

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ» (2013, т. 17)

Обзоры

Г.В. Пашкова, А.Г. Ревенко. РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ В ВОДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРОМЕТРА С ПОЛНЫМ ВНЕШНИМ ОТРАЖЕНИЕМ. № 2. С. 122-140.

Ю.Г. Лаврентьев. НАУЧНЫЕ СОВЕЩАНИЯ ПО РЕНТГЕНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И РЕНТГЕНОСПЕКТРАЛЬНОМУ АНАЛИЗУ КАК ОТРАЖЕНИЕ ПРОЦЕССА СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЕНТГЕНОСПЕКТРАЛЬНОГО МИКРОАНАЛИЗА. № 3. С. 252-274.

Приборы и методы контроля

А.В. Сидорина, В.А. Трунова. УЧЕТ ИЗМЕНЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ПУЧКА СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ СПЕКТРОВ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ МЕТОДОМ РФАСИ. № 1. С. 4-9.

Г.В. Пашкова, А.Г. Ревенко. ВЫБОР УСЛОВИЙ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА ПРИРОДНЫХ ВОД НА РЕНТГЕНОВСКОМ СПЕКТРОМЕТРЕ С ПОЛНЫМ ВНЕШНИМ ОТРАЖЕНИЕМ. № 1. С. 10-20.

M.P. Belousov, M.A. Gorbunov, S.V. Dudin, O.V. Ignatyev, S.G. Morozov, A.A. Pulin. SCINTILLATION SPECTROMETER SBL-1 FOR THE X-RAY DENSITOMETER OF RADIOACTIVE TECHNOLOGICAL SOLUTIONS. № 1. С. 20-26.

А.Г. Ревенко. ПУБЛИКАЦИИ ПО РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОМУ АНАЛИЗУ В ЖУРНАЛЕ «АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ». № 1. С. 27-32.

С. В. Панкратов, В.А. Лабусов, О.А. Неклюдов. КАЧЕСТВЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ВЕЩЕСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФУНКЦИИ КРОСС-КОРРЕЛЯЦИИ. № 1. С. 33-40.

Н.П. Заксас, Л.Н. Комиссарова, П.С. Галкин, А.П. Зубарева. АТОМНО-ЭМИССИОННЫЙ АНАЛИЗ ВЫСОКОЧИСТОГО ОКСИДА ВОЛЬФРАМА И КРИСТАЛЛОВ ВОЛЬФРАМАТА КАДМИЯ С ИОНООБМЕННЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ ВОЛЬФРАМА. № 1. С. 41-46.

Ю.В. Аношкина, Е.М. Асочакова, О.В. Бухарова, В.И. Отмахов, П.А. Тишин. ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ПРОБОПОДГОТОВКИ УГЛЕРОДИСТЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОРОД ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО АНАЛИЗА МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ. № 1. С. 47-58.

Е.С. Бродский, О.Л. Буткова, А.А. Шелепчиков, Г.А. Калинин, Е.Я. Мир-Кадырова, Д.Б. Фешин, В.Г. Жильников. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕТУЧИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПОЧВЕ МЕТОДОМ ТВЕРДОФАЗНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИИ И ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ / МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ. № 1. С. 59-65.

Л.В. Павлова, И.А. Платонов, В.Г. Архипов, В.А. Куркин, И.Ю. Рощупкина. ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ (*Chamomila recutita R.*). № 1. С. 66-75.

В.С. Гурский, О.Ю. Куртова. ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫЙ ГЕНЕРАТОР ГИДРОКСИДНОГО ЭЛЮЭНТА ДЛЯ ИОННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ. № 1. С. 76-80.

В.А. Крылов, В.В. Волкова, О.А. Савельева. МИКРОЭКСТРАКЦИОННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ПРИМЕСЕЙ ИЗ ВОДЫ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ ДИСПЕРГИРОВАНИЕМ ЭКСТРАГЕНТА. № 1. С. 81-88.

Р.З. Зейналов, С. Д. Татаева, Н.И. Атаева. КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕДИ, ЦИНКА И КАДМИЯ ХЕЛАТООБРАЗУЮЩИМ МОДИФИЦИРОВАННЫМ СОРБЕНТОМ. № 1. С. 89-96.

Дж.Н. Коншина, З.А. Темердашев, Д.И. Салов, В.В. Коншин. СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ТИОСЕМИКАРБАЗОНОМ ТИОФЕН-2-АЛЬДЕГИДА И ТИОСЕМИКАРБАЗОНОМ 5-НИТРОТИОФЕН-2-АЛЬДЕГИДА, ДЛЯ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ. № 1. С. 97-101.

З.М. Арабова, Н.В. Корсакова, Ю.М. Дедков. СОРБЦИОННО-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РОДИЯ С ПОМОЩЬЮ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ АЗОСОЕДИНЕНИЙ. № 1. С. 102-106.

Х.Д. Нагиев, Ф.Э. Эспанди, Р.А. Алиева, У.А. Гюлярли, Ф.М. Чырагов. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОКОЛИЧЕСТВ ЖЕЛЕЗА В ФРУКТАХ. № 1. С. 107-111.

О.В. Гайдук. СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОКСИД-ИОНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БРОМТИМОЛОВОГО СИНЕГО. № 1. С. 112-114.

В.Я. Борходоев, С. Д. Пенъевский, О.Т. Соцкая. ПОДГОТОВКА ЛЕГИРОВАННЫХ СТЕКЛЯННЫХ ЛИТИЙ-БОРАТНЫХ ДИСКОВ ДЛЯ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА ГОРНЫХ ПОРОД НА ПЛАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ VULCAN 4. № 2. С. 140-147.

- О.И. Лямина, Т.А. Куприянова, И.П. Столяров, М.Н. Филиппов, А.А. Вирюс. РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КРОВИ БЕЗ ОТДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ. № 2. С. 148-152.
- Е.А. Никольская, Л.Ю. Грунин, Ю.Б. Грунин, Y. Hiltunen. ПРИНЦИП ПРЯМОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НА ОСНОВЕ ¹H ЯМР-РЕЛАКСОМЕТРИИ. № 2. С. 153-158.
- Ю.А. Захаров, О.Б. Кокорина, Б.Р. Григорьян, Р.В. Окунев, Д.С. Ирисов, Р.Р. Хайбуллин, М.Ф. Садыков, А.Р. Гайнутдинов. ПРЯМОЙ АТОМНО-АБСОРБЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПОЧВ С ПОМОЩЬЮ ПРИСТАВКИ АТЗОНД-1 ДЛЯ ДВУХСТАДИЙНОЙ ЗОНДОВОЙ АТОМИЗАЦИИ В ГРАФИТОВОЙ ПЕЧИ. № 2. С. 159-169.
- И.И. Евдокимов, В.Г. Пименов. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ В ОСОБО ЧИСТЫХ НАНОПОРОШКАХ ОКСИДА ИТТРИЯ, ЛЕГИРОВАННОГО НЕОДИМОМ, МЕТОДОМ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ. № 2. С. 170-176.
- Б.Л. Мильман, Л.Б. Пиотровский, Д.Н. Николаев, М.А. Думпис, Е.В. Литасова, Н.В. Луговкина. ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ФУЛЛЕРЕНА ПО ФРАГМЕНТНЫМ МАСС-СПЕКТРАМ МАЛДИ. № 2. С. 177-183.
- Т.Е. Морозова, Г.В. Каракашев, П.Н. Сорокоумов, Е.И. Савельева, И.Г. Зенкевич. СРАВНЕНИЕ ТОЧНОСТИ МЕТОДА АБСОЛЮТНОЙ ГРАДУИРОВКИ И МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТОДА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТНЫХ ДОБАВОК НА ПРИМЕРЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ 3-(2,2,2-ТРИМЕТИЛГИДРАЗИНИЙ)-ПРОПИОНОВОЙ КИСЛОТЫ В МОЧЕ В УСЛОВИЯХ НЕЛИНЕЙНОСТИ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ (ЭЛЕКТРОСПРЕЙ). № 2. С. 184-189.
- Л.К. Густылева, Н.С. Хлебникова, Е.И.Савельева, А.С. Радилев. АНАЛИЗ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПРОДУКТОВ РАЗЛОЖЕНИЯ РОССИЙСКОГО ВЕЩЕСТВА VX В УСЛОВИЯХ КАТАЛИТИЧЕСКОГО МЕТАНОЛИЗА. № 2. С. 190-195.
- В.Б. Хабаров. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА, МЕТАНОЛА И МЕТИЛАЛЯ В ФАНЕРЕ, ШПОНЕ И КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛЕ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С ПОМОЩЬЮ НОВОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПАРОФАЗНОГО АНАЛИЗА. № 2. С. 196-203.
- А.М. Захарова, Л.А. Карцова, И.Л. Гринштейн. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ, УГЛЕВОДОВ И ПОДСЛАСТИТЕЛЕЙ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВКАХ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ. № 2. С. 204-210.
- З.А. Темердашев, В.В. Милевская, Н.В. Киселева, Н.А. Верниковская, В.А. Коробков. СОРБЦИОННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАЛЛОВОЙ, КОФЕЙНОЙ КИСЛОТ, РУТИНА И ЭПИКАТЕХИНА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЯХ. № 2. С. 211-218.
- Е.В. Чухланцева, А.Н. Усолкин, О.В. Коваленко, Л.К. Неудачина, В.Е. Баулин, А.Ю. Цивадзе. ЭКСТРАКЦИОННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ И РАЗДЕЛЕНИЕ ТОРИЯ, УРАНА, НЕПТУНИЯ И ПЛУТОНИЯ СОРБЕНТАМИ, ИМПРЕГНИРОВАННЫМИ ФОСФОРИЛПОДАНДОМ КИСЛОТНОГО ТИПА И ЕГО СМЕСЯМИ С НИТРАТОМ МЕТИЛТРИОКТИЛАММОНИЯ. № 2. С. 219-227.
- Р.М. Варламова, Э.П. Медянцева, Г.Р. Сахапова, Г.К. Будников. АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ ДВУХ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИХ БИОСЕНСОРОВ В ОПРЕДЕЛЕНИИ НЕКОТОРЫХ ПЕСТИЦИДОВ. № 2. С. 228-235.
- Л.Г. Шайдарова, И.А. Челнокова, Г.Ф. Махмутова, А.В. Гедмина, М.А. Дегтева, Г.К. Будников. ПРОТОЧНО-ИНЖЕКЦИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНСУЛИНА НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ С ИММОБИЛИЗОВАННЫМ ГЕКСАЦИАНОРУТЕНАТОМ (III) КОБАЛЬТА (II). № 2. С. 236-241.
- Т.А. Казакова, О.А. Тютюнник, Ю.М. Дедков. СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ БОРА БЕРИЛЛОНОМ III. № 2. С. 242-245.
- Ю.А. Захаров, О.Б. Кокорина, С.И. Хасанова, Д.С. Ирисов, Р.Р. Хайбуллин. ПРЯМОЕ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ В ПИТЬЕВЫХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ С ПОМОЩЬЮ ДВУХСТАДИЙНОЙ ЗОНДОВОЙ АТОМИЗАЦИИ В ГРАФИТОВОЙ ПЕЧИ. № 3. С. 275-280.
- Г.И. Маринина, А.С. Лапина, М.С. Васильева, О.Д. Арефьева, Н.Б. Кондриков. МЕТАЛЛОКСИДНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПЛАЗМЕННО-ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИМ ОКСИДИРОВАНИЕМ, ДЛЯ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЩЕЛОЧНОСТИ И ХЛОРИДОВ В ТЕХНОГЕННЫХ ВОДАХ. № 3. С. 281-287.
- Л.Г. Шайдарова, И.А. Челнокова, Г.Ф. Махмутова, М.А. Дегтева, А.В. Гедмина, Г.К. Будников. СЕЛЕКТИВНОЕ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОКСИПУРИНОВ НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ. № 3. С. 288-294.
- В.А. Крылов, В.В. Волкова, С.Д. Зайцев. ОСОБЕННОСТИ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФИРОВ О-ФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ В ВОДЕ. № 3. С. 295-303.

Л.В. Павлова, И.А. Платонов, Е.А. Новикова, Н.В. Никитченко. ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО (*Eucalypti viminalis Labill*) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ПРОБОПОДГОТОВКИ. № 3. С. 304-313.

Е.В. Чухланцева, А.Н. Усолкин, В.Е. Баулин, О.В. Коваленко, Л.К. Неудачина, А.Ю. Цивадзе. ЭКСТРАКЦИОННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕПТУНИЯ И ПЛУТОНИЯ В РАФИНАТНЫХ РАСТВОРАХ ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАННОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРБЕНТА, ИМПРЕГНИРОВАННОГО СМЕСЬЮ ФОСФОРИЛПОДАНДА КИСЛОТНОГО ТИПА И НИТРАТА МЕТИЛТРИОКТИЛАММОНИЯ. № 3. С. 314-321.

В.В. Хасанов, К.А. Дычко, Т.Т. Куряева, Е.В. Нестерова. ОПРЕДЕЛЕНИЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ В КРОВИ МЕТОДОМ ВЭЖХ. № 3. С. 322-325.

К.С. Фультес, А.В. Булатов, А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин. МУЛЬТИКОММУТАЦИОННАЯ СХЕМА ЦИКЛИЧЕСКОГО ИНЖЕКЦИОННОГО АНАЛИЗА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ НИКЕЛЯ, МЕДИ И ЦИНКА В АЭРОЗОЛЯХ ВОЗДУХА. № 3. С. 326-332.

П.А. Бурюкина, И.В. Власова, К.А. Спиридонова. ПРИМЕНЕНИЕ ХЕМОМЕТРИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ В СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ СМЕСЕЙ АНАЛИТОВ С ПОДОБНЫМИ СПЕКТРАМИ ПОГЛОЩЕНИЯ. № 3. С. 333-338.

А.М. Цикин, Ю.Б. Монахова, С.П. Курчаткин, С.П. Муштакова. ХЕМОМЕТРИЧЕСКИЙ И ИК СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КЛЕЙКИХ ЛЕНТ. № 3. С. 339-344.

Е.В. Казьмина, А.Н. Смагунова, Н.П. Бутина, Е.Н. Коржова. РАЗРАБОТКА ИК-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ПРИСАДКИ АГИДОЛ-1 В РАСТВОРАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ЕЁ В ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО. № 3. С. 345-350.

P.Zuzaan, D.Bolortuya, S.Davaa, A.G.Revenko. ESTIMATION OF APPLICABILITY OF SCATTERED RADIATION FOR XRF. № 4. С. 376-381.

Б.Д. Калинин, Р.И. Плотников. РАССЕЯНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ВЕЩЕСТВЕ. № 4. С. 382-385.

Т.С. Айсуева, О.Ю. Белозерова, А.Л. Финкельштейн, Н.Ю. Брянцева, С.А. Скорникова. РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛАНТАНА В КАТАЛИЗАТОРАХ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТА. № 4. С. 386-392.

Дж.Н. Коншина, З.А. Темердашев, В.В. Коншин, Е.И. Бышкина. ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ТИОСЕМИКАРБАЗИДНЫМИ ГРУППАМИ С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ СОРБЕНТА ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОДАХ. № 4. С. 393-400.

С.Л. Иванов, Н.В. Кузьмина, А.В. Просвирякова, А.Ю. Лейкин, А.В. Сапрыгин. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ МЕТОДИК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ИЗОТОПА ТЕХНЕЦИЙ-99 В УРАНОВЫХ МАТЕРИАЛАХ. № 4. С. 401-413.

Ю.А. Захаров, Р.В. Окунев, С.И. Хасанова, Д.С. Ирисов, Р.Р. Хайбуллин. АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОЛОТА И СЕРЕБРА В ПОРОДАХ И РУДАХ С ПОМОЩЬЮ ДВУХСТАДИЙНОЙ ЗОНДОВОЙ АТОМИЗАЦИИ В ГРАФИТОВОЙ ПЕЧИ. № 4. С. 414-422.

А.Н. Вторушина, Е.И. Короткова, С.Г. Катаев. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА В ПРИСУТСТВИИ ПРИРОДНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ. № 4. С. 423-429.

О.В. Бобрешова, А.В. Паршина, Е.А. Рыжкова, Т.С. Титова. РАЗРАБОТКА СПОСОБА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАТИОНОВ ЛИЗИНА И ТИАМИНА В ВОССТАНОВЛЕННОМ МОЛОКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПД-СЕНСОРОВ. № 4. С. 430-438.

А.С. Овечкин, М.Д. Рейнгверц, Л.А. Карцова. ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АСКАРИДОЛА – ПРОДУКТА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИНГЛЕТНОГО КИСЛОРОДА С α -ТЕРПИНОМ. № 4. С. 439-444.

О. М. Журба, А. Н. Алексеенко, С.Ф. Шаяхметов. ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИОДИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ В МОЧЕ. № 4. С. 445-451.

В.А. Крылов, О.Ю. Чернова, А.Ю. Созин, А.П. Котков, Г.В. Пушкарев. ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ В ФОСФИНЕ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАПИЛЛЯРНЫХ АДСОРБЦИОННЫХ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ КОЛОНОК. № 4. С. 452-458.

А.Н. Ставрианиди, И.А. Родин, А.В. Браун, О.А. Шпигун. БЫСТРЫЙ СПОСОБ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭКСТРАКЦИИ ГИНСЕНОЗИДОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ ЖЕНЬШЕНЯ ДЛЯ ВЭЖХ-МС/МС АНАЛИЗА. № 4. С. 459-464.

Я.И. Коренман, Т.В. Чибисова, П.Т. Суханов, М.В. Зыбенко. ЭКСТРАКЦИОННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТНЫХ АНЕСТЕТИКОВ В ВОДНЫХ СРЕДАХ. № 4. С. 465-471.

Е.В. Наянова, Е.В. Елипашева, Г.М. Сергеев. ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ РЕДОКС-ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОКСОАНИОНОВ ХЛОРА И БРОМА В ГИПОХЛОРИТНЫХ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ РАСТВОРАХ. № 4. С. 472-476.

Т.Б. Починок, П.В. Анисимович, З.А. Темердашев, Е.А. Решетняк. СОРБЦИОННО-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЬ(II) С БРОМПИРОГАЛЛОЛОВЫМ КРАСНЫМ, ИММОБИЛИЗОВАННЫМ В ОТВЕРЖДЕННЫЙ ЖЕЛАТИНОВЫЙ ГЕЛЬ. № 4. С. 477-484.

А.Л. Москвин, А.Н. Мельниченко. ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЕНОЛА В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ХРОМАТОМЕМБРАННОЙ ЖИДКОСТНОЙ АБСОРБЦИЕЙ. № 4. С. 485-489.

Информация

NEW MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD OF "ANALYTICS AND CONTROL". № 2. С. 120-121.

А.Г. Ревенко. ТРЕТЬЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО РЕНТГЕНОВСКОМУ АНАЛИЗУ (АВГУСТ 2012 Г., МОНГОЛИЯ, УЛАН-БАТОР). № 2. С. 246-247.

И.Е. Васильева. ЯКОВ ДАВЫДОВИЧ РАЙХБАУМ – ОСНОВОПОЛОЖНИК ИРКУТСКОЙ ШКОЛЫ СПЕКТРОСКОПИСТОВ-АНАЛИТИКОВ. № 3. С. 351-357.

А.Г. Ревенко. К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА ВАЛЕРИЯ ПЕТРОВИЧА АФОНИНА. № 3. С. 358-364.