

Ընդհանուր և փոփոխական բիմիա

- Ա. Հ. Դուրգարյան — Համասեղ պոլիմերման բազադրուքյան մի քանի հավասարումների լուծումը 1083
- Ե. Ա. Օվսյան, Ա. Բ. Նալբանդյան — Ազատական թթվի գոլորշիների հարուցված մեթանը մըջնալուծիչի օքսիդացնելու պահպան. Մեթանի և ազատական թթվի փոխազդումը 1087
- Լ. Դ. Մելքոնյան, Է. Լ. Շաքարյան, Ա. Ա. Շանինյան, Ա. Մ. Զարաֆյան — Էմուլսիոն պոլիմերացման մեխանիզմի տեսությունը օրինաչափությունների մասին: Մեքենների և էմուլգատորի շերտի կառուցվածքի առարկայական և կենսական պատճենահամակարգությունների մասին 1093

Անօրգանական և անօրգանական բիմիա

- Ս. Գ. Բաբայան, Ա. Մ. Հարությունյան, Մ. Ա. Բալայան — Հագեցած լուծույթների և նոսրացման հիդրոֆոբացման շերտի կառուցվածքի վերաբերյալ հարցման ուսումնասիրություն: II. 1073

Օրգանական բիմիա

- Ռ. Մ. Խաչատրյան, Ս. Կ. Փիրեյան, Ս. Հ. Վարդանյան — Զհագեցած միացությունների քիմիա: XIX. Ռազմանալուծման միացում գիլինիլիկատոններին ու մեթոքսիլինիլիկատոններին ծծմբական թթվի ներկայությամբ 1080
- Ք. Ռ. Հովսեփյան, Կ. Կանալինյան, Ռ. Պ. Եվստիգնեյ, Ն. Ա. Պրեոբրադնիկ — Հեռագոտությունների պրոֆերենների սինթեզի բնագավառում: 1,4,5,8-քառամեթիլ-2,3-երկ-(β-գիլիլիլամինաթիլ)-6,7-երկ-(β-կարմեթոքսիլիլ)պրոֆերենի սինթեզ 1085

Քիմիական օեթնություն

- Մ. Ա. Զիլինգարյան, Հ. Ե. Հակոբյան, Մ. Հ. Բարխուդարյան — Վինիլբուրիլ-վինիլպրոպիոնառ և վինիլբուրիլ-վինիլբուրիլառ գոլորշիների համասեղ պոլիմերացում լուծույթում 1089
- Ա. Ն. Լյուբիմովա, Հ. Ս. Քարխանյան, Մ. Ա. Օսիպովա — Պղնձի մոնոբուրիլի ազոթթվային թույլ լուծույթներում մեթիլացետիլենի գիտության մասին 1095

Նամականքային խմբագրություն

- Ա. Փ. Բոյախյան, Գ. Տ. Բաղդասյան — 1,2,3,4,4a,5,6,7,8,10-Դեկահիդրոբենզ (I)-ին-դոլ (2,3-ի) ինունդիլ 1099
- Հեղինակների ցանկ 1101

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общая и физическая химия

- А. А. Дургарян — Решение некоторых уравнений состава сополимера для определения констант сополимеризации 1053
- Е. А. Овсюн, А. Б. Налбандян — Реакция окисления метана и формальдегида, инициированная парами азотной кислоты. Взаимодействие метана с азотной кислотой 1057
- Л. Г. Мелконян, Э. Л. Шакарян, А. А. Шагинян, А. М. Зарафян — О закономерностях мицеллярного этапа эмульсионной полимеризации. II. О структуре, топохимических и кинетических особенностях мицелля и слоев эмульгатора 1062

Неорганическая и аналитическая химия

- С. Г. Бабаян, А. М. Арутюнян, М. А. Балаян — Исследование перекристаллизации осадков гидрометасиликата натрия в пересыщенном растворе. II. 1073

Органическая химия

- Р. М. Хачатрян, С. К. Пиренян, С. А. Вартамян — Химия непредельных соединений. XIX. Присоединение роданистого водорода к дивинилкетонам и метоксидивинилкетонам в присутствии серной кислоты 1080
- Т. Р. Овсепян, К. Каналпа, Р. П. Евстигнеева, **Н. А. Преображенский** — Исследования в области синтеза порфиринов. Синтез 1,4,5,8-тетраметил-2,3-бис-(β-диэтиламиноэтил)-6,7-бис-(β-карбметоксиэтил)порфирина . . . 1085

Химическая технология

- М. А. Чилингарян, А. Е. Акопян, М. Г. Бархударян — Совместная полимеризация винилхлорида с винилпропионатом и винилбутиратом в растворе 1089
- А. Н. Любимова, А. С. Тарханян, М. А. Осипова — О диссоциации метилацетилена в слабо-солянокислых растворах хлористой меди 1095

Письма в редакцию

- А. П. Бояхьян, Г. Т. Татевосян — 1,2,3,4,4a,5,6,7,9,10-Декагидробенз(1)индоло-(2,3-h)хинолизин 1099
- Указатель авторов 1101

CONTENTS

General and Physical Chemistry

- A. H. Durgarian* — Solution of some Composition Equations for the Determination of Copolymerization Constants 1053
- E. A. Ovsoyan, A. B. Nalbandian* — Oxidation of Methane to Formaldehyde Initiated by Nitric Acid Vapour. Methan-Nitric Acid Interaction 1057
- L. G. Melkonian, E. L. Shakaran, A. A. Shahinian, A. M. Zarafian* — Regularities in Micellar Stage of Emulsion Polymerization. II. Structure, Topochemical and Kinetic Peculiarities of Micelles and Layers of Emulgator 1062

Inorganic and Analytical Chemistry

- S. G. Babayan, A. M. Harutyunian, A. M. Balayan* — Studies on Recrystallization of Sodium Hydrometasilicate in Over-Saturated Solution. II 1073

Organic Chemistry

- R. M. Khachatryan, S. K. Pirenian, S. H. Vartanian* — Chemistry of Unsaturated Compounds. XIX. Hydrogen Thiocyanide Addition to Divinyl- and Methoxyvinyl Ketones in Presence of Sulphuric Acid 1080
- T. R. Hovsepian, K. Kanalina, R. P. Yevstigneeva, N. A. Preobrajenski* — Studies on Porphyrine Synthesis. Synthesis of 1,4,5,8-Tetramethyl-2,3-bis-(β -diethylaminoethyl-6,7-bis-(β -carbomethoxyethyl)porphyrines 1085

Chemical Technology

- M. A. Chilingarian, H. E. Hakobian, M. H. Barkhudarian* — Copolymerization of Vinyl Chloride with Vinyl Propionate and Vinyl Butyrate in Solution 1089
- A. N. Lyubimova, H. S. Tarkhanian, M. A. Ossipova* — On the Dissociation of Methylacetylene in Dilute Hydrochloric Acid Solutions of Cuprous Chloride 1095

Letters to the Editor

- A. P. Boyakhchian, G. T. Tatevossian* -- 1,2,3,4,4a,5,6,7,9,10-Decahydrobenz(j)indolo(2,3-h) quinoxaline 1099
- Author Index to Volume XXII 1101

ДОБАВЛЕНИЯ

- стр. 457. *Г. Л. Папаян* „3-Диэтилмалонил-диоксиндол и продукт его омыления" — т. пл. соединения II 221—222°.

Регистрационные номера статей, депонированных в ВИНТИ

- стр. 748. *Г. С. Асратян* „Химико-минералогические особенности бентонитов саригюхского месторождения" — 810—69 Деп.
- стр. 749. *Г. С. Асратян, С. М. Араксян, А. А. Мхитарян, Б. С. Овакимян* „Некоторые физико-химические свойства бентонитов Армении" — 809—69 Деп.
- стр. 750. *А. А. Мхитарян, Г. С. Асратян* „Изучение коагулирующего действия электролитов на естественные и нефтеэмульсионные растворы ноемберянского бентонита" — 808—69 Деп.
- стр. 751. *Г. С. Асратян, Н. Н. Круглицкий, А. А. Мхитарян, Э. Г. Агабальянц* „Влияние электролитов и ПАВ на суспензии саригюхского монтмориллонита" — 807—69 Деп.
- стр. 752. *Г. С. Асратян, Н. Н. Круглицкий, А. А. Мхитарян, Э. Г. Агабальянц* „Влияние электролитов и ПАВ на утяжеленные суспензии саригюхского монтмориллонита" — 806—69 Деп.
- стр. 753. *А. А. Мхитарян, Г. С. Асратян, Н. Н. Круглицкий, Э. Г. Агабальянц* „Исследование физико-химических и структурно-механических свойств коти-гюхского монтмориллонита и перспективы его применения в практике бурения" — 805—69 Деп.

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 03549.

Изд. № 3284.

Заказ 450.

Тираж 790

Подписано к печати 25/XII 1969 г. Формат бумаги 70 × 108¹/₁₆. Печ. л. 5,63.
Бум. л. 2,82. Усл. печ. л. 7,71. Уч. изд. л. 6,79.

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