

Ընդհանուր և փոքրիկ կազմ բիմիա

2. Կ. Իտալիայան, Ռ. Վ. Տիխոնյուկ — Զրաժնի բիմիական աղբյուրներ՝ էլեկտրաբե-
միական ղեկերատորների համար: IV. Համեմատաբար բարձր ճնշման տակ
մեթանային փոխարկման ուսումնասիրություն 957
- Ա. Ջ. Հակոբյան, Յու. Պ. Տառլակով, Ա. Մ. Շեվյակով, Կ. Ա. Կոստանյան — Na_2O —
 BeO — GeO_2 և Na_2O — BaO — GeO_2 ապակիների ինֆրակարմիր սպեկտրները 958

Անօդաճանկամ և անալիտիկ բիմիա

2. Դ. Բուբայան, Կ. Ա. Տեր-Առաքելյան — Հաղվաղույտ ալկալիական մետաղների
ֆտորալյուսմիտներ պարունակող համակարգի ֆիզիկա-բիմիական հետազո-
տություններ: IV. Li_3AlF_6 — Rb_3AlF_6 — Cs_3AlF_6 եռակի սխտեմի մի շարք
կալումիների հալման ղեկարամները 960
- Վ. Մ. Թառայան, Ե. Ն. Հովսեփյան, Ա. Ա. Պետրոսյան — Ուբառնի (VI) էքստրակցիան
հիմնային ներկանյութ՝ ալիբիլային նարնջադույն NO -ի միջոցով 966

Օրգանական բիմիա

- Դ. Թ. Մարտիրոսյան, Է. Ա. Գրիգորյան, Ա. Թ. Բաբայան — β , γ -2հաղեցած ածինների
սինթեզ և փոխարկումներ: XIII. Ալկալիական մետաղների աղեցումը
 β , γ -2հաղեցած ածինների իզոմերացումը էնամինների 971
- Ֆ. Ա. Մարտիրոսյան, Ռ. Մ. Իսպիրյան, Վ. Հ. Բաբայան — 2-Ֆլուոր-3-մեթիլլուուադին
-1,3-ի կոդենտումը 2հաղեցած ալկենիլ և դեալիլդիմիլի կետոնների հետ 975
- Գ. Մ. Պողոսյան, Լ. Մ. Հակոբյան, Վ. Ս. Ասլամազյան, Ս. Գ. Մացոյան — Մաթրուի
ածանցյալներ: XXV. 2-Վինիլ-4'-ալկոբսիդիֆենիլմեթանների սինթեզ և պոլի-
մերացում 978

- Ա. Լ. Մեջոյան**, Տ. Ռ. Հակոբյան — Հետազոտություններ ածինների սինթեզի ընա-
ղափառում: XX. Մի քանի երրորդային ածինների սինթեզ 983
- Հ. Ա. Հարոյան, Մ. Ա. Իրադյան — N-Երկ- և N,N'-բառատեղակաված բուտիլենդի-
ամիններ 987

- Ա. Լ. Մեջոյան**, Լ. Շ. Պիլյանով, Մ. Թ. Բիսիյան — Իոդեինոլինի ածանցյալներ:
VII. N-Տեղակաված 1-մեթիլ-6,7-դիմեթոքսի-1,2,3,4-տետրահիդրոդիդրո-
լիններ 993
- Ա. Փ. Բոյալսյան, Լ. Լ. Հովհաննիսյան, Գ. Տ. Թադևոսյան — Տեղակաված ցլա-(1H)-
-2,3,4,5,6a,6,7,11b-օկտահիդրոնաֆթ(1,2-c)-ալկալիներ 1000
- Հ. Ա. Հարոյան, Ռ. Գ. Մելիք-Օհանջանյան — Պիրիմիդինի ածանցյալներ: XXV. 2-(4'-
-11,կոբսիդինդիլ)-6-բլուր-8-մեթիլ- և -6-օքսիպոլինների սինթեզ 1006
- Վ. Վ. Դովլաբյան, Կ. Ա. Էլիազյան — Պատիցիդներ սինթեզ. 2-Օքսի(մեթոքսի)-6-
-ալիլ(դիալիլ)ամինա-4-ցլանմեթիլօքսի-սիմ-տրիադիններ և նրանց մի քանի
փոխարկումները 1011

Բիմիական օեխնուդիա

- Գ. Հ. Դրիգորյան, Գ. Գ. Մարտիրոսյան, Օ. Վ. Գրիգորյան — Հիմքախիլիկատային
լուծույթների կառուցիկացում: VIII. Մադնիդիումի և կալցիում-մադնի-
դիումի հիդրօքսիլիկատների ուսումնասիրություն ֆիզիկա-բիմիական անալիզի
մեթոդներով 1016

Կառն հաղորդումներ

- Ա. Ա. Մարգարյան, Մ. Գ. Մանվելյան, Ռ. Վ. Հակոբյան — Ապակեզոյացում SiO_2 —
— Nd_2O_3 և SiO_2 — La_2O_3 — R_2O համակարգերում 1022

ժ. Գ. Հակոբյան, Գ. Տ. Թադևոսյան — Ինդուկտիվ ածանցյալներ, XXXIV. 2-Ալիլ-3- -[8-մեթիլ-6,7-դիհիդրոպիրիմիդին-10]-պրոպիոնալդեհիդներ	1023
Է. Գ. Կարրիկյան, Գ. Լ. Էլիսյան, Մ. Գ. Ոսկանյան — Ալդոլներ ածանցյալների ու նրանց էիման զրա պոլիմերների սինթեզ, XI. 3-Վինիլ- և 2-իդրոպիրոպերիլաբադոլիներ սինթեզ	1029

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

Օ. Կ. Դավթյան, Բ. Վ. Եփրայիմյան — Химические источники водорода для электро- химических генераторов. IV. Исследование конверсии метанола при по- вышенном давлении	951
Ա. Դ. Առաքյան, Ս. Ս. Երանյան, Ա. Մ. Մանուկյան, Կ. Ա. Կոստանյան — Инфра- красные спектры $\text{Na}_2\text{O}-\text{BeO}-\text{GeO}_2$ և $\text{Na}_2\text{O}-\text{BaO}-\text{GeO}_2$ стекол	956

Неорганическая и аналитическая химия

Գ. Գ. Բաբյան, Կ. Ա. Եր-Արաքյան — Физико-химические исследования сис- темы фторалюминатов редких щелочных металлов. IV. Диаграммы плав- кости ряда разрезов тройной системы $\text{Li}_2\text{AlF}_6-\text{Rb}_2\text{AlF}_6-\text{Cs}_2\text{AlF}_6$	960
Վ. Մ. Երանյան, Ե. Մ. Օսեպյան, Ա. Ա. Երանյան — Экстракция урана(VI) основ- ным красителем «акридиновым оранжевым NO^+ »	966

Органическая химия

Գ. Գ. Երանյան, Յ. Ա. Երանյան, Ա. Կ. Երանյան — Синтез и превращения β,γ - непредельных аминов. XIII. Изомеризация β,γ -непредельных аминов в енамины под действием щелочных металлов	971
Փ. Ա. Երանյան, Բ. Մ. Երանյան, Վ. Օ. Երանյան — Конденсация 2-хлор-3-мет- илбутадисна-1,3 с α,β -ненасыщенными кетонами	975
Գ. Մ. Սոսոյան, Լ. Մ. Առաքյան, Վ. Ս. Առաքյան, Ս. Գ. Մանուկյան — Производные стирола. XXV. Синтез и полимеризация некоторых 2-винил-4'-алкоксиди- фенилметанов	978
Ա. Լ. Մանուկյան , Կ. Ս. Առաքյան — Исследования в области синтеза аминов. XX. Синтез некоторых третичных аминов	983
Ա. Ա. Առաքյան, Մ. Ա. Երանյան — N-Ди- и N,N'-тетразамещенные бутиленамины Ա. Լ. Մանուկյան , Լ. Ս. Երանյան, Մ. Կ. Երանյան — Производные изохи- нолина. VII. N-Замещенные 1-метил-6,7-диметокси-1,2,3,4-тетрагидроизохи- нолины	995
Ա. Ս. Երանյան, Լ. Ս. Օսեպյան, Գ. Գ. Երանյան — Замещенные цис-(1H)-2,3,4, 5,5a,6,7,11b-октагидронафт(1,2-с)азепины	1000
Ա. Ա. Առաքյան, Բ. Գ. Մանուկյան — Производные пиримидина. XXV. Син- тез 2-(4'-алкоксibenзил)-6-хлор-8-метил- и -6-оксипуринов	1006
Վ. Վ. Երանյան, Կ. Ա. Երանյան — Синтез пестицидов. 2-Окси(метокси)-6-ал- кил (диалкил)амино-4-цианметилокси-сим-триазины и некоторые их пре- вращения	1011

Химическая технология

Գ. Օ. Երանյան, Գ. Գ. Երանյան, Օ. Վ. Երանյան — Каустификация щелочно- кремнеземистых растворов. VIII. Изучение гидросиликатов магния и каль- ций-магния методами физико-химического анализа	1016
--	------

<i>А. А. Маргарин, М. Г. Манвелян, Р. В. Аюпян</i> — Стеклообразование в системах $\text{SiO}_2\text{—Nd}_2\text{O}_3$ и $\text{SiO}_2\text{—La}_2\text{O}_3\text{—R}_2\text{O}$	1022
<i>Ж. Г. Аюпян, Г. Т. Татевосян</i> — Производные индола. XXXIV. α -Алкил- β -(8-метил-6,7-дигидропиридо(1,2-а)индола-10)пропионовые кислоты	1025
<i>Э. Г. Дарбинян, Г. А. Элиазян, М. Г. Восканян, С. Г. Мацюян</i> — Синтез производных азотов и полимеров на их основе. XI. Синтез 2-винил- и 2-изопропенилоксазолинов	1029

CONTENTS.

General and Physical Chemistry

<i>И. К. Davtian, Р. В. Tikhonyuk</i> — Chemical Sources of Hydrogen for Electrochemical Generators. IV. Methanol Conversion at High Pressure	951
<i>А. Д. Hakopian, Yu. P. Tarlakov, А. М. Shevyakov, К. А. Kostanian</i> — IR-Spectra of $\text{Al}_2\text{O—BeO—GeO}_2$ and $\text{Al}_2\text{O—BaO—GeO}_2$ Glasses	960

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>И. Г. Babayan, К. А. Ter-Arakellian</i> — Physico-Chemical Studies of Systems Consisting of Rare Alkali Metal Fluoroaluminates. IV. Melting Diagram of $\text{Li}_3\text{AlF}_6\text{—Rb}_3\text{AlF}_6\text{—Cs}_3\text{AlF}_6$ System	960
<i>В. М. Tarayan, Ye. N. Hovseplian, А. А. Petrossian</i> — Extraction of Uranium(VI) by „Acridine Orange NO“	966

Organic Chemistry

<i>Г. Т. Martirosian, Е. А. Grigorian, А. Т. Babayan</i> — Synthesis and Transformations of β,γ -Unsaturated Amines. XIII. Isomerization of β,γ -Unsaturated Amines to Enamines by Alkali Metals	971
<i>F. A. Martirosian, R. M. Isptrian, V. H. Babayan</i> — Condensation of 2-Chloro-3-methylbutadiene-1,3 with α,β -Unsaturated Ketones	975
<i>Г. М. Poghosian, L. M. Hakopian, V. S. Aslamuzian, S. G. Matsoyan</i> — Styrene Derivatives. XXV. Synthesis and Polymerization of some 2-Vinyl-4'-alkoxydiphenylmethanes	978
A. L. Mnjoyan , <i>T. R. Hakopian</i> — Studies on Amine Synthesis. XX. Synthesis of some Tertiary Amines	983
<i>H. A. Haroyan, M. A. Iradlan</i> — N-Di- and N,N-Tetrasubstituted Butylenediamines	987
A. L. Mnjoyan , <i>L. Sh. Pirjanov, M. T. Bkhian</i> — Isoquinoline Derivatives. VII. N-Substituted 1-Methyl-6,7-dimethoxy-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines	995
<i>А. Р. Boyakhchian, L. L. Hovanissian, G. T. Tatevosian</i> — Substituted <i>cis</i> -(1H)-2,3,4,5,5a,6,7,11b-Octahydronaphth(1,2-c)azepins	1000
<i>H. A. Haroyan, R. G. Melik-Ohanjantian</i> — Pyrimidine Derivatives. XXV. Synthesis of 2-(4'-Alkoxybenzyl)-6-chloro-8-oxo-3-methylpurines	1006
<i>V. V. Doulatian, К. А. Ellazian</i> — Pesticide Synthesis. Synthesis and Transformations of 2-Oxy(methoxy)-6-alkyl(dialkyl)amino-4-cyanmethoxy-sym-triazines	1011

Chemical Technology

- G. H. Grigorian, G. G. Martirosian, H. V. Grigorlun* — Caustification of Alkali Silicate Solutions. VIII. Study on Magnesium and Calcium Hydrosilicates by the Method of Physico-Chemical Analysis 1016

Short Communications

- A. A. Margarian, M. G. Manvellan, R. V. Hakoplun* — Glass Formation in SiO_2 - Nd_2O_3 and SiO_2 - La_2O_3 - R_2O Systems 1022
- Zh. G. Hakoplun, G. T. Tatevossian* — Indole Derivatives. XXXIV. α -Alkyl- β -[8-methyl-6,7-dihydropyrrodo(1,2-a)indolyl-10]propionic Acids 1025
- E. G. Darbinian, G. A. Ellazian, M. G. Voskanian, S. G. Matsoyan* — Synthesis of Azole Derivatives and Their Polymers. XI. 2-Vinyl- and 2-Isopropenyl-oxazolines 1026