

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիտ

Թուռյան Հ. Դ., Մանրայան Ա. Հ., Նալբանդյան Ա. Բ. — *Մեթանի օքսիդացում աղիարտիկ սեղմման պայմաններում* 271

Ֆնորգամակում և ամալիթիկ բիմիտ

Թառայան Վ. Մ., Հանարյան Գ. Ս., Շապրոնիկովա Գ. Ն. — *Մոլիբդենի բեռնակ-բաշտական որոշում* 279

Օրգանական բիմիտ

Բինոյան Ֆ. Ս., Մխիթարյան Գ. Ռ., Բաղանյան Շ. Հ. — *Ալկենիլ- և ալկենինիլ-հալոգենիդներում չհազեցած կապերի իկ սպեկտրների կլանման բնութա-գրական մարդերի ինտենսիվություն մասին* 283

Բաղանյան Շ. Հ., Ստեփանյան Ա. Ն. — *Ջհազեցած միացությունների ռեակցիա-ներ, VII. Տրեբլորեացաթաթթվի էթերների և ալիբլորբրոմմեթանի միա-ցում լծորդված վինիլացետիլենային միացություններին* 288

Վարդանյան Ռ. Ս., Ղազարյան Ժ. Վ., Կուչերով Վ. Ֆ. — *Պրոպարգիլային էթեր-ների սինթեզ և հիդրատացում, ստացված օքսիացետոնի էթերների էթի-նիլադորում* 297

Գրիգորյան Է. Ա., Ղազարյան Հ. Յ., Լուսարյան Կ. Ս., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — *Բ,Դ-Ջհազեցած ամինների սինթեզ և փոխարկումներ, XVIII. Կետիմինների ալկիլում ստերոլով և իզոպրենով* 304

Գեգեկյան Ժ. Գ., Միրաքյան Ս. Մ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — *Բ,Դ-Ջհազեցած ամին-ների սինթեզ և փոխարկումներ, XIX. 1,2,3,4-Տետրաբրոբրոմառանի փոխ-ազդումը երրորդային ամինների հետ* 314

Հակոբյան Տ. Ռ., Խաչատրյան Ռ. Մ., Վարդանյան Ս. Հ. — *Ջհազեցած միացու-թյունների քիմիա, XXXIII. Դիթիոկարբամինաթթուների էթերների սին-թեզ և մի քանի փոխարկումներ* 319

Նորավյան Ա. Ս., Մկրտյան Հ. Գ., Հակոբյան Ն. Ն., Վարդանյան Ս. Հ. — *2-Մե-թիլ-2-ալկիլթետրադիպրոպիլբենզների մի քանի 4-տեղակալված ամինա-սպիրտների և ամինների ստացում* 326

Գալստյան Լ. Ս., Պապյան Հ. Լ. — *Ինդուլի ածանցյալներ, XLVI. Ագեպինա- [4,5-b]-ինդուլներ* 331

Իրադյան Մ. Ա., Թորոսյան Ա. Գ., Հարյան Հ. Ա. — *Իմիդազոլի ածանցյալներ, IV. 4(5)-Մերիլ- և 1-դիալկիլամինաէթիլ-4-ալիլիմիդազոլներ* 337

Կուտոյան Ռ. Հ., Կուտոյան Ն. Հ., Վարդանյան Ս. Հ. — *Օ, Տ, Ն-պարունահող վեցանդամանի հետերոցիկլիկ միացությունների ալիօքսիդինային ածանց-յալների սինթեզ* 345

Կարճ հաղորդումներ

Թառայան Վ. Մ., Շապրոնիկովա Գ. Ն., Հանարյան Գ. Ս. — *Ոսկու ամպերաչա-փական որոշում մերկուր-իոնով մեկ և երկու բեռնակված էլեկտրոդներով* 350

Նամակներ խմբագրությանը

Շիրինյան Վ. Տ., Մնացեղանով Ս. Ս., Գրոմով Վ. Վ., Իվանչև Ս. Ս. — *Մի քանի օրինաչափություններ, կապված վինիլալկոհոլի և վինիլացետատի համա-տեղ պոլիմերների յակերեռա-ակտիվ համակությունների հետ* 353

Ջուխաջյան Գ. Ա., Գևորգյան Գ. Ա., Աբրամյան Ժ. Ի. — *Արեալիենային միացու-թյունների փոխարկություններ բիս-արենային կոմպլեքսների ազդեցու-թյան տակ* 355

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- Торчян Г. Г., Манташян А. А., Налбандян А. Б.* — Окисление метана в условиях адиабатического сжатия 271

Неорганическая и аналитическая химия

- Тараян В. М., Ачарян Г. С., Шапошникова Г. Н.* — Биамперометрическое определение молибдена 279

Органическая химия

- Киноян Ф. С., Мхитарян Г. Р., Баданян Ш. О.* — Об интенсивности характеристических полос поглощения ИК спектров кратных связей в алкинил- и -алкенилгалогенидах 283
- Баданян Ш. О., Степанян А. Н.* — Реакции непредельных соединений. VII. Присоединение эфиров трихлоруксусной кислоты и трихлорбромметана к сопряженным винилацетиленовым соединениям 288
- Вартанян Р. С., Казарян Ж. В., Кучеров В. Ф.* — Синтез и гидратация пропаргиловых эфиров и этинилирование полученных эфиров оксиацетона 297
- Григорян Э. А., Казарян А. Ц., Лусарарян К. С., Мартиросян Г. Т.* — Синтез и превращения β,γ -непредельных аминов. XVIII. Алкилирование кетиминнов стиролом и изопреном 304
- Гегелян Ж. Г., Миракян С. М., Мартиросян Г. Т.* — Синтез и превращения β,γ -непредельных аминов. XIX. Взаимодействие 1,2,3,4-тетрахлорбутанов со вторичными аминами 314
- Акопян Т. Р., Хачатрян Р. М., Вартанян С. А.* — Химия непредельных соединений. XXXIII. Синтез и некоторые превращения эфиров дитиокарбаминовых кислот 319
- Нораян А. С., Мкртчян А. П., Акопян Н. Е., Вартанян С. А.* — Получение некоторых 4-замещенных аминоспиртов и амидов 2-метил-2-алкилтетрагидропиранов 326
- Галстян Л. С., Папаян Г. А.* — Производные индола. XLVI. Азепино(4,5-b)-индолы 331
- Ирадян М. А., Торосян А. Г., Ароян А. А.* — Производные имидазола. IV. 4(5)-Арил- и 1-диалкиламиноэтил-4-арилимидазолы 337
- Куроян Р. А., Куроян Н. А., Вартанян С. А.* — Алкоксидиеновые производные шестичленных гетероциклических соединений с гетероаминами O,S,N 345

Краткие сообщения

- Тараян В. М., Шапошникова Г. Н., Ачарян Г. С.* — Амперометрическое титрование золота (III) меркуро-ноном с одним и двумя поляризованными электродами 350

Письмо в редакцию

- Ширинян В. Т., Мнацаканов С. С., Громов В. В., Иванчев С. С.* — Некоторые закономерности, связанные с поверхностно-активными свойствами сополимеров винилового спирта и винилацетата 353
- Чухаджян Г. А., Геворкян Г. А., Абрамян Ж. И.* — Превращение ацетиленовых соединений под влиянием катионных бис-ареновых комплексов никеля 355

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Torchyan H. G., Mantashian A. H., Nalbandian A. B.* — Oxidation of Methan
Under Adiabatic Compression Conditions 271

Inorganic and Analytical Chemistry

- Tarayan V. M., Hajarlan G. S., Shaposhnicova G. N.* — Blamperometric Tit-
ration of Molybdenum 279

Organic Chemistry

- Kinoyan F. S., Mchitarian G. R., Badanian Sh. H.* — On the Intensity Cha-
racteristics of Absorption UR spectrum of Multiple Bends in the Alkynyl
and Alkenynyl Halides 283
- Badanian Sh. H., Stepanian A. N.* — Reactions of Unsaturated Compounds.
VII. The Addition of Alkyl Trichloroacetates and Trichlorobromomethane
to Conjugated Vinyl-acetylenic Compounds 288
- Vartanian R. S., Khazarian Zh. V., Kucherov V. F.* — Synthesis and Hyd-
ration of Propargylic Ethers and Ethynylation of the Obtained Keto
Ethers 297
- Grigorian E. A., Khazarian H. C., Lusarian K. S., Martirosian G. T.* — The
Synthesis and Transformation of β,γ -Unsaturated Amines. XVIII. The
Alkylation of Ketamines by Styrene and Isoprene 304
- Gegelian J. G., Mirakian S. M., Martirosian G. T.* — The synthesis and Con-
versions of β,γ -Unsaturated Amines. XIX. The Reaction of 1,2,3,4-Tetra-
chlorobutanes with Secondary Amines 314
- Hakopian T. R., Khachatryan R. M., Vartanian S. H.* — The Chemistry of
Unsaturated Compounds. XXXIII. Synthesis and Some Transformations
of Dithiocarbamino Acid Esters 319
- Noravian A. S., Mkrtchian H. P., Hakopian N. Ye., Vartanian S. H.* — Prepa-
ration of Some 4-Substituted Amino-Alcohols and Amides of 2-Methyl-
2-Alkyl-Tetrahydropyranes 326
- Galstian L. S., Papayan H. L.* — Indole Derivatives. XLVI. Azepino[4,5-b]
Indoles 331
- Iradian M. A., Torossian A. G., Haroyan H. A.* — Imidazole Derivatives. IV.
4(5)-Aryl- and 1-Dialkylaminoethyl-4-Arylimidazoles 337
- Kuroyan R. H., Kuroyan N. H., Vartanian S. H.* — Synthesis of Alkoxydiene
Derivatives of Six-membered Heterocyclic Compounds Containing O,
S, N 345

Short Communications

- Tarayan V. M., Shaposhnikova G. N., Hajarlan G. S.* — Amperometric and
Blamperometric Determination of Gold (III) with Mercuro-Ions 350

Letters to the Editor

- Shirinian V. M., Mnatsakanov S. S., Gromov V. V., Ivanchev S. S.* — Some
Regularities Related to the Surface Activity of Vinyl Alcohol and Vinyl
Acetate Copolymers 353
- Tchoukhajian G. A., Gevorgian G. A., Abramian Ch. I.* — Transformations of
Acetylen Compounds Influenced by Cationic *bis*-Arenic Complex Com-
pounds of Nickel 355