

Ըճգեանուր և ֆիզիկական բիմիա

- Ադիլսանյան Զ. Մ., Խաչատրյան Մ. Ս., Ազատյան Վ. Վ. — $H_2 + O_2 + C_2H_6$ խառնուրդների բացառման երկրորդ սահմանին մոտ պրոպանի ծախսվելու մասին 265
- Զարկյան Զ. Զ.,** Մարտիրոսյան Ա. Զ., Վարդապետյան Օ. Զ. — Ջրում β -գլի-էթիլմինաէթանոլի հետ երբեքային բուռնիչիզրոգրոքսիդի կոմպլեքսազոյացման սեպկցիան 269

Ածրգեանեակամ և ամալիեիկ բիմիա

- Բաբայան Ս. Գ., Հարությունյան Ա. Մ., Բալայան Մ. Ա. — Իզոտոպային փոխանակության և ասորբման հետադոտում $Na_2[SiO_3(OH)_2] \cdot 4H_2O$ —հալաարակչոված լուծույթ համակարգում 274
- Բաբայան Զ. Գ., Մխիթարյան Ռ. Ս., Փանոսյան Գ. Ս., Շաննազարյան Ա. Ա. — $Fe_2(SO_4)_3 - CuSO_4 - H_2O$ և $Fe_2(SO_4)_3 - CuSO_4 - H_2SO_4 - H_2O$ համակարգերում ($28^\circ C$) լուծելիության ուսումնասիրություն 283
- Մանվիյան Մ. Գ., Նաջարյան Ա. Կ., Նիկողոսյան Ռ. Բ., Գրիգորյան Կ. Գ., Վարդանյան Լ. Ս. — $280 - 280^\circ$ —ում կծու նատրոնի լուծույթով մշակելու պայմաններում նեֆելինի վարքի ուսումնասիրություն 288

Օրգեանեակամ բիմիա

- Ավետիսյան Ա. Ա., Մելիքյան Գ. Ս., Դանդյան Մ. Տ. — Հետադոտություններ չհազեցած Դ-լակտոնների բնադավառում. XV. Վինիլային մոնոմերների հետ սեպակալված Δ^3 -բուտենոլիդների համատեղ պոլիմերացում 295
- Մեջոյան Զ. Լ., Մկրտչյան Ա. Տ., Հակոբյան Ն. Ե. — Երկհիմն թթուների ածանցյալներ, XXXVII. α -(պ-Ալիզոքսիբենզիլ)զլուտաբերմիդները 300
- Պապայան Զ. Լ., Բաղդյան Զ. Ա. — Ինդուլի ածանցյալներ, 1-Բենզիլինդուլ-3-մեթիլդինմալոնաթթվի կալիումի ցիտրիդի հետ փոխադման պրոդուկտը 306
- Արշակունի Ռ. Գ., Գաբրիլյան Գ. Ա., Գուլգին Վ. Ա. — Գազային ֆազում գտնվող ըւրրուպրների պատվաստված համատեղ պոլիմերացումը պոլիէթիլենին Դ-նառադայթման ազդեցության տակ 311
- Դանիելյան Վ. Զ., Բարխուդարյան Վ. Գ., Մացոյան Ս. Գ. — Հիզրոքսիլ և կարբօքսիլ պարունակող լուծույթում գտնվող պոլիմերների կառուցվածքի ուսումնասիրություն. V. Տարբեր լուծիչներում դիմեթիլվինիլէթիլենիլ-կարբենոլ—մետակրիլաթթու ստատիստիկական համատեղ պոլիմերի չգրքքում չափսերի ուսումնասիրություն 316
- Մնացականյան Վ. Զ., Հարությունյան Լ. Ս., Աղաբաբյան Է. Յու. — Ալկալիդների կառուցվածքի ձևափոխում. VII. Լուպինանի և էպիլուպինանի ամինաածանցյալների սինթեզ 325

Կառն հադորգումներ

- Ալիսույան Ա. Զ., Մելքունով Մ. Ա. — Մրջնաթթվատից Ni-մետաղական կատալիզատորների ջերմաստիճանի և ջրածնի ծավալային արագության ազդեցությունը հրանց ակտիվության վրա 332
- Վարդանյան Ս. Ա., Վարդանյան Ա. Գ., Բարսամյան Ս. Պ., Արարսոյան Ե. Ա., Տարվերյան Մ. Մ., Թովմասյան Դ. Ա. — Մի քանի բիս-ստիլբենների սինթեզ 336
- Բաբայան Ա. Ա., Սսայան Զ. Տ. — 3-Նիտրո-4-օքսի- և 3-Նիտրո-4-մեթօքսիբենզիլը-ըւրրդների փոխարկումները. VII. Դիկաբրոնաթթուների էթերների սինթեզ 337

Նամակներ խմբագրությանը

- Պողոսյան Ա. Ա., Մկրյան Գ. Մ. — 1-Ալիզօքսիլկադիններ-2,4-ների պրոտոտրոպիզմերիզացիա 339

Խոբոնիկա

- Փսայան Զ. Տ. — Վ. Ի. Խազուլյանց 341

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Абилхиян Дж. М., Хачатрян М. С., Азатян В. В.</i> — О расходовании C_3H_8 вблизи второго предела воспламенения смесей $H_2-O_2-C_3H_8$	265
<i>Чалтыкян О. А., Мяртиросян А. А., Вартапетян О. А.</i> — Реакция комплексообразования гидроперекиси третичного бутила с β -диэтиламино-этанолом в воде	269

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Габаян С. Г., Арулжян А. М., Балаян М. А.</i> — Исследование изотопного обмена и адсорбции в системе $Na_2[SiO_2(OH)_2] \cdot 4H_2O$ — равновесный раствор	274
<i>Габаян Г. Г., Мхитарян Р. С., Паносян Г. С., Шахназарян А. А.</i> — Исследование растворимости в системах $Fe_2(SO_4)_3-CuSO_4-H_2O$ и $Fe_2(SO_4)_3-CuSO_4-H_2SO_4-H_2O(25^\circ C)$	283
<i>Манаслян М. Г., Наджарян А. К., Никогосян Р. Б., Григорян К. Г., Варданян Л. С.</i> — Исследование поведения нефелина при обработке раствором едкого натра при повышенных температурах	288

Органическая химия

<i>Аветисян А. А., Меликян Г. С., Дангян М. Т.</i> — Исследования в области ненасыщенных γ -лактонов. XV. Сополимеризация замещенных Δ^3 -бутенолидов с виниловыми мономерами	235
<i>Миджоян О. Л., Мкртчян А. Т., Акопян Н. Е.</i> — Производные двухосновных карбоновых кислот. XXXVII. α -(<i>n</i> -Алкоксибензил)глутаримиды	300
<i>Папаян Г. Л., Бадоян Е. А.</i> — Производные индола. Продукты взаимодействия индолил-3- и 1-бензилиндолил-3-метиленмалоновых эфиров с цианистым калием	306
<i>Аршакуни Р. Г., Габрелян Г. А., Гольдин В. А.</i> — Газофазная привитая полимеризация хлоропрена с полиэтиленом под действием гамма-радиации	311
<i>Даниелян В. А., Бархударян В. Г., Мацюян С. Г.</i> — Исследование структур гидроксил- и карбоксилсодержащих полимеров в растворах. V. Исследование невозмущенных размеров статистического сополимера диметилвинилэтилэтилкарбинола с метакриловой кислотой в разных растворителях	316
<i>Минацканян В. А., Арутюнян Л. С., Агабабян Э. Ю.</i> — Модификация структур алкалоидов. VII. Синтез аминопроизводных лупинана и эпилупинана	325

Краткие сообщения

<i>Алчуджан А. А., Мелкумов М. А.</i> — Влияние температуры и объемной скорости водорода при приготовлении Ni-металлических катализаторов из формита на их активность	332
<i>Варданян С. А., Варданян А. Г., Барсамян С. П., Арапатьян Е. А., Тарвердян М. М., Товмасын Д. А.</i> — Синтез некоторых бис-стильбенов	335
<i>Бабаян А. А., Есаян Г. Т.</i> — Превращения 3-нитро-4-окси- и 3-нитро-4-метоксибензилхлоридов. VII. Синтез эфиров дикарбоновых кислот	337

Письма в редакцию

<i>Погосян А. А., Мкрян Г. М.</i> — Прототропная изомеризация 1-алкоксилкадиенов-2,4	339
--	-----

Хрофика

<i>Есаян Г. Т.</i> — В. И. Исагулянц	341
--	-----

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Adilkhanian J. M., Khachatryan M. S., Azatyan V. V.* — On Propane Consumption in $H_2 + O_2 + C_3H_8$ Mixtures Near the Second Ignition Limit 265
- Chaltikian H. H.**, *Martirosian A. H., Vartapetian O. H.* — Complex Formation between *tert*-Butyl-hydroperoxide and β -Diethyl-aminoethanol in Water 269

Inorganic and Analytical Chemistry

- Babayan S. G., Haroutyunian A. M., Balayan M. A.* — Investigation of Isotope Exchange and adsorption in the System $Na_2[SiO_2(OH)_2] \cdot 4H_2O$ —Equilibrium Solution 274
- Babayan H. G., Mkhitarian R. S., Panossian G. S., Shakhnazarian A. A.* — Solubility Studies in the Systems $Fe_2(SO_4)_3$ — $CuSO_4$ — H_2O and $Fe_2(SO_4)_3$ — $CuSO_4$ — H_2SO_4 — H_2O at 25°C 283
- Manvelian M. G., Najarian A. K., Nikoghossian R. B., Grigorian K. T., Vardanian L. S.* — A Study of NaOH Treatment of Nepheline Seyenites at Elevated Temperatures 288

Organic Chemistry

- Avetissian A. A., Melikian G. S., Danghian M. T.* — Studies on Unsaturated Lactones. XV. Copolymerization of Substituted Δ^3 -Butenolides with vinyl monomers 295
- Mnjoyan H. L., Mkrtchian A. T., Hakopian N. Ye.* — Derivatives of Dicarboxylic Acids. XXXVII. α -(*p*-Alkoxybenzyl)glutarimides 300
- Papayan H. L., Badoyan H. A.* — Indole Derivatives. The Interaction Products of (1-benzylindolyl-3)- of Methylidenmalonic Acid with Potassium Cyanide 306
- Arshakouny R. G., Gabrellian G. A., Goldin V. A.* — Gas-Phase Induced Polymerization of Chloropren with Polyethylene Subjected to γ -Radiation 311
- Danielian V. H., Barkhudarian V. G., Matsoyan S. G.* — The Study of Hydroxyl and Carboxyl Containing Polymers in Solutions. V. The Study of the Unperturbed Dimensions of Cross Copolymer Dimethylvinylethynylcarbinol—Metacrylic Acid in Different Solvents 316
- Mnatsakanian V. H., Haroutyunian L. S., Aghababian E. Y.* — Modification of Structure of Alkaloids. VII. Synthesis of Amino Derivatives of Lupinine and Epilupinine 325

Short Communications

- Alchuzjan A. A., Melkumov M. A.* — The Influence of Temperature and Bulk Speed of H_2 on the Activity of Metallic Nickel Catalysts 332
- Vartanian S. A., Vartanian A. G., Barsamian S. P., Araratian E. A., Tarverdian M. M., Toumassian D. A.* — The Synthesis of Some Bisstilbenes 335
- Babayan A. A., Yessayan H. T.* — The Reactions of Conversion of 3-Nitro-4-oxy and 3-Nitro-4-methoxy Benzylchlorides. VII. The Synthesis of Dicarboxylic Acid Esters 337

Letters to the Editor

- Pogossian A. A., Mkrtchian G. M.* — Prototropic Isomerisation of 1-Alkoxyalkadienes-2,4 339

C r o n i c l e

- Yessayan H. T.* — V. I. Issagoulyants 341