

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիտ

Հակոբյան Ռ. Մ., Բեյլերյան Ն. Մ., Օհանյան Ի. Մ. — Կալիուսի պերսուազատ — տրեքանդուսին համակարգով հարուցված ազդեցությունը պոլիմերացման պրոցեսին	203
Սայադյան Ա. Հ., Բեռլին Ա. Ա., Արևանգեյսկի Վ. Վ., Սեիլուպյան Ն. Ս. — Պոլիէթիլենօբսիդի և պոլիզոպրենի զեաբուկցիայի արագության հաս- տատունի կախումը շղթայի երկարությունից	206
Բաղդասարյան Ռ. Վ. — Ունդեցիլմերկապտանի շղթայի գործակցի որոշումը տարբեր ջերմաստիճանների զեպքում՝ ըստ պրոպիլենի էմուլսիոն պոլիմե- րացման ժամանակ	276

Օրգանական բիմիտ

Մուրյան Ն. Մ., Բազրատունի Ժ. Լ., Բաղանյան Շ. Հ. — Չհաղեցած միացու- թյունների սեպեցիաները XXIII. Դիալկոքսիկարբոնների միացման սեպե- ցիան ալկեններին և նրանց ածանցյալներին	281
Դարբինյան Է. Գ., Էլիազյան Ս. Ա., Մացոյան Ս. Գ. — Ազոլների ածանցյալների և նրանց հիման վրա պոլիմերների սինթեզ XIV. Սինթեզներ 3-(3-օքսի- -3-մեթիլպրոպիլ)պիրազոլինի հիման վրա	287
Նորավյան Ա. Ս., Կուսոյան Ռ. Ա., Սարգսյան Է. Ս., Վարդույան Ս. Հ. — 2,2-Դի- մեթիլ-4-ֆորմիլ-4-5-ցիանէթիլտետրահիդրոպիրանի սինթեզ և նրա քիմիա- կան փոխարկումները	292
Թոսունյան Հ. Հ., Բաղդասարյան Մ. Ռ., Վարդանյան Ս. Հ. — 1,2,6-Տրիմեթիլ-4- ամինա-4-ամինամեթիլպիրիդինները սինթեզ ու կոնֆորմացիոն ուսում- նասիրություն	297
Վարդանյան Ռ. Ս., Ժամազարյան Վ. Ն., Կուսնով Վ. Ֆ. — Մի քանի հաղեցած հետերոցիկլիկ 4-կետոնների սինթեզ	301
Դովլարյան Վ. Վ., Աղաջանյան Լ. Հ., Էլիազյան Կ. Ա. — 3-3-Ացիլ(կարբամոլիլ)- օքսիէթիլօքսիէթիլթիու-4,6-բիս-ալկիլ(զիալկիլ)ամինա-սիմ-արիադիններ Դովլարյան Վ. Վ., Սիրգոյան Ռ. Ս. — 2,2-Դիօքսո-4-ըսթ-1,2,3-օքսամիլազոլ-ձՁ-ը, նրա 5,6-դիմեթիլածանցյալը և նրանց որոշ փոխարկումները	311
Մարգարյան Է. Ա., Հայրապետյան Գ. Կ. — Արիլալկիլամինների ածանցյալների VIII. Ֆենիլիզոպրոպիլ- և համօվերաարիլամինների կոնդենսացիան 3-տե- դակալված 2,5-չհաղեցած թթուների քլորանհիդրոլիզի հետ	317
Մարգարյան Է. Ա., Վարդանյան Ս. Օ., Ավազյան Հ. Մ., Մատինյան Ա. Ս. — Բեն- զոդիօքսանի ածանցյալները IX. (1,4-Բենզոդիօքսան-2)-1-էթիլամինի մի- ջանի N-արիլալկիլամինաածանցյալներ	323
Աղբալյան Ս. Գ., Հավուկյան Կ. Կ. — Առաջնային և երկրորդային էնամինների սեպեցիան ժալենաթթվի N-արիլիմիդների հետ	328
Խսայան Հ. Տ., Բաբայան Ա. Հ., Իսայան Գ. Ա., Մկրտչյան Ռ. Ս., Ափինյան Ս. Ռ. — Դ-Քլորիդոսիլիլիդենդիլ(ալկիլ)իդոցիանուրատների սինթեզը և ծծմբա- թթվային հիդրոլիզը	332

Կարճ հաղորդումներ

Սայադյան Ս. Վ., Մելիքյան Գ. Վ., Նազար Կ. Ն., Բոջնյակով Ի. Ս. — Քլորապրենի պոլիմերիզացիան՝ կոմպլեքս կատալիզատորների ազդեցությամբ տակ	336
Մուշեղյան Ա. Վ., Ալիև Ռ. Կ., Վարդանյան Ռ. Ս. — Ացետիլենային օքսիէթերնե- րում ներմուկեկուլային ջրածնական կապի մասին	341
Մարտիրոսյան Գ. Թ., Զուխաջյան Գ. Ա., Գեգեկյան Ժ. Գ., Գալսեյան Ա. Ա. — Կո- բալտի բիս-տրենային կոմպլեքսով կատալիզվող 1-ըսթ-1,3-բուտադիենի կոնդենսացիան արոմատիկ օթթաջրածինների հետ	343

Նամակներ խմբագրությանը

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

Акопян Р. М., Бейлерян Н. М., Огонян И. М. -- О кинетике полимеризации акриламида, инициированной системой персульфат калия — триэтилоламин	263
Саядян А. А., Берлин А. А., Архангельский В. В., Ениколопан Н. С. — Зависимость констант скоростей деструкции полиэтиленоксида и полиизопрена от длины цепи. II.	269
Багдасарян Р. В. — Определение коэффициентов переноса цепи ундекантиолом-1 при разных температурах эмульсионной полимеризации хлоропрена	276

Органическая химия

Морлян Н. М., Багратуни Ж. Л., Баданян Ш. О. — Реакция непредельных соединений. XXIII. Присоединение диалкоксикарбенов к алкенам и их производным	282
Дарбинян Э. Г., Элиазян М. А., Мацюян С. Г. — Синтез производных азолов и полимеров на их основе. XIV. Синтезы на основе 3-(β-окси-β-метилпропил)пиразолина	287
Нораян А. С., Куроян Р. А., Саркисян Э. С., Вартамян С. А. — Синтез и превращения 2,2-диметил-4-формил-4-β-цианоэтилтетрагидропирана	292
Тосунян А. О., Багдасарян М. Р., Вартамян С. А. — Исследования в ряду 1,2,5-триметил-4-амино-4-аминометилпиперидинов	297
Вартамян Р. С., Жамагорцян В. Н., Кучеров В. Ф. — Синтез некоторых шестичленных насыщенных гетероциклических 4-кетон	301
Довлатян В. В., Агаджанян Л. Г., Элиазян К. А. — 2-β-Ацил (карбамонил) оксиметилдокс(этилтио)-4,6-бис-алкил(диалкил)амино-симм-триазины	306
Довлатян В. В., Мирзоян Р. С. — Синтез 2,2-диоксо-4-хлор-1,2,3-оксатриазола-Δ ³ , его 4,5,5-диметилпроизводного и некоторые их превращения	311
Маркарян Э. А., Айрапетян Г. К. — Производные арилалкиламинов. VIII. Конденсация фенилизопропил- и гомовератриламинов с хлорангидридами β-замещенных α,β-непредельных кислот	317
Маркарян Э. А., Вартамян С. О., Авакян О. М., Цатилян А. С. — Производные бензодиоксана. IX. Некоторые N-арилалкиламинопроизводные (1,4-бензодиоксан-2)-1-этиламина	323
Агбалиян С. Г., Лулукиан К. К. — Реакция первичных и вторичных енаминов с N-ариламидами малеиновой кислоты	328
Есаян Г. Т., Бабаян А. А., Исаян Г. А., Мкртчян Р. С., Апилян С. Р. — Синтез и сернокислотный гидролиз γ-хлоркротилдибензил(алкил)изоциануратов	332

Краткие сообщения

<i>Саядян С. В., Меликян Д. В., Назар К. Н., Бошняков И. С.</i> — Полимеризация хлоризопрена под влиянием комплексных катализаторов . . .	335
<i>Мушегян А. В., Алиев Р. К., Вартанян Р. С.</i> — О внутримолекулярной водородной связи в ацетиленовых оксифирах	341
<i>Мартirosян Г. Т., Чухаджян Г. А., Гегелян Ж. Г., Галечян А. А.</i> — Катализируемая бис-ареновыми комплексами кобальта конденсация 1-хлор-1,3-бутадиена с ароматическими углеводородами	343
<i>Погосян С. А., Терзян А. Г., Овакимян С. Р., Татевосян Г. Т.</i> — 1,4,4a,5,7,8,9,14,14b,14c-Декагидрониндоло(1,2-а)индола(2,3-с)азепин и его 7-метилпроизводное	345

Письма в редакцию

<i>Чухаджян Г. А., Абрамян Ж. И., Тонян Г. М., Балюшина И. А.</i> — Преобразование ацетиленов под влиянием бис-ареновых комплексов палладия	348
---	-----

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

<i>Hakopian R. M., Beylerian N. M., Ohanian I. M.</i> — Kinetics of Acrylamide Polymerization Initiated by Persulfate-Triethanolamine System . . .	263
<i>Sayadian A. H., Berlin Al. Al., Archangelski V. V., Enticopian N. S.</i> — The Dependence of Polyethylenoxide and Polyisoprene Destruction Rate Constants on the Chain Length	269
<i>Baghdassarian R. V.</i> — Determination of Chain Transfer Coefficients by Undecanthiol-1 in Chloroprene Emulsion Polymerization at Various Temperatures	276

Organic Chemistry

<i>Morlian N. M., Bagratuni Zh. L., Badanian Sh. H.</i> — The Reaction of Unsaturated Compounds. XXIII. The Addition of Dialkoxy Carbenes to Alkenes and Their Derivatives	281
<i>Darbintan E. G., Ellazian M. A., Matsoyan S. G.</i> — Synthesis of Azols and Their Polymer Derivatives. XIV. Synthesis on the Basis of 3-(β -oxi- β -methylpropyl)pyrasolin	287
<i>Noravian A. S., Kuroyan R. A., Sarkissian E. S., Vartanian S. H.</i> — The Synthesis of 2,2-Dimethyl-4-Formyl-4- β -Cyanoethyltetrahydropyran and Its Transformations	292
<i>Tossuntan H. H., Baghdassarian M. R., Vartanian S. H.</i> — Synthesis and Conformational Investigations in the Series of 1,2,5-Trimethyl-4-amino-4-aminomethylpiperidines	297
<i>Vartanian R. S., Zhamagortsian V. N., Koucherov V. F.</i> — Synthesis of Some Sixmembered Saturated Heterocyclic 4-ketones	302
<i>Dovlatian V. V., Aghajanian L. H., Ellazian K. A.</i> — 2- β -Acyl(carbomoyl)-oxyethyloxy(ethylthio)-4,6-bis-alkyl(dialkyl)amino- <i>stmm</i> -Triazines . . .	306
<i>Dovlatian V. V., Mirzoyan R. S.</i> — The Synthesis of 2,2-dioxo-4-chloro-1,2,3-oxathiazole- Δ^3 and Its 5,5-Dimethyl Derivative and Their Conversions	311
<i>Markarian E. A., Halrapetian G. K.</i> — Derivatives of Arylalkylamines. VIII. The Condensation of Phenylisopropyl- and Homoveratrylamines with β -Substituted α,β -Unsaturated Acid Chlorides	317

<i>Markarian E. A., Vartanian S. O., Avakian H. M., Tsatinian A. S.</i> — Benzo- dioxan Derivatives. IX. Some N-Arylalkylamine Derivatives of (1,4-ben- zodioxan-2)-1-ethylamine	323
<i>Aghballian S. G., Lulukian K. K.</i> — Reactions of Primary and Secondary Enamines with N-Arylimides of Maleic Acid	328
<i>Yessayan H. T., Babayan A. H., Issayan G. A., Mkrtchian R. S., Apinian S. R.</i> — Synthesis and Hydrolysis γ -chlorocrotyldibenzyl(alkyl)iso- cyanurates	332

Short Communications

<i>Sayadlan S. V., Melikian D. V., Nazar K. N., Boshniakov I. S.</i> — Polyme- risation of Chloropren by Means of Complex Compound Catalysts . .	338
<i>Mushegian A. V., Aliev R. K., Vartanian R. S.</i> — Intramolecular Hydrogen Bonding in Acetylenic and Vinylacetylenic Carbinols	341
<i>Martirosian G. T., Chukhajian G. A., Gegellan Zh. G., Galechian A. A.</i> — Condensation of 1-chloro-1,3-butadiene with Aromatic Hydrocarbons Catalysed by <i>bis</i> -Arenic Complex Compounds of Cobalt	343
<i>Poghossian S. A., Terzian A. G., Hovakimian S. R., Tatevosian G. T.</i> — 1,4,4,4a,5,7,8,9,14b,14c-Decahydroisindolo(1,2-a)-indolo(2,3-c)azepine . .	345

Letters to the Editor

<i>Chukhajian G. A., Abramian Zh. J., Tonian G. M., Baljushina N. A.</i> — Trans- formations of Acetylenic Compounds by Means of <i>bis</i> -Arenic Complex Compounds of Palladium	348
--	-----