

Ըճգիւանութիւն և փոփոխութիւն Բիւրոյ

Պետրոսյան Ռ. Ա., Բաղդասարյան Ռ. Վ., Օրդուխանյան Կ. Ա. — Հակասութիւններ լուսաստաբիւրոյի մասին խառնուրդի ազդեցութիւնը պոլիթըրապիւնի ֆոտոօբյեկտիւմի մասին

633

Օճգիւանութիւն և անալիզի Բիւրոյ

Գոյնյան Օ. Ղ., Կոստանյան Կ. Ա., Շեյախով Ա. Մ., Տարակով Յու. Պ. — $PbO - Al_2O_3 - GeO_2$ սիստեմի ապակիների ին սպեկտրների ուսումնասիրութիւնը Աբրահամյան Ա. Ա., Լեւոնյան Հ. Ա., Թեւոյան Ա. Ս. — Հալոգենների միջոցառումը օրգանական միացութիւններում

641

640

Օրգանական Բիւրոյ

Բաղանյան Շ. Հ., Սարգսյան Մ. Ս. — Չհագեցած միացութիւնների ուսումնասիրութիւնը XIV. Վերելագետութեան ին սպեկտրների և եթերների կիրառումը կուսակցական կրկնակի կապեր պարունակող ածխաջրածինների սինթեզի համար 651
Բաղանյան Շ. Հ., Սարգսյան Մ. Ս. — Չհագեցած միացութիւնների ուսումնասիրութիւնը XVII. Վերելագետութեան ին սպեկտրների մի քանի փոխարկումների մասին 653
Կուրդիյան Կ. Ա., Կարապետյան Ռ. Գ., Զուխանյան Գ. Ա. — Արեւելիկի և Նրա ածխաջրածինների հալոգենացումը երկարժեք պղնձի հալոգենների 661
Կալայան Ա. Ե., Կուրդիյան Կ. Ա., Զուխանյան Գ. Ա. — Արեւելիկի հալոգենների ածխաջրածինները 668
Աղբալյան Ս. Գ., Գալստյան Գ. Ա., Գրիգորյան Գ. Վ. — Զ-Արեւելիկի միացութիւնների սինթեզի ածխաջրածինների նուկլեոֆիլ միացման ուսումնասիրութիւնը 673
Շահնազարյան Գ. Մ. — Մոլեկուլային վերախմբավորումներ, XIII. Մոլեկուլային վերախմբավորման հետ կապը 677
Խաչատրյան Ռ. Հ., Թորգոմյան Ա. Մ., Հովակիմյան Մ. Ժ., Ինճիկյան Մ. Հ. — Երրորդային ֆոսֆորների և մի շարք Զ-չհագեցած խումբի պարունակող հալոգենների փոխազդեցութեան մասին 682
Մարգարյան Է. Ա., Աղբալյան Ա. Ա. — Բենզազոլինային փոխարկումների ուսումնասիրութիւնը 687
Մարտիրոսյան Գ. Թ., Նազարյան Ն. Գ. — Զ-չհագեցած ածխաջրածինների սինթեզի և փոխարկումների XX. Առաջնային արոմատիկ ածխաջրածինների և տրանս-1,4-դիհալոգեն-2-ալկենների պոլիմերացումը 691
Հակոբյան Լ. Ա., Գրիգորյան Ս. Գ., Մանգոյան Ս. Գ. — Պոլիմերացման օրգանական զինուորների հիման վրա 696

Քիմիական խեղդողներ

Միրզախանյան Ա. Գ., Հակոբյան Ռ. Ե. — Պոլիմերացման պինդ մասնիկների կախված շերտով աշխատող ապարատների մի քանի հաշվարկ

700

Կարն Խաղողագիտական

Աբրահամյան Ա. Ա., Լեւոնյան Հ. Ա., Ղազարյան Մ. Ա. — N-Մեթիլ և N-էթիլ խմբեր պարունակող օրգանական միացութիւններում ալիլիկ որոշում 708
Միրզախանյան Ռ. Հ., Կալայան Ա. Ե. — Դիհալոգենացման փոխարկումների ուսումնասիրութիւնը 709
Հովակիմյան Մ. Ժ., Ինճիկյան Մ. Հ., Բաբայան Ա. Թ. — Մպիւրի ազդեցութեամբ Զ-հետոմիլիային խմբավորում պարունակող չորրորդային ամոնիումային աղերի ճեղքում 711
Բոյախյան Ա. Պ., Թադևոսյան Գ. Տ. — Ստերեոմեր 3-ամինա-1,2,3,4,4a,9,10,10a-օքտահիդրոֆենանտրեններ և 3-ամինա-(9H)-1,2,3,4,4a,9a-հեքսահիդրոֆլուորեններ 714

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Петросян Р. А., Багдасарян Р. В., Орбуханян К. А.</i> — Действие смеси антиоксидант — светостабилизатор на процесс фотоокислительной деградации полихлоропрена	635
---	-----

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Геохчан О. К., Костанян К. А., Шевяков А. М., Тарлаков Ю. П.</i> — ИК спектры стекол системы $PbO-Al_2O_3-GeO_2$	641
<i>Абрамян А. А., Мегроян Р. А., Тевосян А. С.</i> — Микроопределение галогенов в органических соединениях	646

Органическая химия

<i>Баданян Ш. О., Саргсян М. С.</i> — Реакции непредельных соединений. XIV. Применение хлорида и эфиров винилэтинилкарбинола в синтезе углеводородов с кумулированными кратными связями	651
<i>Баданян Ш. О., Саргсян М. С.</i> — Реакции непредельных соединений. XVII. О некоторых превращениях винилпропаргилкарбинолов	656
<i>Кургинян К. А., Карапетян Р. Г., Чухаджян Г. А.</i> — Галогенирование ацетиленов и его производных галогенидами $Cu(II)$	661
<i>Кидайджян Р. А., Кургинян К. А., Чухаджян Г. А.</i> — Галондпроизводные акрилонитрила	668
<i>Агбалян С. Г., Галоян Г. А., Григорян Г. В.</i> — Нуклеофильное присоединение производных пиррола к β -арондакриловым кислотам	673
<i>Шахназарян Г. М.</i> — Молекулярные перегруппировки. XIII. Модифицированная ретропинаколиновая перегруппировка в ряду тригалогенметиларилкарбинолов. Новый синтез α,β -трибром- и трихлорстиролов	677
<i>Хачатрян Р. А., Торгомян А. М., Овакимян М. Ж., Инджикян М. Г.</i> — О взаимодействии третичных фосфинов с некоторыми β,γ -непредельными галогенидами	682
<i>Маркарян Э. А., Агемян А. А.</i> — Синтез бензазелинспироциклогексановой системы	687
<i>Мартиросян Г. Т., Нонезян Н. Г.</i> — Синтез и превращения β,γ -непредельных аминов. XXI. Поликонденсация ароматических аминов с транс-1,4-дигалоген-2-алкенами	691
<i>Акопян Л. А., Григорян С. Г., Мацюян С. Г.</i> — Полнуретаны на основе полиненасыщенных гликолей	696

Химическая технология

<i>Мирзаханян А. Г., Акопян Р. Е.</i> — Некоторые расчеты аппаратов со взвешенным слоем полидисперсных твердых частиц	700
---	-----

Краткие сообщения

<i>Абрамян А. А., Мегроян Р. А., Казарян М. А.</i> — К вопросу определения азота в аминах и гидразинах, содержащих N-метильные и N-этильные группы	706
<i>Мирзоян Р. Г., Калайджян А. Е.</i> — Масс-спектрометрическое определение изомерных дигалондзамещенных акрилонитрилов	708
<i>Овакимян М. Ж., Инджикян М. Г., Бабаян А. Т.</i> — Расщепление четвертичных аммониевых солей, содержащих β -кетовинильную группировку, под действием спирта	711
<i>Бояхчан А. П., Татевосян Г. Т.</i> — Стереомерные 3-амино-1,2,3,4,4 α ,9,10,10 α -октагидрофенантроны и 3-амино(9H)-1,2,3,4,4 α ,9 α -гексагидрофлуорены	714

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Petrosian R. A., Baghdassarian R. V., Ordukhanian K. A.* — The Effect of Antioxidant Light Stabiliser Mixture the Photooxidation Process of Polychloroprene 635

Inorganic and Analytical Chemistry

- Geokhjan O. K., Kostanian K. A., Shevtakov A. M., Tarlakov Yu. P.* — IR Spectra of $PbO-Al_2O_3-GeO_2$ Glasses 641
- Abramian A. A., Meghroyan H. A., Tevosian A. S.* — The Microdetermination of Halogens in Organic Compounds 646

Organic Chemistry

- Badanian Sh. H., Sargstan M. S.* — The Reactions of Unsaturated Compounds. XIV. The Synthesis of Hydrocarbons with Cumulated Double Bonds on the Basis of Vinylacetylen Halides and Ethers 651
- Badanian Sh. H., Sargstan M. S.* — Reactions of Unsaturated Compounds. XVII. Some Transformations of Vinylpropargyl Carbinols 656
- Kurghinian K. A., Karapetian R. G., Chukhajian G. A.* — Halogenation of Acetylene and its Derivatives with Copper(II) Halides 661
- Kalaljian A. E., Kurghinian K. A., Chukhajian G. A.* — Halogen Derivatives of Acrylonitrile 668
- Aghballian S. G., Galoyan G. A., Grigorian G. W.* — Nucleophilic Addition Reactions of Pyrrole Derivatives with β -Aroylacrylic Acids 673
- Shahnazarian G. M.* — Molecular Rearrangements. XIII. Modified Retropinacolonic Rearrangement of Trihalomethylarylcabinols 677
- Khachatryan R. H., Torgomian A. M., Hovakimian M. Sh., Injikian M. H.* — On the Interaction of Tertiary Phosphine with β,γ -Unsaturated Halogenides 682
- Markarian E. A., Aghkian A. A.* — Synthesis of Benzospirocyclohexane 687
- Martirosian G. T., Nonezian N. G.* — The Synthesis and Conversions of β,γ -Unsaturated Amines. XXI. The Polycondensation of Primary Aromatic Amines and *trans*-1,4-Dihalogen-2-alkenes 691
- Hakopian L. A., Grigorian S. G., Matsoyan S. G.* — Polyuretans on the Bases of Polyunsaturated Glycoles 696

Chemical Technology

- Mirzakhanian A. G., Hakopian R. Ye.* — Calculations of Parameters of Fluidized-bed Apparatus 700

Short Communications

- Abramian A. A., Meghroyan H. A., Kazarian M. A.* — On the Question of Nitrogen Determination in Hydrazines Containing N-Methyl and N-Ethyl Groups 706
- Mirzoyan R. H., Kalaljian A. E.* — Mass Spectrometric Determination of Isomeric Dihalogen Substituted, Acrylonitriles 708
- Hovakimian M. G., Injikian M. G., Babayan A. T.* — The Cleavage of Quaternary Ammonium Compounds Containing by the Action of β -Ketovinyl Group 711
- Boyachshian A. P., Tatevosian G. T.* — The Steriometres of 3-Amino-1,2,3,4,4a,9,10,10a-Octahydrophenantrenes and 3-Amino-(9H)-1,2,3,4,4a,9-Hexahydrofluorenes 714