



**ЗМІСТ**

**РОЗДІЛ I. АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ**

***Кормош Жолт, Зубеня Наталя***

Потенціометричні визначення левамізолу у фармацевтичних препаратах мембранними сенсорами з використанням іонних асоціатів

***Kormosh Zholt, Zubenia Natalia***

Potentiometric Determination of Levamisole in Pharmaceutical Formulations by Membrane Sensors Based on Ion-Pair .....

3

***Гасвський Валерій***

Калібрування кондуктометричного датчика

***Gayevsky Valeriy***

Calibration of the Conductivity Sensor .....

7

***Бельтюкова Светлана, Бычкова Анна***

Люминесцентное определение катехинов в биологически активных добавках

***Beltyukova Svetlana, Bychkova Anna***

Sorption-Luminescent Determination of Catechins in Biologically Active Supplements .....

12

***Кормош Жолт, Матвійчук Оксана***

Розробка та застосування ПВХ-електрода для потенціометричного визначення мефенамінової кислоти

***Kormosh Zholt, Matviychuk Oksana***

Development and Application of PVC Electrode for Potentiometric Determination of Mefenamic Acid.....

18

***Антал Ирина***

Хроматографические методы определения триптанов: обзор

***Antal Iryna***

Chromatographic Methods for the Triptans Determination: Review.....

23

## РОЗДІЛ ІІ. НЕОРГАНІЧНА ТА ФІЗИЧНА ХІМІЯ

- Шпак Оксана, Когут Юрій, Федорчук Анатолій, Піскач Людмила, Парасюк Олег**  
Система  $\text{Cu}_2\text{Se}-\text{PbSe}-\text{SiSe}_2$  і кристалічна структура  $\text{CuPb}_{1,5}\text{SiSe}_4$   
**Shpak Oksana, Kogut Yuri, Fedorchuk Anatolii, Piskach Liudmyla, Parasyuk Oleg**  
The  $\text{Cu}_2\text{Se}-\text{PbSe}-\text{SiSe}_2$  System and the Crystal Structure of  $\text{CuPb}_{1,5}\text{SiSe}_4$ .....39
- Нечипорук Богдан, Проц Дмитро**  
Про доцільність реверсування напрямку струму при одержанні порошків  
цинк оксиду методом електрохімічного осадження  
**Nechiporuk Bogdan, Prots Dmytro**  
On Advisability of Reversing the Current Direction of  
Powder Zinc Oxide Obtained by Method of Electrochemical Deposition .....47
- Климук Тамара, Мазурець Ірина, Алексеюк Іван**  
Ізотермічний переріз системи  $\text{Ag}_2\text{S}-\text{In}_2\text{S}_3-\text{As}_2\text{S}_3$  при температурі 500 К  
**Olekseyuk Ivan, Klymuk Tamara, Mazurets' Iryna**  
Isothermal Section of the  $\text{Ag}_2\text{S}-\text{In}_2\text{S}_3-\text{As}_2\text{S}_3$  System at 500 K.....51
- Тимошук Ольга**  
Будова та властивості сполук Купруму (ІІ) з бінуклеативними лігандами  
**Timoschuk Olga**  
Structure and Properties of Compounds of Copper (II) With Ligands  
that have Multiple Donor Centers .....55

## РОЗДІЛ ІІІ. ОРГАНІЧНА ХІМІЯ

- Ніколайчук Лілія, Літвінчук Марія, Овдійчук Яна,**  
**Драгонюк Микола, Кадикало Елла, Марушко Лариса**  
Екстракція біологічно активних речовин з пряно-ароматичних рослин  
(імбиру, коріандру, кардамону) та їх антиокиснювальна дія в жирових системах  
**Nikolaychuk Liliya, Litvinchuk Marya, Ovdychuk Yana,**  
**Drahonyuk Mykola, Kadykalo Ella, Marushko Larysa**  
The Extraction of Biologically Active Substances from Aromatic Plants  
(Ginger, Coriander, Cardamom) and their Antioxidant Effect in the Fat Systems .....61
- Геваза Юрій, Сливка Наталія, Мартинюк Наталія**  
Синтез алкенілзаміщених похідних 2,4,6-триамінопіримідину та їх галогеноциклізація  
**Gevaza Yuriy, Slyvka Natalia, Martynyuk Natalia**  
First Synthesized Alkenilsubstituted Derivative Compound 2,4,6-Tryaminopyrimidyna .....65