

Հնդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

Բաղդասարյան Ռ. Վ. — Քլորապրենի առանց կարգավորելի էմուլսիոն պոլիմե-
րացման ջերմաստիճանի ազդեցութիւնը պոլիքլորապրենի պոլիզինպեր-
սութեան և մոլեկուլակշռային կազմի վրա

685

Անօրգանական և ածալիսիկ բիմիա

Կոստանյան Կ. Ա., Շահմուրադյան Հ. Տ. — Կադմիումի օքսիդի ազդեցութիւնը
հալված հիմնա-սիլիկատային ապակիների էլեկտրահաղորդականութեան
վրա
Աբրահամյան Ա. Ա., Արայան Ս. Մ. — Երկաթի օքսիդի կերամուկը որպէս այրման
կատալիզատոր և ծծմբի օքսիդների կլանելի օրգանական միացութիւննե-
րում ածխածնի և ջրածնի միկրոտրոջման ժամանակ

692

699

Օրգանական բիմիա

Գրիգորյան Լ. Ա., Կալդրիկյան Մ. Հ., Հարոյան Հ. Ա. — Արիլսուլֆոնաթթվի
ածանցյալներ, IV. Ծ-(պ-Ալիօքսիբենզիլ)պիրիմիդինների մի քանի սուլֆ-
ամիդածանցյալներ
Ազարյան Հ. Ս., Իրադյան Ն. Ս., Հարոյան Հ. Ա. — 1,2,4-Տրիազոլի ածանցյալ-
ների սինթեզ
Պողոսյան Ս. Հ., Թերզյան Ա. Գ., Թադևոսյան Գ. Տ. — Ինզոլի ածանցյալներ, LIII.
Մեթիլ խմբի տեղի որոշումը 2(3)-մեթիլ-5-օքսո-1,4,4a,5,7,8,13b,13c-օկ-
տահիդրո-13H-բենզ(ց)ինդոլ(2,3-a)ինդոլիդին E օղակում
Ավանեսովա Դ. Ա., Աստվածատրյան Ս. Տ., Սարգսյան Տ. Ս., Թադևոսյան Գ. Տ. —
Ինզոլի ածանցյալներ, LI. Իզոմեր դիէիդրո-11H-բենզ(a)կարբազոլկարբո-
նաթթուները դիալկիլամալիմալիթիլէսթերներ
Կուտոյան Ռ. Հ., Հակոբյան Լ. Հ., Վարդանյան Ս. Հ. — Ռեֆորմատսկուռ ռեակ-
ցիան 2,2-դիմեթիլտետրահիդրոպիրան-4-օնոլ և ստացված β-օքսիթթվի
էսթերների մի քանի փոխարկումները
Նոնեզյան Ն. Գ., Գրիգորյան Է. Ա., Մարտիրոսյան Դ. Թ. — β,γ-Չհագեցած ամին-
ների սինթեզ և փոխարկումներ, XXVIII. Երանս-1,4-Դիհալոգեն-2-ալկեն-
ների փոխարկեցութիւնը երկրորդային դիամինների հետ
Խրիմյան Ա. Պ., Բաղդասար Ե. Հ. — Չհագեցած միացութիւնների ռեակցիաներ,
XXVIII. Վինիլ(իզոպրոպիլ)դիսեցետիլենային քլորիդների սինթեզ և մի
շարք փոխարկումներ
Հաջիբեկյան Ա. Ս., Պարոնիկյան Գ. Մ., Սարգսյան Լ. Մ., Մարգարյան Է. Ա. — Մի
շարք δ- և N-արիլտեղակալված բարբիտուրատներ և նրանց կենսաբա-
նական հատկութիւնները
Կարապետյան Ն. Գ., Լյուբիմովա Ա. Ն., Սաֆարյան Լ. Ն., Սահակյան Յու. Ս.,
Քարխանյան Հ. Ս. — Պրիմի մոնոքլորիդի լուծույթներում վինիլացետիլենի
դիմերիզացիա

704

709

715

720

726

730

635

741

747

Կարճ հաղորդումներ

Հարությունյան Լ. Ս., Աղաբաբյան Է. Յու., Միքումյան Խ. Ա., Մնացականյան
Վ. Հ. — Բետաինի հիդրօքլորիդի անջատումը բիներցիա շուրջթվակից . . .
Գյոկչյան Օ. Դ., Կոստանյան Կ. Ա. — Կապարի դերի բացահայտումը կապարա-սի-
լիկատային ապակիներում ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրութեան հի-
ման վրա

752

755

Նամակներ խմբագրութեանը

Չուխաջյան Գ. Ա., Սարգսյան Է. Լ., Դավթյան Լ. Մ., Առուստամյան Ս. Ս., Միլ-
քունյան Լ. Ն. — Ացետիլենային միացութիւնների գծային տրիմերացումը

758

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Багдасарян Р. В.* — Влияние температуры безрегуляторной эмульсионной полимеризации хлоропрена на полидисперсность и молекулярно-весовой состав полихлоропрена 685.

Неорганическая и аналитическая химия

- Костянян К. А., Шахмурадян Г. Т.* — Влияние окиси кадмия на электропроводность расплавленных щелочно-силикатных стекол 692.
- Абрамян А. А., Аташян С. М.* — Применение окиси железа в качестве катализатора сжигания и поглотителя окислов серы при микроопределении углерода и водорода в органических соединениях 699.

Органическая химия

- Григорян Л. А., Калдрикян М. А., Ароян А. А.* — Производные арилсульфоновых кислот. IV. Некоторые сульфамидопроизводные 5-(*n*-алкоксибензил)пиримидинов 704.
- Азарян А. С., Ирадян Н. С., Ароян А. А.* — Синтез производных 1,2,4-триазола 709.
- Погосян С. А., Терзян А. Г., Татевосян Г. Т.* — Производные индола. LIII. Установление положения метильной группы в кольце 5-(2(3)-метил-5-оксо-1,4,4а,5,7,8,13b,13с-октагидро-13Н-бенз(г) индоло(2,3-а) индолизина 715.
- Аванесова Д. А., Аствацатурян С. Т., Саркисян Т. С., Гарибян Д. Х., Татевосян Г. Т.* — Производные индола. LI. Диалкиламиноэтиловые эфиры изомерных дигидро-11Н-бенз(а)карбазолкарбоновых кислот 720.
- Куроян Р. А., Акопян Л. А., Вартамян С. А.* — Реакция Реформатского с 2,2-диметилтетрагидропираном-4 и некоторые превращения полученного сложного эфира β-оксикислоты 726.
- Нонезян Н. Г., Григорян Э. А., Мартиросян Г. Т.* — Синтез и превращения β,γ-непредельных аминов. XXVIII. Взаимодействие *транс*-1,4-дигалоген-2-алкенов со вторичными диаминами 730.
- Хримян А. П., Бадамян Ш. О.* — Реакции непредельных соединений. XXVIII. Синтез некоторых винилдиациленовых хлоридов и их взаимодействие с диметиламино 735.
- Аджибкян А. С., Пароникян Г. М., Саркисян Л. М., Маркарян Э. А.* — Некоторые 5- и N-арилзамещенные барбитуровые кислоты и их биологические свойства 741.
- Карпетян Н. Г., Любимова А. Н., Сафарян Л. Н., Саакян Ю. С., Тарханян А. С.* — Димеризация винилацетилена в растворах хлористой меди 747.

Краткие сообщения

- Арутюнян Л. С., Агабабян Э. Ю., Мелкумян Х. А., Мнацаканян В. А.* — Гидрохлорид бетанина из бинерции окружнокрылой 752.
- Геокчян О. К., Костянян К. А.* — Выявление роли свинца в свинцово-силикатных стеклах на основании физико-химических исследований 755.

Письма в редакцию

- Чухаджян Г. А., Саркисян Э. Л., Давтян Л. М., Арустамян С. С., Мелкоян Л. Н.* — Линейная тримеризация ацетиленовых соединений 758.

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Baghdassarian R. V.* — Temperature Effect of Unregulated Emulsion Polymerization of Chloroprene on the Polydispersity and Molecular Weight Distribution of Polychloroprene 685

Inorganic and Analytical Chemistry

- Kostanlan K. A., Shahmuradian H. T.* — The Influence of Cadmium Oxide on the Electroconductivity of Melted Alkaline Silicate Glasses . . . 692
- Abramian A. A., Atashian S. M.* — Ferric Oxide as a Combustion Catalyst and Absorbent for Sulfur Oxides in the Microdetermination of Carbon and Hydrogen in Organic Compounds 699

Organic Chemistry

- Grigorian L. A., Kaldrikian M. H., Haroyan H. A.* — Arylsulphonic Acid Derivatives. IV. Some Sulphamido Derivatives of 5-(*p*-Alkoxybenzyl) Pyrimidines 704
- Azarlan H. S., Iradian N. S., Haroyan H. A.* — Synthesis of 1,2,4-Triazoles Derivatives 709
- Poghossian S. H., Terzian A. G., Tatevosian G. T.* — Indole Derivatives. LIII. Determination of Position of the Methyl Group in Ring E of 2 (3)-Methyl-5-oxo-1, 4,4a, 5, 7, 8, 13b, 13c-octahydro- 13H-benz (g) indolo-(2,3-a)indolizine 715
- Avanessova D. A., Astvatsatryan S. T., Sarkissian T. S., Tatevosian G. T.* — Indole Derivatives. LI. Dialkylaminoethyl Esters of Isomeric Dihydro-11H-benz(a)carbazole-carboxylic Acids 720
- Kuroyan R. H., Hakopian L. H., Vartanian S. H.* — The Reaction of Reformatsky with 2,2-Dimethyltetrahydropyranon-4 and Some Transformations of the β -Oxyacid Ester Obtained 726
- Nonesian N. G., Grigorian E. A., Martirosian G. T.* — The Synthesis and Conversion of β,γ -Unsaturated Amines. XXVIII. The Reaction of Secondary Diamines with *trans*-1,4-Dihalogen-2-butenes 730
- Khrimian A. P., Badanlan Sh. H.* — Reaction of Unsaturated Compounds. XXVIII. Synthesis and Transformations of Vinyl(isopropenyl)diacetylenic Chlorides 735
- Hajibekian A. S., Paronikian G. M., Sarkissian L. M., Markarian E. A.* — Some 5- and N-Arylsubstituted Barbiturates and Their Biological Properties 741
- Karapetian N. G., Lyubimova A. N., Safarian L. N., Sahakian Yu. S., Tarhanian H. S.* — Dimerization of Vinyl Acetylene in Curpous Chloride Solutions 747

Short Communications

- Harutyunian L. S., Aghababian E. Yu., Melkumian Kh. A., Mnatsakanian V. H.* — Betaine Hydrochloride from Binertia Cycloptera 752
- Geokchian O. Gh., Kostanlan K. A.* — The Role of Lead in Lead-Silicate Glasses According to Physico-chemical Data 755

Letters to the Editor

- Chukhajian G. A., Sarkissian E. L., Davtian L. M., Aroustamian S. S., Melkopian L. N.* — Linear Polymer Formation of Acetylenic Compounds . . 758

