

Անօրգանակամբ Բիմիս

Հովհաննիսյան Է. Բ., Կարախանյան Ս. Ս., Վարուժանյան Ա. Ա., Դաբբիսյան Ժ. Վ. — Կվարցիտների վերամշակումը: Զերմային մշակման ազդեցությունը ՀՍՍՀ-ի Ուրբի հանքավայրի կվարցիտների ֆիզիկո-մեխանիկական հատկությունների վրա	69
Նաջարյան Ա. Կ., Նիկողոսյան Ռ. Բ., Դևօրգյան Կ. Ս., Հովսեփյան Բ. Հ. — Արհեստական շաբաղիտի նոր տարատեսակի ունեղենողրաֆիկ հետազոտությունը	76

Օրգանական Բիմիս

Դևօրգյան Ա. Ա. — Հարևան խմբի պ-էլեկտրոնների ազդեցության տակ կատիոնոդային մասնիկների դեպրոտոնացումը Զայցեի կանոնին հակասակ (պ-էֆեկտ)՝ որպես ընդհանուր երևույթ օրգանական քիմիայում	81
Խիզաղյան Ն. Մ., Ղազարյան Փ. Ի., Դևօրգյան Ա. Ա. — 3,4-Դիհիդրօքսի-4-մեթիլտերաֆերոպիրանի սինթեզը և նրա որոշ հատկությունները	101
Նորավյան Ա. Ս., Հովհաննիսյան Ա. Ե., Բասենցյան Կ. Ս., Վարդանյան Ս. Հ. — Կոնդենսված թինոպիրիդիններ, III. Մծումը և թթվածին պարունակող վեցանդամանի հետեղեցիկների հետ կոնդենսված թինոպիրիդինդիոնների սինթեզ	108
Ներիյան Մ. Հ., Քարամյան Ռ. Ա., Ներիյան Ն. Պ. — Իզոցիանուրաթթվի ածանցյալներ ծայրային էպօքսիդային խմբերով	110
Աղեկյան Ա. Ա., Պիրջանյակ Լ. Ե., Մարգարյան Է. Ա. — Ֆենոլաթթուների ածանցյալներ, XXXIV. 1-(3,4-Դիմեթօքսիֆենիլ)-4-հիդրօքսիցիկլոհեքսան կարբոնաթթվի մի քանի ածխածնաթերթի սինթեզը	120
Նեղիլյարյան Ս. Ն., Կոստանյան Պ. Ի., Թամանյան Բ. Ս., Կակոյան Ժ. Մ., Կոստանյան Ս. Տ. — Նյութափոխանակության պրոցեսի ուսումնասիրությունը փոփոխելի դաղային ֆազում	123

Կարճ հաղորդումներ

Միրզոյան Ռ. Ս., Կուկուլև Վ. Պ., Պեարտյան Ռ. Ա., Սկրտչյան Ա. Լ., Դոյունց Դ. Գ. — Վինիլային էսթերների բաժանումը զազա-ազսորրցիոն քրոմատոգրաֆիայում	128
Մելիքյան Մ. Հ., Կարապետյան Վ. Ս. — Բուտեն-2-ի ածանցյալների և զիֆունկցիոնալ սիլոքսանների պոլիկոնդենսացիան: 1. 2-Ֆլուոր-2-բուտեն-1,4-դիոլի և 1,3-դիբրոհեքսաէթիլտերսիլոքսանի պոլիկոնդենսացիան	129
Բաբախանյան Ա. Վ., Խուդավերդյան Գ. Ռ., Բալայան Վ. Հ., Ռտբայան Ա. Թ. — 1,4-Դիբրոմ-2(2,3)-քլոր(դիբրոմ)-2-բուտենների փոխներդրությունը ֆենոլների հետ	131

Նամակներ խմբագրությանը

Սլոնցյան Լ. Խ., Պողոսով Ժ. Ա. — Ազոտի հեղուկացումը ցիանբուտենոլիդ պարունակող սխտեմներում	133
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Неорганическая химия

<i>Оганесян Э. Б., Караханян С. С., Варужанян А. А., Габриелян Ж. В.</i> — Переработка кварцитов. Влияние условий термогидроудара на физико-химические свойства кварцитов Урцского месторождения Армянской ССР	69
<i>Наджарян А. К., Никогосян Р. Б., Геворкян К. С., Овсепян Т. А.</i> — Рентгенографическое исследование новой разновидности синтетического шабазита	76

Органическая химия

<i>Геворкян А. А.</i> — Депротонирование катионоидных частиц против правила Зайцева под влиянием <i>p</i> -электронов соседней группы (<i>p</i> -электронный эффект) — общее явление в органической химии	81
<i>Хизанцян Н. М., Казарян П. И., Геворкян А. А.</i> — Синтез 3,4-дигидрокси-4-метилтетрагидропирана и его некоторые химические свойства	101
<i>Нораян А. С., Оганисян А. Ш., Басенцян К. Е., Вартамян С. А.</i> — Конденсированные тиенопиримидины. III. Синтез тиенопиримидинонов, конденсированных с шестичленными гетероциклами, содержащими серу и кислород	108
<i>Ерицян М. Л., Карамян Р. А., Ерицян Н. П.</i> — Производные изоциануровой кислоты с концевыми эпоксидными группами	116
<i>Агекян А. А., Пирджанов Л. Ш., Маркарян Э. А.</i> — Производные фенолосоединений. XXXIV. Синтез некоторых аминозифиров 1-(3,4-диметоксифенил)-4-гидроксициклогексан-1-карбоновой кислоты	120
<i>Енгибарян С. Н., Костанян П. И., Таманян К. С., Какоян Ж. М., Костанян С. Т.</i> — Исследование процесса массоотдачи в газовой фазе в пенном слое	123

Краткие сообщения

<i>Мирзоян Р. С., Куколев В. П., Петросян Р. А., Мкртчян А. Л., Долунц Д. Г.</i> — Разделение сложных виниловых эфиров методом газо-адсорбционной хроматографии	128
<i>Меликян М. О., Карапетян В. Е.</i> — Поликонденсация производных 2-бутена с дифункциональными силосанами. I. Поликонденсация 2-хлор-2-бутен-1,4-диола с 1,5-дихлоргексаэтилтрисилоксаном	129
<i>Бабаханян А. В., Худавердян Г. А., Бабаян В. О., Бабаян А. Т.</i> — Взаимодействие 1,4-дибром-2(2,3)-хлор(дихлор)-2-бутенов с фенолами	131

Письма в редакцию

<i>Симонян Л. А., Погосова Ж. А.</i> — Ожижение азота в системах, содержащих цианбутенолид	133
--	-----

CONTENTS

Inorganic Chemistry

<i>Oganessian E. B., Karakhanian S. S., Varouzhanian A. A., Gabriellian Zh. V.</i> — Treatment of Quartzites. The Influence of Thermal Treatment Conditions of the Physico-Mechanical Properties of Quartzites from the Urtz Ore Deposit of the Arm. SSR	69
<i>Najarian A. K., Nikogossian R. B., Guevorkian K. S., Ouseplan T. A.</i> — Roentgenographical Studies of a New Variety of Synthetic Chabazite	76

Organic Chemistry

<i>Guevorkian A. A.</i> — Deprotonation of Cationoidal Particles Against the Zaitsev's Rule Under the Influence of <i>p</i> -Electrons of Adjacent Group (<i>p</i> -Electronic Effect) Is a General Phenomenon in Organic Chemistry	81
<i>Khizant'sian N. M., Kazarian P. I., Guevorkian A. A.</i> — Synthesis of 3,4-Dihydroxytetrahydropyran and Some of Its Chemical Properties	101
<i>Noravian A. S., Ovannt'ssian A. Sh., Bassentsian K. E., Vartanian S. A.</i> — Condensed Thienopyrimidines. III. Synthesis of Thienopyrimidinones Condensed with Heterocycles Containing Sulphur and Oxygen	108
<i>Erlitsian M. L., Karamian R. A., Erlitsian N. P.</i> — Epoxy Terminated Isocyanuric Acid Derivatives	116
<i>Agekian A. A., Pirjanov L. Sh., Markarian E. A.</i> — Derivatives of Phenolic Acids. XXXIV. Synthesis of Some Aminoesters of 1-(3,4-Dimethoxyphenyl)-4-hydroxycyclohexane Carboxylic Acid	120
<i>Yengibarian S. N., Kostanian P. I., Tamanian K. S., Kakoyan Zh. M., Kostanian S. T.</i> — Investigation of Gas Phase Mass-Transfer Processes in Froth Beds	123

Short Communications

<i>Mirzoyan R. S., Koukolev V. P., Petrossian R. A., Mkrtchian A. L., Dolountz D. G.</i> — Separation of Vinyl Esters by Gas-Adsorption Chromatography	128
<i>Melikian M. O., Karapetian V. Ye.</i> — Polycondensation of Butene-2 Derivatives and Bifunctional Siloxanes. I. The Polycondensation of 2-Chloro-2-buten-1,4-diol and 1,5-Dichlorohexaethyltrisiloxane	129
<i>Babakhanian A. V., Khudaverdian G. A., Babayan V. O., Babayan A. T.</i> — Interaction of 1,4-Dibromo-2(2,3)-chloro (dichloro)-2-butenes with Phenols	131

Letters to the Editor

<i>Simonian L. Kh., Pogossova Zh. A.</i> — Liquefaction of Air Nitrogen in Systems Containing Cyanobutenolide	133
---	-----

