

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմբա

Մխիթարյան Ա. Վ., Սամվելյան Ս. Խ. — Ենամինոգրիկետոններ, II. Երրորդային ամինոֆունկցիա պարունակող ենամինոգրիկետոնների Իզ սպեկտրներ	165
Մխիթարյան Ա. Վ., Մորոզով Վ. Ֆ., Հայրյան Շ. Ա. — Ենամինոգրիկետոններ, III. 3-Ամինո- և 3-դիմեթիլամինո-2-ացետիլ-2-ցիկլոհեքսենոնների կոնֆորմացիոն անալիզ	171

Օրգանական բիմբա

Թորոսյան Գ. Հ., Պառավյան Ս. Լ., Թանձազյան Կ. Մ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում: CXVII. Ներ- և միջմոլեկուլային դիենային սինթեզ	177
Թորոսյան Գ. Հ., Պառավյան Ս. Լ., Մկրտչյան Ռ. Ս., Թանձազյան Կ. Մ., Բաբայան Ա. Թ. — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում: CXLIV. 3-Քլոր-2-բուտենիլ խմբի հետ մեկտեղ ֆուրֆուրիլ կամ 2,4-պենտադիենիլ խումբ պարունակող ամոնիումային ազերի դիենային սինթեզի տիպի ներմոլեկուլային ցիկլացում Բաբայան Ա. Թ., Դյուլանզարյան Ա. Խ., Ջախաջյան Է. Հ., Սահակյան Տ. Ա. — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում: CXLV. Դիմեթիլամինոմեթիլնաֆթալենիդների առջացումը 2,2-բենզ(1)իդրոնիդրոլիսոմի ածանցյալների ջրած-հիմնային ճեղքման ժամանակ	182
Բաղդասարյան Հ. Բ., Հայրյան Լ. Շ., Նահապետյան Թ. Հ., Իճեհիյան Մ. Հ. — Օրտոթերներ փոխադեցությունը բորանների հետ	187
Բաղդասարյան Հ. Բ., Բաղդասարյան Կ. Ս., Իճեհիյան Մ. Հ. — Մի քանի ֆունկցիոնալ սեղանակալած ամինների փոխադեցությունը բորանների հետ	192
Ոսկանյան Մ. Գ., Ջոբանյան Ժ. Ա., Բաղդանյան Շ. Հ. — Չհագեցած միացությունների ռեակցիաներ, I. Վինիլպրոպարգիլային սխեստների վերականգնիչ դեհալոգենման և օքսիդացուցիչ ամինոլիզի ռեակցիաները	203
Մակարյան Գ. Մ., Սարգսյան Մ. Ս., Բաղդանյան Շ. Հ. — Չհագեցած միացությունների ռեակցիաներ, LIX. Ամբիդենտ նուկլեոֆիլների ալիլիումը պրոպարգիլային հալոգենիդներով կալիումի կարբոնատի ներկայությամբ	209
Մալխասյան Ա. Յ., Նազարյան Է. Մ., Ասատրյան Է. Մ., Միրաքյան Ս. Մ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — Ացետամիդի և պ-առլուալուլֆոմիդի N-ալիլիումը բենզիլբրոմիդի հրկժազ կատալիտիկ օքսոմեմում	217
Ավետիսյան Ա. Ա., Կարազյազ Ս. Խ., Դանդյան Մ. Տ. — Հետազոտություններ չհագեցած լակտոնների բնագավառում: XXXIX. α-Ցիան-Δ ² -բուտենոլիդների փոխադեցությունը ամինների հետ	227
Բաբախանյան Ա. Վ., Մարտիրոսյան Կ. Հ., Տոդանյան Ս. Վ., Բաբայան Վ. Հ. — 3(2,3)-Քլոր(դիբրո)-4-աբիլ-2-բուտենիլ խումբ պարունակող N-տեղակալված էթանոլամինների սինթեզ	232
Հարաբյանյան Լ. Ս., Նրիբեկյան Մ. Ի., Մնացականյան Վ. Հ. — Astragalus aureus willd և Astragalus microcephalus willd պայթյալ ֆրակցիաների բաղադրությունը	235
Գրիգորյան Ռ. Գ. — Հինգաթմեք վանադիումի միացությունների օգտագործմամբ կաշվի կարված պոլիմերների օտացում	239

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Мхитарян А. В., Самвелян С. Х.</i> — Енаминодикетоны. II. ИК спектры енаминодикетонов с третичной аминофункцией	165
<i>Мхитарян А. В., Морозов В. Ф., Айрян Ш. А.</i> — Енаминодикетоны. III. Конформационный анализ 3-амино- и 3-диметиламино-2-ацетилциклогексен-2-онов-1	171

Органическая химия

<i>Торосян Г. О., Паравян С. Л., Тагмазян К. Ц., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CXVII. Внутри- и межмолекулярный диеновый синтез	177
<i>Торосян Г. О., Паравян С. Л., Мкртчян Р. С., Тагмазян К. Ц., Бабаян А. Т.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CXLIV. Внутримолекулярная типа диенового синтеза циклизация солей аммония, содержащих 3-хлор-2-бутенильную группу наряду с фурфурильной или 2,4-пентадиенильной группой	182
<i>Бабаян А. Т., Гюльназарян А. Х., Чухаджян Э. О., Саакян Т. А.</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. CXLV. Образование диметиламинометилнафталяльдегидов при водно-щелочном расщеплении производных 2,2-бенз(f)изоиндолиния	187
<i>Багдасарян Г. Б., Айриян Л. Ш., Нагалетян Т. О., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие ортоэфиров с боранами	192
<i>Багдасарян Г. Б., Бадалян К. С., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие некоторых функционально замещенных аминосоединений с боранами	203
<i>Восканян М. Г., Чобанян Ж. А., Баданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. L. О реакции восстановительной дегалодимеризации и окислительного аминотриза винилпропаргильных галогенидов	209
<i>Макарян Г. М., Саргсян М. С., Баданян Ш. О.</i> — Реакции непредельных соединений. LIX. Алкилирование амбидентных нуклеофилов пропаргильными галогенидами в присутствии углекислого кальция	217
<i>Малхасян А. Ц., Назарян Э. М., Асатрян Э. М., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.</i> — N-Алкилирование ацетамида и n-толуолсульфамида хлористым бензилом в двухфазной каталитической системе	223
<i>Аветисян А. А., Карагез С. Х., Дангян М. Т.</i> — Исследования в области ненасыщенных лактонов. XXXIX. Взаимодействие α -циано- $\Delta^{\alpha,\beta}$ -бутенолидов с первичными аминами	227
<i>Бабаханян А. В., Мартиросян К. А., Тоганян С. В., Бабаян В. О.</i> — Синтез N-замещенных этаноламинов, содержащих 3(2,3)-хлор(дихлор)-4-арил-2-бутенильную группу	232
<i>Арутюнян Л. С., Ерибекия М. И., Мнацаканян В. А.</i> — О составе полярных фракций <i>Astragalus aureus</i> и <i>Astragalus microcephalus</i>	235
<i>Григорян Р. Г.</i> — Привитая полимеризация кожи с использованием соединения пентавалентного ванадия	239

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>Mkhitarian A. V., Samvelian S. Kh.</i> — Enaminodiketones. II. IR Spectra of Enaminodiketones Bearing Tertiary Aminofunctional Groups	165
<i>Mkhitarian A. V., Morozov V. F., Hairlan Sh. A.</i> — Enaminodiketones. III. Conformational Analysis of 3-Amino and 3-Dimethylamino 2-acetylcyclohexen-2-ones-I	171

Organic Chemistry

<i>Torossian G. H., Paravlan S. L., Tahmazian K. Ts., Babayan A. T.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXVII. Inter- and Intramolecular Dien Synthesis	177
<i>Torossian G. H., Paravlan S. L., Mkrtchian R. S., Tahmazian K. Ts., Babayan A. T.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXLIV. Dien Synthesis Type Intramolecular Cyclization of Ammonium Salts Containing a 3-Chloro-2-butenyl Group Together with Furfuryl or 2,4-Pentadienyl Groups	182
<i>Babayan A. T., Gyulnazarian A. Ch., Chukhajian E. H., Sahakian T. A.</i> — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CXLV. Formation of Dimethylaminomethylnaphthaldehydes during the Aqueous-alkaline Cleavage of Benz(f)isoindolinium Derivatives	187
<i>Baghdassarian H. B., Hayrian L. Sh., Nuhapetian Th. H., Injikian M. H.</i> — Interaction of Orthoethers with Boranes	192
<i>Baghdassarian H. B., Badalian K. S., Injikian M. H.</i> — Interaction of Some Functionally Substituted Amines with Boranes	203
<i>Voskanian M. G., Chobanian Zh. A., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. I. Reductive Dehalodimerization and Oxidative Aminolysis of Vinyl Propargylic Halides	209
<i>Mukarian G. M., Sargsian M. S., Badanian Sh. H.</i> — Reactions of Unsaturated Compounds. LIX. Alkylation of Ambient Nucleophiles by Propargylic Halides in the Presence of Potassium Carbonate	217
<i>Malkhassian A. Ts., Nazarian E. M., Assatrian E. M., Mirakian S. M., Martirosian G. T.</i> — N-Alkylation of Acetamide and <i>p</i> -Toluenesulphonamide with Benzyl Chloride in Two-phase Catalytic Systems	223
<i>Avetisian A. A., Karagyozyan S. Kh., Danghian M. T.</i> — Investigations in the Field of Unsaturated Lactones. XXXIX. Interaction of α -Cyano- $\Delta^{2,3}$ -butenolides with Amines	227
<i>Babakhanian A. V., Martirosian K. H., Toganian S. V., Babayan V. H.</i> — Synthesis of N-Substituted Ethanolamines Containing 3(2,3)-Chloro(dichloro)-1-aryl-2-butenyl Groups	232
<i>Haroutyunian L. S., Ertebekian M. I., Mnatsakanian V. H.</i> — The Composition of the Polar Fractions of Astragalus Aureus Willd and Astragalus Microcephalus Willd	238
<i>Grigorian R. G.</i> — Graft Polymerization of Leather Using Compounds of Pentavalent Vanadium	239