

## СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Обнаружение и идентификация единичных молекул

1235

## ОБЗОРЫ

Применение капиллярного электрофореза для анализа металлосодержащих лекарственных средств

*Л. С. Фотеева, А. Р. Тимербаев*

1236

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Сорбционное концентрирование пирена наночастицами серебра и его люминесцентное определение в водных растворах

*С. Ю. Васильева, А. Ю. Оленин, Г. И. Романовская, Ю. А. Крутяков,  
В. И. Погонин, А. С. Коротков, Б. К. Зуев*

1244

Атомно-абсорбционное определение кадмия, свинца и ртути в морских и речных взвесях с применением электротермического атомизатора с двумя зонами испарения

*В. Н. Орешкин, Г. И. Цизин*

1251

Новый метод тонкослойной хроматографии с управляемой газовой фазой

*Е. Г. Сумина, С. Н. Штыков, В. Г. Березкин, Д. А. Загниборода, В. З. Атаян*

1256

Development and Validation of a Reversed-Phase HPLC Method with Post-Column Iodine-Azide Reaction for the Determination of Thioguanine

*Robert Zakrzewski*

1265

Determination of Inorganic Anions in Mushrooms by Ion Chromatography with Potentiometric Detection

*O. Isildak*

1271

Газочувствительные свойства тонких пленок металлокомплексов этиопорфирина-II

*M. A. Гольдиштрах, Н. Н. Коннов, С. Г. Дорофеев, А. А. Ищенко*

1276

Lead-Selective Poly(Vinyl Chloride) Membrane Electrodes Based on Heterocyclic Thiocarboxylic Acid

*Zhenning Yan, Yuting Wang, Yipeng Guo*

1281

Инверсионно-вольтамперометрическое определение висмута в золоторудном сырье

*Н. А. Колпакова, Т. С. Глызина*

1288

Возможности электромиграционных методов при определении пищевых синтетических красителей

*Л. А. Карцова, А. В. Алексеева, И. К. Хмельницкий,  
С. М. Комиссарчик, Г. Г. Нянникова, В. Г. Березкин*

1293

Определение паров легколетучих органических соединений пьезосенсорами, модифицированными пленками Ленгмюра-Блоджетт каликс[4]резорцинаrena

*Т. Ю. Русанова, А. В. Калач, С. С. Румянцева, С. Н. Штыков, И. С. Рыжкина*

1299

Модифицированные аналитическими реагентами ткани и бумаги для тест-определения селена(IV) и теллура(IV)

*В. Г. Амелин, О. В. Королева*

1304

# **ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

История вольтамперометрии В России

*Г. К. Будников, В. И. Широкова*

1309

# **КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ**

В.И. Калмановский. Метрология для химиков. Учебное пособие

1319

# **ХРОНИКА**

Юбилей В.В. Малахова

1320

Юбилей А.А. Карякина

1322

Содержание тома 64, 2009 г.

1324

Авторский указатель тома 64, 2009 г.

1339