

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

- Յ. Ս. Աղաջանյան, Ռ. Ք. Գրիգորյան, Վ. Ս. Բաղալյան — *Կենսաբանորեն ազդեցիկ միացությունների մասն-սպեկտրները*. V. 7-7-ի ալիլմադրոպայաների մասն-սպեկտրաչափական ուսումնասիրություն 165

Անօրգանական և ածալիսիկ բիմիա

- Ո. Հ. Անեմյան, Հ. Գ. Բարսեղյան — 20°C-ում $Rb_2O-SiO_2-H_2O$ սխառմի լուծելիության ուսումնասիրություն 169
- Ռ. Տ. Մկրտչյան, Ս. Ա. Բաբայան, Հ. Գ. Բարսեղյան — Նիկելի ներթափանցիկ և առաջացման կինետիկան 173

Օրգանական բիմիա

- Ս. Տ. Բարսեղյան, Վ. Ա. Շկուլյով, Ս. Ա. Ավետիսյան, Հ. Լ. Մնջոյան — *Մի-պ-Ալի-օքսիֆենիլ-, մի-պ-ալի-օքսիբենզիլումթաթթուների և նրանց իմիդների կո-ֆորմացիա և դիպոլ մոմենտներ* 178
- Հ. Ա. Ֆրանգուլյան — *Հոմոստերոիդների ածանցյալների սինթեզ* 185
- Հ. Լ. Մնջոյան, Լ. Մ. Պետրոսյան, Ն. Ս. Հակոբյան — *Երկհիմն կարբոնաթթուների ածանցյալները*. XXXVI. 3-(պ-Ալի-օքսիֆենիլ)զլուտարիմիդներ 192
- Շ. Հ. Բաղալյան, Ա. Ն. Ստեփանյան, Ա. Հ. Գևորգյան — *Չհազեցած միացությունների հեղուկացման լ. Հադլեն պարունակող 3-հեքսենաթթուների ածանցյալների սինթեզ և նրանց մի շարք փոխարկումները* 198
- Ս. Հ. Վարդանյան, Ա. Ս. Նորսիսյան, Լ. Հ. Ավետիսյան, Վ. Ն. Ժամադարյան, Հ. Պ. Մկրտչյան — *Թթվածին պարունակող վեցանդամանի հետերոցիկլիկ 4-ալդեհիդների ստացում* 303
- Ա. Գ. Թեյրյան, Ս. Պ. Ավագյան, Գ. Տ. Թադևոսյան — *Ինզոլի ածանցյալներ, Ինզոլա-պիրիդա-ադեպինային շարքի հիմքեր* 309
- Մ. Հ. Կալոյրիկյան, Ս. Ա. Խուրշուդյան, Հ. Ա. Հարություն — *Պիրիմիդինի ածանցյալներ*. XXIII. 2,4-Տեղափոխված 5-(պ-ալի-օքսիֆենիլ)պիրիմիդինների սինթեզ 313

Բիմիական օքսիդացում

- Լ. Ի. Փանիկոսյան, Ա. Ս. Սուրիսյան, Մ. Լ. Նալիսկոպոսյան — *Նիկելը երկաթով $NiCl_2$ լուծույթներից ցեմենտացնելու պրոցեսի կինետիկայի ուսումնասիրությունը* 320

Կարն հաղորդումներ

- Հ. Ա. Հարություն, Ռ. Գ. Մելիք-Սեմեդյան — *Պիրիմիդինի ածանցյալներ*. XXIIV. 2-(4'-Ալի-օքսիբենզիլ)- և 2-(4'-ալի-օքսի-3'-բրոմենզիլ)-4-էթիլենիմին-6-բրոմպիրիմիդինների սինթեզ 323

Նամակներ խմրագրությանը

- Հ. Գ. Բաբայան, Կ. Ա. Տեր-Առաքելյան — *Ալկալիական մետաղների բարդ ֆտորա-լուծմանների կառուցվածքի մասին* 328
- Դ. Ա. Չուխաջյան, Ջ. Կ. Էվոյան — *Նիկելի էթիլենիդ-դիդային կոմպլեքսներ* 330

ԳԵՑԻՆԻՆՈՒՄ գեպոնացված հոգվածների անոսացիաներ և ռեֆերանսներ

- Ս. Հ. Վարդանյան, Լ. Գ. Մեսրոպյան, Ա. Հ. Թոսունյան — *Չհազեցած միացությունների բիմիա*. XXI. 1-Պրո-3-ալի-օքսի-2,3-պենտադիենների մի բանի փոխարկություններ 332

1. Դ. Գևորգյան, Լ. Գ. Գրիգորյան, Վ. Ն. Բաբայան — Ենամինների ախտիկ և մի քանի փոխարկումներ: 2- և 3-նալթիլամինների կոնդենսում ալիֆատիկ կետոնների հետ	334
Գ. Լ. Դալոյան, Լ. Գ. Լալոյան, Ն. Յ. Սալյան — Էնոլացող կարբոնիլ խումբ պարունակող հետևողիկիկ միացությունների սեպակայանքը: VII. Բրոմ- և Լիդրոբրոմայինային հիդրալիդների և նրանց սուլֆալանիդների փոխազդումը նուկլեոֆիլ սեպակայանների հետ	333
Լ. Վ. Գյուլյուզադյան, Շ. Լ. Սաղարեյան — Խինալդինի ածանցյալներ: XXII. 3-(Գ,Գ-Լիդրոբրոմիլ)-4,0-երկամինաթինալդին	337

Խ Ր Ո Յ Ի Կ Մ

Լ. Գ. Գոսյանովսկի — Կոնսյանց՝ զերկրներ և անկումներ	336
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

Ս. Ե. Ազիզյան, Ք. Դ. Գրիգորյան, Յ. Ե. Բադալյան — Масс-спектры биологически активных соединений. V. Масс-спектрометрическое исследование γ-диалкиламинопропанолов	465
--	-----

Неорганическая и аналитическая химия

Օ. Ա. Աճեմյան, Դ. Դ. Բաբայան — Исследование растворимости в системе $Rb_2O-SiO_2-H_2O$ при $20^\circ C$	469
Ք. Դ. Մկրտչյան, Շ. Ա. Բաբայան, Դ. Դ. Բաբայան — Синтез и кинетика образования нитратов никеля	473

Органическая химия

Շ. Դ. Բարգման, Յ. Ա. Տիսուլ, Շ. Ա. Ավետիսյան, Օ. Լ. Միմջոյան — Дипольные моменты и конформация <i>d,l</i> - <i>p</i> -алкоксифенил-, <i>d,l</i> - <i>p</i> -алкоксибензилянтарных кислот и их имидов	478
Դ. Ա. Փրանգուլյան — Синтез аминопроизводных D-гормостерондов	485
Օ. Լ. Միմջոյան, Լ. Մ. Ստեփանյան, Ն. Ե. Ասոյան — Производные двухосновных карбоновых кислот. XXXVI. β-(<i>p</i> -Алкоксифенил)глутаримиды	492
III. Օ. Բադալյան, Ա. Ն. Տեփանյան, Ա. Ա. Գեորգյան — Реакции непредельных соединений. I. Синтез и некоторые превращения производных галогеносодержащих 4-гексеновых кислот	498
Շ. Ա. Վարդանյան, Ա. Շ. Ուրախյան, Լ. Օ. Ավետիսյան, Յ. Ն. Զաмагорцյան, Ա. Ք. Մկրտչյան — Получение кислородсодержащих шестичленных гетероциклических 4-альдегидов	503
Ա. Դ. Թերչյան, Շ. Ս. Ասոյան, Դ. Դ. Թեմոսյան — Производные индола. Основания индолопиридоазепинового строения	509
Մ. Ա. Կալմիկյան, Շ. Ա. Խուրշուդյան, Ա. Ա. Արոյան — Производные пиримидина. XXIII. Синтез некоторых 2,4-замещенных 5-(<i>p</i> -алкоксифенил)пиримидинов	513

Химическая технология

Լ. Մ. Փախևանյան, Ա. Շ. Տուխասյան, Մ. Լ. Եպիսկոպոսյան — Изучение кинетики цементации никеля металлическим железом из хлоридных растворов	520
---	-----

<i>А. А. Ароян, Р. Г. Мелик-Оганджян</i> — Производные пиримидина. XXIV. Синтез 2-(4'-алкоксибензил)- и 2-(4'-алкокси-3'-хлорбензил)-4-этиленимино-6-хлорпиримидинов	525
--	-----

Письма в редакцию

<i>Г. Г. Бабаян, К. А. Тер-Аракелян</i> — О строении сложных фторалюминатов щелочных металлов	528
<i>Г. А. Чухаджян, З. К. Эвоян</i> — Этинилгидридные комплексы никеля	530

Аннотации и рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>С. А. Вартанян, Л. Г. Месроbian, А. О. Тосунян</i> — Химия непредельных соединений. XXII. Некоторые превращения 1-хлор-5-алкокси-2,3-пентадиенов	532
<i>Л. М. Геворкян, Л. Г. Григорян, В. О. Бабаян</i> — Синтез и некоторые превращения енаминов. Конденсация α - и β -нафтиламинов с алифатическими кетонами	534
<i>Г. А. Галоян, С. Г. Азбалин, Г. Т. Есаян</i> — Реакции гетероциклических соединений, содержащих енолизирующую карбонильную группу. VII. Взаимодействие бром- и диброммалеинового гидразидов и их сулофозфиров с нуклеофильными реагентами	535
<i>Л. В. Гюльбудагян, Ш. А. Сагателян</i> — Производные хинальдина. XXII. 3-(γ -Дихлораллил)-4,6-диаминохинальдин	537

Хроника

<i>Р. Г. Костяновский</i> — Успехи и провалы Кнунянца	538
---	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Ts. Ye. Aghajanian, R. T. Grigorian, V. Ye. Badalian</i> — Mass-Spectra of Biologically Active Compounds. V. Mass-Spectrometric Study of γ -Dialkylaminopropahols	465
---	-----

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>H. A. Ajemian, H. G. Babayan</i> — Studies on the Solubility in the $Rb_2O-SiO_2-H_2O$ System at $20^\circ C$	469
<i>R. T. Mkrtchian, S. A. Babayan, H. G. Babayan</i> — Synthesis of Nickel Niobate	473

Organic Chemistry

<i>S. T. Barsamian, V. A. Shkulyev, S. A. Avetissian, H. L. Mnjoyan</i> — Dipole Moments and Conformations of <i>d,l-p</i> -Alkoxyphenyl-, <i>d,l-p</i> -Alkoxybenzylsuccinic Acids and Their Imides	478
<i>G. A. Frangulian</i> — Synthesis of D-Homosteroid Amino Derivatives	485
<i>H. L. Mnjoyan, L. M. Petrossian, N. Ye. Hakopian</i> — Dicarboxylic Acid Derivatives. XXXVI. β -(<i>p</i> -Alkoxyphenyl)glutarimides	492
<i>Sh. H. Badanian, A. N. Stepanian, A. A. Gevorkian</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. I. Synthesis and Transformations of Halogen-Containing 4-Hexenoic Acids	498
<i>S. H. Vartanian, A. S. Noravian, L. H. Avellan, V. N. Zhmagoristan, A. P. Mkrtchian</i> — Preparation of Oxygen-Containing Sixmembered Heterocyclic Aldehydes	503

<i>A. G. Terzian, S. P. Avakian, G. T. Tatevosian</i> — Indole Derivatives. Indolopyrido-azepinic Bases	509
<i>M. A. Kaldrikian, S. A. Khurshudian, H. A. Haroyan</i> — Pyrimidine Derivatives. XXIII. Synthesis of 2,4-Substituted 5-(<i>p</i> -Alkoxyphenyl)pyrimidines	513

Chemical Technology

<i>L. I. Pakhlevanian, A. S. Suklassian, M. L. Yeptskopossian</i> — Kinetics of Nickel Cementation from Chloride Solutions by Metallic Iron	520
---	-----

Short Communications

<i>H. A. Haroyan; R. G. Melik-Ohanjanian</i> — Pyrimidine Derivatives. XXIV. Synthesis of 2-(4'-Alkoxybenzyl)- and 2-(4'-Alkoxy-3'-chlorobenzyl)-4-ethyleneimino-6-chloropyrimidines	525
--	-----

Letters to the Editor

<i>H. G. Babayan, K. A. Ter-Arakellian</i> — On the Structure of Alkali Metal Complex Fluoroaluminates	528
<i>G. A. Chukhajian, E. K. Evoyan</i> — Ethynylhydride Complexes of Nickel . . .	530

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

<i>S. H. Vartanian, L. G. Mesrobian, H. H. Tossunian</i> — Chemistry of Unsaturated Compounds. XXII. Transformations of 1-Chloro-5-alkoxy-2,3-pentadienes	532
<i>L. M. Gevorkian, L. G. Grigorian, V. H. Babayan</i> — Synthesis and Transformations of Enamines. Condensation of α - and β -Naphthylamines with Aliphatic Ketons	534
<i>G. A. Galoyan, S. G. Aghballian, H. T. Yessayan</i> — Reactions of Heterocyclic Compounds Containing an Enolizing Carbonyl Group. VII. Interaction of Bromo- and Dibromomaleic Hydrazides and Their Sulphoesters with Nucleophilic Reagents	535
<i>L. V. Gyulbudaghlian, Sh. A. Saghatelian</i> — Quinaldine Derivatives. XXII. 3-(γ,γ -Dichloroallyl)-4,6-diaminoquinaldine	537

Chronicle

<i>R. G. Kostyanovski</i> — Knunants. Ups and Downs in His Work	538
---	-----