

Հնգիւոհուր և Դիգիկական Բիմիւ

Կարսպեայան Հ. Ա., Մարգարյան Շ. Ա., Անտիպին Մ. Յու., Ստրուշկով Յու. Տ. —
Դիւթիսուլֆօքսիդի բյուրեղական և մոլեկուլար կառուցվածքը

465

Անօրգանական Բիմիւ

Վարուժանյան Ա. Ա., Հովհաննիսյան Ա. Օ. — Զերմամշակման ջերմաստիճանի և
ֆազային րազադրութեան ազդեցութիւնը վերամշակած սիլիցիում օք-
սիդի ծակոտէն կառուցվածքի վրայ
Նազարյան Ա. Կ., Գրիգորյան Կ. Դ., Բարսեղյան Ս. Հ., Ղազանջյան Ա. Մ. — Հիդ-
րոկարիդիտի մի քանի բյուրեղագէտական հատկութիւնները

487

491

Օրգանական Բիմիւ

Սարգսյան Մ. Ս., Մկրտումյան Ս. Ա., Գեորգյան Ա. Ա. — Կիտրոնաթթվի սառց-
ման սինթետիկ մեթոդները
Պարոնիկյան Ե. Գ., Սիրականյան Ս. Ն., Գրիգորյան Գ. Խ., Նուրավյան Ա. Ս. —
3-Օքսոպիրանո-3,4-Ըպիբրիդիներէ ածանցյալների սինթեզը և պսակած
հատկութիւնները
Կուրոյան Ռ. Հ., Սնիսյան Գ. Մ., Վարդանյան Ս. Հ., Գրիգորյան Ն. Լ. — Ցիկլոալ
կանապիրոպերիդինների սինթեզը և հատկութիւնները
Ավետիսյան Ա. Ս., Միհասյան Ս. Ա., Մարգարյան Է. Ա. — Ֆենոլ-թթուների
ածանցյալներ, XXXIV. 3-Մեթօքսի-4-(2,3-դիպլամիտիօքսի)պրոպօք-
սիլենդրոյական թթվի սինթեզը
Գյուլբաղդյան Լ. Լ., Հումբարձումյան Է. Ն., Դովլաբյան Վ. Վ. — Իմիդազոլի-
դինիլ-սիմ-տրիպտիկների նոր ածանցյալների ստացումը
Պետրոսյան Վ. Ա., Միրզախանյան Ս. Գ. — Բուտադիենստիրոլային կառուցուկների
բրոմացումը դիմեթիլֆորմամիդի ներկայութեամբ

496

505

509

514

518

522

Կարն Խաղաղութեան

Կուրոյան Ռ. Հ., Մարկոսյան Ա. Ի., Հովհաննիսյան Ա. Շ., Հովհաննիսյան Մ. Հ. —
3-Էթօքսիկարբոնիլ (ցիան)-4-ամինո-1,2-դիհիդրոսպիրո (նավթալին-2,1'-
ցիկլոհեքսաններ) սինթեզը
Մելիք-Օհանջանյան Ռ. Գ., Գապոյան Հ. Ս., Խաչատրյան Վ. Է., Միրզոյան Վ. Ս. —
Պերիմիդինի ածանցյալներ, 5-Ալիլ-0-հիդրազինո-2,4-դիմեթիլպիրիմիդինի
բրոմացման ռեակցիան
Մացոյան Մ. Ս., Դաւթյան Լ. Ռ., Մերուցյան Վ. Վ., Սահակյան Լ. Ա., Զախաշյան
Գ. Ա., Գաբրիելյան Է. Ս. — Իմիդազոլ և պիրազոլ պարունակող նոր հեմո-
ռոբինտներ միդաթթվի ճնարդական կլանման համար
Պետրոսյան Վ. Ա., Միրզախանյան Ս. Գ., Մարկոսյան Մ. Վ., Բոշնյակովա Ա. Ի.,
Գրիգորյան Է. Ա. — Ֆոսֆորական թթվի հեքսամեթիլաւրիամիդի և բրոմի
կոմպլեքսի մասին

528

530

532

535

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Караянцян А. А., Маркрян III. А., Антипин М. Ю., Стручков Ю. Т.* — Кристаллическая и молекулярная структура диэтилсульфоксида . . . 483

Неорганическая химия

- Варужяни А. А., Огинесян А. О.* — Влияние температуры термобработки и фазового состава на пористую структуру кремний оксида переработанного . . . 487
- Наджарян А. К., Григорян К. Г., Барсегян С. О., Казанчян А. М.* — О некоторых кристаллохимических особенностях гидроканкринита . . . 491

Органическая химия

- Саргсян М. С., Мкртумян С. А., Геворкян А. А.* — Синтетические методы получения лимонной кислоты . . . 496
- Пароникян Е. Г., Сиранкян С. Н., Григорян Г. Х., Нораян А. С.* — Синтез и коронарная активность производных 3-оксопирано/3,4-с/пиридинов . . . 505
- Куроян Р. А., Снхчян Г. М., Вартанян С. А., Григорян Н. Л.* — Синтез и свойства циклоалканспиропиперидинов . . . 509
- Аветисян А. С., Минасян С. А., Маркрян Э. А.* — Производные фенолокислот. XXXIV. Синтез 3-метоксн-4-[(2,3-дипальмитонлокси)пропокси]-бензойной кислоты . . . 514
- Гюльбудагян Л. Л., Амбарцумян Э. Н., Давлатян В. В.* — Получение новых производных имидазolidинил-симм-триазинов . . . 518
- Петросян В. А., Мирзаханян С. Г.* — Бромирование бутадннстирольных каучуков в присутствии диметилформампда . . . 522

Краткие сообщения

- Куроян Р. А., Маркосян А. И., Оганисян А. III., Оганисян М. Г.* — Синтез 3-этоксикарбонил(циан)-4-амино-1,2-днгидроспиро(нафталин-2,1'-циклогексанов) . . . 527
- Мелик-Оганджян Р. Г., Гапоян А. С., Хачатрян В. Э, Мирзоян В. С.* — Производные пиримидина. Реакция бромирования 5-аллил-6-гидразино-2,4-диметилпиримидина . . . 530
- Мацюян М. С., Галстян Л. Р., Церунян В. В., Саакян Л. А., Чухаджян Г. А., Габриелян Э. С.* — Новые имидазол- и пиразолсодержащие гемосорбенты для селективной сорбции мочевоп кислоты . . . 532
- Петросян В. А., Мирзаханян С. Г., Матевосян М. В., Бошнякова А. М., Григорян Э. А.* — О комплексе гексаметилтриампда фосфорной кислоты с бромом . . . 535

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Karapetian H. A., Murgarian Sh. A., Antipin M. Yu., Struchkov Yu. T.* —
The Crystal and Molecular Structure of Diethylsulfoxide 483

Inorganic Chemistry

- Varuzhanian A. A., Hovhannisian A. O.* — Influence of Heat-Treatment
Temperature and Phase Composition on Porous Structure of Processed
Silica 487
- Najarian A. K., Grigorian K. G., Barseghian S. H., Ghazanjanian A. M.* —
Some Crystallochemical Peculiarities of Hydrocancrinite 491

Organic Chemistry

- Sargsian M. S., Mkrtoumian S. A., Guevorkian A. A.* — Synthetic Methods
of Citric Acid Preparation 496
- Paroniklan Ye. G., Sirakanian S. N., Grigorian G. Kh., Noravian A. S.* —
Synthesis of 3-Oxopyrano 3,4-c/pyridine's Derivatives and Investigation
of Their Coronary Activity 505
- Kuroyan R. H., Senekhchian G. M., Vartanian S. H., Grigorian M. L.* —
Synthesis and Properties of Cycloalkanespiropiperidines 509
- Avetissian A. S., Minassian S. A., Markarian E. A.* — Phenoloacids Deri-
vatives. XXXIV. Synthesis of 3-Methoxy-4-(2,3-dipalmitoaloxy)pro-
poxy/Benzoic Acid 514
- Gyulboudaghian L. L., Hambartsumian E. N., Dovlatian V. V.* — Prepa-
ration of the New Derivatives of Imidazolidinyl-s-triazines 518
- Petrosian V. A., Mirzakhanian S. G.* — Bromination of Styrene-Butadiene
Rubbers in the Presence of Dimethylformamide 522

Short Communications

- Kuroyan R. H., Markosian A. I., Hovhannisian A. Sh., Hovhannisian
M. H.* — Synthesis of 3-Ethoxycarbonyl(cyan)-4-amino-2,3-dihydrospiro/
naphthalene-2,1'-cyclohexanes/ 527
- Melik-Ohanjantian R. G., Gapoyan H. S., Khachatryan V. E., Mirzoyan V. S.* —
Pyrimidine's Derivatives. Bromination of 5-Allyl-6-hydrazino-2,4-di-
methylpyrimidine 530
- Matsoyan M. S., Galstian L. R., Tseruntian V. V., Sahakian L. A., Chouk-
hajian G. A., Gabriellian E. S.* — New Imidazole- and Pyrazole con-
taining Hemosorbents for Uric Acid Selective Sorbtion 532
- Petrosian V. A., Mirzakhanian S. G., Matevosian M. V., Boshniakova A. I.,
Grigorian E. A.* — About the Complex of Hexamethyltriamide of
Phosphoric Acid with Bromine 535