

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

- Բեյլերյան Ն. Մ., Մելրոնյան Ռ. Գ., Մխիթարյան Ս. Լ., Չոբանյան Ժ. Ն. — *Ջանգվածում ԱրկիՄ-ի ֆոտոքայքայումով հարուցված վիճակացեռատի պոլիմերման կինետիկայի և տարրական ակտերի վրա ամինների և ամինասպիրտների ազդեցության մեխանիզմի ուսումնասիրությունը*: I. Տրիէթանոլամինի ազդեցության ուսումնասիրությունը 349
- Մելրոնյան Ռ. Գ., Բեյլերյան Ն. Մ., Չոբանյան Ժ. Ն., Մխիթարյան Ս. Լ. — *Ջանգվածում ԱրկիՄ-ի ֆոտոքայքայումով հարուցված վիճակացեռատի պոլիմերման կինետիկայի և տարրական ակտերի վրա ամինների և ամինասպիրտների ազդեցության մեխանիզմի ուսումնասիրությունը*: II. Տրիէթիլամինի ազդեցության մեխանիզմը 356

Անօրգանական և անալիտիկ բիմիա

- Միրզոյան Յ. Վ., Թառայան Վ. Մ., Կարապետյան Զ. Ա. — *Հիմնային ներկանյութ՝ մեթիլային կանաչի հետ մոլիբդենաֆոսֆորական հետեքոպոլիթթվի փոխազդեցությունը* 362

Օրգանական բիմիա

- Մարտիրոսյան Գ. Թ., Մալխասյան Ա. Յ., Հասարթյան Լ. Վ., Ասատրյան Է. Մ. — *Հիմնային ազեաններով կատալիզվող օրգանական NH- և CH-թթուների այլիլումը չհազեցած միացություններով* 370
- Թորգոմյան Ա. Մ., Պողոսյան Ա. Ս., Հովակիմյան Մ. Ժ., Ինճիկյան Մ. Հ. — *Տրիբուտիլֆոսֆինի և բուտօքսիացեալիկների փոխազդեցությունից ստացված ադուկտի սինթեզի և փոխարկումների մասին* 408
- Կուռոյան Ռ. Հ., Հարությունյան Ն. Ս., Վարդանյան Ս. Հ. — *Տետրահիդրոպիրանների որոշ 4,4-տեղակայված և սպիրոցիկլիկ միացությունների սինթեզը* 415
- Հարությունյան Վ. Ս., Զալիկյան Մ. Գ., Դանդյան Մ. Տ. — *ε-Ալիլ-4(2'-մեթիլ-4'-տեղակայված-1,3-դիօքսոլանիլ-2')բուտանոլիդների և 4-պետանոլիդների սինթեզ* 422
- Սարգսյան Օ. Հ., Հարությունյան Վ. Ս., Զալիկյան Մ. Գ., Դանդյան Մ. Տ. — *Կետօէսթերների վերականգնումը ալյումինիումի իզոպրոպիլատով ն-լակտոնների սինթեզ* 426
- Դուրգարյան Ա. Հ., Բաղդյան Է. Ա., Առաքելյան Ռ. Ա. — *Սուկցինա-, ադիպո- և ազելայինոնիտրիլների սուպոլիմերման ուսակցիան էպիբրոբրիդրիների հետ* 430
- Դուրգարյան Ա. Հ., Առաքելյան Ռ. Հ., Բաղդյան Է. Ա. — *Ցիանաքայքայի էթիլէսթերի և Դ-դիցիանպիմիլոնիտրիլի համապոլիմերումը էպիբրոբրիդրիների և տետրահիդրոֆուրանի հետ* 436

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Бейлерян Н. М., Мелконян Р. Г., Мхитарян С. Л., Чобанян Ж. Н.</i> — Изучение механизма влияния аминов и аминоспиртов на кинетику и элементарные акты полимеризации винилацетата в массе. I. Механизм влияния триэаноламина	349
<i>Мелконян Р. Г., Бейлерян Н. М., Чобанян Ж. Н., Мхитарян С. Л.</i> — Изучение механизма влияния аминов и аминоспиртов на кинетику и элементарные акты полимеризации винилацетата в массе. II. Механизм влияния триэтиламина	356

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Мирзоян Ф. В., Тараян В. М., Карапетян Э. А.</i> — О взаимодействии молибденофосфорной гетерополикислоты с основным красителем—метиловым зеленым	362
---	-----

Органическая химия

<i>Мартirosян Г. Т., Малхасян А. Ц., Асратян Л. В., Асатрян Э. М.</i> — Катализируемое основными агентами алкилирование органических NH- и SH-кислот непредельными соединениями	370
<i>Торгомян А. М., Погосян А. С., Овакимян М. Ж., Инджикян М. Г.</i> — О синтезе и превращениях аддукта трибутилфосфина с бутоксиацетиленом	408
<i>Куроян Р. А., Арутюнян Н. С., Вартамян С. А.</i> — Синтез некоторых 4,4-дизамещенных и спироциклических соединений тетрагидропирана	415
<i>Арутюнян В. С., Залинян М. Г., Дангян М. Т.</i> — Синтез 2-алкил-4-(2'-метил-4'-замещенных-1,3-диоксоланил-2')бутанолидов и пентанолидов-4	422
<i>Саркисян О. А., Арутюнян В. С., Залинян М. Г., Дангян М. Т.</i> — Восстановление кетозэфиров изопропилатом алюминия. Синтез δ -лактонов	426
<i>Дургарян А. А., Бадоян Э. А., Аракелян Р. А.</i> — Сополномеризация сукцино-, адипо- и азеланнонитрилов с эпихлоргидрином	430
<i>Дургарян А. А., Аракелян Р. А., Бадоян Э. А.</i> — Сополномеризация этилового эфира циануксусной кислоты и γ,γ -дицианпимелонитрила с эпихлоргидрином и тетрагидрофураном	436

CONTENTS

General and Physical Chemistry

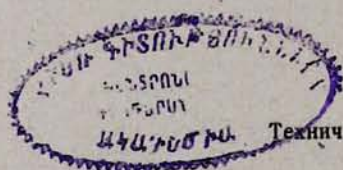
- Beylerian N. M., Melkontan R. G., Mkhitarian S. L., Chobanian E. N.* — Investigation of the Effect of Amines and Aminoalcohols on the Kinetics and the Elementary Steps of Vinylacetate Bulk Polymerization. I. The Action of Triethanolamine 349
- Melkontan R. G., Beylerian N. M., Chobanian E. N., Mkhitarian S. L.* — Investigation of the Effect of Amines and Aminoalcohols on the Kinetics and the Elementary Steps of Vinylacetate Bulk Polymerization. II. The Action of Triethylamine 356

Inorganic and Analytical Chemistry

- Mirzoyan F. V., Tarayan V. M., Karapetian Z. A.* — Interaction Between Molybdophosphoric Heteropolyacid and the Basic Dye Methyl Green 362

Organic Chemistry

- Martirosian G. T., Malkhasian A. Ts., Asratian L. V., Assatrian E. M.* — Alkylation of Organic NHv and CH-acids with Unsaturated Compounds Catalyzed by Basic Agents 370
- Torgomian A. M., Pogossian A. S., Ovaktimian M. Zh., Injikian M. G.* — About Synthesis and Reactions Adduct of Tributylphosphine and Butoxyacetylene 408
- Kuroyan R. A., Arutyunian N. S., Vartanian S. A.* — Synthesis of Some 4,4-Disubstituted and Spirocyclic Tetrahydropyrans Compounds 415
- Arutyunian V. S., Zaltinian M. G., Dangian M. T.* — Synthesis of 2-Alkyl-4-(2'-Methyl-4'-substituted-1,3-dioxolanyl-2')butanolides and 4-Pentanolides 422
- Sarkissian O. A., Arutyunian V. S., Zaltinian M. G., Dangian M. T.* — Reduction of Ketoesters with Aluminum Isopropoxide and Synthesis of β -Lactones 426
- Durgarian A. A., Badoyan E. A., Arakelian R. A.* — Copolymerization of Epichlorohydrin with the Nitriles of Adipic, Azelaic, and Succinic Acids 430
- Durgarian A. A., Arakelian R. A., Badoyan E. A.* — Copolymerization of Ethyl Cyanoacetate and γ,γ -Dicyanopimelonitrile with Epichlorohydrin and Tetrahydrofuran 436



Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 05172

Изд. № 5226

Заказ 411

Тираж 580

Сдано в набор 2.04.1980 г. Подписано к печати 23.05.1980 г.
Формат бумаги 70 × 108^{1/16}. Печ. л. 6,12. Бум. л. 3,12. Усл. п. л. 9,75.
Уч. изд. л. 6,44.

Издательство Академии наук Армянской ССР, Ереван, ул. Барекамутян, 24г.
Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, ул. Барекамутян 24.