

ОБЗОРЫ

Пористый графитированный углерод для разделения и концентрирования гидрофильных веществ

Е. Н. Гончарова, М. А. Статкус, Г. И. Цизин, Ю. А. Золотов 291

Большие данные в современном химическом анализе

Б. Л. Мильман, И. К. Журкович 316

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Влияние условий отбора образцов слюны человека на результаты определения макро- и микроэлементов

С. С. Савинов, А. А. Анисимов 327

Влияние матричного элемента и кислоты на аналитические сигналы в атомно-эмиссионной спектроскопии с азотной микроволновой плазмой

Е. В. Полякова, Ю. Н. Номероцкая, А. И. Сапрыкин 333

Применение неподвижной фазы на основе пористого графитизированного углерода для определения продуктов трансформации 1,1-диметилгидразина методом жидкостной хроматографии–масс-спектрометрии

Н. В. Ульяновский, Д. С. Косяков, М. С. Попов, И. И. Пиковской, О. Ю. Хорошев 338

Вольтамперометрическое определение кверцетина и рутина при совместном присутствии на электроде, модифицированном политимолфталейном

Е. В. Гусс, Г. К. Зиятдинова, А. С. Жупанова, Г. К. Будников 348

Гибридные нанокомпозиты как модификаторы электродов амперометрических иммуносенсоров при определении амитриптилина

Э. П. Медянцева, Д. В. Брусицын, Э. Р. Газизуллина, Р. М. Варламова, О. А. Коновалова, Г. К. Будников 360

Разработка способа оценки активности *Helicobacter pylori* по составу выдыхаемого воздуха с применением массива химических пьезосенсоров

Т. А. Кучменко, А. А. Шуба, Д. А. Кучменко, Р. У. Умарханов 368

ХРОНИКА

XI Всероссийская конференция по анализу объектов окружающей среды (Экоаналитика-2019). Школа молодых ученых по анализу объектов окружающей среды

379