

Օրգանական բիմիա

Թորոսյան Գ. Հ., Պառավայան Ա. Լ. — Այկիլման ռեակցիաների կատալիզ չորրորդային ամոնիումային ազերով	351
Ռոչվար Դ. Լ., Դալսյան Ե. Գ., Ղափարյան Ն. Պ., Պոգրեբյան Ա. Ա., Ռիբին Լ. Վ., Ռիբինսկայա Մ. Ի. — Խմոնիումային կատոններին էլեկտրոնային կառուցվածք	370
Կուրովսկայա Տ. Ա., Ղազարյան Ա. Գ. — Ցածր ջերմաստիճաններում ալգինի զուր-շինների ածխածնի զագի հետ փոխադրություն ռուսոմանիումում ինսպեկտորական հաշվարկով	378
Ղափարյան Ն. Պ., Ավետիսյան Է. Ա., Դեյցովա Գ. Պ., Սաֆրոնովա Ջ. Վ. — Ֆորմալդեհիդի հեռացումը լուծույթում: XXI. Ազոտի և ածխածնի մոտ զանազան տեղակայումների ազդեցությունը ֆորմալդեհիդի կոնսերվացի-նային ցիկլոմիացման ռեակցիայի ուղղության և հեշտության վրա	380
Առոմյան Հ. Վ., Չուրկինա Ն. Պ., Բաբայան Ա. Թ., Կիսլինա Ի. Ս., Վիցնիկ Մ. Ի. — Երկու Գ-ֆենիլպրոպարիլ խմոր պարունակող ամոնիումային ազերի ցիկլման կինետիկան կծու կայունի ջրային լուծույթներում	389
Առոմյան Հ. Վ., Բաբայան Ա. Թ., Կիսլինա Ի. Ս., Վիցնիկ Մ. Ի. — Պրոպարիլ և Գ-ֆենիլպրոպարիլ խմոր պարունակող ամոնիումային ազերի մոլեկուլ-ներում C—H կապերի հաջորդական թթվայնությունը	398
Մալխասյան Ա. Յ., Խաչատրյան Լ. Ա., Միրաբյան Ս. Մ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Դիպոլյար օրգանական միացությունների և մակերևույթային ալտիմիտու-թների կատալիտիկ համակարգի ազդեցությունը 3,4-դիբրոմ-1-բուտենի զինիդրոլորացման վրա	404
Քոչարյան Ա. Տ., Ռազինա Տ. Լ., Բաբայան Ա. Թ. — Հեռացումը լուծույթում ածխ-ների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում. CLVIII. Սահման-այան վերաբերման վրա ալկալիական մեթաղների ֆորմիդների ազդեցու-թյամբ	409
Դրիզորյան Ջ. Վ., Դեյցովա Ա. Ժ., Չերեբյան Ա. Հ., Բաբայան Ա. Թ. — Հեռա-ցումը լուծույթում ածխների և ամոնիումային միացությունների բնագա-վառում. CLVI. Պարզ ալգինատների սինթեզ	417
Կուրովսկայա Կ. Ա., Կալայչյան Ա. Ե., Ռոստոմյան Ի. Մ., Չուխաջյան Գ. Ա. — Հալո-գենոբանական միացությունների զինիդրոլորացումը միջֆազային կատալիզատորների ներկայությամբ. IV. Բուռն հալոգենածանցյալների և 2,3-դիհալոգենպրոպիլիլիլ էթերների զինիդրոլորացումը	423

Կարճ հաղորդումներ

Քոչարյան Ա. Տ., Ռոզինա Տ. Լ., Դրիզորյան Վ. Վ., Բաբայան Ա. Թ. — Հեռացումը լուծույթում ածխների և ամոնիումային միացությունների բնագա-վառում. CLVI. Ալկենային և վինիլային կառուցվածքով α-դիալկիլմի-նոկետոնների սինթեզ	429
Թորոսյան Գ. Հ., Պառավայան Ա. Լ., Բաբայան Ա. Թ. — Ամոնիումային ազեր ալ-կիլման ռեակցիաներում. XIII. Արագացումը թթվի էսթերի ալկիլումը պոլիամոնիումային ազերի ներկայությամբ	433

Նամակներ խմբագրությանը

Գեորգյան Ա. Ա., Ղազարյան Փ. Ի., Կիզանցյան Ն. Մ. — Պինակային զերա-խմբավորում տեղադրությունային օդակի փոքրացում	436
Բաբայան Ա. Թ., Թորոսյան Գ. Հ., Թամազյան Ն. Կ. — Արագացումը ալկիլումը կտի ֆոսի ներկայությամբ	438

Органическая химия

<i>Торосян Г. О., Паравян С. Л.</i> — Катализ реакций алкилирования четвертичными аммониевыми солями	351
<i>Бочвар Д. А., Гальперн Е. Г., Гамбарян Н. П., Погребняк А. А., Рыбин Л. В., Рыбинская М. И.</i> — Электронное строение катионов имония	370
<i>Куртикян Т. С., Казарян С. Г.</i> — ИК спектральное исследование низкотемпературного взаимодействия паров меди с двуокисью углерода	375
<i>Гамбарян Н. П., Аветисян Э. А., Дельцова Д. П., Сафронова З. В.</i> — Фторсодержащие гетерокумолены. XXI. Влияние заместителей у азота и углерода на направление и легкость реакций циклоприсоединения фторсодержащих кетениминов	380
<i>Атомян А. В., Чуркина И. П., Бабалян А. Т., Кислина И. С., Винник М. И.</i> — Кинетика циклизации аммониевых солей, содержащих две γ -фенилпропаргильные группы в водных растворах едкого кали	389
<i>Атомян А. В., Бабалян А. Т., Кислина И. С., Винник М. И.</i> — Сравнительная кислотность C—N связей в молекулах аммониевых солей, содержащих пропаргильную и γ -фенилпропаргильную группы	398
<i>Малхасян А. Ц., Хачатрян Л. А., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — Влияние добавок дипольных соединений и катионных поверхностно-активных веществ на дегидрохлорирование 3,4-дихлор-1-бутена в хлопоропрен	404
<i>Кочарян С. Т., Разика Т. Л., Бабалян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CLVIII. Стивенсовская перегруппировка аммониевых солей под действием фторидов щелочных металлов	409
<i>Григорян Дж. В., Геворкян А. Ж., Черкезян А. А., Бабалян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CLIX. Синтез смешанных альдоенаминов	417
<i>Кургиян К. А., Калайджян А. Е., Ростомян И. М., Чухаджян Г. А.</i> — Дегидрохлорирование галогидроорганических соединений с использованием катализаторов межфазного переноса. IV. Дегидрогалогенирование галондпроизводных бутана и 2,3-дигалондпропилакиловых эфиров	422

Краткие сообщения

<i>Кочарян С. Т., Восканян В. С., Григорян В. В., Бабалян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CLVII. Синтез α -диалкиламинокетонов алленового и винилалленового строения	429
<i>Торосян Г. О., Паравян С. Л., Бабалян А. Т.</i> — Аммониевые соли в реакциях алкилирования. XIII. Алкилирование ацетоуксусного эфира в присутствии полнаммониевых солей	432

Письма в редакцию

<i>Геворкян А. А., Казарян П. И., Хизанцян Н. М.</i> — Пинаколиновая перегруппировка, сопровождающаяся сужением тетрагидропиранового цикла	335
<i>Бабалян А. Т., Торосян Г. О., Тагмазян Н. К.</i> — Алкилирование ацетамида в присутствии фтористого калия	436

CONTENTS

Organic Chemistry

<i>Torossian G. O., Paravian S. L.</i> —Catalysis of Alkylation Reactions with Quaternary Ammonium Salts	351
<i>Bochvar D. A., Galpern E. G., Gambarian N. P., Pogrebnyak A. A., Riblin L. V., Riblinskaya M. I.</i> —The Electronic Structure of Imonium Cations	370
<i>Kurtiklan T. S., Kazarlan S. G.</i> —An IR Study of Low-Temperature Interaction of Copper Vapours with Carbon Dioxide	375
<i>Gambarian N. P., Avetisyan E. A., Deltsova D. P., Safronova Z. V.</i> —Fluorine Containing Heterocumulenes. XXI. The Effect of the Substituents at the Nitrogen and Carbon Atoms upon the Direction and Ease of Cycloaddition Reactions of KeteneImines Containing Fluorine	380
<i>Atomian A. V., Chourkina N. P., Babayan A. T., Kisilna I. S., Vinnik M. I.</i> —The Cyclization Kinetics of Ammonium Salts Containing Two γ -Phenylpropargyl Groups in Aqueous Solutions of Potassium Hydroxide	389
<i>Atomian A. V., Babayan A. T., Kisilna I. S., Vinnik M. I.</i> —The Comparative Acidity of C—H Bonds in Molecules of Ammonium Salts Containing Propargyl and γ -Phenylpropargyl Groups	398
<i>Malkhasian A. Ts., Khachatrian L. A., Mirakian S. M., Martirosian G. T.</i> —The Effect of Additions in Catalytic Amounts of Dipolar Organic Compounds and Surface Active Substances Upon the Dehydrochlorination of 3,4-Dichloro-1-butene	444
<i>Kocharian S. T., Razina T. L., Babayan A. T.</i> —Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLVII. The Stevens Rearrangement under the Influence of Alkali Metal Fluorides	409
<i>Grigorian J. V., Guevorkian A. Zh., Cherkezian A. A., Babayan A. T.</i> —Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLIX. Synthesis of Mixed Aldoenamines	417
<i>Kurgintan K. A., Kalatjian A. E., Rostomian I. M., Chukhajian G. A.</i> —Dehydrohalogenation of Organic Halides Using Interphase Catalysts. IV. Dehydrohalogenation of the Halogen Derivatives of Butane and 2,3-Dihalo-propylalkyl Ethers	422

Short Communications

<i>Kocharian S. T., Voskanian V. S., Grigorian V. V., Babayan A. T.</i> —Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLVI. Synthesis of α -Dialkylaminoketones with Allenic and Vinylallenic Structures	429
<i>Torossian G. O., Paravian S. L., Babayan A. T.</i> —Ammonium Salts in the Alkylation Reactions. XIII. Alkylation of Ethylacetoacetate in the Presence of Polyammonium Salts	432

Letters to the Editor

<i>Guevorkian A. A., Kazarlan P. I., Khizantyan N. M.</i> —Pinacol—Pinacolone Rearrangement Accompanied by the Contaction of the Tetrahydropyran's Cycle	437
<i>Babayan A. T., Torossian G. O., Tagmazian N. K.</i> —Alkylation of Acetamide in the Presence of Potassium Fluoride	435
	436