

Անօրգանական բիմիա

Դեանիայան Լ. Ա., Պոդոսյան Ա. Ա., Գրիգորյան Ս. Ս., Գեորգյան Գ. Կ., Պոդոսյան Թ. Յ., Մայրիյան Կ. Ռ. — Կողմնակի առաջացումը որպես մոլիբդենի ղեկ-
իցիդիոս առաջացուցել ձողերի օքսիդացման արդյունավետ մեթոդ 121

Օրգանական բիմիա

Սարգսյան Մ. Ս., Պետրոսյան Կ. Հ., Առաքելյան Ա. Ս., Գեորգյան Ա. Ա. — 4-էթ-
րօքսիմեթիլառաքիդրոպիրան-4-ուլի և նրա էթերների թթվով կատալիզ-
վող ֆրազմենտացումը: Փաստարկներ թթվածնի ք և C—H կապի էլեկ-
տրոնների մասնակցությամբ թաքնված α-էթիլատի դոլուբյան օգտին 126

Լուրելյան Կ. Կ., Մկրտչյան Ն. Դ., Աղբալյան Ս. Գ. — Տրեհալոզինացախա-
թթուների հետ օ-, մ- և պ-տեղակալված բենզալդեհիդների շիֆի հիմքերի
ռեակցիաների հետազոտությունը 131

Հովսեփյան Թ. Ռ., Ղազարյան Լ. Ա., Միրզայան Վ. Ս. — Տեղակալված 1,2,4-տրի-
ազոլների և 1,3,4-թիադիազոլների սինթեզ 136

Օրդուխանյան Կ. Ա., Ղազարյան Հ. Յ., Բարսեղյան Ա. Ջ., Միտայան Ս. Օ., Ջա-
բարյան Ս. Հ., Բաղդասարյան Ռ. Վ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Իմինները
որպես քլորոպրենային կառուցված կոմպլեքսային կայունացուցիչներ 143

Կուկուլև Վ. Պ., Բայրյուշինա Ն. Ա. Էվոյան Ջ. Ղ., Մաքոսյան Վ. Ա., Ջուխաշյան
Գ. Ա. — Ջնապեցած միացությունների փոխարկումները անցուցիկ մետաղ-
ների հետեղող ենացված կոմպլեքսների ներկայությամբ 146

Հովհաննիսյան Դ. Ն., Մկրտչյան Ա. Տ., Պոդոսյան Գ. Մ. — Իզոցիանուրային
օդակ պարունակող մոնոմերներ և պոլիմերներ: 1. 1,3-Դիօքսիմեթիլիզո-
ցիանուրատի հիման վրա պոլիէսթերների սինթեզը և համադրությունների
ուսումնասիրությունը 151

Ասատրյան Է. Մ., Սահակյան Ն. Լ., Կոստանդյան Վ. Ա., Մալխասյան Ա. Յ., Մար-
տիրոսյան Գ. Թ. — 1,4-Դիբրոլ-2-բուտենը 3,4-դիբրոլ-1-բուտենի իզոմե-
րացման պրոցեսի խեժագոյացման վրա ուղնձի, երկաթի իոնների և
ջերմաստիճանի ազդեցության ուսումնասիրությունը 155

Կարճ հազորգումներ

Հակոբյան Ք. Գ., Սալադյան Հ. Պ., Ջոմարտյան Ա. Գ., Ղարիբյան Գ. Խ., Մոր-
լյան Ն. Մ. — Դուստարային դիալեկտիկի սինթեզ 160

Գեորգյան Ա. Ա., Առաքելյան Ա. Ս., Դոսյան Ս. Մ. — α,α-Դիալկիլայիլաբբի-
նոլների դեհիդրատացման ռեզիդուարոգականության մասին 163

Բաբայան Ա. Թ., Գաբրիելյան Գ. Լ., Բաբայան Լ. Ա., Լեբեդեցկո Յու. Բ., Օվչին-
ցիկով Ա. Ի. — Բրոմի արոբրոցիան օդ-բրոմ խառնուրդից N-ալկիլպիրիդի-
նիումի բրոմական աղերով 166

Գրիգորյան Գ. Ս., Խաչատրյան Լ. Ա., Կիրակոսյան Վ. Օ., Մալխասյան Ա. Յ.,
Մարտիրոսյան Գ. Թ. — 3,4-Դիբրոլ-1-բուտենը դեպի քլորոպրենի դեհիդրո-
քլորացման ռեակցիայի ռադիկալային ուղղությունը մասին 168

Հակոբյան Ս. Մ., Ջալիկյան Մ. Գ. — Նոր բենզիլդեզոգոլների սինթեզ α-ալկիլ-γ-
վալերուլականոնների հիման վրա 171

Վարդանյան Ս. Ա., Արարատյան Ն. Ա., Թովմասյան Դ. Ա., Փիրուզյան Է. Վ. —
Սցինտիլյացիոն միացությունների սինթեզ 4-ալկիլբենզոլների հիման
վրա 174

Նամակներ խմբագրությանը

Հովակիմյան Մ. Ժ., Բարսեղյան Ս. Կ., Գասպարյան Գ. Յ., Պետրովսկի Պ. Վ.,
Իճեիկյան Մ. Հ. — Ալկիլային միզրացիան և ֆրազմենտացումը ջրում ֆե-
նիլացետիլենի հետ տեթրուսիլֆոնֆենի փոխազդեցության մասնակ 176

Неорганическая химия

- Даниелян Л. А., Погосян А. С., Григорян С. С., Геворкян Г. К., Погосян Т. Ц., Маилян К. Р. — Косвенный нагрев—эффективный метод окисления нагревательных стержней из дисилицида молибдена 121

Органическая химия

- Саргсян М. С., Петросян К. А., Аракелян А. С., Геворкян А. А. — Кислотно-катализируемая фрагментация 4-гидроксиметилтетрагидропиран-4-ола и его эфиров. Доводы в пользу существования скрытого α -эффекта с участием p -электронов кислорода и связи C—H 126
- Лулукиян К. К., Мкртчян Н. Д., Агбалян С. Г. — Исследование реакции шиффовых оснований o -, m - и p -замещенных бензальдегидов с тригалогендисульфидными кислотами 131
- Овсепян Т. Р., Гушоглян Л. А., Мирзоян В. С. — Синтез замещенных 1,2,4-триазолов и 1,3,4-тетрадиазолов 136
- Ордуханян К. А., Казарян А. Ц., Барсегян А. Дж., Мисарян С. С., Захарян С. О., Багдасарян Р. В., Мартиросян Г. Т. — Имиды в качестве комплексных стабилизаторов хлоропренового каучука 142
- Куколев В. П., Балюшкин Н. А., Эвоян З. К., Матосян В. А., Чухаджян Г. А. — Превращение неопределенных соединений в присутствии гетерогенизированных комплексов переходных металлов 146
- Оганесян Д. Н., Мкртчян А. Т., Погосян Г. М. — Мономеры и полимеры с изоциануровыми циклами. I. Синтез и изучение свойств полиэфиров на основе 1,3-диоксиметилизоцианурата 151
- Асатрян Э. М., Саакян Н. Л., Костандян В. А., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т. — Изучение влияния ионов меди, железа и температуры на образование смол в процессе изомеризации 1,4-дихлор-2-бутена в 3,4-дихлор-1-бутен 155

Краткие сообщения

- Акопян К. Г., Саядян А. П., Джомардян А. Г., Гарибян Г. Х., Морьян Н. М. — Синтез глутарового диальдегида 160
- Геворкян А. А., Аракелян А. С., Косян С. М. — О региоселективности дегидратации α,α -диалкилаллилкарбинолов 163
- Бабаян А. Т., Габриелян Г. Л., Бабаян Л. А., Лебеденко Ю. Б., Овчинников А. И. — Абсорбция брома из бромовоздушной смеси бромистыми солями N -алкилпиридиния 166
- Григорян Г. С., Хачатрян Л. А., Киракосян В. О., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т. — О радикальном направлении реакции при дегидрохлорировании 3,4-дихлор-1-бутена в хлоропрен 168
- Акопян С. М., Залинян М. Г. — Синтез новых бензимидазолов на базе α -алкил- γ -валеролактопов 171
- Вартамян С. А., Арапатьян Е. А., Товмасын Д. А., Пирюзян Э. В. — Синтез сквинтилирующих соединений на основе 4-алкилбифенилов 174

Письма в редакцию

- Овакимян М. Ж., Барсегян С. К., Гаспарян Г. Ц., Петровский П. В., Инджикян М. Г. — Алкильная миграция и фрагментация при взаимодействии трибутилфосфина с фенилацетиленом в воде 176

CONTENTS

Inorganic Chemistry

<i>Danielian L. A., Pogossian A. S., Grigorian S. S., Gevorkian G. K., Pogossian A. Ts., Mailian K. R.</i> — Effective Method for Oxidation of Molybdenum Disilicide Heaters in the Surroundings of Preliminary Heated Air	121
--	-----

Organic Chemistry

<i>Sargsian M. S., Petrossian K. A., Arakelian A. S., Gevorkian A. A.</i> — The Acid Catalysed Fragmentation of 4-Hydroxymethyltetrahydro-4-pyranol and Its Ethers. Some Reasons for the Realization of Latent α -Effect with Participation of p -Electrons of Oxygen and C—H Bond . .	126
<i>Lulukian K. K., Mkrtchian N. D., Agbalian S. G.</i> — Investigation of the Reactions of Schiff Bases of o -, m - and p -Substituted Benzaldehydes with Trihalogenacetic Acids	131
<i>Ovseplian T. R., Gushoglian L. A., Mirzoyan V. S.</i> — Synthesis of Substituted 1,2,4-Triazoles and 1,3,4-Thiadiazoles	136
<i>Oraukhanian K. A., Kazarian A. Ts., Barsegian A. J., Missarian S. O., Zakharian S. O., Bagdassarian R. V., Martirossian G. T.</i> — Imines as the Complex Stabilizers of Chloroprene Rubber	142
<i>Kukolev V. P., Balyushina N. A., Evoyan Z. K., Matoslian V. A., Chukhajian G. A.</i> — Transformations of Unsaturated Compounds in the Presence of Heterogenized Complexes of Transition Metals	146
<i>Oganessian D. N., Mkrtchian A. T., Pogossian G. M.</i> — Isocyanurate Cycle Containing Monomers and Polymers. I. Synthesis and Properties of Polyesters on the Basis of 1,3-Dioxymethylisocyanurate	151
<i>Asatrian E. M., Saakian N. L., Kostandian V. A., Malkhassian A. Ts., Martirossian G. T.</i> — A Study of Influence of Temperature and Copper an Iron Ions Presence on Resin Formation in the Isomerization Process of 1,4-Dichlor-2-butene to 3,4-Dichlor-1-butene	155

Short Communications

<i>Akopian K. G., Sayadian A. P., Jomardian A. G., Garibian G. Kh., Morlian N. M.</i> — A Method of Preparation of Glutaric Aldehyde	160
<i>Gevorkian A. A., Arakelian A. S., Kossian S. M.</i> — On the Regioselectivity of Dehydration Reaction of α,α -Dialkylallylcarbinols	163
<i>Babayan A. T., Gabriellian G. L., Babayan L. A., Lebedenko Yu. B., Ovehtnikov A. I.</i> — Bromine Absorption from Air-Bromine Mixtures by N-Alkylpyridinium Bromides	166
<i>Grigorian G. S., Khachatryan L. A., Ktrakossian V. O., Malkhassian A. Ts., Martirossian G. T.</i> — On Radical Course of Dehydrochlorination Reaction of 3,4-Dichloro-1-butene to Chloroprene	168
<i>Akopian S. M., Zalinian M. G.</i> — Synthesis of New Benzimidazoles on the Basis of α -Alkyl- γ -valerolactones	171
<i>Vartanian S. A., Araratian Ye. A., Tovmassian D. A., Piruzian E. V.</i> — Synthesis of Scintillating Compounds on the Basis of 4-Alkyl-biphenyls	174

Letters of Editor

<i>Ovakimian M. Zh., Barsegian S. K., Gasparian G. Ts., Petrossky P. V., Injikian M. G.</i> — The Alkyllic Migration and Fragmentation at Interaction of Tributylphosphine with Phenylacetylene in Aqueous Media	176
--	-----