

Օրգանական քիմիա

Կուռոյան Ռ. Հ., Մինասյան Ս. Ա., Հակոբյան Ռ. Հ., Վարդանյան Ս. Հ. — Դար- դանի առաջին ժամանակների մասին	703
Թոսունյան Հ. Հ., Վարդանյան Ս. Հ., Մաղակյան Վ. Ն. — Գիտերգիտի շարքի առաջին թվականների առաջնությունների սինթեզ	709
Կուռոյան Ռ. Հ., Սահակովա Կ. Է., Վարդանյան Ս. Հ. — Տեսական հիմունքներ շարքի առաջնությունների սինթեզ	717
Վարդանյան Ս. Հ., Բաղդասարյան Մ. Ռ., Թոսունյան Հ. Հ., Սայադյան Ժ. Բ. — Գիտերգիտի առաջին հիմունքների շարքի 4-ֆենիլ-4-ֆորմիլածանցյալ- ների սինթեզ	723
Սարգսյան Մ. Ս., Փաշայան Ա. Ա., Ոսկանյան Մ. Գ., Բաղդանյան Շ. Հ. — Ջրազե- րած ժրագույնների առաջինները, XLIII. Ամրիֆունկցիոնալ կարբոն- իտները տեղի-առաջիններում	728
Հակոբյան Ս. Կ., Կոտիկյան Յու. Ա., Տոնոյան Վ. Ջ., Միրաքյան Ս. Մ., Մարտի- րոսյան Գ. Թ. — 2,2-Դիբրոբրուտադենի քլորացումը դիմեթիլֆորմալդեհիդում Մարդարյան Է. Ա., Հայրապետյան Գ. Կ. — Արիլալիլալիլների առաջնություններ, IX. Տեղադրված ֆենիլէթիլալիլների կոնդենսումը α,β-չհագեցած թթու- ների առաջնությունների հետ	734
Գևորգյան Ա. Ա., Առաքելյան Ա. Ս., Խիզանցյան Ն. Մ. — Մետալիլալիլների ցիկ- լոպոլիմերացումը արոմատիկ ալիֆատիկներով և 4-մեթիլտեռաֆորալիլալիլ- ային կարբոկատիոնների զեպրոտոնացման ազդեցության վրա	739
Գևորգյան Ա. Ա., Թորմաշյան Գ. Գ., Սահակյան Լ. Ա. — 4,4-Դիմեթիլ-1,3-դիօք- սոնների ակտիվումը նիտրիլներով և ալդոնիլներով	743
Կրամեր Մ. Ս., Սահակյան Ա. Գ., Ստեփանյան Հ. Մ., Հարություն Հ. Ա. — Գերմի- դիտի առաջնություններ, XLVI. 2-Ֆենիլ-6-(պ-ալիլօքսիբենզիլ)-6-մեթիլ-4- ամիդոֆոսֆորական թթուների դիմեթիլենիդների սինթեզ	748
Իրադյան Մ. Ա., Թորոսյան Ա. Գ., Աղաբաբյան Ռ. Վ., Հարություն Հ. Ա. — Իմիդ- զոլի առաջնություններ, IX. 4(5)-(4-Ալիլօքսի-, 4-նիտրոֆենիլ)իմիդազոլի նիտրոածանցյալների ալիլացումը	752
Բաղդանյան Վ. Ս., Սամոգուրովա Ա. Գ., Գերասիմյան Գ. Ա., Մարտիրոսյան Կ. Ա., Մարդարյան Է. Ա. — Հետադարձ թուլանքի իզոմերների բնագավառում, III. Մի քանի պոլիմեթիլենդիմեթիլների սինթեզ	756
Հակոբյան Լ. Ա., Համբարձումյան Գ. Վ., Մազոյան Մ. Ս., Հովսեփյան Է. Վ., Մազոյան Ս. Գ. — Տեղադրված 1,2-հեպտադենների ցիկլոպոլիմերացումը	762
Աղաջանյան Յ. Ս., Հարությունյան Ա. Գ., Ղարիբջանյան Բ. Տ., Չաչոյան Ա. Ա. — Ամինաթթուներ և պեպտիդներ, XIII. Առաջինի առաջինների սինթեզ	771
	776

Կարճ հաղորդումներ

Վարդանյան Ռ. Ս. — Կարբոնիլային ժրագույնների էթիլացման նոր մեթոդ	781
Վարդանյան Ռ. Ս., Վարդանյան Լ. Վ., Վարդանյան Ս. Հ. — Ալդոնիտների կոն- դենսումը ցիկլոհեքսանոնի հետ	784
Թոսունյան Հ. Հ., Վարդանյան Ս. Հ., Մաղակյան Վ. Ն. — 2,2-Դիմեթիլտեռա- ֆորալիլալիլ-4-օնի սինթեզը և մի քանի փոխարկումները	785
Գրիգորյան Ռ. Թ., Ջախիկյան Վ. Գ., Թադևոսյան Կ. Ա., Կուրոյան Ռ. Հ. — Օ- և S- պարունալիդ վեց-անդամանի հետերոցիկլիկ դիցիդային ալիլալիլ- ների մաս-սպեկտրները	788
Գևորգյան Ա. Ա., Մելիքյան Ա. Ս., Ղազարյան Գ. Ի., Ավագյան Ս. Վ. — 4-Մեթի- լենտեռաֆորալիլալիլալիլ որպես էթիլատիվ լուծիչ Ֆալորսկու առաջինայի համար	790

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Органическая химия

<i>Куроян Р. А., Минасян С. А., Акопян Р. А., Вартамян С. А.</i> — О механизме реакции Дарзана	705
<i>Тосунян А. О., Вартамян С. А., Мадакян В. Н.</i> — Синтез производных α -аминокислот пиперидинового ряда	709
<i>Куроян Р. А., Саакова К. Э., Вартамян С. А.</i> — Синтез аминокальдегидов тетрагидропиранового ряда	717
<i>Вартамян С. А., Багдисарян М. Р., Тосунян А. О., Саядян Ж. Б.</i> — Синтез 4-фенил-4-формилпроизводных пиперидина и тетрагидропирана	723
<i>Саргсян М. С., Пашаян А. А., Восканян М. Г., Бадалян Ш. О.</i> — Реакции неопредельных соединений. XLIII. Амбидентные карбанионы в теле-реакциях	728
<i>Акопян С. К., Котикян Ю. А., Тоноян В. Дж., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Хлорирование 2,3-дихлорбутандиена в диметилформамиде	734
<i>Маркарян Э. А., Айрапетян Г. К.</i> — Производные арилалкиламинов. IX. Конденсация замещенных фенилэтиламинов с производными α,β -ненасыщенных кислот	739
<i>Геворкян А. А., Аракелян А. С., Хизанцян Н. М.</i> — Циклоалкилирование металлалкарбинола ароматическими альдегидами и некоторые вопросы региоселективности депротонирования 4-метилтетрагидропиранильных карбкатионов	743
<i>Геворкян А. А., Токмаджян Г. Г., Саакян Л. А.</i> — Рециклизация 4,4'-диметил-1,3-диоксанов нитрилами и роданидами	748
<i>Крамер М. С., Саакян А. Г., Степанян Г. М., Ароян А. А.</i> — Производные пиримидина. XLVI. Синтез диэтиленимидов 2-фенил-5-(n -алкоксибензил)-6-метилпиримидил-4-амидофосфорных кислот	752
<i>Ирадян М. А., Торосян А. Г., Агабабян Р. В., Ароян А. А.</i> — Производные имидазола. IX. Алкилирование нитропроизводных 4(5)-(4-алкокси-, 4-нитрофенил)имидазола	756
<i>Бадалян В. Е., Самодурова А. Г., Герасимян Д. А., Мартиросян К. А., Маркарян Э. А.</i> — Исследования в области производных изохромана. III. Синтез некоторых полиметилендиаминов	762
<i>Акопян Л. А., Амбарцумян Г. В., Мацюян М. С., Овакимян Э. В., Мацюян С. Г.</i> — Циклополимеризация замещенных гептадиенов-1,6	771
<i>Агаджанян Ц. Е., Арутюнян А. Д., Гарибджанян Б. Т., Чачоян А. А.</i> — Аминокислоты и пептиды. XIII. Синтез аналогов асафана	776

Краткие сообщения

<i>Вартамян Р. С.</i> — Новый метод этилирования карбонильных соединений	781
<i>Вартамян Р. С., Вардамян Л. В., Вартамян С. А.</i> — Конденсация ацетонитрила с циклогексаноном	784
<i>Тосунян А. О., Вартамян С. А., Мадакян В. Н.</i> — Синтез и превращения 2,5-диметилтетрагидропиран-4-она	785
<i>Григорян Р. Т., Заикин В. Г., Татевосян К. А., Куроян Р. А.</i> — Масс-спектры аминокэфиров глицидных кислот тетрагидропиранового и тетрагидротетрапиранового рядов	788
<i>Геворкян А. А., Меликян А. С., Казарян П. И., Авакян С. В.</i> — 4-Метилтетрагидропиран — новый растворитель для реакции Фаворского	790

CONTENTS

Organic Chemistry

<i>Kouroyan R. H., Minassian S. A., Hakopian R. H., Vartanian S. H.</i> — On the Mechanisms of the Darzens Reaction	705
<i>Tossounian H. H., Vartanian S. H., Madakian V. N.</i> — Synthesis of α -Amino Acid Derivatives of the Piperidine Series	709
<i>Kouroyan R. H., Sahakova K. E., Vartanian S. H.</i> — Synthesis of Amino-aldehydes of the Tetrahydropyran Series	717
<i>Vartanian S. H., Baghdassarian M. R., Tossounian H. H., Sayadian Zh. B.</i> — Synthesis of 4-Phenyl-4-formyl Derivatives of Piperidine and Tetrahydropyran Series	723
<i>Sargsian M. S., Pashayan A. A., Voskanian M. G., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds, XLIII. Ambifunctional Carbamones in Tele-Reactions	728
<i>Hakopian S. K., Kotiklan Yu. A., Tonoyan V. J., Mirakian S. M., Martirosian G. T.</i> — Chlorination of 2,3-Dichlorobutadiene in Dimethylformamide	734
<i>Markarian E. A., Hayrapettian G. K.</i> — Arylalkylamine Derivatives. IX. Condensation of Substituted Phenylethylamines with α,β -Unsaturated Acid Derivatives	739
<i>Guevorkian A. A., Arakelian A. S., Khizantsian N. M.</i> — Cycloalkylation of Methylal Carbinol with Aromatic Aldehydes and Regioselectivity in Deprotonization of 4-Methyltetrahydropyranyl Cations	743
<i>Guevorkian A. A., Tokmajian G. G., Sahakian L. A.</i> — Recyclization of 4,4-Dimethyl-1,3-dioxanes by Nitriles and Cyanides	748
<i>Kramer M. S., Sahakian A. G., Stepanian H. M., Haroyan H. A.</i> — Pyrimidine Derivatives. XLVI. Synthesis of Diethylenimides of 2-Phenyl-5-(<i>p</i> -alkoxybenzyl)-6-methyl-4-amidophosphoric Acids	752
<i>Iradian M. A., Torossian A. G., Aghababian R. V., Haroyan H. A.</i> — Imidazole Derivatives. IX. Alkylation of Nitro Derivatives of 4(5)-(4-Alkoxy-, 4-nitrophenyl)imidazoles	759
<i>Badalian V. E., Samodurova A. G., Guerassimian D. A., Martirosian K. A., Markarian E. A.</i> — Investigations in the Field of Isochroman Derivatives. III. Synthesis of Some Polymethylenediamines	762
<i>Hakopian L. A., Hambartsumian G. V., Matsoyan M. S., Hovakimian E. V., Matsoyan S. G.</i> — Cyclopolymerization of Substituted Heptadiins-1,6	771
<i>Aghajanian Ts. Ye., Haroutyunian A. D., Gharibjanian B. T., Chachoyan A. A.</i> — Amino Acids and Peptides. XIII. Synthesis of Assaphan Analogues	776

Short Communications

<i>Vartanian R. S.</i> — A New Method of Ethynylation of Carbonyl Compounds	781
<i>Vartanian R. S., Vartanian L. V., Vartanian S. H.</i> — Condensation of Acetonitrile with Cyclohexanone	784
<i>Tossounian H. H., Vartanian S. H., Madakian V. N.</i> — Synthesis and Some Transformations of 2,5-Dimethyltetrahydropyran	785
<i>Grigorian R. T., Zalkin V. G., Tatevossian K. A., Kouroyan R. H.</i> — Mass Spectra of Six-Membered O- and S-Containing Heterocyclic Glycidic Aminoesters	788
<i>Guevorkian A. A., Melikian A. S., Ghazarian P. I., Avakian S. V.</i> — 4-Methylenetetrahydropyran as an Effective Solvent for the Favorski Reaction	790