

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Մխիթարյան Ա. Վ. — *Ցիկլիկ Զարկիկետոնների որոշ ենուային ածանցյալների էիկաբոնային կառուցվածքը* 473

Անօրգանական և ամալիտիկ բիմիա

Մավսիայան Մ. Ս., Մանուկյան Շ. Կ. — *Ալյումինիումի միկրոքանակների ֆոտոմետրիկ որոշումը հիմնասիլիկատային լուծույթներում և երևանիտներում ալյումինոնային մեթոդով* 481

Օրգանական բիմիա

Խրիմյան Ա. Պ., Բաղանյան Շ. Հ. — *Չհաղեցած միացությունների ռեակցիաներ, XXXVIII. Մի քանի սինթեզներ առաջնային ենդիինային քլորիդները հիման վրա* 488

Բոյախյան Ա. Փ., Հովհաննիսյան Լ. Լ., Թադևոսյան Գ. Տ. — *1-Ացետիլ-2-մեթիլ-Δ1-ցիկլոհեքսեն* 491

Աղաջանյան Յ. Ե., Համբարյան Կ. Լ., Ղարիբջանյան Բ. Տ., Չաչոյան Ա. Ա. — *Ամինաթթուներ և պեպտիդներ, XI. Ցիտոտոքսիկ խմբեր պարունակող մի քանի բնական օլիգոպեպտիդների սինթեզ* 499

Ջալիլջեհի Վ. Ն., Ասատուրյան Ի. Հ., Պողոսյան Գ. Մ. — *2-Տեղակաված 4,6-դի-զլիցիլ-S-տրեպտոգենների մի քանի զլիկոլների հիման վրա պոլիէսթերների սինթեզ և հատկությունների ուսումնասիրում* 505

Պետրոսյան Ռ. Ա., Օրդախանյան Կ. Ա., Բաղդասարյան Ռ. Վ. — *Պոլիբլոբոպրենի լուսակայունացման հաջորդ մասին* 512

Պետրոսյան Վ. Ա., Գաբրիելյան Հ. Ա., Ռոզովին Ջ. Ա. — *Ակրիլոնիտրիլի և իզոպրենի թել առաջացնող սոպոլիմերների որոշ հատկությունների ուսումնասիրությունը* 516

Պետրոսյան Վ. Ա., Կոպիշիսիս Վ. Գ., Գաբրիելյան Հ. Ա. — *Ակրիլոնիտրիլի և իզոպրենի թել առաջացնող սոպոլիմերների կոնցենտրիկ լուծույթների ռեսուլգիաների հատկությունների ուսումնասիրությունը* 521

Կարճ հաղորդումներ

Աղբալյան Ս. Գ., Խաչիկյան Ռ. Ջ., Լուսկյան Կ. Կ. — *1-Տեղակաված-3,4-դիհիդրոիզոքրինոլինների ռեակցիան մալեինաթթվի իմիդի և N-աբիլիմիդների հետ* 537

Բալայան Մ. Ա., Բաբայան Ս. Գ., Հարությունյան Ա. Մ. — *Հաղեցած լուծույթից լիթիումի հիդրոմետասիլիկատի բյուրեղներով նատրիումի սորբվելու հետազոտություն* 539

Սուքիասյան Գ. Գ., Մալխասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — *N,N-Դիալկիլացետամիդների ալկիլումը ստիբրով* 534

Սուքիասյան Գ. Գ., Մալխասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — *N,N-Դիէթիլացետամիդի և N-մեթիլպիրոլիդոնի ալկիլացումը մ- և պ-դիբրոպրոպենիլբենզոլներով* 537

Դրիգորյան Ռ. Թ., Մնջոյան Հ. Լ., Ղազարյան Ս. Հ. — *պարա-Ալկոքսերենդոլիդից ցիկլոհեքսիլների էթիլէսթերների մասս-սպեկտրաչափական ուսումնասիրությունը* 539

Մելիք-Օհանջանյան Ռ. Գ., Խաչատրյան Վ. Է., Միրզոյան Ռ. Ա., Ստեփանյան Գ. Մ., Հարոյան Հ. Ա. — *Պիրիմիդինի ածանցյալներ, XLII. 2-(4-Ալկոքսերենդիլ)-4-տրիէթիլենիմիդոֆոսֆատ-8-մեթիլպիրիմիդինների սինթեզ* 542

Հարոյան Հ. Ա., Իրադյան Ն. Ա., Աղաբաբյան Ռ. Վ., Իրադյան Մ. Ա. — *Տեղակաված 8-մեթիլպիրոլիտոտրիպտինների սինթեզ* 545

Հարությունյան Լ. Ս., Աղաբաբյան Է. Յու., Մնջոյան Վ. Հ. — *Ալկալոիդների կառուցվածքի մոդիֆիկացիա, IX. N-Ացետիլ-N'-մեթիլնարազոնի կառուցվածքի մասին* 548

ՀԱՄԱԿԱՆ ԽՈՐՀԱՐԱՐՈՒՄԵՐ

Մկրյան Գ. Մ., Պողոսյան Ա. Ա., Կարյունի Ա. Ա., Մելրոնյան Ն. Կ. — 1-Ալկոբ- -5-մեթիլ-4-հեքսեն-2-ինների 1,8-հեղձումը	551
Մալխասյան Ա. Յ., Ասատրյան Է. Մ., Մարտիրոսյան Գ. Բ. — Սուլֆուանի ալ- կիլացումը ստիրոլի և իզոպրենի	553

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

Мхитарян А. В. — Электронная структура некоторых енольных производ- ных циклических β -трикетонов	475
--	-----

Неорганическая и аналитическая химия

Мовсесян М. С., Манукян Ш. К. — Фотометрическое определение микро- количеств алюминия в щелочно-кремнеземистых растворах и ереван- тах алюминовым методом	481
---	-----

Органическая химия

Хримян А. П., Баданян Ш. О. — Реакция неопредельных соединений. XXXVII. Некоторые синтезы на основе первичных ендиновых хлоридов	488
Бояхчян А. П., Оганесян Л. Л., Татевосян Г. Т. — 1-Ацетил-2-метил- Δ^1 - циклогексен	494
Агаджанян Ц. Е., Амбоян К. А., Гарибджанян Б. Т., Чачоян А. А. — Аминокислоты и пептиды. XI. Синтез некоторых природных олиго- пептидов, содержащих цитотоксические группы	499
Заплишный В. Н., Асатурян И. А., Погосян Г. М. — Синтез и изучение свойств полиэфиров на основе 2-замещенных 4,6-диглицил-S-триази- нов и некоторых гликолей	505
Петросян Р. А., Ордуханян К. А., Багдасарян Р. В. — Светостабилизация полихлоропрена	512
Петросян В. А., Габриелян Г. А., Роговин З. А. — Исследование некоторых свойств волокнообразующих сополимеров акрилонитрила и изопрена	516
Петросян В. А., Куличихин В. Г., Габриелян Г. А. — Изучение реологиче- ских свойств концентрированных растворов волокнообразующих со- полимеров акрилонитрила и изопрена	521

Краткие сообщения

Агбалян С. Г., Хачикян Р. Д., Лулукян К. К. — Реакция 1-замещенных 3,4-дигидроизохинолинов с имидам и N-арилимидами малеиновой кис- лоты	527
Балаян М. А., Бабаян С. Г., Арутюнян А. М. — Исследование сорбции натрия из насыщенного раствора кристаллами гидрометасиликата лития	530
Сукиасян Г. Г., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т. — Алкилирование N,N- диалкилацетамидов стиролом	534
Малхасян А. Ц., Сукиасян Г. Г., Мартиросян Г. Т. — Алкилирование N,N-диэтилацетамида и N-метилпирролидона м- и п-динизопропенил- бензолами	537
Григорян Р. Т., Мкджоян О. Л., Казарян С. А. — Масс-спектры этиловых эфиров п-алкоксибензоилглицилглицинов	539

<i>Мелик-Оганджанян Р. Г., Хачатрян В. Э., Мирзоян Р. Г., Степанян Г. М., Ароян А. А.</i> — Производные пиримидина. XLII. Синтез 2-(4-алкоксибензил)-4-триэтиленимидофосфо-6-метилпиримидинов	542
<i>Ароян А. А., Ирадян Н. С., Агабабян Р. В., Ирадян М. А.</i> — Синтез замещенных 5-меркаптотриазолов	545
<i>Арутюнян Л. С., Агабабян Э. Ю., Мнацаканян В. А.</i> — Модификация структуры алкалоидов. IX. О структуре N-ацетил-N'-метиланабазона	548

Письма в редакцию

<i>Мкрян Г. М., Погосян А. А., Кайцунц А. А., Мелконян Н. К.</i> — 1,6-Расщепление 1-алкокси-5-метил-4-гексенинов-2	551
<i>Малхасян А. Ц., Асатрян Э. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Алкилирование сульфолана стиролом и изопреном	553

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Mkhltartan A. V.</i> — The Electronic Structure of Some Enolic Derivatives of Cyclic β -Triketones	475
---	-----

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Movsessian M. S., Manukian Sh. K.</i> — Photometric Determination of Aluminum Microquantities in Alkali-Silicate Solutions and Yerevanites by the Aluminonic Method	481
--	-----

Organic Chemistry

<i>Khrimian A. P., Badanlian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. XXXVII. Some Syntheses on the Basis of Primary Endlynic Chlorides	488
<i>Boyakhchian A. P., Hovhannessian L. L., Tatevossian G. T.</i> — 1-Acetyl-2-Methyl- Δ^1 -Cyclohexene	494
<i>Aghajanian Ts. Ye., Hamboyan K. L., Gharibjanian B. T., Chachoyan A. A.</i> — Amino Acids and Peptides. X. Synthesis of Some Natural Oligopeptides Containing Cytotoxic Groups	499
<i>Zapllshni V. N., Assaturian I. H., Poghosian G. M.</i> — Synthesis of Some Polyesters on the Basis of 2-Substituted 4,6-Diglycyl-5-Triazine Glycols and Investigation of Their Properties	505
<i>Petrosian R. A., Ordukhanian K. A., Baghdassarian R. V.</i> — On the Light Stabilization of Polychloroprene	512
<i>Petrosian V. A., Gabriellian H. A., Rogavln Z. A.</i> — Investigation of Some Properties of Fibre-forming Copolymers of Acrylonitrile and Isoprene	516
<i>Petrosian V. A., Gulchikhin V. G., Gabriellian H. A.</i> — Study of Rheological Properties of Concentrated Solutions of Fibre-Forming Copolymers of Acrylonitrile and Isoprene	521

Short Communications

<i>Aghballian S. G., Khachikian R. D., Lulukian K. K.</i> — Reaction of 1-Substituted-3,4-dihydroisoquinolines with Maleimide and N-Arylmalimides	527
<i>Balayan M. A., Babayan S. G., Haroutyan A. M.</i> — Investigation of Sodium Sorbtion on Lithium Hydrometasilicate Crystals in Saturated Solutions	530
<i>Suklassian G. G., Malkhassian A. Ts., Martirosian G. T.</i> — Alkylation of N,N-Dialkylacetamide with Styrene	534

<i>Mulkhassian A. Ts., Suklassian G. G., Martirosian G. T.</i> — Alkylation of N,N-Diethylacetamide and N-Methylpyrrolidone with <i>m</i> - and <i>p</i> -Disopropenylbenzenes	537
<i>Grigorian R. T., Minjayan H. L., Ghuzarian S. H.</i> — Mass Spectra of Biologically Active Substances. Mass Spectrometric Studies of Ethyl Esters of <i>p</i> -Alkoxybenzoylglycylglycines	539
<i>Melik-Ohanjanian R. G., Khachatryan V. E., Mirzoyan R. H., Stepanian G. M., Haroyan H. A.</i> — Pyrimidine Derivatives. Synthesis of 2-(4-Alkoxybenzyl)-4-triethylenimidophosphazo-6-methylpyrimidines	542
<i>Haroyan H. A., Iradian N. S., Aghababian R. V., Iradian M. A.</i> — Synthesis of Substituted S-Merkapto-1,2,4-triazoles	545
<i>Haroutunian L. S., Aghababian E. Yu., Mnatsakanian V. H.</i> — Modification of Alkaloid Structure. IX. On the Structure of N-Acetyl-N'-methylanabasone	548

Letters to the Editor

<i>Mkrtun G. M., Poghosian A. A., Kajtsuni A. A., Melkonian N. K.</i> — 1,8-Splitting of 1-Alkoxy- β -methyl-4-hexen-2-ynes	551
<i>Mulkhassian A. Ts., Assatryan E. M., Martirosian G. T.</i> — Alkylation of Sulfolan with Styrene and Isoprene	553