

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Ց Ո Ւ Ն

42

ԸՅԳԻՆՈՒՄ և ՖԻԳԻԿԱԿԱՆ ԲԻՄԻՄ

Առաքելովս է. Ռ., Ալեքսանդրով Գ. Գ., Ստրուկով Յու. Տ. — Դիֆֆերենցիալ թվաբանության մասին հիմնական տեսությունները	889
Ղուկասյան Թ. Տ., Մխիթարյան Ռ. Պ., Բեյլերյան Ն. Մ. — Ag ⁺ և Cu ²⁺ իոնների ազդեցությունը կալցիումի պերսուլֆատի դեքլորացիայի վրա	937
Բարսեղյան Ս. Թ., Պողոսյան է. Տ. — Տարբերական ալգորիթմների միջոցով լուծվող խնդիրներ	991

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻՄ

Օհանջյան Ս. Մ., Քաչարյան Ս. Տ., Բաբայան Ա. Թ. — Դիֆֆերենցիալ (3-րդ և 2-րդ կարգի) դիֆերենցիալի լուծման մասին հիմնական տեսությունները	999
Ղազարյան Հ. Յ., Մխիթարյան Ս. Օ., Մարտիրոսյան Գ. Թ. — N-բենզիլդիմետիլ-նեքտիլի ալկիլումի ստերոլիդ	913
Մեսրոպյան է. Գ., Համբարձումյան Գ. Բ., Շեյրաճյան Մ. Ա., Դանդայան Մ. Տ. — Արտաբնական ստերոիդների և արտաբնական ստերոիդների էսթերների կոնդենսացիան էսթերիֆիկացիայի հետ	918
Մարտիրոսյան Ա. Գ., Մարտիրոսյան Ա. Պ., Թեղոբաձե Գ. Ա. — Ալկիլոնիտրիլի և ամինային ալկիլների համապատասխան ազդեցության ուղեկցող էֆեկտների վրա	922
Պետրոսյան Ռ. Ա., Սրգսյան Կ. Ա., Բաղդասարյան Ռ. Վ., Տոնյան Վ. Ջ. — Պոլիէթիլենի կառուցման մասին տեղեկություններ	929

ԿԱՐՑ ԽԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Հարությունյան Ա. Մ., Բալյան Կ. Ա., Բաբայան Ս. Գ. — Կալցիումի օքսիդի դիֆուզիայի կրայնային մեխանիզմի մասին	935
Իրիցյան Մ. Լ., Գալստյան Ռ. Ա. — Դիֆերենցիալ թվաբանության մասին հիմնական տեսությունները	938
Հեղինակների ցանկ	941

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр

Общая и физическая химия

Аракелова Э. Р., Александров Г. Г., Стручков Ю. Т. — Кристаллическая и молекулярная структуры гидробромида β -диэтиламиноэтилового эфира дифенилуксусной кислоты	889
Гукасян Т. Т., Мхитарян Р. П., Бейлерян Н. П. — Влияние ионов Ag^+ и Cu^{2+} на кинетику и механизмы окисления аминспиртов персульфатом калия	897
Барсегян С. Т., Погосян Э. Т. — Изучение элементарных актов в процессе полимеризации винилацетилена	901

Органическая химия

Огонджанян С. М., Кочарян С. Т., Бабалян А. Т. — Последовательность реакций стивенсовской перегруппировки и дегидрохлорирования солей диалкил(3-хлор-2-бутенил)карбалкоксиметиламмония под действием эфирной суспензии алкоголята натрия	909
Казарян А. Ц., Мисарян С. О., Мартиросян Г. Т. — Алкилирование N-бензилкетиминнов стиролом	913
Месропян Э. Г., Амбарцумян Г. Б., Шейранян М. А., Донгян М. Т. — Конденсация ацетаминоацетоуксусного и ацетаминомалонового эфиров с эпихлоргидрином	918
Мартиросян А. Г., Мартиросян А. П., Тедорадзе Г. А. — Совместная адсорбция акрилонитрила и амидового спирта на ртути. II	922
Петросян Р. А., Ордуханян К. А., Багдасарян Р. В., Тоноян В. Дж. — Стабилизация полихлоропрена триаллилизотиоциануратом	929

Краткие сообщения

Арутюнян А. М., Балян К. А., Бабалян С. Г. — О механизме известкования диатомитов окисью кальция	935
Ерицян М. Л., Карамян Р. А. — Синтез сложных эфиров производных изоплануровой кислоты	938
Указатель авторов	941

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- Arakelova E. R., Alexandrov G. G., Struchkov Yu. T.* -- Crystal and Molecular Structure of β -Diethylaminoethyl Diphenylacetate Hydrobromide
Ghooassian T. T., Mkhitarian R. P., Beylerian N. M. -- The Influence of Ag^+ and Cu^{2+} Ions on the Kinetics and Mechanism of the Oxidation of Aminoalkohols by Potassium Persulphate
Barsamlan S. T., Poghosian E. T. -- Investigation of Elementary Acts in the Vinylacetylene Polymerization Process

Organic Chemistry

- Ohanjanian S. M., Kocharian S. T., Babayan A. T.* -- Sequence of the Stevens Rearrangement and Dehydrohalogenation Reactions in Dialkyl-(3-chloro-2-butenyl)-carbalkoxymethyl Ammonium Salts
Kazarian A. Ts., Missarian S. O., Martirosian G. T. -- Alkylation of N-Benzylketimines with Styrene
Mesrobian E. G., Hambartzumian G. B., Sheyranian M. A., Danghian M. T. -- Condensation of Ethyl Acetaminoacetates and Acetaminomalonates with Epichlorohydrin
Martirosian A. G., Martirosian A. P., Tedoradze G. A. -- The Simultaneous Adsorption of Acrylonitrile and Amyl Alcohol on the Mercury Electrode
Petrosian R. A., Ordukhanian K. A., Baghdassarian R. V., Tonoyan V. J. -- Stabilization of Polychloroprene with Triallylisocyanurate

Short Communications

- Haroutynian A. M., Ballian K. A., Babayan S. G.* -- The Calcination Mechanism of Diatomite with Calcium Oxide
Ertlsian M. L., Karamian R. A. -- Synthesis of Some Substituted Isocyanurates
Author Index



Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 06320

Изд. № 4972

Заказ 1304

Тираж 7

Сдано в набор 6.12.1978 г. Подписано к печати 2.2.1979 г.
Формат бумаги $70 \times 108 \frac{1}{16}$. Печ. л. 6,0. Бум. л. 3,0. Усл. п. л. 8,4.
Уч. изд. л. 7,6.

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