



ЗМІСТ

РОЗДІЛ I. АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ

Кормош Жолт

Визначення гепарину методом резонансної світлової спектроскопії

Kormosh Zholt

The Heparin Determination by Light Resonance Spectroscopy Methode4

Трохименко Анна, Запорожець Ольга, Сухан Василь

Визначення тiocyanату у фізіологічних рідинах та об'єктах довкілля
електрохімічними сенсорами

Trohimenko Anna, Zaporozhets Olga, Sukhan Vasil

Determination of Thiocyanate in Physiological Fluids
and Environmental Samples with Electrochemical Sensors6

Кормош Жолт, Савчук Тетяна, Корольчук Світлана, Базель Ярослав

Сенсор для визначення харчової добавки E-917

Kormosh Zholt, Savchuk Tatiana, Korolchuk Svitlana, Bazel Yaroslav

Sensor for the Food Addition E-917 Determination16

Едаменко Дар'я, Логинова Лидія

Разработка и валидация методики определения парабенов в косметической
продукции методом тонкослойной хроматографии с мицеллярными подвижными фазами

Edamenko Daria, Loginova Lidia

Development and Validation of Methods of Parabens Determination
in Cosmetic Products by Thin-layer Chromatography with Micellar Mobile Phases20

Смик Наталія

Інверсійно-вольтамперометричне визначення співіснуючих
у природних водах форм плумбуму

Smyk Natalya

The Stripping-Voltammetry Determination of Coexisting Forms of Lead in Natural Waters27

Кормош Жолт, Матвійчук Оксана Екстракційно-спектрофотометричне визначення мефенамінової кислоти у фармацевтичних препаратах	
Kormosh Zholt, Matviychuk Oksana Extraction-Spectrophotometric Determination of Mefenamic Acid in Pharmaceutical Preparations	33
Запорожець Ольга, Поліщук Катерина, Педченко Євген Сорбційно-спектроскопічне визначення тартрату іммобілізованим на кремнеземі ксиленоловим оранжевим	
Zaporozhets Olga, Katerina Polishchuk, Pedchenko Yevgen Xylenol Orange Immobilized on Silica for Sorption-spectroscopic Determination of Tartrate	38
Кормош Жолт, Журба Катерина Визначення 2,4-дихлорфеноксоцтової кислоти методом спектрофотометрії	
Kormosh Zholt, Zhurba Katerina Determination of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid by Spectrophotometric Method	44
Савчук Тетяна Потенціометричний сенсор для визначення пентахлорфенолу	
Savchuk Tetyana Potentiometric Sensors for the Determination of Pentachlorophenol.....	48
Кормош Жолт, Зубеня Наталя Потенціометричні сенсори для визначення ампролію	
Kormosh Zholt, Zubenia Natalia Potentiometric Sensors for the Amprolium Determination	54
Савчук Тетяна Потенціометричний сенсор для визначення осмію (VI) та рутенію (VI)	
Savchuk Tetyana Potentiometric Sensor for the Determination of Os (VI) and Ru (VI).....	58

РОЗДІЛ II. НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ

Олексеюк Іван, Кадикало Елла, Марушко Лариса, Змій Ольга Проекція поверхні ліквідусу квазіпотрійної системи $\text{Cu}_2\text{Te}-\text{CdTe}-\text{In}_2\text{Te}_3$	
Olekseyuk Ivan, Kadukalo Ella, Marushko Larisa, Zmiy Olga The Liquidus Surface Projection of $\text{Cu}_2\text{Te}-\text{CdTe}-\text{In}_2\text{Te}_3$ Quasi Triple System	63
Мельниченко Наталя Особливості синтезу клатратів на основі $\text{Ba}_8\text{Ge}_{43}\text{E}_3$ (E-вакансія) з ртуттю	
Melnychenko Natalya Features of Synthesis of Clathrates Basis $\text{Ba}_8\text{Ge}_{43}\text{E}_3$ (E-Vacancy) with Mercury	67
Слободяник Микола, Нагорний Павло, Бойко Роман, Лаврик Руслан, Заславський Олександр, Савченко Дмитро, Петренко Ольга Отримання та дослідження твердих розчинів на основі подвійних фосфатів лужних металів та індію	
Slobodyanyuk Mikola, Nagorni Pavlo, Boiko Roman, Lavryk Ruslan, Zaslavskiy Olexandr, Savchenko Dmitro, Petrenko Olga Synthesis and Investigation of Solid Solutions Based on Double Phosphates of Alkaline Metals and Indium	72

Строк Оксана Изотермічний переріз системи $\text{Ho}_2\text{S}_3\text{-Cu}_2\text{S-In}_2\text{S}_3$ при температурі 870 К	
Strok Oksana Isothermal Section of the $\text{Ho}_2\text{S}_3\text{-Cu}_2\text{S-In}_2\text{S}_3$ System at 870 K.....	78
Шевчук Микола Фазові рівноваги на перерізі $\text{AgGaSe}_2\text{-GeS}_2$	
Shevchuk Mikola Phase equilibria in the section $\text{AgGaSe}_2\text{-GeS}_2$	83
Данилюк Ірина, Іващенко Інна, Олексеюк Іван Політермічний переріз $\text{AgIn}_5\text{S}_8\text{-GaInS}_3$	
Danylyuk Iryna, Ivashchenko Inna, Olekseyuk Ivan Polythermal Section $\text{AgIn}_5\text{S}_8\text{-GaInS}_3$	86
Климович Олена, Змій Ольга, Олексеюк Іван Фазові рівноваги та склоутворення в системі $\text{Cu}_2\text{Se-SnSe}_2\text{-As}_2\text{Se}_3$	
Klymovych Olena, Zmiy Olga, Olekseyuk Ivan The Phase Equilibria and the Glass Formation in the $\text{Cu}_2\text{Se-SnSe}_2\text{-As}_2\text{Se}_3$ System	89

РОЗДІЛ ІІІ. ОРГАНІЧНА ХІМІЯ

Антал Ірина Класифікація та деякі властивості триптанів	
Antal Iryna Classification and Some Properties of Triptans.....	95

РОЗДІЛ ІV. МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ХІМІЇ

Супрунович Сергій Тестовий контроль знань із хемометрики	
Suprunovich Sergij Control of the Chemometric's Knowledge by Testing	99
Супрунович Сергій Система попередньої перевірки рішення задач з хімічної технології	
Suprunovich Sergij The System of Prior Review Problem Solving of Chemical Technology	106