

Ֆիզիկական բիմիա

Մանքայան Ա. Ն., Աղիլխանյան Զ. Մ. — Մակերեսի ազդեցությանը մեթանի հաղիսացիոն-բիմիական օքսիդացման և քալքայան լրա 279

Անօրգանական բիմիա

Հովհաննիսյան Է. Բ., Կարախանյան Ս. Ս., Վարուժանյան Ա. Ա., Գաբրիելյան Ժ. Վ., Բանքանյան Շ. Ա. — Կվարցիտների վերամշակումը, ՀՍՍՀ-ի Ուրցի հանքավայրի կվարցիտների կառուցվածքի ուսումնասիրությունը 286

Օրգանական բիմիա

Դեորգյան Ա. Ա., Բոսյան Ս. Մ., Առաքելյան Ա. Ս., Վարդանյան Ս. Հ. — 1,3-Դին-ներով քլորացնատաների ալիլիացմամբ ալիլկարբինոլների ստացման մասին 292

Դեորգյան Ա. Ա., Առաքելյան Ա. Ս., Դվարյան չիկով Ա. Ի. — 4-Մեթիլենատերա-հիդրոպիրանին α-քլորեթերների միացումը և ստացված արգասիքների դե-հիդրոքլորացումը 296

Կուտոյան Ռ. Հ., Սնիսյան Գ. Մ., Վարդանյան Ս. Հ. — Սպիրոտետերա-հիդրոպիրանի 2,4-արիտադուրի մեթիլման սեպտիայի ուսումնասիրությունը 303

Հովսեփյան Թ. Ռ., Ավետիսյան Ա. Խ., Ենգոյան Ա. Փ. — 3-(4-Մեթոքսիբենզիլ)-5-մեթիլպատո-1,2,4-արիտադուրի մեթիլման սեպտիայի ուսումնասիրությունը 309

Շահլսարունի Ռ. Կ., Շիրոյան Ֆ. Ռ. — Ինդուլի ածանցյալները, LX. 11-Մեթոքսի-12-մեթիլ-1,2,3,4,6,7,8,9,13b,13c-դեկահիդրոինդուլ(3,2-8) քիմիոդիններ 313

Դուրգարյան Ա. Կ., Մելիք-Օհանջանյան Ա. Ս., Պողոսյան Ս. Հ., Արզանունց Է. Մ., Սարգսյան Ի. Ս., Ղազարյան Է. Վ. — Ինդուլի ածանցյալներ, LXIX. 1-Ֆե-նիլ(ցիկլոհեքսենիլ) -1,2,3,4-տետրահիդրո-5H-ինդուլ(2,3-с) աղիպիներ և նրանց ոչ ցիկլիկ անալոգներին մինթիզը 317

Դովարյան Վ. Վ., Կոստանյան Գ. Ա., Առաքելյան Մ. Մ. — Դադարաթթվի α-ցիան-ամինա-3,9,9-արիտադուրեթիլամիզը և նրա մի քանի փոխարկումները 319

Մարոսյան Գ. Ս., Զրադացյանյան Մ. Ա., Դեորգյան Ա. Ա. — Գլուրոֆոսֆիտի սեպ-ցիան ալդեհիդների և կետոնների հետ հեղուկ ամոնիակի միջավայրում 327

Այվազյան Գ. Բ., Խալաթիսյան Ն. Ա., Հակոբյան Հ. Ա., Ռաշիդյան Լ. Գ., Օրդյան Մ. Բ., Բեռլին Ա. Ա. — Մետաղներ պարունակող էպօքսիդային նյութերի ալկիլոդականությունը 332

Բիմիական սեխնուցիտ

Բադալյան Վ. Ե., Մկրտչյան Ա. Լ., Խաչատրյան Ս. Ս., Դուրունց Դ. Գ., Առաքելով Դ. Գ. — Դեթիլենդիլոլի մոնոմիդիլ և թերի ստացման պրոցեսի հետազո-տությունները 335

Կարճ հաղորդումներ

Ավետիսյան Ա. Ա., Գասպարյան Բ. Կ., Ճանճապանյան Ա. Ն., Դանդան Մ. Տ. — Հետազոտություններ չհաջեցած լակտոնների բնագավառում, LXXX. 3-Ցիանո-4,6,8-տրիմեթիլ-5,8-դիհիդրո-3-պիրոնի սինթեզը և հատկու-թյունները 341

Նամակներ խմբագրությունը

Մատնիշյան Հ. Ա., Գրիգորյան Լ. Ս., Շարոյան Է. Գ. — Օրգանական կիսահաղո-ղիչներ և մետաղներ, Յոգով պոլիտերմատիկ կոմպլեքսների սինթեզը և հատկությունները 343

Խ Ե Ր Ո Ց Ի Կ Ե

Վիլեն Տաճատի Ալեքսանյան 345

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Физическая химия

- Манташян А. А., Адилханян Д. М.* — Влияние поверхности на радиационно-химическое окисление и распад метана 279

Неорганическая химия

- Оганесян Э. Б., Караханян С. С., Варужанян А. А., Габриелян Ж. В., Канканян Ш. А.* — Переработка кварцитов. Исследование структуры кварцитов Урцского месторождения Арм.ССР 286

Органическая химия

- Геворкян А. А., Косян С. М., Аракелян А. С., Вартамян С. А.* — Получение алликарбинолов алкилированием α -хлорацетатов 1,3-дienesми 292
- Геворкян А. А., Аракелян А. С., Дворянчиков А. И.* — Присоединение α -хлорэфиров к 4-метилентетрагидропирану и дегидрохлорирование полученных аддуктов 296
- Куроян Р. А., Сихчян Г. М., Вартамян С. А.* — Диамины, аминокислоты и аминокнитрилы спиротетрагидропиранопиперидинового ряда 302
- Овсепян Т. Р., Аветисян А. Х., Енгоян А. П.* — Исследование реакции метилирования 3-(4-метоксибензил)-5-меркапто-1,2,4-триазола 309
- Шахатуни Р. К., Широян Ф. Р.* — Производные индола. LX. 11-Метокси-12с-метил-1,2,3,4,6,7,7a,8,12b,12с-декагидроиндола(3,2-а)хинолизин 313
- Дургарян А. К., Мелик-Оганджян А. С., Погосян С. А., Арзануц Э. М., Саркисян И. С., Казарян Э. В.* — Производные индола. LXIX. Синтез 1-фенил(циклогексенил)-1,2,3,4-тетрагидро-5Н-индола(2,3-с)азепинов и их нециклических аналогов 317
- Довлатян В. В., Костанян Д. А., Атурян М. М.* — α -Цианаминно- β,β -трихлорэтиламин уксусной кислоты и некоторые его превращения 323
- Матосян Г. С., Джрагацпаян М. А., Геворкян А. А.* — Реакция конденсации хлороформа с альдегидами и кетонами в среде жидкого аммиака 327
- Айвазян Г. Б., Халтуринский Н. А., Акопян А. А., Рашидян Л. Г., Ордян М. Б., Берлин Ал. Ал.* — Горючесть металлосодержащих эпоксидных материалов 332

Химическая технология

- Бадалян В. Е., Мкртчян А. Л., Хачатрян С. С., Долуц Д. Г., Араке-лов Г. Г.* — Исследование процесса синтеза моновинилового эфира диэтиленгликоля 335

Краткие сообщения

- Аветисян А. А., Каспарян Б. К., Джанджапаян А. Н., Дангян М. Т.* — Исследования в области ненасыщенных лактонов. LXXX. Синтез и свойства 3-циано-4,6,6-триметил-5,6-дигидро-2-пирона 341

Письма в редакцию

- Матнишян А. А., Григорян Л. С., Шароян Э. Г.* — Органические полупроводники и металлы. Синтез и свойства полиароматических комплексов с йодом 343

Х р о н и к а

- Вилан Тачатович Алексанян** 34 5

CONTENTS

Physical Chemistry

- Mantashian A. A., Adilkhanian J. M.* — The Influence of the Surface upon the Radiational Chemical Oxidation and Decomposition of Methane 279

Inorganic Chemistry

- Oganessian E. B., Karakhanian S. S., Varuzhanian A. A., Gabriellian Zh. V., Kankanian Sh. A.* — Treatment of Quartzites. Study of Quartzite Structure of Urts Deposits of the Armenian SSR 286

Organic Chemistry

- Guevorkian A. A., Kossian S. M., Arakellian A. S., Vartanian S. A.* — Allyl-carbinol Formation by the Alkylation of α -Chloroacetates with 1,3-Dienes 292
- Guevorkian A. A., Arakellian A. S., Dvorlanchikov A. I.* — Addition of α -Chloroethers to 4-Methylenetetrahydropyran and Dehydrochlorination of the Adducts Thus Formed 296
- Kuroyan R. A., Senekhhchian G. M., Vartanian S. A.* — Diamines, amino-amides and Aminonitriles of the Spirotetrahydropyranopiperidine Series 302
- Ovsepiyan T. R., Avetissian A. Kh., Yengoyan A. P.* — Investigation of the Methylation Reaction of 3-(4-Methoxybenzyl)-5-mercapto-1,2,4-triazole 309
- Shakhmatyov R. K., Shiroyan F. R.* — Indole Derivatives. LX. 11-Methoxy-12c-methyl-1,2,3,4,6,7,7a,8,12b,12c-decahydroindolo (3,2-a)quinolizines 313
- Durgarian A. K., Melik-Oganjanian A. S., Pogossian S. A., Arzanunts E. M., Sarkissian I. S., Kazarian E. V.* — Indole Derivatives. LXIX. Synthesis of 1-Phenyl (cyclohexenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-5H-indolo(2,3-c)-azepines and Their Non-Cyclic Analogues 317
- Dovlatian V. V., Kostanian D. A., Atourian M. M.* — α -Cyanamino- β,β,β -trichlorethylacetamide and Its Certain Transformations 323
- Matossian G. S., Jragatspanian M. A., Guevorkian A. A.* — The Reaction of Chloroform with Aldehydes and Ketones in Liquid Ammonia 327
- Ayvazian G. B., Khalturinski N. A., Akopian A. A., Rashidian L. G., Ordian M. B., Berlin A. A.* — The Combustibility of Epoxide Materials Containing Metals 332

Chemical Technology

- Badalian V. E., Mkrtchian A. L., Khachatryan S. S., Dolounts D. G., Arakelov G. G.* — A Study of Diethylene Glycol Monovinyl Ether Synthesis 335

Short Communications

- Avetissian A. A., Kasparian B. K., Janjapian A. N., Dangian M. T.* — Studies in the Field of Unsaturated Lactones. LXXX. The Synthesis and Properties of 3-Cyano-4,6,6-trimethyl-5,6-dihydro-2-pyrano 341

Letters to the Editor

- Matnishian A. A., Grigorian L. S., Sharoyan E. G.* — Organic semiconductors and metals Synthesis and properties of polyaromatic complexes with Iodine 343

Chronicle

- Vilen Tachatovich Aleksanian** 345