

Հեղինակուր և ֆիզիկական բիմիա

Բնյւերյան Ն. Մ., Մելրոնյան Ռ. Գ., Մխիթարյան Ա. Լ., Ջոբանյան Ժ. Ն., — Զանգ- վածուժ Արկիդէ-ի ֆոտոքայքայումով հարուցված վիճակացեալատի պոլի- մերման կինետիկայի և տարրական ազտերի վրա ամինների և ամինա- սպիրտների ազդեցության մեխանիզմի ուսումնասիրութիւնը: I. Տրի- էթանոլամինի ազդեցության ուսումնասիրութիւնը	349
Մելրոնյան Ռ. Գ., Բնյւերյան Ն. Մ., Ջոբանյան Ժ. Ն., Մխիթարյան Ա. Լ., — Զանգ- վածուժ Արկիդէ-ի ֆոտոքայքայումով հարուցված վիճակացեալատի պոլի- մերման կինետիկայի և տարրական ազտերի վրա ամինների և ամինա- սպիրտների ազդեցության մեխանիզմի ուսումնասիրութիւնը: II. Տրի- էթիլամինի ազդեցության մեխանիզմը	358

Յնագանակում և անալիտիկ բիմիա

Միրզոյան Յ. Վ., Թառայան Վ. Մ., Կարապետյան Զ. Ռ., — Հիմնային ներկայութիւն մեթիլային կանաչի հետ մոլիբդենաֆոսֆորական հեռաբաղութիւնի փոխ- ազդեցութիւնը	362
--	-----

Օրգանական բիմիա

Մարտիրոսյան Դ. Թ., Մալխոսյան Ա. Յ., Հասարայան Լ. Վ., Ասատրյան Է. Մ., — Հիմնային ազնեւներով կատալիզիզ օրգանական NH- և CH-թթւնների ալիլիումը չհազեցած մեացութիւններով	370
Թորգոմյան Ռ. Մ., Պողոսյան Ա. Ս., Հովակիմյան Մ. Ժ., Իննիկյան Մ. Հ., — Տրի- բուտիլֆոսֆինի և բուտոքսիացեալիների փոխազդեցութիւնից ստացված ազոլկաթի սինթեզի և փոխարկումների մասին	408
Վուռոյան Ռ. Հ., Հարութչոյան Ն. Ս., Վարդանյան Ա. Հ., — Տետրահիդրոպիրան- ների որոշ 4,4-տեղադրված և սպիրոցիկլիկ մեացութիւնների սինթեզը Հարութչոյան Վ. Ս., Զալիւնյան Մ. Գ., Դանդոյան Մ. Յ., — 4-Ալիլ-4(3'-մեթիլ-4'- տեղադրված-1,3-դիօքսոլանիլ-2')բուտանոլիդները և 4-պետանոլիդները սինթեզ	422
Սարգսյան Օ. Հ., Հարութչոյան Վ. Ս., Զալիւնյան Մ. Գ., Դանդոյան Մ. Յ., — Կետո- էթերների վերականգնումը ալյումինիումի իզոպրոպիլատով: Ն-Լակտոն- ների սինթեզ	426
Դուրգարյան Ա. Հ., Բաղդոյան Է. Ա., Առաքելյան Ռ. Ա., — Սուլֆինա-, ադիպո- և ադիլախոնոնտրիները սոպոլիմերման ռեակցիան էպիքլորիդրիների հետ	430
Դուրգարյան Ա. Հ., Առաքելյան Ռ. Հ., Բաղդոյան Է. Ա., — Ցիանաքսաթաթթվի էթիլէթերի և Դ-դիցիանպիմիլոնտրիլի համապոլիմերումը էպիքլոր- հիդրիլի և տետրահիդրոֆուրանի հետ	436

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Бейлерин 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 З. А.</i> — О взаимодействии молибденофосфорной гетерополиокислоты с основным красителем—метилловым 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-диоксоаллил-2')бутанолидов и пентанолидов-4	422
<i>Саркисян О. А., Арутюнян В. С., Залинян М. Г., Дангян М. Т.</i> — Восстановление кетозфиров изопропилатом алюминия. Синтез δ -лактонов	426
<i>Дургирян А. А., Бадоян Э. А., Аракелян Р. А.</i> — Сополимеризация сукцино-, адипо- и азеланнонитрилов с эпихлоргидрином	430
<i>Дургирян А. А., Аракелян Р. А., Бадоян Э. А.</i> — Сополимеризация этилового эфира циануксусной кислоты и γ , γ -дицианпимелонитрила с эпихлоргидрином и тетрагидрофураном	436

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

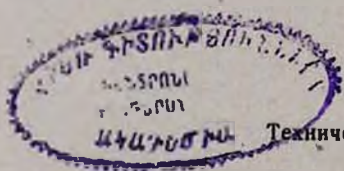
<i>Beylerian N. M., Melkonian R. G., Mkhitarian S. L., Chobanian E. N.</i> — Investigation of the Effect of Amines and Aminoalcohols on the Kinetics and the Elementary Steps of Vinylacetate Bulk Polymerization. I. The Action of Triethanolamine	349
<i>Melkonian R. G., Beylerian N. M., Chobanian E. N., Mkhitarian S. L.</i> — 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

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

Organic Chemistry

<i>Martirosian G. T., Malkhassian A. Ts., Asratian L. V., Assatrian E. M.</i> — Alkylation of Organic NH ₂ and CH-acids with Unsaturated Compounds Catalyzed by Basic Agents	370
<i>Torgomian A. M., Pogossian A. S., Ovukimian M. Zh., Injikian M. G.</i> — About Synthesis and Reactions Adduct of Tributylphosphine and Butoxyacetylene	408
<i>Kuroyan R. A., Arutyunian N. S., Vartanian S. A.</i> — Synthesis of Some 4,4-Disubstituted and Spirocyclic Tetrahydropyrans Compounds	415
<i>Arutyunian V. S., Zaitnian M. G., Dangian M. T.</i> — Synthesis of 2-Alkyl-4-(2'-Methyl-4'-substituted-1,3-dioxolanyl-2')butanolides and 4-Pentanolides	422
<i>Sarkissian O. A., Arutyunian V. S., Zaitnian M. G., Dangian M. T.</i> — Reduction of Ketoesters with Aluminum Isopropoxide and Synthesis of β -Lactones	426
<i>Durgarian A. A., Badoyan E. A., Arakellian R. A.</i> — Copolymerization of Epichlorohydrin with the Nitriles of Adipic, Azelaic, and Succinic Acids	430
<i>Durgarian A. A., Arakellian R. A., Badoyan E. A.</i> — Copolymerization of Ethyl Cyanoacetate and γ , γ -Dicyanopinacolnitrile 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 × 108¹/₁₆. 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. Барекамутия, 24г.
 Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, ул. Барекамутия 24.