

ԸՆԳԻԱՆՈՐ և ֆիզիկական բիւիա

3. Լ. Ինճյան, Ա. Վ. Մուշկյան — Մի քանի երրորդային աշխերի կարբոնիտների ջրածնական կապի ուսումնասիրություն ԻՍՍՄԵՐՈՒՄ	399
Ա. Ա. Մարգարյան — Հազգադուռ հողային էլեմենտների ֆոսֆորիզմի ազդեցու- թյան ֆոսֆորիզմի ազդեցության ապակների ուղղակի ուսումնասիրությունը	404

ԱՅՈՐԳԱՆԱԿԱՆ Լ ԿԱՆԱԿՅԱԿ ԲԻՄԻԱ

4. Մ. Թառայան, Է. Ն. Հովսեփյան, Լ. Ն. Պողոսյան — Գալիկոմի էքստրակցիոն-
-ֆոտոմատրիկ որոշում ապրիլի նախնի ՆՕ-ի միջոցով . . . 410

Ա. Տ. Պիլլայենկո, Մ. Ա. Մալախով — Ռենիկոմի զատումը մոլիբդենից և վոլ-
-ֆրամից՝ ագետոնով էքստրակցելով . . . 414

Օրգանական բիմիա

Գ. Մ. Մկրյան, Ս. Մ. Դասպարյան, Է. Ա. Վոլոնինա, Է. Ն. Ղափանյան — *Հետադու-
տու թյուզներ աղետիկներնային շարքի միացուծյունների բնագավառում* V. Ալ-
կիբրոդիսթիկիկներնային միացում մեկ տեղակալած աղետիկներնային ածխա-
ջրածիններնային Ալկին-2-իլակիկիկներնային սինթեզ 419

Ծ. Հ. Բաղանյան, Լ. Վ. Օզունովա, Ս. Հ. Վարդանյան — *Իզոպրոպենիլդիպետետիկ-
ներնային իմպոպորում պարունակող միացուծյունների հետ ածխների փոխ-
ազդման մասին* 425

Ո. Հ. Սարգսյան, Ծ. Հ. Ղազարյան, Վ. Ս. Հարությունյան, Մ. Գ. Զալինյան, Մ. Տ.
Իսկոյան — *Ց-Միթիլ-Ց-տեղակալած, Ց-Տ-դիկարբեթոքսիպենտանոն-2-ների
սինթեզ և նրանց փոխադրումները* 431

Մ. Գ. Զալինյան, Ծ. Հ. Ղազարյան, Վ. Ս. Հարությունյան, Մ. Տ. Դանդյան — *α-Տե-
ղակալած Դ-աղետիլ-Դ-պարալապտունների սինթեզ* 437

Ա. Լ. ՄԵջոյան	1. Ա. Սահասարյան — Ի. Կ. Գրիգորիանկարրոնաթրուներէ մի բանի Ն', Ն' — բնագիւղիկը մինչեւ թիւ մի գնեք	443
Լ. Հ. Սարգսյան, Մ. Գ. Զաւիկին, Մ. Ա. Սոկոլովսկի, Կ. Լ. Խոլոյան, Ս. Գ. Հայրապետյան, Վ. Խ. Լեւոնյան — Յոսֆոր պարունակող պոլիմերներ: III. Յոսֆոր պարունակող նոր մոնոմերներէ պինթեզ և նրանց հիման վրա պոլիֆոսֆոնատներէ ստացում		445
Հ. Լ. ՄԵջոյան, Ա. Ս. Կազարյան, Ս. Ն. Հասարյան, Ե. Գ. Զամպուլայան — Հետազոտութիւններ ամիններէ ածանցյալներէ բնագալառում: XVII. Ն-ֆենիլ-Ն-պ-ալիօբալֆենիլ-Ն', Ն'-գիւղիկէլթիլէնդիամիններ		450
Ն. Մ. Օհանջանյան, Գ. Յ. Քաղիսայան — Ինդուլի ածանցյալներ: XXXI. α-Ալկիլ-β-(2-մեթիլ-7-կարբօքսիինդուլի-3)պրօպիլոնաթրուներէ զհիգրագիգներ		458
Մ. Հ. Կարգիլիսյան, Լ. Ա. Գրիգորյան Հ. Ա. Հարոյան — Գրիբիդիէնի ածանցյալներ: XV. 4,6-Դիբրօլը, 2-մեթիլմերկապտո-6,6-դիբրօլը և 2,4,6-տրիօքսի-6-(պ-ալիօբալֆենիլ)պրիմիդիններէ մի բանի ռեակցիաները		462

Քիմիական տեխնոլոգիա

Ռ. Վ. Բաղդասարյան, Ա. Զ. Բարսեղյան, Լ. Գ. Մխերցյան — Զբաղված հարուցիչի կոնցերտացիայի ազդեցությունը պոլիթիրապրենի մոլեկուլային կշռի և մոլեկուլակաշարի բաշխման վրա 469

Կարճ հաղորդումներ

Լ. Գ. Ռաշիդյան, Գ. Տ. Թադևոսյան — Իզոթինգոլիտի ածանցյալներ, V. 2-Քենդիլ-Տ-կենտրոն-հենքաշիզոթոգոդոլիտն

Общая и физическая химия

Ф. С. Киоян, А. В. Мушегян — Изучение водородных связей в некоторых третичных аллилэтилкарбинолах методом ИКС	399
А. А. Маргарян — Радиационная устойчивость фторбериллатных стекол, активированных фторидами редкоземельных элементов	404

Неорганическая и аналитическая химия

В. М. Тараян, Е. Н. Овсепян, А. Н. Погосян — Экстракционно-фотометрическое определение галлия акридиновым оранжевым NO ⁺	410
А. Т. Пилипенко, М. А. Мубаяджян — Отделение рения от молибдена и вольфрама экстракцией ацетоном	414

Органическая химия

Г. М. Мкрян, С. М. Гаспарян, Э. А. Волнина, Э. Е. Каплян — Исследования в области соединений ацетиленового ряда. V. Присоединение алкилхлорметилловых эфиров к однозамещенным ацетиленовым углеводородам. Синтез алкин-2-алкилловых эфиров	419
Ш. О. Баданян, Л. В. Оганова, С. А. Вартамян — О взаимодействии аминов с соединениями, содержащими изопропенилацетиленовую группировку	425
О. А. Саркисян, Ш. А. Казарян, В. С. Арутюнян, М. Т. Дангян — Синтез 3-метил-5-замещенных-5,6-дикарбэтоксипентанов-2 и их превращения	431
М. Г. Залиян, Ш. А. Казарян, В. С. Арутюнян, М. Т. Дангян — Синтез α -замещенных γ -ацетил- γ -валеролактонов	437
А. Л. Мнджоян , А. А. Сонасарян — Некоторые N,N-бензилалкиламиноэтил-амиды пиридин- β - и γ -карбоновых кислот	442
Л. А. Саркисян, М. П. Завлин, М. А. Соколовский, К. Л. Худоян, С. Г. Айрапетян, В. Х. Азарян — Фосфорсодержащие полимеры. III. Синтез новых фосфорсодержащих мономеров и получение полифосфонатов на их основе	445
О. Л. Мнджоян, А. С. Казарян, С. Н. Асратян, Е. Г. Джамполадян — Исследования в области производных аминов. XVII. Некоторые N-фенил-N-п-алкоксифенил-N',N'-диалкилэтилендиамины	450
Н. М. Оганджян, Г. Т. Татевосян — Производные индола. XXXII. Дигидразиды α -алкил- β -(2-метил-7-карбоксииндолил-3)пропионовых кислот	458
М. А. Калдриян, Л. А. Григорян, А. А. Ароян — Производные пиримидина. XV. Некоторые реакции 4,6-дихлор-, 2-метилмеркапто-4,6-дихлор- и 2,4,6-триокси-5-(п алкоксибензил)пиримидинов	462

Химическая технология

Р. В. Багдасарян, А. Дж. Барсегян, Л. Г. Мелконян — Влияние концентрации водорастворимого инициатора на молекулярный вес и молекулярновесовое распределение полихлоропрена	469
--	-----

Краткие сообщения

Л. Г. Рашидян, Г. Т. Татевосян — Производные изондолина. V. 2-Бензил-5-кето-цис-гексагидризониндолин	474
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>F. S. Kinoyan, A. V. Musheghlian</i> — Studies on Hydrogen Bonds In some Tertiary Allylethynylcarbinols by IRS Method	399
<i>A. A. Margarian</i> — Radiation Stability of Fluoro-Berillium Glasses Activated by Rare Earths Fluorides	404

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>V. M. Tarayan, E. N. Hovseplan, A. N. Poghoslian</i> — Extractive-Photometric Determination of Gallium with "Acridine Orange"	410
<i>A. T. Pillipenko, M. A. Mubayajian</i> — Separatin of Rhenium from Molybdenum and Tungsten by Aceton Extraction	414

Organic Chemistry

<i>G. M. Mkrian, S. M. Gasparian, E. A. Volnina, E. Ye. Kaplanian</i> — Studies on Acetylenic Compounds. V. Addition of Alkylchloromethyl Ethers to Monosubstituted Acetylenic Hydrocarbons. Synthesis of Alkyn-2-yl Alkyl Ethers	419
<i>Sh. H. Badanian, L. V. Oganova, S. H. Vartanian</i> — Interaction of Amines with Isopropenyldiacetylenic Group Containing Compounds	425
<i>H. A. Sarkissian, Sh. A. Ghazarian, V. S. Harutyunian, M. G. Zallnian, M. T. Danghian</i> — Synthesis of 3-Methyl-5-substituted-5,5-dicarbethoxypentanones-2 and their Transformations	431
<i>M. G. Zallnian, Sh. A. Ghazarian, V. S. Harutyunian, M. T. Danghian</i> — Synthesis of α -Substituted γ -Acetyl- γ -valerolactones	437
<i>A. L. Mnjoyan</i> , <i>H. A. Sanassarian</i> — N,N-Benzylalkylaminoethylamides of Pyridine- β - and γ -carboxylic Acids	442
<i>L. A. Sarkissian, M. P. Zavlin, M. A. Sokolowski, K. L. Khudoyan, S. G. Hairapettan, V. Kh. Azarian</i> — Phosphorus Containing Polymers. New Phosphorus Containing Monomers and their Polymers	445
<i>H. L. Mnjoyan, A. S. Ghazarian, S. N. Hasratian, E. G. Jampoladian</i> — Studies on Amines. XVII. Some N-Phenyl-N-p-alkoxyphenyl-N',N'-dialkylethylenediamines	450
<i>N. M. Ohanjanian, G. T. Tatevossian</i> — Indole Derivatives. XXXII. Dihydrazides of α -Alkyl- β -(2-methyl-7-carboxyindolyl-3)propionic Acids	458
<i>M. A. Kaldrikian, L. A. Grigorian, H. A. Haroyan</i> — Pyrimidine Derivatives. XV. Reactions of 4,6- Dichloro-, 2-Methylmercapto-4,6-dichloro-, and 2,4,6-Trloxy-5-(p-alkoxybenzyl)pyrimidinez	462

Chemical Technology

<i>R. V. Baghdassarian, A. J. Barseghian, L. G. Melkonian</i> — Effect of Water-Soluble Initiator Concentration on Molecular Weight and Molecular Weight Distribution of Polychloroprene	469
--	-----

Short Communications

<i>L. G. Rashidian, G. T. Tatevossian</i> — Isoindoline Derivatives. V. 2-Benzyl-5-oxo-cis-hexahydroisoindoline	474
---	-----