

Անօրգանական բիմիա

Սածիւտայան Ց. Ռ., Զուլումայան Ն. Հ., 'Հանաքայան Է. Ք., Հովհաննիսյան Հ. Ռ., Օվշիյան Վ. Ն. — Երկաթի և ալկալիական ու թիւկատա-ալկալիական լուծույթների փոխազդեցութեամբ առաջացած նյութերի իւր սպեկտրօսկոպիկ և թերմոգրաֆիկ հետազոտութիւնը	255
Ֆրիգարյան Գ. Հ., Կարախանյան Ա. Ս., Արտյոմովա Ս. Ե. — $K_2SiO_3 - K_2SiO_4(KCl) - H_2O$ համակարգերում լուծելիութեան ուսումնասիրութիւնը 23°-ում	259

Օրգանական բիմիա

Վարապետյան Զ. Ք., Ավետիսյան Ա. Ա. — 2-Բրոմմեթիլ-7,7-սպիրոպէլակտոնի որոշ նոր ածանցյալների սինթէզ	263
Հախանգարյան Ա. Հ., Արզումանյան Մ. Հ. — Մակրոցիկլիկ էսթերներ, I, 13, 17-Դիմէլիլ-1,4,7,10-տետրաօքսա-14-ցիկլոօկտադէցեն-11,18-դիօններ և 12, 17-դիմէլիլ-1,4,7,10-տետրաօքսա-14-ցիկլոօկտադէցեն-11,18-դիօնների սինթէզը	163
Ասատրյան Է. Մ., Սահակյան Ն. Լ., Մալխասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Ք. — Էլէկտրոնդոնոր հալիւլույթների ազդեցութիւնը 1,4-դիբրո-2-բուտենը 3,4-դիբրո-1-բուտենի կառաւիտիկ իզոմերման ռեակցիայի վրա	273
Ասատրյան Է. Մ., Սահակյան Ն. Լ., Պարոնիկյան Ե. Գ., Մալխասյան Ա. Յ., Մարտիրոսյան Գ. Ք. — Պոլիէթիլէնպիկլիկ և մակրոցիկլիկ պոլիէթիլէնների հալիւլույթների ազդեցութիւնը 1,4-դիբրո-2-բուտենը 3,4-դիբրո-1-բուտենի կառաւիտիկ իզոմերման ռեակցիայի վրա	378
Զալիճյան Մ. Գ., Դանազուլյան Գ. Հ., Բալասանյան Ն. Դ., Քալայան Է. Ռ., Տերենտե Պ. Բ. — Որոշ 2,3-տեղափոխած 4-բուտանոլիդ-4-կարբոնաթթուների պոլիմերիզացիա և 2-բուտանոլիային էսթերների սինթէզը և ֆիզիկոքիմիական հետազոտութիւնները	283
Դովլարյան Վ. Վ., Պիլազյան Վ. Ա., Հակոբյան Ա. Գ., Էլիազյան Կ. Ա. — N-սիմ-Տերապէնիլուլֆամիդների նոր ածանցյալներ	284
Դովլարյան Վ. Վ., Էլիազյան Կ. Ա., Ղազարյան Է. Ա. — Սինթէզներ օքսազոլիդինի տեղափոխած ածանցյալների հիմքի վրա	302
Հայրապետյան Ս. Մ., Համարձումյան Ա. Յ., Դանիկյան Վ. Հ., Հակոբյան Լ. Ա., Մազոյան Ս. Գ. — Պոլիբրոուպերնի պոլիմերիզացիոն լցոնավորումը կալմով Դուրգարյան Ա. Հ., Առաքելյան Ռ. Հ., Նստյան Գ. Ի. — Պոլիբրոուպերնի էպօքսիդի փոխազդեցութիւնը օ-ֆենիլէնդիամինի հետ	301

Կտրն հազարգումներ

Նաչատրյան Լ. Ա., Միրզոյան Գ. Վ., Ղազարյան Ռ. Ա., Մալխասյան Ա. Ռ., Մարտիրոսյան Ն. Գ. — Դիբրոկարբոնի ցիկլոմիացումը 1-բրո-1,3-բուտադիենին միջֆազային կատալիզի պայմաններում	305
Պողոսյան Ա. Ս., Թորգոմյան Ա. Մ., Իճնիկյան Մ. Հ. — Չհաղցած թրոֆոֆատներ և նրանց վրա հիմնված բետոնների սինթէզը	308
Մարգարյան Ռ. Է., Հայրապետյան Գ. Կ., Նարայան Ա. Ս. — 1-Բենզիլ-2,3-դիմեթիլ-4-պիկալիդոնը և նրա որոշ փոխարկումները	311

Նամակներ խմբագրւածքը

Հովհաննիսյան Ա. Ա., Բոյտյան Վ. Գ., Ղուկասյան Ա. Վ. — Հիդրօֆոր մոնոմերների էմուլսիոն պոլիմերացման ժամանակ լատեքսային մասնիկների դո-յացման մեխանիզմի մասին	314
--	-----

Неорганическая химия

Степанян Ц. Р., Зулумян Н. О., Анакян Э. Х., Оганесян А. Р., Овчян В. Н. — ИК спектроскопическое и термографическое исследования продуктов взаимодействия железа с щелочными и силикатно-щелочными растворами	255
Григорян Г. О., Караханян А. С., Артемова О. Е. — Исследование растворимости в системах $K_2SiO_3-K_3SCl_4(KCl)-H_2O$ при 25°C	259

Органическая химия

Кирапетян З. Т., Аветисян А. А. — Синтез некоторых новых производных α-бромметил-γ,γ-спиродилактона	263
Ахназарян А. А., Арзуманян М. Г. — Макроциклические сложные эфиры. 1. Синтез 12,17-диалкил-1,4,7,10-тетраокса-14-циклооктадецен-11,18-дионов и 12,17-диалкил-1,4,7,10-тетраокса-14-циклооктадекин-11,18-дионов	268
Асатрян Э. М., Саакян Н. Л., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т. — Влияние электронодонорных добавок на каталитическую изомеризацию 1,4-дихлор-2-бутена в 3,4-дихлор-1-бутен	273
Асатрян Э. М., Саакян Н. Л., Пароникян Е. Г., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т. — Влияние добавок макроциклических полиэфиров и полиэтиленгликоля на каталитическую изомеризацию 1,4-дихлор-2-бутена в 3,4-дихлор-1-бутен	278
Залинян М. Г., Данагулян Г. Г., Баласанян Н. Г., Камалян Э. Р., Терентьев П. Б. — Синтез и масс-спектральное изучение 2-пропиниловых и 2-бутичиловых эфиров некоторых 2,3-замещенных-4-бутанолид-4-карбоновых кислот	282
Довлатян В. В., Пивзян В. А., Акопян А. Г., Элиазян К. А. — Новые производные N-сим-триазиниларилсульфамидов	288
Довлатян В. В., Элиазян К. А., Казарян Э. А. — Синтезы на основе замещенных производных оксазолидина	292
Айрапетян С. М., Амбарцумян А. Ф., Даниелян В. А., Акопян Л. А., Матцоян С. Г. — Полимеризационное наполнение полихлоропрена мелом	296
Дургарян А. А., Аракелян Р. А., Есаян Г. Е. — Взаимодействие эпоксида полихлоропрена с о-фенилендиаминном	301

Краткие сообщения

Хачатрян Л. А., Мирзоян Г. В., Казарян Р. А., Малхасян А. Ц., Мартиросян Н. Г. — Циклоприсоединение дихлоркарбена к 1-хлор-1,3-бутадиеву в условиях межфазного катализа	305
Погосян А. С., Торгомян А. М., Инджикян М. Г. — Синтез непердельных тиофосфатов и бетаинов на их основе	308
Маркарян Р. Э., Айрапетян Г. К., Норавян А. С. — 1-Бензил-2,2-диметил-4-пиперидон и его некоторые превращения	311

Письма в редакцию

Оганесян А. А., Бояджян В. Г., Гукасян А. В. — К механизму образования латексных частиц при эмульсионной полимеризации гидрофобных мономеров	314
--	-----

CONTENTS

Inorganic Chemistry

<i>Stepanian Ts. R., Zulumian N. O., Anakchian E. Kh., Hovhannissian A. P., Ovehlan V. N.</i> — IR Spectral and Thermographic Investigations of the Products of Iron Interaction with Alkaline and Silicate-Alkaline Solutions	255
<i>Grigorian G. O., Karakhanian A. S., Artyomova O. E.</i> — A Study of Solubility in K_2SiO_3 — K_2SO_4 (KCl)— H_2O Systems at 25°C	259

Organic Chemistry

<i>Karapetian Z. T., Avetissian A. A.</i> — Synthesis of Some New α -Bromo-methyl- γ,γ -Spirodilactone Derivatives	263
<i>Hakhnazarian A. A., Arzumanyan M. G.</i> — Macrocyclic Esters. I. Synthesis of 12,17-Dialkyl-1,4,7,10-tetraoxa-14-cyclooctadecene-11,18-diones and 12,17-Dialkyl-1,4,7,10-tetraoxa 14-cyclooctadecyne-11,18-diones	268
<i>Assatryan E. M., Sahakian N. L., Malkhasian A. Ts., Martirosian G. T.</i> — The Influence of Electron-Donating Additives on the Catalytic Isomerisation of 1,4-Dichloro-2-butene to 3,4-Dichloro-1-butene	273
<i>Assatryan E. M., Sahakian N. L., Paronikyan E. G., Malkhasian A. Ts., Martirosian G. T.</i> — The Influence of Additives of Macrocyclic Polyethers and Polyethylenglycol on the Catalytic Isomerization of 1,4-Dichloro-2-butene to 3,4-Dichloro-1-butene	278
<i>Zalinyan M. G., Danagulyan G. H., Balassanian N. G., Kalashian E. R., Terentjev P. B.</i> — Synthesis and Physico-Chemical Studies on Propynilic and 2-butylnilic Esters of Some 2,3-Substituted-4-butanolid-4-carboxylic Acids	282
<i>Dovlatian V. V., Ptovazian V. A., Hakopian A. G., Eliazian K. A.</i> — The New Derivatives of N-Simm-Triazinyl Sulfamides	288
<i>Dovlatian V. V., Eliazian K. A., Kazarian E. A.</i> — Synthesis on the Basis of Substituted Derivatives of Oxazolidine	292
<i>Hayrapetian S. M., Hambartsumian A. F., Daniellian V. H., Hakopian L. A., Matsoyan S. G.</i> — The Impregnation of Polychloroprene with Chalk . .	296
<i>Durgarian A. H., Arakelian R. H., Yessayan G. E.</i> — An Interaction of Polychloroprene Epoxide with <i>o</i> -Phenylendiamine	301

Short Communications

<i>Khachatryan L. A., Mirzoyan G. V., Kazarian R. A., Malkhasian A. Ts., Martirosian N. G.</i> — Cycloaddition of Dichlorocarbene to 1-Chloro-1,3-butadiene under the Conditions of Interface Catalysts	305
<i>Poghossian A. S., Torgomian A. M., Injlikan M. G.</i> — Synthesis of Unsaturated Thiophosphates and Betaines on Their Basis	308
<i>Markarian R. E., Hayrapetian G. K., Noravian A. S.</i> — 1-Benzyl-2,2-dimethyl-4-piperidone and Some Its Transformations	311

Letters of the Editor

<i>Oghanessian A. A., Boyajian V. G., Ghukaslian A. V.</i> — On Mechanism of Latex Particles Formation in Emulsion Polymerization of Hydrophobic Monomers	314
---	-----