

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ» (2006, Т.10)

ОБЗОРЫ

Н.В. Мещанинова, А.С. Алемасова. ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ КОНЦЕНТРАТОВ В ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЙ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ. №1. С. 3-16.

В.Т. Суриков, А.А. Пупышев. ВВЕДЕНИЕ ОБРАЗЦОВ В ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННУЮ ПЛАЗМУ ДЛЯ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА. № 2. С. 112-125.

О.В. Игнатъев. сравнение возможностей аналоговых и цифровых спектрометров рентгеновского излучения с полупроводниковыми детекторами. № 3-4. С. 223-232.

С.А. Обогрелова, А.А. Пупышев. ДЕЙСТВИЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ХИМИЧЕСКИХ МОДИФИКАТОРОВ В ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЙ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ (НА ПРИМЕРЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ AS, SE И TE). № 3-4. С. 233-266.

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

Н.Я. Мокшина, А.А. Назарова, В.Ф. Селеменев, Е.Ф. Сафонова. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТОДОМ ХРОМАТОГРАФИИ В ТОНКОМ СЛОЕ. №1. С. 17-19.

В.А. Крылов, А.В. Митин, О.Ю. Чернова, Е.В. Пылова. ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭТИЛОВОГО СПИРТА С КОНЦЕНТРИРОВАНИЕМ ПРИМЕСЕЙ МЕТОДОМ РЭЛЕЕВСКОЙ ДИСТИЛЛЯЦИИ. №1. С. 20-23.

Т.Н. Гуничева, Г.В. Пашкова, А.Л. Филькенштейн. ИЗУЧЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОРОШКЕ МОЛОКА И ОЦЕНКА ИХ ВЛИЯНИЯ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ РЕНТГЕНОВСКОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ. №1. С. 24-31.

О.Н. Забелина, В.Е. Кириченко, М.Г. Первова, Ю.Г. Ятлук, В.И. Салоутин. ИЗУЧЕНИЕ ГИДРОЛИЗА ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ БИФЕНИЛОВ МЕТОДАМИ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ. №1. С. 32-38.

С.И. Платонов, Э.Г. Вовкотруб, В.С. Беляев, В.Н. Стрекаловский, С.И. Докашенко. КР-СПЕКТРОСКОПИЯ «IN SITU» РАЗВИТОЙ ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА ТВЕРДОГО ЗОЛОТА С НАСЫЩЕННЫМИ РАСТВОРАМИ ГАЛОГЕНИДОВ КАЛИЯ. №1. С. 39-44.

А.А. Соломеин, Б.А. Калинин, П.М. Глинских. МЕТОДИКА КАЛИБРОВКИ МАССОВОЙ ШКАЛЫ И РАСШИФРОВКИ МАСС-СПЕКТРА ОСТАТОЧНЫХ ГАЗОВ МАСС-СПЕКТРОМЕТРА МИ-1201АГМ. №1. С. 45-48.

Г.М. Сергеев, Е.В. Шляпунова, И.В. Макеева. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОДИД-ИОНОВ В МИНЕРАЛЬНЫХ ВОДАХ МЕТОДОМ ЭКСТРАКЦИОННОЙ РЕДОКС ФОТОМЕТРИИ. №1. С. 49-54.

А.В. Сапрыгин, В.М. Голик, Т.А. Кисель, С.А. Трепачев. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ Np-237 В УРАНОВЫХ МАТЕРИАЛАХ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ ПОСЛЕ ОТДЕЛЕНИЯ УРАНА МЕТОДОМ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С ОБРАЩЕННОЙ ФАЗОЙ. №1. С. 55-59.

Г.С. Аширбакиева, Н.М. Просвиркина, Т.В. Ривкина. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МЕТАЛЛОВ В ВОДНОЙ СИСТЕМЕ ИРТЫШ-ТОБОЛ. №1. С. 60-63.

Л.К. Неудачина, Н.В. Лакиза, Ю.Г. Ятлук. РАВНОВЕСИЕ СОРБЦИИ ИОНОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ НА ГИБРИДНЫХ ХЕЛАТНЫХ СОРБЕНТАХ НА ОСНОВЕ СМЕШАННЫХ ОКСИДОВ КРЕМНИЯ, АЛЮМИНИЯ ИЛИ ЦИРКОНИЯ. №1. С. 64-70.

А.Г. Ревенко, Е.В. Худоногова, Д.А. Будаева, Т.Ю. Черкашина. РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ Mo, Nb, Zr, Y, Sr, Rb, U, Th и Pb В АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОДАХ. №1. С. 71-79.

А.Л. Подкорытов, Е.В. Соколова, В.А. Колотыгин. СВИНЕЦСЕЛЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ НА ОСНОВЕ СЛОЖНООКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ. №1. С. 80-84.

О.В. Кузнецова, В.Г. Харчук, О.В. Корякова, Л.А. Петров. АКТИВНОСТЬ ГИДРОГЕЛЯ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ В РЕАКЦИИ ЖИДКОФАЗНОГО ОКИСЛЕНИЯ 2,3,5-ТРИМЕТИЛ-1,4-ГИДРОКИНОНА. № 2. С. 126-130.

Л.Ф. Суворова, А.А. Конев, А.А. Конева, Н.С. Карманов, С.В. Канакин. МЕТОДИКА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОННО-ЗОНДОВОГО РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОГО МИКРОАНАЛИЗА РЕДКОМЕТАЛЬ-

НО-РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МИНЕРАЛОВ. № 2. С. 131-136.

Д.В. Лозовой, А.Э. Балаян, М.Н. Саксонов, Д.И. Стом. КСПРЕСС-МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ВОДНОЙ СРЕДЕ. № 2. С. 137-143.

В.М. Алиевский, В.В. Гайдуков, Ю.Р. Яковлев, Р.М. Кадушников, И.В. Федорцов. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЩЕСТВЕННОГО И ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОРОДЫ. № 2. С. 144-151.

В.В. Гайдуков, Ю.Р. Яковлев, В.М. Алиевский, Р.М. Кадушников. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КЛИНКЕРА. № 2. С. 152-158.

Э.П. Медянцева, Р.М. Варламова, Д.Р. Биккенина, Г.К. Будников. ВОЗМОЖНОСТИ ГРУППОВОГО И ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИММУНОЭКСТРАКЦИОННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИАЗИНОВЫХ ГЕРБИЦИДОВ С АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ. № 2. С. 159-167.

А.Б. Салюлев, Э.Г. Вовкотруб, В.Н. Стрекаловский. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ КР-СПЕКТРОСКОПИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТЕТРАХЛОРИДОВ ЦИРКОНИЯ И ГАФНИЯ С ХЛОРИДАМИ НАТРИЯ И ЛИТИЯ. № 2. С. 168-171.

В.А. Кочедыков, И.Д. Закирьянова, Л.А. Акашев. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОКСИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ С КОМПОНЕНТАМИ ВОЗДУХА МЕТОДОМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ. № 2. С. 172-174.

И.Г. Зенкевич, Е.Д. Макаров, А.А. Макаров, И.О. Климова. СПОСОБ И КРИТЕРИЙ КОНТРОЛЯ ИНЕРТНОСТИ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ СИСТЕМ. № 2. С. 175-183.

Н.И. Петрова, Н.В. Иванникова, В.Н. Шлегель, А.И. Сапрыкин. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСИ ХРОМА В КРИСТАЛЛАХ ОРТОГЕРМАНАТА ВИСМУТА И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. № 2. С. 184-188.

В.Н. Красильников, В.К. Слепухин. СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ТЕТРАВАНДАТОВ $M_2V_4O_{11}$. № 2. С. 189-194.

Г.М. Сергеев, Е.В. Шляпунова. ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЛЕНА (IV) И ТЕЛЛУРА (IV) МЕТОДОМ ЭКСТРАКЦИОННОЙ РЕДОКС ФОТОМЕТРИИ. № 2. С. 195-199.

Г.В. Пашкова, Т.Н. Гуничева. ВЛИЯНИЕ НЕАДЕКВАТНОСТИ ОРГАНИЧЕСКОЙ МАТРИЦЫ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОРОШКОВ МОЛОКА ПРИ НЕДЕСТРУКТИВНОМ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОМ АНАЛИЗЕ МОЛОКА. № 2. С. 200-204.

Т.А. Донец, И.М. Долганюк. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРЕННЫХ И НЕРАСТВОРЕННЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ АЛЮМИНИЯ В СТАЛИ НА ЭМИССИОННОМ СПЕКТРОМЕТРЕ «СПЕКТРОЛАБ». № 2. С. 205-211.

Т.А. Кучменко, Р.П. Лисицкая, О.С. Боброва, Н.Н. Акст. АНАЛИЗ ВИНОГРАДНОГО И ВИНОГРАДНО-ЯБЛОЧНОГО СОКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГАЗОАНАЛИЗАТОРА «СТАТИЧЕСКИЙ ПЬЕЗОЭЛЕКТРОННЫЙ НОС». № 3-4. С. 267-275.

С.И. Паршаков, Л.В. Алешина, Н.Ю. Стожко, А.З. Брайнаина, Г.Н. Липунова. ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОЛОГИИ «РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ». № 3-4. С. 276-281.

С.Л. Дудик, Б.Д. Калинин, Р.И. Плотников, С.К. Савельев. ОЦЕНКА ГЛУБИНЫ ВЫХОДА ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ИЗ ПРОБ ИССЛЕДУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОЛЩИН ПЛЁНОК И ПОКРЫТИЙ НА РЕНТГЕНОВСКОМ СПЕКТРОМЕТРЕ «СПЕКТРОСКАН МАКС-GV». № 3-4. С. 282-289.

М.Г. Первова, В.Е. Кириченко, Д.Л. Чижов, Д.С. Ячевский, Г.Л. Русинов. ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАФТАЛИНА И НАФТАЛИНСУЛЬФОКИСЛОТ В ПРОДУКТАХ СУЛЬФИРОВАНИЯ НАФТАЛИНА. № 3-4. С. 290-293.

П.М. Косьянов. НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО РЕНТГЕНОФАЗОВОГО АНАЛИЗА. № 3-4. С. 294-296.

Е.В. Шляпунова, О.В. Кирюшкина, Г.М. Сергеев. ЭКСТРАКЦИОННО-ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ РЕДОКС - ОПРЕДЕЛЕНИЕ Se (IV) В НЕКОТОРЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОДАХ. № 3-4. С. 297-301.

Е.В. Шляпунова, Г.М. Сергеев. ПОВЫШЕНИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНОСТИ, ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И ТОЧНОСТИ ИОНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ АНИОННОГО СОСТАВА ПИТЬЕВЫХ ВОД. № 3-4. С. 302-308.

А.В. Малыгин, М.П. Шевченко, Н.И. Букреев, Н.Н. Шаповалова, А.В. Рачинский. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИЭТИЛГИДРОКСИЛАМИНА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ АНАЛИЗА. № 3-4. С. 309-312.

Г.В. Пашкова, Т.Н. Гуничева. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПОРОШКАХ СУХОГО МОЛОКА РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ. № 3-4. С. 313-320.

А.А. Лукутцов, Ю.А. Александров А.А. Степанова, А.В. Малышев, И.И. Диденкулова, Е.И. Цыганова. ИЗВЛЕЧЕНИЕ МЕДИ(II), ЖЕЛЕЗА(II и III) И ФОСФАТ-ИОНОВ ИЗ ПЕНОКЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ КОНТАКТИРУЮЩИМИ СРЕДАМИ. № 3-4. С.321-326.

Г.М. Сергеев, Е.В. Шляпунова. ЭКСТРАКЦИОННАЯ РЕДОКС ФОТОМЕТРИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕКСАХЛОРИДНОГО КОМПЛЕКСА СУРЬМЫ (V). № 3-4. С.327-335.

С.П.Чернова, Л.В.Трубачева. ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ИОНОВ Zn(II) В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ АМИНОКИСЛОТ И КОМПЛЕКСОНОВ. № 3-4. С.336-341.

ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ

Ю.В.Егоров. ЭКОЛОГИЯ КАК ПРЕПОДАВАЕМАЯ ДИСЦИПЛИНА: МЕЖПРЕДМЕТНЫЕ СВЯЗИ, ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ. № 3-4. С. 342-347.

Ю.В.Егоров. ЭКОЛОГИЯ КАК ПРЕПОДАВАЕМАЯ ДИСЦИПЛИНА: ПРОБЛЕМА СОЦИАЛИЗАЦИИ ПЕДАГОГОВ-ЭКОЛОГИСТОВ. № 3-4. С. 348-354.

СТАНДАРТЫ И МЕТРОЛОГИЯ

С.В. Медведевских, М.Ю. Медведевских, Л.К. Неудачина, Е.П. Собина. ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ВЛАЖНОСТИ КОКСА МЕТОДОМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ. №1. С. 85-88.

А.И. Кузнецова, Н.Л. Чумакова, О.В. Зарубина «СООТВЕТСТВИЕ ЦЕЛИ» (FITNESS-FOR-PURPOSE) И «ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ» (TRACEABILITY) РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦАХ ГОРНЫХ ПОРОД АТОМНО-ЭМИССИОННЫМ МЕТОДОМ. №1. С. 89-97.

Е.А. Анчутина, Л.Л. Петров. СРАВНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ, ИЗЛОЖЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТАХ ГОСТ 8.532-85 И ГОСТ 8-532-2002. №1. С. 98-105.

ЛЮДИ. ИСТОРИЯ. ДАТЫ

МУЗГИН ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ. 2.12.1934 - 17.11.2006. № 2. С.109

В БИБЛИОТЕКУ СПЕЦИАЛИСТА

Красиков В.Д. ОСНОВЫ ПЛАНАРНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ. №1. С. 106.

Журнал «МЕТОДЫ И ОБЪЕКТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА». № 2. С. 212.

А.А. Пупышев, Д.А. Данилова. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ МЕТОДА АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ. № 2. С. 213

А.А. Пупышев, В.Т. Суриков. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ. ОБРАЗОВАНИЕ ИОНОВ. № 2. С. 214.

А.А. Пупышев, Б.А. Сермягин. ДИСКРИМИНАЦИЯ ИОНОВ ПО МАССЕ ПРИ ИЗОТОПНОМ АНАЛИЗЕ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ. № 2. С. 215.

Г.В. Павлинский. ОСНОВЫ ФИЗИКИ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. № 3-4. С. 355-356.

А.Л. Финкельштейн. РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ Г.В. ПАВЛИНСКОГО "ОСНОВЫ ФИЗИКИ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ". № 3-4. С.357.

СИМПОЗИУМЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

ТЕРМОДИНАМИКА И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ – 2006. №1. С. 107

А.Г. Ревенко. КОНФЕРЕНЦИЯ "X-RAY ANALYSIS", СЕНТЯБРЬ 2006 г, МОНГОЛИЯ, УЛАН-БАТОР. № 2. С. 216.

ИНФОРМАЦИЯ

ВНИМАНИЮ АВТОРОВ! № 2. С. 217-219.