

Ըճգեանաւ և ֆիզիկական բիւիա

- Գիւորդան Մ. Գ., Իսրաիլյան Ս. Ժ., Գիշոյան Վ. Ս., Բեյլերյան Ն. Մ. — *ՄԱՆ-Էրի ազդեցութիւնը բնորոշութիւնը պարունակող օքսիդացման կինետիկայի վրա* 447
- Գրիգորյան Ս. Կ., Վարդանյան Ե. Յա. — *Ամիդներու ամինոսպիրոնների ներկայութեամբ կուտուի հիդրոպերօքսիդի քայքայման կինետիկայի որոշ օրինաչափութիւններ* 452

Անօրգանական և ամալիտիկ բիւիա

- Հովնանցիյան Կ. Ռ., Գրիգորյան Կ. Գ. — *Սոդայի տարրեր բաղադրութեան նոսրեմական երևանքներէ բյուրեղացումը* 456
- Սպիտկոպոսյան Մ. Լ., Սարգիսյան Ն. Ս., Շահբազյան Հ. Ն., Միլիթրյան Ե. Ա. — *Քլորիդային լուծույթներից բիսմութի ցինկով և ալյումինով նստեցման կինետիկան* 464
- Ղազարյան Հ. Ա., Թերեցյան Ն. Գ., Կարապետյան Ա. Ն., Դյաշկովսկի Յ. Ա. — $\text{BF}_3 \cdot \text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_5 + (\text{CH}_3)_2\text{NCHO}$ *սխառեմի թթվայնութեան ֆունկցիաների որոշումը* 469
- Մուրադյան Հ. Գ., Զիլավյան Լ. Ռ., Ժամհարյան Ս. Մ., Մաղարոսյան Ա. Մ., Հովնանցիյան Մ. Գ. — *Ուժեղ թթվային կատիոնափոխանակիչ խեմերի վրա L-լիզինի և անօրգանական կատիոնների հարաբերական սորբցիոն կլանումը* 473

Օրգանական բիւիա

- Բաղանյան Շ. Հ., Խոսրովյան Գ. Գ., Ոսկանյան Մ. Գ., Վարդապետյան Ս. Ղ. — *Գրոպարգիլային և բետրոպրոպարգիլային վերախմբավորումներ* 478
- Թարգոմյան Ա. Մ., Պոզոսյան Ա. Ս., Հովակիմյան Մ. Ժ., Իճեկյան Մ. Հ. — *Տրիֆենիլ-α-ալկօքսիվինիլֆոսֆոնիումային աղերի փոխազդեցութիւնը էլեկտրոֆիլների հետ* 501
- Իրադյան Մ. Ա., Միրզոյան Վ. Ս., Հարոյան Ռ. Հ. — *Ֆենացիլթիոմիդազոլիններ, կառուցվածքը և մասս-սպեկտրները* 506
- Հարությանյան Վ. Ս., Սարգսյան Օ. Հ., Զալիւյան Մ. Գ. — *4-Ալկիլ-4,4-դիկարբէթօքսիբուտիլֆենոնների սինթեզը և փոխարկումները* 512
- Հարությանյան Վ. Ս., Գլոտովա Տ. Վ., Զալիւյան Մ. Գ., Դանդյան Մ. Տ. — *4-Տեղակալված-4-կարբէթօքսի-5-օքսոհեքսանթթուների էթերների սինթեզը և նրանց մի քանի փոխարկումները* 515
- Մելիքյան Գ. Գ., Կովալյով Բ. Գ., Կոնյուխով Պ. Վ., Ազարյան Գ. Խ., Բաղանյան Շ. Հ. — *Օրգանական մետաքսազործի Malacosoma Neustria L. սեռական ֆերոմոնի անջատման մասին* 519

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

<i>Гелворкин М. Г., Израелян С. Ж., Кишоян В. С., Бейлерян Н. М.</i> — Влияние ПАВ на кинетику окисления бензиламина персульфатом	447
<i>Григорян С. К., Варданян Е. Я.</i> — Некоторые кинетические закономерности распада гидроперекиси кумола в присутствии аминоспиртов в анидах	452

Неорганическая и аналитическая химия

<i>Оганесян К. Б., Григорян К. Г.</i> — Кристаллизация натриевых ереванитов с различным содержанием соды	456
<i>Епископосян М. Л., Саркисян Н. С., Шахбазян О. Н., Меликян Е. А.</i> — Кинетика процесса вытеснения висмута цинком и алюминием из хлоридных растворов	464
<i>Казарян Г. А., Терезян Н. Г., Карапетян А. Н., Дьячковский Ф. С.</i> — Определение функции кислотности системы $\text{BF}_3 \cdot \text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_5 + (\text{CH}_3)_2\text{NCHO}$	469
<i>Мурзоян А. Г., Джилаван Л. Р., Джамгарян С. М., Мадитовян А. М., Оганесян М. Г.</i> — Исследование сорбции L-лизина и некоторых неорганических катионов на сульфокатионите КУ-2/8	473

Органическая химия

<i>Баданян Ш. О., Худоян Г. Г., Восканян М. Г., Варданетян С. К.</i> — Пропаргильные и ретропропаргильные перегруппировки	478
<i>Торгомян А. М., Погосян А. С., Овакимян М. Ж., Инджикян М. Г.</i> — Взаимодействие трифенил-(2-алкоксивинил)фосфониевых солей с электрофилами	501
<i>Ирадян М. А., Мирзоян В. С., Ароян Р. А.</i> — Фенацилтноимидазолины. Строение и масс-спектры	506
<i>Арутюнян В. С., Саркисян О. А., Залинян М. Г.</i> — Синтез и превращения 4-алкил-4,4-дикарбэтоксипропиофенонов	512
<i>Арутюнян В. С., Глотова Т. В., Залинян М. Г., Дангян М. Т.</i> — Синтез и некоторые превращения эфирон 4-замещенных 4-карбэтоксипропиофенонов	515
<i>Меликян Г. Г., Ковалев Б. Г., Конюхов В. П., Азарян Г. Х., Баданян Ш. О.</i> — О выделении полового феромона шелкопряда <i>Malacosoma neustria</i> L.	519

CONTENTS

General and Physical Chemistry

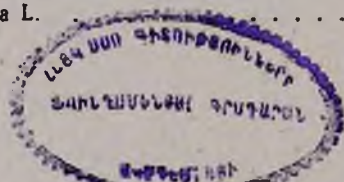
<i>Guevorkian M. G., Israellian S. Zh., Kishoyan V. S., Beylerian N. M.</i> — The Influence of Detergent Micelles on Benzylamine-Potassium Persulfate Reaction Kinetics	447
<i>Grigorian S. K., Vardanian E. I.</i> — Kinetics of Cumene Hydroperoxide Decomposition in the Presence of Aminoalcohols in Amide Solutions . .	452

Inorganic and Analytical Chemistry

<i>Oganesian K. B., Grigorian K. G.</i> — Crystallization of Sodium Yerevanites with Various Compositions of Sodium Carbonate	456
<i>Yepiskoposian M. L., Sarkissian N. S., Shakhbazian O. N., Melikian E. A.</i> — The Precipitation Kinetics of Bismuth by Zinc and Aluminum in Chloride Solutions	464
<i>Kazarian G. A., Teretsian N. G., Karapetian A. N., Dyachkovsky F. S.</i> — Determination of the Acidity Function of the System $\text{BF}_3\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_5 + (\text{CH}_3)_2\text{NCHO}$	469
<i>Muradian A. G., Jilavian L. R., Jamgarian S. M., Madatovian A. M., Oganesian M. G.</i> — Relative Sorption of L-Lysin and Inorganic Cations on Strong Acidic Ion-Exchange Resins	473

Organic Chemistry

<i>Badanian Sh. O., Khudoyan G. G., Voskanyan M. G., Vardapetian S. K.</i> — Propargylic and Retropropargylic Rearrangements	478
<i>Torgomian A. M., Pogossian A. S., Ovaktmian M. Zh., Injikian M. G.</i> — The Interaction of Triphenyl- α -alkoxyvinylphosphonium Salts with Electrophiles	501
<i>Iradian M. A., Mirzoyan V. S., Aroyan R. A.</i> — Phenacylthioimidazolines. Structure and Mass-Spectra	506
<i>Arutyunian V. S., Sarkissian O. A., Zallnian M. G.</i> — Synthesis and Some Transformations of 4-Alkyl-4,4-dicarbethoxybutyrophenones	512
<i>Arutyunian V. S., Glotova T. V., Zallnian M. G., Dangian M. T.</i> — Synthesis and Some Transformations of 4-Substituted-4-Carbethoxy-5-Oxohexanoic Acid Esters	515
<i>Melikian G. G., Kovalyov B. G., Konyukhov V. B., Azarian G. Kh., Badanian Sh. O.</i> — The Isolation of the Sex Pheromone of <i>Malacosoma Neustria</i> L.	519



Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 05237

Изд. № 5247

Заказ 467

Тираж 580

Сдано в набор 28.04.1980 г. Подписано к печати 26.03.1980 г.
 Формат бумаги 70×108^{2/16}. Печ. л. 5,25. Бум. л. 2,63. Усл. п. л. 7,35.
 Уч. изд. л. 5,57.

Издательство Академии наук Армянской ССР, Ереван, ул. Барекамутия, 24г.
 Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Барекамутия, 21.