

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ» (2010, т. 14)

Обзоры

Г.В. Пашкова. РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ МОЛОКА И ОСНОВАННЫХ НА НЕМ ПРОДУКТОВ. № 1. С. 4-15.

А.Г. Ревенко. ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИК АНАЛИЗА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ СПЕКТРОМЕТРОВ С ПОЛНЫМ ВНЕШНИМ ОТРАЖЕНИЕМ (TXRF). № 2. С. 42-64.

В.Т. Суриков. ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ РАСПЫЛИТЕЛИ С ПЕРЕСЕКАЮЩИМИСЯ ПОТОКАМИ ДЛЯ СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ. № 3. С. 108-156.

Приборы и методы контроля

И.Е. Васильева, Ю.Н. Пожидаев, Н.Н. Власова, М.Г. Воронков, Ю.А. Филипченко. СОРБЦИОННО-АТОМНО-ЭМИССИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОЛОТА, ПЛАТИНЫ И ПАЛЛАДИЯ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ И РУДАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРБЕНТА ПСТМ-3Т. № 1. С. 16-24.

О.В. Гайдук, Р.П. Панталер. БЫСТРЫЙ ТИТРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОБАЛЬТА(III, IV) ИНДИГОКАРМИНОМ. № 1. С. 25-28.

В.М. Чубаров, А.Л. Финкельштейн, Л.З. Гранина. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ И ВАЛЕНТНОГО СОСТОЯНИЯ ЖЕЛЕЗА И МАРГАНЦА В ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ КОНКРЕЦИЯХ ПО ЭМИССИОННЫМ ЛИНИЯМ К-СЕРИИ РЕНТГЕНОВСКОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО СПЕКТРА. № 2. С. 65-72.

Л.Н. Комиссарова, Е.П. Моисеенко, Н.П. Заксас, А.И. Сапрыкин. ПРЯМОЙ АТОМНО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОКСИДА ВОЛЬФРАМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДУГИ ПОСТОЯННОГО ТОКА И ДВУХСТРУЙНОЙ ДУГОВОЙ ПЛАЗМЫ. № 2. С. 73-81.

З.М. Жернакова, Н.Н. Деева, Н.И. Москаленко, Н.Г. Молчанова. ОСНОВНОЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ МИКРОКОМПОНЕНТОВ В МИНЕРАЛЬНЫХ ВОДАХ ОБУХОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. № 2. С. 82-86.

С.Б. Заякина, Г.Н. Аношин. ОПРЕДЕЛЕНИЕ БОРА В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБАХ АТОМНО-ЭМИССИОННЫМ СПЕКТРАЛЬНЫМ МЕТОДОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДУГОВОГО ДВУХСТРУЙНОГО ПЛАЗМОТРОНА. № 2. С. 87-94.

А.Г. Широкова, Л.А. Пасечник, С.В. Борисов, С.П. Яценко. ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ ДЛЯ

ИЗУЧЕНИЯ МИКРОКАПСУЛИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ. № 2. С. 95-99.

И.Р. Шелпакова, В.А. Шестаков, А.Р. Цыганкова, Н.И. Петрова. МЕТОДИКА АНАЛИЗА ТРИОКСИДА ВОЛЬФРАМА С КОНЦЕНТРИРОВАНИЕМ ПРИМЕСЕЙ ОТГОНКОЙ ОСНОВЫ ПРОБЫ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ПРИМЕСЕЙ В ЭТОМ ПРОЦЕССЕ. № 3. С. 157-163.

И.Г. Зенкевич, Т.Е. Морозов. ОСОБЕННОСТИ МЕТОДА СТАНДАРТНОЙ ДОБАВКИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНАЛИТОВ В СЛОЖНЫХ МАТРИЦАХ, ОБЛАДАЮЩИХ СОРБЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ. № 3. С. 164-171.

С.Б. Шубина, М.Е. Трофимова. ПРОБЛЕМЫ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ В СВЯЗИ С РАЗВИТИЕМ АППАРАТУРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОРОДА В МЕТАЛЛАХ. № 3. С. 172-177.

Е.В. Шабанова, И.Е. Васильева, А.Е. Бусько, А.Б. Кунаев. ОЦЕНКА РАЗМЕРА ЧАСТИЦ ЗОЛОТА И СЕРЕБРА В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО АТОМНО-ЭМИССИОННОГО АНАЛИЗА С ВЫСОКИМ ВРЕМЕННЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ. № 4. С. 186-200.

И.Е. Васильева, Е.В. Шабанова, А.Е. Бусько, А.Б. Кунаев. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЗОЛОТА И СЕРЕБРА В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО АТОМНО-ЭМИССИОННОГО АНАЛИЗА С ВЫСОКИМ ВРЕМЕННЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ. № 4. С. 201-213.

А. Г. Змитревич, А. А. Пупышев. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ АТОМНО-ЭМИССИОННОГО СПЕКТРАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕДИ В МОЛИБДЕНОВОМ КОНЦЕНТРАТЕ СПОСОБОМ ВДУВАНИЯ ПОРОШКОВ В ДУГОВОЙ РАЗРЯД. № 4. С. 214-219.

В.Э. Залецкий, В.Ю. Овчинников, А.В. Сапрыгин. РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗРАБОТКИ И ОПЫТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ С ЭЛЕКТРООХЛАЖДАЕМЫМИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМИ ДЕТЕКТОРАМИ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ МАССОВОЙ ДОЛИ УРАНА-235 В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОТОКАХ ГЕКСАТОРИДА УРАНА РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА. № 4. С. 220-230.

Б.Д. Калинин, Р.И. Плотников. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ПОГРЕШНОСТЬ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЛЕДОВЫХ СОДЕРЖАНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ. № 4. С. 231-235.

Б.Д. Калинин, Р.И. Плотников. РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕГИРУЮЩИХ И ПРИМЕСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ГОМОГЕННЫХ МАТЕРИАЛАХ ПРИ ОТСУТСТВИИ АДЕКВАТНЫХ ГРАДУИРОВОЧНЫХ ОБРАЗЦОВ. № 4. С. 236-242.

И.Г. Зенкевич, Е.С. Уколова. ОБ ОСНОВНЫХ ФАКТОРАХ, ВЛИЯЮЩИХ НА МЕЖЛАБОРАТОРНУЮ ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ИНДЕКСОВ УДЕРЖИВАНИЯ. № 4. С. 243-250.

О. Файзуллаев, Н.С. Полвонов. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ТИТРИМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АПРОТОННЫХ КИСЛОТ. № 4. С. 251-253.

Стандарты и метрология

А.Н. Смагунова, У.В. Ондар, В.А. Козлов. ИЗМЕНЕНИЕ СМЫСЛОВОГО СОДЕРЖАНИЯ ТЕРМИНОВ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТОДИК ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ХИМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ. № 4. С. 254-259.

Вопросы экологии

Ю.В. Егоров, Н.Н. Колясникова. ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ: ТЕРМИНЫ И СМЫСЛЫ. № 4. С. 260-266.

История, люди, даты

ЮБИЛЕЙ И.Р.ШЕЛПАКОВОЙ. № 4. С. 267.

В библиотеку специалиста

ПУПЫШЕВ А.А. ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС АТОМНО-АБСОРБЦИОННОГО АНАЛИЗА. № 1. С. 29.

Информация

А.Г. Ревенко. РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ХИМИИ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ И МОЛЕКУЛЯРНЫХ НАУК. № 1. С. 30-32.

А.А. Пупышев. РУССКОЯЗЫЧНЫЕ КНИГИ ПО ТЕОРИИ, АППАРАТУРЕ И ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ АТОМНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА. ЧАСТЬ 3. № 4. С. 268-277.