

ԸՅՊԻՏԱՆՈՐ և ՖԻԳՈՐԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Խաչատրյան Լ. Ա., Նիպոյան Ս. Մ., Մանթաշյան Ա. Ա. — CH_3O_2 և $\text{C}_2\text{H}_5\text{O}_2 + \text{HO}_2$ խառնուրդ ապոքսիզների գոյության տիրույթները մեթանի դադաֆագ օքսիդացման ռեակցիայում	257
Գրիգորյան Ա. Շ. — Այլումինիումի օքսիդի վրա նստեցված պոլիպրոպիլենի և պոլիպրոպիլեն-արծաթ կոստալիդատորների տեսակարար ակտիվությունը և պոլիամոնիտիկան հատկությունները	271

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Բարայան Ա. Թ., Գյուկյան Գ. Գ. — Էլեմենտ-Н թթուների ակտիվումը չորրորդային ածխածնային ազերով	376
Մալխասյան Ա. Յ., Նազարյան Է. Մ., Միրաբյան Ս. Մ., Մարտիրոսյան Գ. Թ., — Օրգանական միացությունների ստերոլով ակտիվացն ռեակցիան. Տարբեր կատալիտիկ միջավայրերում ստացված արգյունքների համեմատական անալիզը	304
Դավարյան Վ. Վ., Պիվադյան Վ. Ա., Էլիպյան Կ. Ա. — 2-Ցիտմեթիլօքսի-4-ալկիլ (դեալկիլ) ամինա-Ց-մեթոքսիամինա (N-մեթիլմեթոքսիամինա) — սիմ-արեազիները և նրանց փոխարկումները	310
Դավարյան Վ. Վ., Պիվադյան Վ. Ա., Էլիպյան Կ. Ա. — 2-Ֆլուոր-4-մեթոքսիամինա-Ց-ալկիլամինա-սիմ-արեազիները որոշ ռեակցիաներ	314
Կալյուրիյան Մ. Հ., Խեկոյան Ա. Վ., Ղարիբջանյան Բ. Տ., Ստեփանյան Հ. Մ. — Պերիմերիկ ածանցյալներ. LIII. Մի քանի տեղակալված 5-(2-ալկիլօքսի-Ց-ացետիլբենզիլ)պերիմերիկներ	318
Մելիք-Սեմեդյանյան Ռ. Գ., Խաչատրյան Թ. Ա., Ամիրազով Զ. Դ., Մանուկյան Ժ. Ա., Պապոյան Ս. Ա. — Օքսազոլո[Ծ,4-ժ]պերիմերիկների 2,3-դիմեթիլ-7-ամինոտեղակալված ածանցյալների սինթեզը և հակառուսցեային հատկությունները	324

ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ

Բադալյան Վ. Ե., Մկրտչյան Ա. Լ., Խաչատրյան Ս. Ա. — Պոլիմերիկուտերալֆոտալատի ստացումը և ռեակցիոն խառնուրդից նրա նստեցումը	328
---	-----

ԿԱՐՑ ԽԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Խաչատրյան Ռ. Ա., Սյադոյան Ս. Վ., Իճեհյան Մ. Հ., Մկրտչյան Գ. Ա. — Ջնադեցած երրորդային ֆոսֆինների ստացումը միջֆազային կատալիզի միջոցով	234
Գալստյան Լ. Ա., Պապոյան Հ. Լ. — Ինդուլի-Ց-քացախաթթվի ամինոնիտրիլները	336
Դավարյան Ս. Մ., Պապոյան Հ. Լ., Մելքոնյան Զ. Ա. — 1,4-Բենզդիպոզիլների ածանցյալներ	339
Մառնիշյան Հ. Ա., Գրիգորյան Ս. Գ., Պողոսյան Է. Տ. — Վինիլացետիլենի պոլիմերիկացիայի օրինաչափությունների ուսումնասիրումը և առաջացած պոլիմերի կառուցվածքը	343

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Хачатрян Л. А., Ниазян О. М., Манташян А. А.* — Области существования радикалов CH_3O_2 и смеси радикалов $\text{CH}_3\text{O}_2 + \text{HO}_2$ в газофазной реакции окисления метана 267
- Григорян А. Ш.* — Удельная активность и парамагнитные свойства палладиевых и палладий-серебряных на окиси алюминия катализаторов . . . 271

Органическая химия

- Бабаян А. Т., Гекчян Г. Г.* — Алкилирование элемент-Н кислот четвертичными солями аммония 276
- Малхасян А. Ц., Назарян Э. М., Миракин С. М., Мартиросян Г. Т.* — Реакция алкилирования стиролом органических соединений. Сравнительный анализ результатов, полученных в различных каталитических системах 304
- Довлатян В. В., Пивазян В. А., Элиазян К. А.* — 2-Цианметилокси-4-алкил-(диалкил)амино-6-метоксиамино(Н-метилметоксиамино)-сим-триазины и их превращения 310
- Довлатян В. В., Пивазян В. А., Элиазян К. А.* — Некоторые реакции 2-хлор-4-метоксиамино-6-алкиламино-сим-триазинов 314
- Калдрикиан М. А., Хекоян А. В., Гарибджанян Б. Т., Степанян Г. М.* — Производные пиримидина. LIII. Некоторые 2-замещенные 5-(2-алкокси-5-ацетилбензил)пиримидины 318
- Мелик-Оганджян Р. Г., Хачатрян Т. А., Амирагов Дж. Г., Макукян Ж. С., Папоян С. А.* — Синтез и антиметаболические свойства 2,5-диметил-7-аминозамещенных производных оксазоло[5,4-d]пиримидина 324

Химическая технология

- Бадалян В. Е., Мкртчян А. Л., Хачатрян С. С.* — Синтез поливинилбутиральфталата и выделение его из реакционной массы 328

Краткие сообщения

- Хачатрян Р. А., Саядян С. В., Мкртчян Г. А., Инджикян М. Г.* — Синтез неопределенных третичных фосфинов с помощью межфазового катализа 334
- Галстян Л. С., Папоян Г. Л.* — Аминонитрилы индолил-3-уксусной кислоты 336
- Давтян С. М., Папоян Г. Л., Мелконян Д. А.* — Производные 1,4-бенз-диазепина 339
- Матнишян А. А., Григорян С. Г., Погосян Э. Т.* — Некоторые закономерности термической полимеризации винилacetилена и структура образующегося полимера 342

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Khachatryan L. A., Niazian O. M., Mantashian A. A.</i> —The Region of the Existences of CH_3O_2 and $\text{CH}_3\text{O}_2 + \text{HO}_2$ Radical Mixtures in the Gas Phase Oxidation Reaction of Methane	267
<i>Girgorian A. Sh.</i> —The Specific Activity and Paramagnetic Properties of Palladium-Silver Catalysts on Alumina	271

Organic Chemistry

<i>Babayan A. T., Guekchian G. G.</i> —Alkylation of Element-H Acides by Quarternary Ammonium Salts	276
<i>Malkhassian A. Ts., Nazarian E. M., Miraklan S. M., Martrossian G. T.</i> —Alkylation Reaction of Organic Compounds with Styrene. A Comparative Analysis of Results Obtained in Different Catalytic Systems . .	304
<i>Dovlatian V. V., Pivazian V. A., Ellazian K. A.</i> —2-Cyanomethoxy-4-alkyl-(dialkyl)amino-6-methoxyamino(N-methyl methoxyamino)-s-triazines and Their Transformations	310
<i>Dovlatian V. V., Pivazian V. A., Ellazian K. A.</i> —Some Reactions of 2-Chloro-4-methoxyamino-6-alkylamino-s-triazines	314
<i>Kaldrikian M. A., Khekoyan A. V., Garibjantian B. T., Stepanian G. M.</i> —Pyrimidine Derivatives. LIII. Some 2-Substituted 5-(2-alkoxy-5-acetylbenzyl)pyrimidines	318
<i>Melik-Oganjanian R. G., Khachatryan T. A., Amiragov J. G., Manukian G. S., Papoyan S. A.</i> —Synthesis and Antimetabolic Properties of 2,5-Dimethyl-7-aminosubstituted Derivatives of Oxazolo[5,4-d]pyrimidines . .	324

Chemical Technology

<i>Badalian V. E., Mkrtchian A. L., Khachatryan S. S.</i> —Investigation of Polyvinyl Butyral Phthalate Production Process and Separation of the Latter from the Reaction Mass	328
--	-----

Short Communications

<i>Khachatryan R. A., Sayadian S. V., Injiklan M. G., Mkrtchian G. A.</i> —Preparation of Unsaturated Tertiary Phosphines by Means of Interphase Catalysis	334
<i>Galstian L. S., Papayan G. L.</i> —Aminonitriles of Indolyl-3-acetic Acid . .	336
<i>Davtian S. M., Papayan G. L., Melkontian J. A.</i> —1,4-Benzodiazepine Derivatives	339
<i>Matnishian A. A., Grigorian S. G., Pogossian E. T.</i> —Investigation of the Polymerization Process of Vinylacetylene and the Structure of the Polymer Thus Obtained	342