



ЗМІСТ

РОЗДІЛ I. НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ

Строк Оксана

Ізотермічний переріз системи $\text{Ho}_2\text{S}_3\text{-Cu}_2\text{S-In}_2\text{S}_3$ при 870 К

Strok Oksana

Isothermal Section of the $\text{Ho}_2\text{S}_3\text{-Cu}_2\text{S-In}_2\text{S}_3$ Quasiternary System at 870 K4

Шевчук Микола

Фазові рівноваги на перерізі $\text{AgGaS}_2\text{-GeSe}_2$

Shevchuk Mykola

Phase Equilibria in the Section $\text{AgGaS}_2\text{-GeSe}_2$ 8

Строк Оксана, Гулай Любомир, Дашкевич Марек

Кристалічна структура сполуки $\text{Ce}_3\text{Mg}_{0,5}\text{Si}_7$

Strok Oksana, Gulay Lyubomir, Daszkiewicz Marek

Crystal Structure of the $\text{Ce}_3\text{Mg}_{0,5}\text{Si}_7$ Compound12

Шевчук Микола

Система $\text{AgGaS}_2 + \text{GeSe}_2 \Leftrightarrow \text{AgGaSe}_2 + \text{GeS}_2$

Shevchuk Mikola

The System $\text{AgGaS}_2 + \text{GeSe}_2 \Leftrightarrow \text{AgGaSe}_2 + \text{GeS}_2$ 15

Віскунець Людмила, Піскач Людмила, Олексеюк Іван, Яковлюк Галина

Система SbSeI-BiSeI

Viskunets Ludmila, Piskach Ludmila, Olekseyuk Ivan, Yakovlyuk Galina

Phase Equilibria in the BiSeI-SbSeI System22

Поторий Марія, Мільян Петро, Мотря Степан, Товт Василь

Фазові рівноваги в системі $\text{AgBiSe}_2\text{-“P}_2\text{Se}_4\text{”}$

Potoriy Mariya, Milyan Petro, Motrya Stepan, Tovt Vasil

Phase Equilibria in the $\text{AgBiSe}_2\text{-“P}_2\text{Se}_4\text{”}$ System24

РОЗДІЛ ІІ. ОРГАНІЧНА ХІМІЯ

Платонов Микола

Синтез ряду 2-заміщеного-3-сульфоніл-1,4-нафтохінону та виявлення залежності впливу замісників на ймовірність виникнення прогнозованої біологічної активності

Platonov Mykola

Synthesis of the 2-Substituted-3-Sulfonyl-1,4-Naphthoquinone and Identifying the Influence of Substituent's Depends on the Probability of Occurrence of the Predicted Biological Activity28

РОЗДІЛ ІІІ. ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ХІМІЇ

Лавринюк Зоряна

Екологічне оцінювання якості води озера Скоринь за вмістом сполук нітрогену

Lavrynyuk Zoryana

Ecological Assessment of the Water Quality of lake Scopin on the Content of Nitrogen Compounds34

Стаднічук Олена

Біоіндикаційне оцінювання токсичності ґрунтів у зоні впливу військової діяльності

Stadnichuk Elena

Bioindicative Evaluation of the Soil Toxicity the Military Activities37

РОЗДІЛ ІV. АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ

Решетняк Елена, Шевченко Валерий, Островская Вера,

Бондаренко Яна, Брылева Екатерина

Сорбционно-спектроскопическое и визуально-тестовое определение суммы металлов с использованием реагентной индикаторной бумаги

Reshetnyak Elena, Shevchenko Valeriy, Ostrovskaya Vera,

Bondarenko Yana, Bryleva Ekaterina

Sorption-Spectroscopic and Visual test to Determination the Sum of Metals Using Reagent Indicator Paper43

Кормош Жолт, Матвійчук Оксана, Федосов Сергій

Потенціометричний сенсор для визначення фенілантранілової кислоти

Kormosh Zholt, Matviychuk Oksana, Fedosov Sergiy

The Potentiometric Sensor for the Determination of Phenylanthranilic Acid49

Трохименко Анна, Запорожець Ольга, Сухан Василь

Визначення тиоціанату у фізіологічних рідинах і об'єктах довкілля спектроскопічними методами

Trohimenko Anna, Zaporozhets Olga, Sukhan Vasyl

Determination of Thiocyanate in Body Fluids and Environmental Samples by Spectroscopic Methods53

Кормош Жолт, Зубеня Наталя, Федосов Сергій

Іоноселективні електроди з плівковою мембраною на основі тетраїодобісмутату та тетраїодостибіату для визначення N,N',N''-трифенілгуанідинію

Kormosh Zholt, Zubenia Natalia, Fedosov Sergiy

Ion-selective electrodes with a film membrane on the based tetraiodobismutate and tetraiodostibiate for determination of N,N',N''-trifenilguanidiny66

Бєлова Олена, Бєкланов Олєскандр, Бєкланова Лариса, Калїненко Ольга Ультразвук у визначенні вмісту хрому в друкарських фарбах та газетах Belova Olena, Baklanov Olexandr, Baklanova Larisa, Kalinenko Olga Ultrasound in Determining Chromium in Inks and Papers.....	73
Кормош Жолт, Журба Катерина, Федосов Сергій Потенціометричне визначення індолїл-3-оцтової кислоти за допомогою ПВХ-сенсора з родамінними основними барвниками Kormosh Zholt, Zhurba Katerina, Fedosov Sergiy Potentiometric Determination of Indolyl-3-acetic Acid Using PVC Sensor with Basic Rodamine Dyes.....	78
Бєкланов Олєскандр, Калїненко Ольга, Юрченко Олег, Бєлова Олена Використання ультразвуку в аналізі і технології хлориду натрію фармакопейної чистоти Baklanov Olexandr, Kalinenko Olga, Yurchenko Oleg, Belova Olena The use of ultrasound in the analysis and production technology of sodium chloride, USP.....	84
Кормош Жолт, Татарин Наталія, Парасюк Олег Купрумселективний електрод на основі складного халькогенїду $\text{Cu}_2\text{NiTi}_3\text{S}_8$ Kormosh Zholt, Tataryn Natalya, Parasyuk Oleg Copper Selective Electrode Based on Quaternary Compound $\text{Cu}_2\text{NiTi}_3\text{S}_8$	88
Кормош Жолт, Антал Ірина Електрохімічні методи визначення нестероїдних протівовоспалительних препаратів Kormosh Zholt, Antal Irina Electrochemical Methods of the Determination of Non-steroid Anti-inflammatory Drugs	93