

Ֆիզիկական Բիւրիւ

Մարեկովս Լ. Վ., Բյազովիշչենսկոյա Ի Ն., Մեյրումով Մ. Ա., Գրիգորյան Ա. Ե., —
Նիկեյի եւ Ռենդալի հիդրաման եւակցիայում ունեցած ակտիվութեան կա-
թումը կատարիչատրում Գրածնի վիճակից

197

Ֆնսւլիսիկ Բիւրիւ

Վարդանյան Ս. Վ., Ռազիկա Տ. Լ., Կարապետյան Վ. Ե., Գրիգորյան Վ. Վ., Գո-
չարյան Ս. Տ., Բաբայան Ա. Թ., — 3-Գիմեթիւմիւմ-4-արիւրուտան-2-օնի
օքսիմենը որպէս անտիտիկ եւակցիաներ պղծի ֆոսֆորիկ որոշման
համար

202

Օրգանական Բիւրիւ

Գրիգորյան Ջ. Վ., Հովհաննիսյան Ն. Ռ., — Ա. Թ. Բարայանի «Ճեղքման-վերու-
խմբավորման» եւակցիայի միջոցով բնթացող ենամիւնների ե իմիւնների
սինթեզը

209

Գյուլեւազարյան Ա. Խ., Ռազիկա Տ. Ա., Մարգարյան Ն. Հ., Բաբայան Ա. Թ., —
Հետազոտութեաններ ամիւնների ե ամոնիումային միացութեանների
բնագաւառում: CCVI Լ. N-(2,3-Գերբրոպրոպիլ)պիրիդինում բրոմիդի
գերիդրորոմացման եւակցիան

219

Գյուլեւազարյան Ա. Խ., Կարապետյան Տ. Ա., Մարգարյան Ն. Հ., Ռաբարսով Ա. Ն.,
Գրիշչենկո Լ. Ն., Շուպուրով Օ. Վ., Սալոբովսկոյա Վ. Ե., Բաբայան Ա. Թ., —
Հետազոտութեաններ ամիւնների ե ամոնիումային միացութեանների բնա-
գաւառում: CCXIII. Տարածական գործոնների ազդեցութեանը 2,3-գի-
բրոմուտիլ խումը պարունակող ամոնիումային ազերի գերիդրորոմաց-
ման եւակցիայի վրա: 2,3,3-Տրիբրոպրոպիլ խումը պարունակող
ազերի սինթեզը ե հակավերումային ակտիվութեանը

223

Բոչարյան Ս. Տ., Օսյան Ա. Մ., Կարապետյան Վ. Ե., Գրիգորյան Վ. Վ., Բա-
բայան Ա. Թ., — Հետազոտութեաններ ամիւնների ե ամոնիումային միա-
ցութեանների բնագաւառում: CCXVI. Պրոպարգիլ ե ալիլային տիպի
խմբեր պարունակող ամոնիումային ազերի ստիվենայան վերախմբա-
վորումը

229

Կարապետյան Վ. Ե., Գոչարյան Ս. Տ., Հակոբյան Ա. Ն., Բաբայան Ա. Թ., — Հե-
տազոտութեաններ ամիւնների ե ամոնիումային միացութեանների բնա-
գաւառում: CLXXXVI. 3,4,5-Տրիբրոմիլ խումը պարունակող ամո-
նիւմային ազերի ստիվենայան վերախմբավորումը

234

Զուխաշյան Է. Հ., Շահխարունի Գ. Գ., Զուխաշյան Էլ. Հ., Բաբայան Ա. Թ., — Հե-
տազոտութեաններ ամիւնների ե ամոնիւմային միացութեանների բնագա-
ւառում: CCXIV. Դիալիլիմիթալիլ(3-օ-նաֆթիլ)պրոպարգիլ(ամոնիւ-
մային ազերի վարքը օքս-հիմնային միջավայրում

241

Գրիգորյան Ջ. Վ., Հովհաննիսյան Ն. Ռ., Բաբայան Ա. Թ., — Հետազոտութեաններ
ամիւնների ե ամոնիւմային միացութեանների բնագաւառում CCXV.
Ազոտի մոտ գտնվող ալիլիլ խմբերի բնութիւնը ազդեցութեանը օ-նաֆ-
թիլիմիթիլ խումը պարունակող ամոնիւմային ազերի ճեղքման-վերա-
խմբավորման եւակցիայի վրա

246

Պարսեիկյան Ե. Գ., Սիրակոնյան Ա. Ն., Նորսկյան Ա. Ս., Ռիբոնյան Ջ. Ա., —
3-Օքսոթիոպիրանո(3,4-Ը)պիրիդինների ամանցյալների սինթեզը, որոշ
փոխարկումները ե հակացնումային ակտիվութեանը

250

Կարճ Եւակցութեաններ

Պիկուիսյան Ա. Ա., Հովհաննիսյան Ա. Ա., Ռիբոնյան Գ. Ա., — Ցիան-4-գերբրոմի-
թիլ-3,5-գիմեթիլ-Δ³-բուտենոլիդի սինթեզը

267

Վարդանյան Ռ. Ս., Գյուլեւազարյան Ա. Լ., Կարապետյան Ա. Խ., — Պիրիդիլային
ամանցյալները: V. 1,2-Բիս-ալկիլօքսիկարբոնիլհեքսահիդրոպիրիդիլ-4-
օնների սինթեզը

269

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Физическая химия

- Габенкова Л. В., Благовещенская И. Н., Мелкумов М. А., Григорян А. Ш.* — Исследование зависимости активности никелевой черни от состояния подорода в катализаторе в реакции гидрирования бензола 197

Аналитическая химия

- Вартанян С. В., Разина Т. Л., Карапетян В. Е., Григорян В. В., Кочарян С. Т., Бабаян А. Т.* — Оксисмы 3-диметиламино-4-арилбутан-2-она в качестве аналитических реагентов для фотометрического определения меди 202

Органическая химия

- Григорян Дж. В., Оганесян Н. Р.* — Синтез енаминов и иминов по реакции "перегруппировка-расщепление" А. Т. Бабаян 209
- Гюльнризари А. Х., Саякян Т. А., Маркарян Н. О., Бабаян А. Т.* — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. ССVIII. Региохимия дегидробромирования N-(2,3-дибромпропил)пиридинийбромида 219
- Гюльнризари А. Х., Саякян Т. А., Маркарян Н. О., Евстропов А. Н., Грищенко Л. Н., Шалаурова О. В., Яворовская В. Е., Бабаян А. Т.* — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. ССXIII. Влияние стерических факторов на региохимию дегидробромирования аммониевых солей, содержащих 2,3-дибромбутильную группу. Синтез и антивирусная активность солей с 2,2,3-трибромпропильной группой 223
- Кочарян С. Т., Осин А. М., Карапетян В. Е., Григорян В. В., Бабаян А. Т.* — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. ССXVI. Перегруппировка Стивенса аммониевых солей, содержащих пропаргильную и аллильного типа группы 229
- Карапетян В. Е., Кочарян С. Т., Акопян А. Н., Бабаян А. Т.* — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. ССXXXVI. Перегруппировка Стивенса аммониевых солей, содержащих 3,4,5-трихлортепильную группу 234
- Чухаджян Э. О., Шахатуни К. Г., Чухаджян Э. О., Бабаян А. Т.* — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. ССXIV. Поведение хлористых диалкилметаллов(3-г-нафтилпропаргил)аммониевых солей в водно-щелочной среде 241
- Григорян Дж. В., Оганесян Н. Р., Бабаян А. Т.* — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. ССXV. Влияние природы алкильных групп у азота на реакцию перегруппировки-расщепления аммониевых солей, содержащих α-нафтилметильную группу 245
- Пароникян Е. Г., Сиракян С. П., Нораян А. С., Мелконян Дж. А.* — Синтез, некоторые превращения и пестицидная активность производных 3-оксигидро-1,4,5,3,4-спиропиридов 250

Краткие сообщения

- Аветисян А. А., Ахизарян А. А., Меликян Г. С.* — Исследования в области ненасыщенных лактонов. Синтез 3-циано-4-дибромметил-5,5-диметил-Δ²-бутенолида 257
- Вартанян Р. С., Гюльбудагян А. Л., Ханамиян А. Х.* — Производные пиннеридазина V. Синтез 1,2-бис-алкоксикарбонилгексагидропиридазин-4-онов 256

CONTENTS

Physical Chemistry

- Babenkova L. V., Blagoveshchenskaya I. N., Melkumov M. A., Grigorian A. Sh.* — The Dependence of Nickel-Black Activity in Benzene Hydrogenation Reaction on Hydrogen State on the Catalyst 197

Analytical Chemistry

- Vartanian S. V., Razina T. L., Karapetian V. E., Grigorian V. V., Kocharian S. T., Babayan A. T.* — 3-Dimethylamino-4-arylbutan-2-one Oximes as Analytical Reagents for Photometric Determination on Copper 202

Organic Chemistry

- Grigorian J. V., Hovhannessian N. R.* — Synthesis of Enamines and Imines "Rearrangement-Splitting" Reaction A. T. Babayan 209
- Gyulnazarian A. Kh., Sahakian T. A., Markarian N. H., Babayan A. T.* — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CCVIII. Regiochemistry of Dehydrobromination of N-(2,3-Dibromopropyl)Pyridinium Bromide 219
- Gyulnazarian A. Kh., Sahakian T. A., Margarian N. H., Yevstropov A. N., Grishchenko L. N., Shalaurova O. V., Yavorovskaya V. E., Babayan A. T.* — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CCXIII. The Influence of the Steric Factors on Regiochemistry of Dehydrobromination of Ammonium Salts Containing 2,3-Dibromobutyl Group. Synthesis and Antiviral Activity of Ammonium Salts Containing 2,2,3-Tribromopropyl Group 223
- Kocharian S. T., Oslan A. M., Karapetian V. E., Grigorian V. V., Babayan A. T.* — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CCXVI. Stevens' Rearrangement of Ammonium Salts Containing Propargyl and Allyl Type Groups 229
- Karapetian V. Ye., Kocharian S. T., Hakopian A. N., Babayan A. T.* — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CLXXXVI. Stevens' Rearrangement of a Ammonium Salts Containing 3,4,5-Trichlorophenyl Group 234
- Chukhajian E. H., Shakhmatuni K. G., Chukhajian El. H., Babayan A. T.* — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CCXIV. The Behaviour of Dialkylmethyl(3- α -naphthylpropargyl)ammonium Salts in Aqueous Alkaline Medium 241
- Grigorian J. V., Hovhannessian N. R., Babayan A. T.* — Investigations in the Field of Amines and Ammonium Compounds. CCXV. The Influence of Alkyl Group at Nitrogen Atom on the Reaction of Rearrangement-Cleavage of the Ammonium Salts Containing α -Naphthylmethyl Group 245
- Paronikyan Ye. G., Strakantian S. N., Noravlan A. S., Melkonian J. A.* — Synthesis, Transformations and Anticonvulsant Activity of 3-Oxothio-*pyrano*[3,4-*c*]pyridine Derivatives 250

Short Communications

- Avelissian A. A., Hakhnazarian A. A., Melkian G. S.* — Investigation of the Field of Unsaturated Lactones. Synthesis of 3-Cyano-4-dibromomethyl-5,5-dimethyl- Δ^3 -butenolide 257
- Vartanian R. S., Gyulbudaghian A. L., Khanamirian A. Kh.* — Piperidazine Derivatives. V. Synthesis of 1,2-Bisalkoxycarbonylhexahydropiridazine-4-ones 239