

Հնգեանուր և ֆիզիկական բիմբա

- Չալրիկյան Ռ. Հ.—*Գլխիմերիզացիոն համակարգերում ընթացող լազերաքիմիական պրոցեսների առանձնահատկությունները* 407
- Սաֆարյան Գ. Ե., Չալրիկյան Ռ. Հ., Բելլերյան Ն. Մ.—*Զանգվածում վիճելուց հետո լազերաֆոնային պրիմերաջման կինետիկական օրինաչափությունները* 429
- Ջուլեմալյան Մ. Ե., Հակոբյան Զ. Ա., Չալրիկյան Ռ. Հ., Բելլերյան Ն. Մ.—*Այուսմիների և սիլիցիումի օքսիդներում ֆազային փոխարկումները լազերային ճառագայթման ազդեցության տակ* 434

Ֆեֆորգտեակաև և ամալիսիկ բիմբա

- Գալոյան Կ. Կ., Կնյազյան Ն. Բ.—*Կալցիերոտային ապակիների կառուցվածքի և հատկությունների վրա Al_2O_3 և RF_3 ազդեցության ուսումնասիրությունը* 438

Օրգանական բիմբա

- Գրիգորյան Լ. Ա., Կալրիկյան Մ. Հ., Տեր-Ջաքարյան Յու. Զ., Պարոնիկյան Ռ. Վ.—*Արխիմիդիանթթուների ածանցյալներ, XV. 4-Ամինո-, 4-սուլֆոնամիդազոլերիմիդիկների մի շարք ածանցյալների սինթեզը և հալաբաղադրելազդեցությունը* 443
- Հարությունյան Վ. Ս., Օ Մի Նամ, Ղալիկյան Տ. Վ., Նազարյան Ն. Ռ., Ավետիսյան Ա. Ա.—*Հեռագրոտություններ կեռալակտոնների և կետոթթուների բնագավառում, XVI. 2-Պրոպարգիլ-4-սեղակալված-4-րուտանոլիդների սինթեզը և որոշ փոխարկումները* 448
- Մելիքյան Գ. Գ., Բաբայան Է. Վ., Թոսունյան Ա. Ա., Բաղունյան Շ. Հ.—*Զհաղեցած միացությունների ռեակցիաներ, CXXXVI. (Z)-3-Ֆլուոր-3-մեթիլ-1,3-ալկադիեն-5-ոնների վերականգնման սեղիոքիմիան* 452
- Պիժմալ Վ. Կ., Սնեգիրյով Վ. Ե., Գոլնիկ Ա. Գ., Ասատրյան Ն. Ի., Ջալալիշևի Վ. Ն., Պոզոսյան Գ. Մ.—*Սիմ-Տրիագին պարունակող պոլիարիլատի հիման վրա թաղանթների և ծածկույթների հատկությունները* 458

Նամակներ խմբագրության

- Հարությունյան Վ. Ս., Բուհիայան Ա. Ս., Ղալիկյան Տ. Վ., Ավետիսյան Ա. Ա.—*5-Մեթիլ-3-բուտիլ-3-կարբեթօքսի-5-ացետիլպիրոլիդոն-2-ի ստացումը* 463

ԳՄՑԻՀԻ-ում դեպոնացված հողվածմների ռեֆերատներ

- Գաբրիելյան Գ. Լ., Բաբայան Լ. Ա., Բիլո Բ. Պ., Լաբայան Ա. Թ.—*2,3-Դիբրոմ-պրոպանոլի սառցումը մի շարք ամոնիումային ազդերի և Նբանց պոլիբրոմիդների ներկայությամբ* 465

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Чалтыкян Р. С.</i> — Особенности лазерохимических процессов, протекающих в полимеризационных системах	407
<i>Сифарин Г. Э., Чалтыкян Р. О., Бейлерян Н. М.</i> — Кинетические закономерности лазерностимулированной полимеризации винилацетата в массе	429
<i>Зурнабжан М. Е., Акопян З. А., Чалтыкян Р. О., Бейлерян Н. М.</i> — Фазовые превращения в оксидах алюминия и кремния при воздействии лазерного излучения	434

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Галоян К. К., Князев Н. Б.</i> — Исследование влияния Al_2O_3 и RF_3 на свойства и структуру кальциевоборатных стекол	438
--	-----

Органическая химия

<i>Григорян Л. А., Калюриян М. А., Тер-Захарян Ю. З., Пароникян Р. В.</i> — Производные арилсульфоновых кислот. XV. Синтез и антибактериальное действие некоторых производных 4-амино-, 4-сульфонамидопиримидинов	443
<i>Арутюнян В. С., Омиан М., Кочилян Т. В., Назарян Н. Р., Аветисян А. А.</i> — Исследования в области кетолактонов и кетокислот. XVI. Синтез и некоторые превращения 2-пропаргил-4-замещенных-4-бутанолитов	448
<i>Меликян Г. Г., Бабалян Э. В., Тосукян А. А., Бадялян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. CXXXVI. Региохимия восстановления (Z)-3-хлор-2-метил-1,3-алкадиен-5-онов	452
<i>Пыжов В. К., Снегирев В. Е., Гольник А. Г., Асатрян Н. И., Заплишный В. Н., Погосян Г. М.</i> — Свойства пленок и покрытий на основе сим-триазинсодержащего полнарилата	458

Письма в редакцию

<i>Арутюнян В. С., Букиатян А. С., Кочилян Т. В., Аветисян А. А.</i> — Получение 5-метил-3-бутил-3-карбэтокси-5-ацетилпирролидона-2	463
---	-----

Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>Габриелян Г. Л., Бабалян Л. А., Рило Р. П., Бабалян А. Т.</i> — Получение 2,3-дибромпропанола в присутствии некоторых солей аммония и их полибромидов	465
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Chaltikian R. H.</i> — The Peculiarities of Laser Induced Chemical Processes in the Polymerizing Systems	407
<i>Safarian G. E., Chaltikian R. H., Beylerian N. M.</i> — Kinetic Aspects of Laser Stimulated Bulk Polymerization	429
<i>Zournajian M. E., Hakopian Z. A., Chaltikian R. H., Beylerian N. M.</i> — Phase Transitions in Aluminium and Silicon Oxides under the Action of Laser Irradiation	434

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Galoyan K. K., Knyazian N. B.</i> — A Study of Influence of Al_2O_3 and RF_3 on Properties and Structure of Calcium-Borate Glasses	438
---	-----

Organic Chemistry

<i>Grigorian L. A., Kaldrikian M. H., Ter-Zakarian Yu. Z., Paronikian R. V.</i> — Arylsulphonic Acid's Derivatives. XV. Synthesis and Antibacterial Activity of Some, 4-Amino-, 4-Sulphonoamidopyrimidines	443
<i>Harutyunian V. S., O Mi Nam, Kochikian T. V., Nazarian N. R., Avelissian A. A.</i> — Investigations in the Field of Ketolactones and Keloacids. XVI. Synthesis and Some Transformations of 2-Propargyl-4-substituted-4-butanolides	448
<i>Melikian G. G., Babayan E. B., Tossunian A. A., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. CXXXVI. Regiochemistry of (Z)-3-Chloro-2-Methyl-1,3-alkadien-5-ones Reduction	452
<i>Pyzhov V. K., Snegiriou V. Ye., Golnik A. G., Asatrian N. I., Zaplishny V. N., Poghosian G. M.</i> — The Properties of Films and Coatings Derived from s-Triazinecontained Polyarylates	458

Letters to the Editor

<i>Harutyunian V. S., Buntatian A. S., Kochikian T. V., Avelissian A. A.</i> — Synthesis of 5-Methyl-3-butyl-3-karbethoxy-5-acetyl-pyrrolidone-2 . . .	463
--	-----

Annotations of Papers Deposited at the AUISTI (All-Union Institute of Scientific and Technical Information)

<i>Gabrielian G. L., Babayan L. A., Rilo R. P., Babayan A. T.</i> — Synthesis of 2,3-Dibromopropanol in the Presence of Some Ammonium Salts or Their Polybromides	465
---	-----

