

Ընդհանուր և ֆիզիկական բիմիա

| | |
|---|-----|
| Ակցուջյան Ա. Հ., Մելրումով Մ. Ա. — Ni/SiO_2 կատալիզատորների պատրաստման ջերմաստիճանի և ջրածնի ծագալային արագության ազդեցությունը նրանց ակտիվության վրա | 979 |
| Բևյերյան Ն. Մ., Եղոյան Ռ. Վ., Կյայազյան Լ. Բ. — U_3O_8 անոլային և ջրամեթանո- լային լուծություններում $H_2K_2SiO_4$ ամուլատորների ներկայությունը վիճակագնական | 985 |
| Մատնիշյան Ա. Ա., Կազօրյան Գ. Ա. — Հիդրոքինոնի հետ դիաղոմիացությունների փոխադրման մեխանիզմի մասին | 991 |

Անօրգանական և անօլիտիկ բիմիա

| | |
|---|-----|
| Թառայան Ա. Մ., Դրիգորյան Լ. Ա., Միքոյան Ֆ. Վ. — Թալիումի էրստրակցիոն-ֆլուորիմետրիկ որոշում ակրիֆլուազինի կիրառմանը | 995 |
|---|-----|

Օգանական բիմիա

| | |
|---|------|
| Աղբալյան Ա. Գ., Ոնգվուսին Ա. Ի., Գրիգորյան Գ. Վ., Ստեփանյան Ա. Ա. — Եր- կրորդային ենամինների ռեսակցիոնունակության կորրելացիան ՊՄՌ սպեկ- տրոններում թափուանի տեղաշարժի հետ | 1001 |
| Հտկորյան Լ. Ա., Մատուրյան Ի. Ա., Մացոյան Ա. Գ. — Բոււախնդողլ-1,4-ի և նրա դիացեստի պոլիմերացումը պղնձի պահերի պիրիդինային կոմպլեքսների ներկայությամբ | 1006 |
| Խսայիրյան Ռ. Մ., Զարարյան Ռ. Գ., Մարտիրոսյան Ֆ. Ա., Բաբայան Վ. Հ. — Ալ- կիլուորմեթիլեթեռների միացում 2-քլոր-3-մեթիլուստադիկենին | 1010 |
| Զալինյան Մ. Գ., Հարուրունյան Վ. Ա., Մորգոնյան Ա. Մ., Դանյլյան Մ. Տ. — Ա-Ալ- կիլ-ա-ացետիլսարաթթվի դիեթիլէթեռների անթեղ և նրանց փախար- գումներ | 1015 |
| Հարոյան Հ. Ա., Գրիգորյան Լ. Ա., Կալդրիկյան Մ. Հ. — Պիրիմիդինի ածանցյալներ, XXIII. Մի քանի 4-սուլֆանիլամիդապիրիմիդիններ | 1120 |

| |
|---|
| Բոյախյան Ա. Փ., Խածակյան Լ. Վ., Լուսարարյան Կ. Ա. — <u>Թաղեկույան Գ. Տ.</u> — |
|---|

| |
|--|
| 2,3,4,5,5a,6,7,11b-0կոտահիդրո-1H-նավթ(1,2-d)ազեպին |
|--|

| | |
|---|------|
| Հովակիմյան Մ. Ժ., Խաչատրյան Ռ. Հ., Սիմոնյան Ա. Ա., Աննելիկյան Մ. Հ. — Դ-Ակ- թիլաւլի կամ Դ-կրմիթիլաւլի խումք պարունակող ազեբում պարաֆի- նեյին ճեղքան անումալ ճնթանալու մասին | 1030 |
| Բաշնյակով Ի. Ա., Գեմիրեյան Ռ. Կ., Մարգորյան Ա. Ա., Մանուչարյան Գ. Գ. — Քլորապղենի ա-պոլիմերի ուսումնասիրություն | 1034 |
| Սիմոնյան Լ. Խ., Գեղարյան Ա. Վ., Թօրոսյան Կ. Ա., Սաֆարյան Ա. Շ. — Քլորված տարածականորեն կարգավորված կառուզուկների մոլեկուլա-կոռուին բաշ- իման ուսումնասիրություն | 1040 |

Կարբ հաղորդումներ

| | |
|---|------|
| Պողոսյան Գ. Մ., Վանյան Է. Վ., Հակոբյան Լ. Մ., Մացոյան Ա. Գ. — Սակրովի ածանցյալներ, XXVI. 3-Ակիօքսիմեթիլ-4-վիճելինազոյական թթվի և նրանց մի քանի ածանցյալների ստացում | 1048 |
| Նազար Կ. Ն., Սայադյան Ա. Վ., Բօշնյակով Ի. Ա. — Քլորապղեն պոլիմերացում մետազների ինելատների ներկայությամբ | 1049 |

Նամակներ խմբագրուրյանը

| | |
|---|------|
| Հավակիմյան Մ. Ժ., Խաչատրյան Ռ. Ա., Իննիկյան Մ. Հ. — Յ-Բրում-, Յ-ալկօքսի- կամ Յ-արօքսիմեթիլային իմբով արեֆենիլֆուֆոնիումային ազերից էթիլ- ների գոյացման ռւղիների մասին | 1051 |
|---|------|

| | |
|------------------------|------|
| Գ. Տ. Թաղեռոյան | 1053 |
| Հողկածների ցանկ | 1058 |

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

| | |
|---|-----|
| Алчуджан А. А., Мелкумов М. А.—Влияние объемной скорости водорода и температуры на активность Ni/SiO₂ катализаторов при их приготовлении | 979 |
| Бейлерян Н. М., Егоян Р. В., Князян Л. Б.—Кинетика полимеризации винилацетата в метанольных и водно-метанольных растворах в присутствии триэтаноламина | 985 |
| Матнишян А. А., Казарян Г. А.—О механизме взаимодействия диазосединений с гидрохиноном | 991 |

Неорганическая и аналитическая химия

| | |
|--|-----|
| Тараян В. М., Григорян Л. А., Мирзоян Ф. В., Саркисян Ж. В.—Экстракционно-флуориметрическое определение таллия акрифлавином | 996 |
|--|-----|

Органическая химия

| | |
|---|------|
| Агбалян С. Г., Резвухин А. И., Григорян Г. В., Степанян А. А.—Корреляция реакционной способности вторичных енаминов с химсдвигом β-протона в спектрах ПМР | 1001 |
| Акопян Л. А., Цатурян И. С., Мацоян С. Г.—Полимеризация бутиндиона-1,4 и его дикаетата в присутствии пиридиновых комплексов солей меди | 1006 |
| Испиран Р. М., Закарян Р. П., Мартirosyan Ф. А., Бабаян В. О.—Присоединение алкилхлорметиловых эфиров к 2-хлор-3-метилбутадиену-1,3 | 1010 |
| Залинян М. Г., Арутюнян В. С., Торгомян А. М., Դանյան Մ. Դ.—Синтез дигидровых эфиров α-алкил-α-ацетилянтарных кислот и их превращения | 1015 |
| Арюян А. А., Григорян Л. А., Կալդրիկյան Մ. Ա.—Производные пиримидина. XXXII. Некоторые 4-сульфаниламидопирамиды | 1020 |
| Бояхчян А. П., Խաչակյան Լ. Վ., Լսարայն Կ. Ս., Տաթևօսյան Գ. Տ.—2,3,4,5,5a,6,7,11b-Октаидро-1Н-нафт(1,2-d)азепин | 1026 |
| Օվակմյան Մ. Ջ., Խաչատրյան Բ. Ա., Սիմոնյան Ա. Ա., Ինձյիկյան Մ. Գ.—Об аномальном протекании парафинового расщепления фосфониевых солей с γ-метилаллильной или τ,τ-диметилаллильной группой | 1030 |
| Бошняков И. С., Դեմирчյան Բ. Կ., Մարգարյան Ա. Ս., Մանչարյան Գ. Գ.—Исследование свойств ω-полимера хлоропрена | 1034 |
| Симонян Л. Խ., Ղևորյան Ա. Բ., Տօրօսյան Կ. Ա., Սաֆարյան Ա. Շ.—Исследование молекулярно-весового распределения хлорированных стереорегулярных каучуков | 1040 |

Краткие сообщения

| | |
|--|------|
| Պոգօսյան Գ. Մ., Վանյան Է. Բ., Ակոպյան Լ. Մ., Մազօյան Ս. Գ.—Производные стирола. XXVII. Синтез 3-алоксисметил-4-винилбензойных кислот и их некоторых производных | 1046 |
| Հազար Կ. Խ., Սայդյան Ս. Յ., Բաշնյակով Ի. Ս.—Полимеризация хлоропрена в присутствии хелатов металлов | 1049 |

Письма в редакцию

| | |
|--|------|
| <i>Овакимян М. Ж., Хачатрян Р. А., Инджикян М. Г.</i> — О путях образования этилена из трифенилfosфониевых солей с β -бром-, β -алкокси- или β -ароксиэтильной группой | 1051 |
|--|------|

Хроника

| | |
|-----------------------------------|------|
| Г. Т. Татевосян | 1053 |
| Указатель статей | 1056 |

C O N T E N T S

General and Physical Chemistry

| | |
|---|-----|
| <i>Alchujian A. H., Melkoumov M. A.</i> — The Catalytic Activity of Ni/SiO ₂ in Dependence of the Speed of Hydration and Temperature | 979 |
| <i>Beylerian N. M., Eghoyan R. V., Kniaslan L. B.</i> — Kinetics of Vinylacetate Polymerization in Methanol and Methanol-Water Homogeneous Solutions in the Presence of Triethanolamine | 985 |
| <i>Matnishian A. A., Kazarkian G. A.</i> — On Interaction Mechanism of Diazo Compounds with Hydroquinone | 991 |

Inorganic and Analytical Chemistry

| | |
|--|-----|
| <i>Terayan V. M., Grigorian L. A., Mirzoyan F. V., Sarkissian G. V.</i> — The Extraction-Fluorimetric Determination of Tantillum with Akriflavin | 996 |
|--|-----|

Organic Chemistry

| | |
|--|------|
| <i>Aghballan S. G., Resvouchin A. I., Grigorian G. V., Stepanian A. A.</i> — Reactivity Correlation of Secondary Enamines with β -Proton Shifts by NMR Spectra | 1001 |
| <i>Hakopian L. A., Tsaturian I. S., Matsoyan S. G.</i> — The Polymerization of Butynediol-1,4 and Its Diacetate in the Presence of Pyridine Complexes of Copper Salts | 1006 |
| <i>Isiprlan R. M., Zakarlan R. P., Martirosian F. A., Babayan V. H.</i> — The Addition of Alkylchloromethyl Ethers to 2-Chloro-3-methyl-1,3-butadiene | 1010 |
| <i>Zalinian M. G., Haroutiunian V. S., Thorgomian A. M., Danghian M. T.</i> — The Synthesis of α -Alkyl- α -acetylsuccinic Acid Diethyl Esters and Their Transformations | 1015 |
| <i>Haroyan H. A., Grigorian L. A., Kaldrikian M. A.</i> — Pyrimidine Derivatives. XXXII. Some 4-Sulfanilamidopyrimidines | 1020 |
| <i>Boyakhchian A. P., Khazhakian L. V., Lussararian K. S., Tatevosian G. T.</i> — 2,3,4,5,5a,6,7,11b-Octahydro-1H-naphth(1,2-d)-azepine | 1026 |
| <i>Hovakimian M. Zh., Khachatryan R. H., Simonian A. A., Injikian M. H.</i> — On the Anomalous Process of Paraffin Cleavage of Phosphonium Salts Having γ -Methylallyl and γ,γ -Dimethylallyl Group | 1030 |
| <i>Boshniakov I. S., Demirchian R. K., Margarjan A. S., Manucharyan G. G.</i> — Studies of Chloroprene ω -Polymer properties | 1034 |
| <i>Simonian L. Kh., Gevorkian A. V., Torossian C. A., Safarov A. Sh.</i> — Molecular-Weight Distribution of Chlorinated Stereoregular Rubbers | 1040 |

Short Communications

| | |
|--|------|
| <i>Poghossian G. M., Vanyan E. V., Hakopian L. M., Matsoyan S. G.</i> — Styrole Derivatives. XXVII. Synthesis of 3-Alkoxymethyl-4-vinylbenzolic Acid and Some of Their Derivatives | 1046 |
| <i>Nazar K. I., Sayadian S. V., Boshnakov I. S.</i> — Polymerization of Chloroprene in the Presence of Metallic Chelates | 1049 |

Letters to the Editor

| | |
|--|------|
| <i>Hovakimyan M. Zh., Khachatrian P. A., Injikian M. H.</i> — On the Map of Formation of Ethylene from Triphenylphosphonium Salts Containing β -Bromo-, β -Alkoxy- and β -Aroxyethylene Groups | 1051 |
|--|------|

Chronicle

| | |
|------------------------------------|------|
| G. T. Tatevossian | 1053 |
| Index of Articles | 1056 |

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 05022

Изд. № 4006

Заказ 852

Тираж 845

Сдано в производство 20/XI 1973 г. Подписано к печати 13/II 1974 г.
Формат бумаги 70×108^{1/16}. Печ. л. 7,13. Бум. л. 3,56. Усл. п. л. 9,87.
Уч. изд. л. 8,31.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Барекамутян, 24.