

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

- Կ. Ա. Կոստանյան, Խ. Հ. Երզնկյան — Բորատային հալված ապակիների էլեկտրահաղորդականության ջերմաստիճանային կախման մասին 211
- Ա. Ա. Դուրգարյան, Ա. Ս. Գրիգորյան, Զ. Ա. Կիրակոսյան, Գ. Ս. Սարկիսյան — Զերմաստիճանի և լուծիչի ազդեցությունը բարձրորդի եթերատի ազդեցությամբ բենզալգեհիդրի հետ ստերոլի համատեղ պոլիմերման վրա 219

Անօրգանական և ամալիտիկ բիմիա

- Զ. Զ. Տերմենջյան, Դ. Ս. Դալբալյան — Կոմպլեքսազոյացման ուսումնասիրությունը ջրում առաջարկական եղանակով: III. Վոլֆրամի կիտրոնաթթվային, թըրթընջկաթթվային և գինեթթվային կոմպլեքս միացությունների համեմատական կայունության որոշում իոնափոխանակման եղանակով 230

Օրգանական բիմիա

- Ռ. Բ. Մինասյան, Մ. Հ. Իճեկյան, Ա. Թ. Բաբայան — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում: LXVIII. 1-Ալկոքսի-3-բրոմէթիլ խումբ պարունակող չորրորդային ամոնիումային աղերի հիմնային ճեղքումը 234
- Ռ. Բ. Մինասյան, Մ. Հ. Իճեկյան, Ֆ. Ս. Գինոյան, Ա. Թ. Բաբայան — Հետազոտություններ ամինների և ամոնիումային միացությունների բնագավառում: LXIX. Ալկին-2-ի կամ 3-քլորալկին-2-ի և միածականակ, 1-ալկոքսի-2-բրոմէթիլ խումբ պարունակող չորրորդային ամոնիումային աղերի հիմնային ճեղքումը 240
- Հ. Լ. Մճջոյան, Հ. Հ. Գամբուրյան, Ս. Ն. Հասարբյան — Հետազոտություններ երկհիմն կարբոնաթթուների բնագավառում: XXXIII. Երկհիմն կարբոնաթթուների մի քանի խումբ էսթերաթիւէսթերներ 246
- Ս. Մ. Դավթյան, Հ. Լ. Պապայան, Ս. Ն. Հասարբյան — Դ-Ամինակարագաթթվի ածանցանքեր: I. N-Տեղակալված-α-ֆենիլամինաքաղաթթուների մեթիլէսթերների և նրանց վերականգման պերոդակառուցի սինթեզ 251

- Ա. Լ. Մճջոյան, Վ. Ե. Բաղայան — Հետազոտություններ տեղակալված քաղաթթուների ածանցյալների բնագավառում: XXVIII. α-Նաֆթիլ-N-հետերիլ-քաղաթթուների դիալկիլամինապրոպիլային էսթերներ 258
- Մ. Ս. Կրամեր, Հ. Ա. Հարոյան — Պիրիդինի ածանցյալներ: XVI. 2,6-Դիմեթիլ-5-(սյ-ալկոքսիբենզիլ)պիրիդինիլ-4-ամինոաֆոսֆորական թթուների դիէթիլենիմիդներ 268
- Մ. Ա. Իրադյան, Հ. Ա. Հարոյան — Սուպրատիների անալոգների սինթեզ 274
- Դ. Ա. Ավանեսովա, Գ. Տ. Փաղևոսյան — Ինգոլի ածանցյալներ: XXXI. Իզոմերային 1,4-դիմեթոքսի-6,8-դիհիդրո-7H-բենզո(c)-կարբազոլ-կարբոնաթթուների դիալկիլամինաէթիլ էսթերներ 280

Գիմիական անխնայագիտ

- Ա. Ն. Լյուբիմովա, Հ. Ս. Փարսխանյան, Ժ. Գ. Միկոյան, Կ. Ա. Բարսեղյան — Պղնձի քլորիդի թուլ թթվային լուծույթներում դիսոսիացիայի լուծելիության և դիսոսման մասին 285

Կառն հաղորդումներ

- Է. Գ. Դարբինյան, Ա. Ս. Սահակյան, Մ. Ա. Էլիազյան, Ս. Գ. Մացոյան — Աղոյների ածանցյալների և նրանց հիման վրա պոլիմերների սինթեզ: IX. N-Ալկիլ-3-վինիլպիրազոլինների սինթեզ 290

Պ. Բ. Բաբայան, Գ. Բ. Մարտիրոսյան, Ն. Մ. Դավթյան — Հետազոտություններ ամինների և ամինիումային միացությունների բնագավառում: LXVII. Հալուցիաների բարձր պարունակող լաբորդարյին ամինիումային աղերի նեղքման մասին . . . 292

ԳԵՑԻՀԻ-ՈՒՄ ՂԵԱՊՈՅԱԳՎԱԾ ԻՈՂՎԱԾՆԵՐԻ ԿՈՑԱՑԻՄՆԵՐ և ՈՆՖԵՐՄԱՆՆԵՐ

Վ. Վ. Դովլարյան, Է. Ն. Համբարձումյան — Պետերսենների սինթեզ: XXVII. α -ծեան- (հաբրեթոթի)- β,β -աբիթիլերիլ-N-աբիլ (բենզոիլ, մեթիլ) հաբբամանների զինդրոբրման մասին . . . 295

Ա. Լ. Մնջոյան . . . 297

СОДЕРЖАНИЕ

Стр

Общая и физическая химия

К. А. Костянян, Е. А. Ерзнкян — О температурной зависимости электропроводности расплавленных боратных стекол . . . 211

А. А. Дургарян, А. С. Григорян, Э. А. Киракосян, Г. С. Саркисян — Влияние растворителей и температуры на сополимеризацию стирола с бензальдегидом под действием эфира фтористого бора . . . 219

Неорганическая и аналитическая химия

З. З. Терменджян, Д. С. Гайбакян — Исследование комплексообразования хроматографическим методом. III. Определение сравнительной устойчивости цитратного, оксалатного и тартратного комплексов вольфрама методом ионного обмена . . . 230

Органическая химия

Р. Б. Минасян, М. Г. Инджикян, А. Т. Бабалян — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LXVIII. Щелочное расщепление четвертичных аммониевых солей, содержащих 1-алкокси-2-бромэтильную группу . . . 234

Р. Б. Минасян, М. Г. Инджикян, Ф. С. Киоян, А. Т. Бабалян — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LXIX. Щелочное расщепление четвертичных аммониевых солей, содержащих алкин-2-ильную или 3-хлоралкен-2-ильную группу наряду с 1-алкокси-2-бромэтильной группой . . . 240

О. Л. Мнджоян, А. А. Гамбуриян, С. Н. Асратян — Исследования в области синтеза производных двухосновных карбоновых кислот. XXXIII. Некоторые смешанные эфиротиоэфиры дикарбоновых кислот . . . 246

С. М. Давтян, Г. Л. Папаян, С. Н. Асратян — Производные γ -аминомасляной кислоты. I. Синтез метиловых эфиров N-замещенных- α -фениламиноуксусных кислот и продуктов их восстановления . . . 251.

А. Л. Мнджоян, В. Е. Бадалян, — Исследования в области производных замещенных уксусных кислот. XXVIII. Диалкиламинопропиловые эфиры α -нафтилгетеридуксусных кислот . . . 258

М. С. Крамер, А. А. Ароян — Производные пиримидина. XVI. Диэтиленимиды 2,6-диметил-5-(n -алкоксибензил)пиримидил-4-амидсфсфсрных кислот . . . 268

М. А. Ирадян, А. А. Ароян — Синтез аналогов супрастина . . . 274

Д. А. Аванесова, Г. Т. Татесоян — Производные индола. XXXI. Диалкиламиноэтиловые эфиры изомерных 1,4-диметокси-5,6-дигидро-7Н-бенз(с)-карбазолкарбоновых кислот . . . 280

<i>А. Н. Любимова, А. С. Тарханян, Ж. Г. Микоян, К. А. Барсегян</i> — О растворимости и диссоциации диацетиленов в слабых растворах хлористой меди	285
--	-----

Краткие сообщения

<i>Э. Г. Дарбинян, А. А. Саакян, М. А. Элиазян, С. Г. Мацюк</i> — Синтез производных азолов и полимеров на их основе. IX. Синтез N-алкил-3-винилпиразолинов	290
<i>А. Т. Бабалян, Г. Т. Мартиросян, Н. М. Давтян</i> — Исследования в области аминов и аммониевых соединений. LXVII. О расщеплении четвертичных аммониевых солей, содержащих галоидалкильные группы	292

Аннотации и рефераты статей, депонированных в ВИНТИ

<i>В. В. Довлатян, Э. Н. Амбарцумян</i> — Синтез пестицидов. XXVII. К вопросу дегидрохлорирования α -циан- (или α -карбэтоксид)- β , β , β -трихлорэтил-N-арил-(бензоил, метил)карбаматов	295
А. Л. Мнджоян	297

CONTENTS

General and Physical Chemistry

<i>K. A. Kostanlian, E. A. Yerznkian</i> — On Temperature Dependence of the Conductivity of Molten Borate Glasses	211
<i>A. A. Durgarlan, A. S. Grigorlan, Z. A. Kirakosian, G. S. Sarkissian</i> — Effect of Solvents and Temperature on Styrene Copolymerization with Benzaldehyde under the Action of Boron Fluoride Etherate	219

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Z. Z. Termenjian, D. S. Galbaktan</i> — Chromatographic Study on Complex Formation. III. Comparative Stability Determination of Citric, Oxalic and Tartaric Complexes of Tungsten by Ion Exchange Method	230
---	-----

Organic Chemistry

<i>R. B. Minzssian, M. H. Injikian, A. T. Babayan</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. LXVIII. Alkaline Splitting of Quaternary Ammonium Salts Containing 1-Alkoxy-2-bromoethyl Group	234
<i>R. B. Minassian, M. H. Injikian, P. S. Kinoyan, A. T. Babayan</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. LXIX. Alkaline Splitting of Quaternary Ammonium Salts Containing 1-Alkoxy-2-bromoethyl Radical together with an Alkyne-2-yl or 3-Chloroalkene-2-yl Grouping	240
<i>H. L. Mnjoyan, A. A. Gamburlian, S. N. Hasratian</i> — Studies on Derivatives of Dicarboxylic Acids. XXXIII. Some Mixed Esterthioesters of Dicarboxylic Acids	246
<i>S. M. Davtian, G. L. Papayan, S. N. Hasratian</i> — Derivatives of γ -Aminobutyric Acid. I. Synthesis of N-Substituted Methyl Phenylaminoacetates and their Reduction Products	251
A. L. Mnjoyan , <i>V. E. Badallan</i> — Studies on Derivatives of Substituted Acetic Acids. XXVIII. Dialkylaminopropyl γ -Naphthyl-heteryl-acetates	258

<i>M. S. Kramer, H. A. Haroyan</i> — Pyrimidine Derivatives. XVI. Diethylenimides of 2,6-Dimethyl-5-(p-alkoxybenzyl)pyrimidyl-4-amidophosphonic Acids . .	268
<i>M. A. Iradian, H. A. Haroyan</i> — Synthesis of Suprastine Analogous Compounds	274
<i>D. A. Avanessova, G. T. Tatevossian</i> — Indole Derivatives. XXXI. Dialkylaminoethyl Esters of Isomeric 1,4-Dimethoxy-5,6-dihydro-7H-benzo(c)carbazol-carboxylic Acids	280

Chemical Technology

<i>A. N. Lyubimova, H. S. Tarkhantian, Zh. G. Mikoyan, K. A. Barseghian</i> — Solubility and Dissociation of Diacetylene in Cuprous Chloride Dilute Acidic Solutions	285
--	-----

Short Communications

<i>E. G. Darbinian, A. A. Sahakian, M. A. Ellasian, S. G. Matsoyan</i> — Azole Derivatives and Polymers Obtained on their Basis. IX. Synthesis of N-Alkyl-3-vinylpyrazolines	290
<i>A. T. Babayan, G. T. Martirosian, N. M. Davtian</i> — Studies on Amines and Ammonium Compounds. LXVII. Splitting of Quaternary Ammonium Salts Containing Halogenoalkyl Groups	229

Abstracts of Articles Filed at All-Union Institute of Scientific and Technical Information

<i>V. V. Dovlatian, E. N. Hambartsumian</i> -- Synthesis of Pesticides. XXVII. Dehydrochlorination of α -Cyano(α -carbethoxy)- $\beta\beta\beta$ -trichloroethyl-N-aryl (benzoyl, methyl)carbamates	295
A. L. Mnjoyan 	297