միացու-թյունների բնագալա-
սում: LXXVII. α-Ալկօքսի-β-բրոմէթիլ խմբի հետ միասին դիմնային խումբ
պարունակող շորրորդային ամոնիումային սղբերի էլմնային հեղքում 942

Նամակներ խմբագրւթանք

Վ. Մ. Թառայան, Ե. Ն. Հովսեփյան, Ս. Ռ. Բարխուդարյան — Հիմնային ներկանյութերով առնալի էքստրակցիոն-ֆոտոմետրիկ որոշման առանձնահատկութիւնները	943
Ի. Ա. Վարդանյան, Ռ. Վ. Պարոնյան, Գ. Ա. Սաչյան, Ա. Բ. Նտրանդյան — Ֆորմալ-գինիդի օքսիդացման ընթացքում առաջացող օրգանական պերօքսիդի բնույթը	947

ԳԾՑԻԶԻ-ՈՒՄ զեպոնացված հոգվածների անոթացիաներ և ռեֆերատներ

Շ. Հ. Բաղանյան, Ռ. Գ. Աղաբաբյան, Ա. Ն. Լյուբիմովա, Ս. Ռ. Վարդանյան — 1,3,7-Օկտատրին-5-ինի մի բանի փոխարկումները	949
Ա. Ա. Ավետիսյան, Ժ. Գ. Բոյաջյան, Մ. Տ. Դանդյան, Կ. Գ. Հակոբյան, Ֆ. Պ. Սիդել-կովսկայա — Վերախմբավորումներ 3-ալիլթիոլաիտամների շարքում	951
Ա. Ա. Գրիգորյան, Մ. Ա. Գրիգորյան, Ա. Ա. Այալան, Գ. Մ. Գրիգորյան — Բթմված կարբոնուռիդի էլեկտրական հատկութիւնները	952
Մ. Ա. Էնֆիսյան, Տ. Ա. Մարկոսյան, Ա. Ե. Հակոբյան — Ալգինիդների ազդեցու-թիւնը զինիլթիոլաիտի պոլիմերման և պոլիզինիլթիոլաիտի հատկութիւն-ներին վրա	954
Ս. Ս. Կարախանյան, Գ. Հ. Գրիգորյան, Լ. Գ. Բազինովա — Մերգալիմայի բարեփոխ-կոնցենտրատի հարստացումը ազաթթվով	955
Վ. Մ. Թառայան, Ե. Ն. Հովսեփյան, Ա. Ա. Պետրոսյան — Ուրան (VI) անիոն-թէն-դոյական թթու կոմպլեքսի էքստրակտումը թիոպրիմային մի բանի ներկա-նյութերով	957

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
В. Д. Азатян — Химическая промышленность и наука Армянской ССР за 1920—1970 гг.	867

Общая и физическая химия

О. К. Давтян — Метод симметризованных функций; его применение к молекулярным и кристаллическим системам. II. Система обобщенных линейно независимых симметризованных функций	871
О. К. Давтян, Э. Г. Мисюк, Н. Ф. Семизорова, А. Н. Сафронков — Связь между поверхностной d-характеристикой и каталитической активностью никель-алюминиевых катализаторов разного состава	881

А. Л. Мнджоян

, Р. Л. Авоян, О. Л. Мнджоян, С. А. Аветисян — Кристаллографические данные органических соединений. III. Параметры элементарной ячейки и пространственные группы некоторых производных сукцинимиды	889
--	-----

Неорганическая и аналитическая химия

Г. Г. Бабаян, К. А. Тер-Аракелян, Р. Т. Мкртчян — Физико-химические исследования систем, содержащих гексафторалюминаты лития, рубидия и цезия. II. Диаграмма плавкости системы Rb_3AlF_6 - Cs_3AlF_6	892
В. М. Тараян, А. Г. Гайбакян — Исследование взаимодействия перренат-иона с акридиновыми красителями	895
В. М. Тараян, Э. Э. Терменджян, Д. С. Гайбакян — К вопросу о составе цитратного комплекса молибдена (VI)	901

Органическая химия

В. А. Даниелян, В. Г. Бархударян, С. Г. Мацоян — Исследование структур гидроксил- и карбоксилсодержащих полимеров в растворах. II. Синтез привитного сополимера полидиметилвинилэтилкарбинол-метакриловая кислота	905
М. А. Калдрикян, А. А. Ароян — N,N-бис-(β-Хлорэтил)- и N-β-хлорэтиламиды 2-алкокси-, 2-алкокси-4-бромбензойных и 4-алкоксифенилуксусных кислот	911

<i>Л. А. Нерсисян, С. Г. Агбальян</i> — Реакция первичных и вторичных енаминов. Изучение реакции иминов ацетилацетона с электрофильными олефинами	918
<i>Л. С. Арутюнян, М. А. Кайтанджян, В. А. Мнацаканян, А. Л. Мнджоян</i> — Модификация структур алкалоидов. III. Некоторые N-алкоксибензонал-(бсизил)анабазины	923

Химическая технология

<i>Р. С. Сарингюлян, К. А. Костанян</i> — О температурной зависимости электропроводности стекол в широком интервале температур	928
<i>С. С. Караханян, Л. Г. Багинова, Г. О. Григорян</i> — Изучение процесса промывки фосфогипса	937

Краткие сообщения

<i>А. Т. Бабаян, Р. Б. Минасян, Г. Б. Бигдасарян, М. Г. Инджикян</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LXXVII. Щелочное расщепление четвертичных аммониевых солей, содержащих диеновую группировку наряду с 1-алкокси-2-бромэтильной группой	942
---	-----

Письма в редакцию

<i>В. М. Тараян, Е. Н. Овсепян, С. Р. Бархударян</i> — К особенностям экстракционно-фотометрического определения тантала основными красителями	945
<i>И. А. Варданян, Р. В. Паронян, Г. А. Сачян, А. Б. Налбандян</i> — О природе органической перекиси, образующейся при термическом окислении формальдегида	947

Аннотации и рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Ш. О. Баданян, Р. Г. Агабальян, А. Н. Любимова, С. А. Вартамян</i> — Некоторые превращения 1,3,7-октатриен-5-ина	949
<i>А. А. Аветисян, Ж. Г. Бояджян, М. Т. Дангян, К. Г. Акопян, Ф. П. Сидельковская</i> — Изомеризация в ряду S-аллилтиолактамов	951
<i>А. А. Григорян, М. А. Григорян, А. А. Алаян, Г. М. Григорян</i> — Электрические свойства обожженного карборунда	952
<i>М. А. Энфиаджян, Т. А. Матевосян, А. Е. Акопян</i> — Влияние альдегидов на полимеризацию винилбутирата и свойства поливинилбутирата	954
<i>С. С. Караханян, Г. О. Григорян, Л. Г. Багинова</i> — Обогащение Миргалмсайского баритового концентрата соляной кислотой	955
<i>В. М. Тараян, Е. Н. Овсепян, А. А. Петросян</i> — Экстракция бензойноокислого комплексного аниона урана (VI) некоторыми тиазиновыми красителями	957

CONTENTS

<i>V. D. Azatjan</i> — The Chemical Industry and Science of the Armentian SSR in 1920—1970	867
--	-----

General and Physical Chemistry

<i>H. K. Davtlan</i> — Symmetrized Function Method, its Application to Molecular and Crystal Systems. II. Generalized Linear Independent Symmetrized Function System	871
<i>H. K. Davtlan, E. G. Missyuk, N. F. Semizorova, A. N. Sofronkov</i> — Connection between Surface d-Characteristic and Catalytic Activity of Nickel-Aluminium Catalysts	881
<i>A. L. Mnjoyan, R. L. Avoyan, H. L. Mnjoyan, S. A. Avetissian</i> — Crystallographic Data of Organic Compounds. III. Elementary Cell and Spatial Group Parameters of some Succinimide Derivatives	889

Inorganic and Analytical Chemistry

- H. G. Babayan, K. A. Ter-Arakelian, R. T. Mkrtchian* — Physico-Chemical Study of Systems Containing Lithium, Rubidium and Cesium Hexafluoroaluminates. II. Melting Diagram of Rb_3AlF_6 -- Cs_3AlF_6 System 892
- V. M. Tarayan, A. G. Galbakian* — Interaction of Perrhenate-Ion with Acridine Dye-stuffs 895
- V. M. Tarayan, Z. Z. Termenjian, D. S. Galbakian* — Composition of Molybdenum (VI) Citric Complex 901

Organic Chemistry

- V. H. Daniellian, V. G. Barkhudarian, S. G. Matsoyan* — Studies on the Structure of Hydroxyl and Carboxyl Containing Polymers in Solutions. II. Synthesis of Polydimethylvinylethynylcarbinol-Methacrylic Acid Graft Copolymer 905
- M. H. Kaldrikian, H. A. Haroyan* — N,N-bis-(β -Chloroethyl)- and N-(β -Chloroethyl)amides of 2-Alkoxy-, 2-Alkoxy-4-bromobenzoic and 4-Alkoxyphenylacetic Acids 911
- L. A. Nersessian, S. G. Aghbalian* — Reactions of Primary and Secondary Enamines. Study on the Reaction of Acetylacetone Imines with Electrophilic Olefines 918
- L. S. Harutyunian, M. A. Kaltanjan, V. A. Mnatsakanian, A. L. Mnjoyan* — Modification of Alkaloid Structures. III. Some N-Alkoxybenzoyl(benzyl) Anabazines 923

Chemical Technology

- R. S. Saringyullan, K. A. Kostanian* — The Glass Conductivity Dependence upon Temperature in Wide Temperature Intervals 928
- S. S. Karakhanian, L. G. Baginova, G. H. Grigorian* — Study on the Phosphogypsum Washing Process 937

Short Communications

- A. T. Babayan, R. B. Minassian, G. B. Baghdassarian, M. H. Injikian* — Studies on Amines and Ammonium Compounds. LXXVII. Alkaline Splitting of Quaternary Ammonium Salts Containing 1-Alkoxy-2-bromoethyl and Dienic Groups 942

Letters to the Editor

- V. M. Tarayan, Ye. N. Housepian, S. R. Barkhudarian* — Peculiarities of the Extractive-Photometric Determination of Tantalum by Basic Dye-Subs 945
- I. A. Vardanian, R. V. Paronian, G. A. Sachian, A. B. Nalbandian* — About the Nature of Organic Peroxide formed During Thermic Oxidation of Formaldehyde 947

Abstracts of Articles Filed at All-Union Institute of Scientific

- Sh. H. Badanian, R. G. Aghababian, A. N. Lyubimova, S. A. Vartanian* — Some Transformations of 1,3,7-Octatrien-5-ines 949
- A. A. Avelissian, Zh. G. Bayajlan, M. T. Danghian, K. G. Hakopian, F. P. Sidelkovskaya* — Isomerizations in S-Allylthioactam Series 951
- A. A. Grigorian, M. A. Grigorian, A. A. Alayan, G. M. Grigorian* — Electrical Properties of Roasted Carborundum 952
- M. A. Enjlajlan, T. A. Matevosian, H. Ye. Hakopian* — Effect of Aldehydes on Vinyl Butyrate Polymerization and Properties of Polyvinylbutyrate 954
- S. S. Karakhanian, G. H. Grigorian, L. G. Baginova* — Concentration of Mirgalmsal Barit Concentrate by Hydrochloric Acid 955
- V. M. Tarayan, E. N. Housepian, A. A. Petrossian* — Extraction of Uranium(VI) Anion-Benzolic Acid Complex by some Thiazine Dye-Subs 957