# ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ» (2012, т. 16)

А.А. Пупышев. НАУЧНОМУ ЖУРНАЛУ «АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ» ИСПОЛНИЛОСЬ 15 ЛЕТ. № 4. С. 341-342.

#### Обзоры

Н.Б. Иваненко, Н.Д. Соловьев, А.А. Иваненко, Л.Н. Москвин. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ФОРМ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В БИОЛОГИЧЕ-СКИХ ОБЪЕКТАХ. № 2. С. 108-133.

# Приборы и методы контроля

- С.К. Струневич, И.Е. Васильева, О.А. Пройдакова, Е.В. Шабанова, А.А. Джугашвили. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОБОПОДГОТОВКИ ТРИХЛОРСИЛАНА И ЧЕТЫРЁХХЛОРИСТОГО КРЕМНИЯ К АТОМНО-ЭМИССИОННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРИМЕСЕЙ. № 1. С. 4-13.
- Е.В. Шабанова, А.А. Джугашвили, И.Е. Васильева, С.К. Струневич, О.А. Пройдакова. АТОМНО-ЭМИССИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ В ТРИХЛОРСИЛАНЕ И ЧЕТЫРЁХХЛОРИСТОМ КРЕМНИИ. № 1. С. 14-22.
- А.Г. Змитревич, А.А. Пупышев. АТОМНО-ЭМИС-СИОННОЕ СПЕКТРАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОКСИДОВ НАТРИЯ И КАЛИЯ В ПОРОШКАХ МИКРОКРЕМНЕЗЁМА СПОСОБОМ ВДУВАНИЯ. № 1. С. 23-29.
- П.В. Зайцева, А.А. Пупышев, О.В. Евдокимова, К.Ю. Шуняев. К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕ-НИЯ МЕТОДАМИ ПЛАМЕННОЙ АТОМНО-АБ-СОРБЦИОННОЙ И АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ. № 1. С. 30-38.
- 3.А. Темердашев, Т.Б. Починок, П.В. Тарасова, М.А. Гостева. ИССЛЕДОВАНИЕ ИММОБИЛИ-ЗАЦИИ БРОМПИРОГАЛЛОЛОВОГО КРАСНО-ГО В ЖЕЛАТИНОВУЮ МАТРИЦУ И ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ НА ЕЕ ОСНОВЕ ОПТИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНОГО СЕНСОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВ. № 1. С. 39-45.
- Т.А. Кучменко, Р.У. Умарханов. СПОСОБ ЭКС-ПРЕСС-ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ СИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЬЕЗОДЕ-ТЕКТОРА. № 1. С. 46-52.
- Ж.Ю. Кочетова, О.В. Базарский, Т.А. Кучменко, А.А. Мишина, К.П. Щербак. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР И КОНЦЕНТРАЦИЙ. № 1. С. 53-60.

- Т.А. Бланк, Л.П. Экспериандова, Т.Н. Лемишко. СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОЛЬВАТОХРОМНЫХ СВОЙСТВ ХЛОРАНИЛОВОЙ КИСЛОТЫ. № 1. С. 61-67.
- Л.В. Рудакова, И.Г. Кудухова, В.Ф. Селеменев. ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОФОТОГРАФИЧЕСКОГО СПОСОБА РЕГИСТРАЦИИ ЭФФЕКТОВ НАБУ-ХАНИЯ СОРБЦИОННО-АКТИВНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ГРАНУЛ В АНАЛИЗЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ. № 1. С. 68-74.
- Е.В. Елипашева, Е.В. Наянова, П.Н. Куликов, Г.М. Сергеев, В.П. Сергеева. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБО-СНОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНОСТИ ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОКСОАНИОНОВ ХЛОРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕДОКС-ИНДИКАТОРОВ. № 1. С. 75-83.
- П.Н. Куликов, Г.М. Сергеев, Е.В. Елипашева. МИКРОЭКСТРАКЦИОННОЕ КОНЦЕНТРИРОВА-НИЕ ПЕРХЛОРАТ-ИОНОВ. № 1. С. 84-90.
- А.В. Туртыгин, В.И. Дейнека, Л.А. Дейнека, Н.А. Трусов, М.Ю. Третьяков. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОНО-АЦЕТИЛ-ДИАЦИЛГЛИЦЕРОЛОВ МАСЕЛ СЕ-МЯН РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА *CELASTRACEAE*.  $\mathbb{N}$  1. C. 91-95.
- И.В. Николаева, С.В. Палесский, О.С. Чирко, С.М. Черноножкин. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ И ПРИМЕСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В СИЛИКАТНЫХ ПОРОДАХ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ ПО-СЛЕ СПЛАВЛЕНИЯ С LiBO₂. № 2. С. 134-142.
- Е.В. Чухланцева, Н.Л. Сергеева, А.Н. Усолкин, Л.К. Неудачина, В.Е. Баулин, А.Ю. Цивадзе. ОТДЕЛЕ-НИЕ МАКРОКОЛИЧЕСТВ АМЕРИЦИЯ СОРБЕНТОМ, ИМПРЕГНИРОВАННЫМ ТЕТРАОКТИЛДИГЛИКОЛЬАМИДОМ, С ЦЕЛЬЮ ПОСЛЕДУЮЩЕГО СПЕКТРАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСЕЙ В ДИОКСИДЕ АМЕРИЦИЯ. № 2. С. 143-150.
- Т.А. Кучменко, А.А. Шуба, Н.В. Бельских. ПРИ-МЕР РЕШЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ ЗАДАЧ В МЕТОДЕ ПЬЕЗОКВАРЦЕВОГО МИ-КРОВЗВЕШИВАНИЯ СМЕСЕЙ НЕКОТОРЫХ ОР-ГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ. № 2. С. 151-161.
- Л.К. Неудачина, Е.Л. Лебедева. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОНОВ МЕДИ(II) МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЗОННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА В ВИДЕ КОМ-ПЛЕКСА С ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАУКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ. № 2. С. 162-168.

- Н.В. Никитченко, И.А. Платонов, Л.А. Онучак, Ю.И. Арутюнов. ЭКСТРАКЦИОННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПША ПЯТНИСТАЯ». № 2. С. 169-173.
- А.Н. Алексеенко, О.М. Журба, А.В. Меринов, Г.Н. Королёва. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОНОХЛОРУК-СУСНОЙ КИСЛОТЫ В МОЧЕ В ВИДЕ ЕЁ МЕТИЛОВОГО ЭФИРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖИД-КОСТНО-ЖИДКОСТНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИИ И КАПИЛЛЯРНОЙ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ. № 2. С. 174-180.
- И.Г. Зенкевич, Т.Е. Морозова. ОСОБЕННОСТИ ВЭЖХ-МС ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОНОЭТАНОЛАМИНА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ МЕТОДОМ СТАНДАРТНОЙ ДОБАВКИ. № 2. С. 181-187.
- Н.А. Верниковская, З.А. Темердашев. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ТЫСЯЧЕЛИСТНИКЕ ОБЫКНОВЕННОМ. № 2. С. 188-195.
- В.А. Крылов, О.Ю. Чернова, А.Ю. Созин, А.П. Котков, Г.В. Пушкарев. ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИМЕСЕЙ В ФОСФИНЕ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ.  $\mathbb{N}^{2}$  2. С. 196-202.
- С.С. Колесникова, Ю.Б. Монахова, С.П. Муштакова. АЛГОРИТМЫ ДЕКОМПОЗИЦИИ СПЕКТРОВ СМЕСЕЙ В АНАЛИЗЕ СПЛАВОВ. № 2. С. 203-209.
- Е.С. Чернецова, А.Б. Старостин, Г.А. Калабин. БЫСТРАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ОБРАЗЦОВ ПРОПОЛИСА ПУТЕМ АНАЛИЗА МНОГОМЕРНЫХ ДАННЫХ (МАСС-СПЕКТРОВ DART) МЕТОДОМ ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ В ПРОГРАММЕ EXCEL.  $\mathbb{N}_2$  2. С. 210-217.
- Д.Р. Борисова, М.А. Статкус, Г.И. Цизин, Ю.А. Золотов. ПРОТОЧНОЕ СОРБЦИОННО-ЖИД-КОСТНО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЕНОЛОВ, ВКЛЮЧАЮЩЕЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ НА УГЛЕРОДНОМ СОРБЕНТЕ И ДЕСОРБЦИЮ СУБКРИТИЧЕСКОЙ ВОДОЙ. № 3. С. 224-231.
- Т.Н. Шевченко, З.А. Темердашев, Н.В. Киселева. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ В СОСТАВЕ ЧЕРНИЛ ШАРИКОВЫХ РУЧЕК МЕТОДОМ ВЭЖХ СО СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИМ И МАСС-СПЕКТРАЛЬНЫМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ. № 3. С. 232-239.

- А.З.Темердашев, Н.В. Киселева, И.А. Колычев, А.Г. Кальницкий. ГХ-МСИВЭЖХ-МС-ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРИРОДНОГО И СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИС-ХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ N-АЛКИЛ-З-ИНДОЛИЛКЕТОНОВ,  $\alpha$ -АМИНОАРИЛКЕТОНОВ,  $\alpha$ -АМИНОБЕНЗОЙНЫХ КИСЛОТ, КАННАБИНОИДОВ И ТРОПАНОВЫХ АЛКАЛОИДОВ. № 3. С. 240-247.
- А.О. Разгоняев, А.И. Уколов, И.Г. Зенкевич. ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ бис-ФЕНОЛЬНЫХ ПРОДУК-ТОВ АЛКИЛИРОВАНИЯ ФЕНОЛА АЛИФАТИЧЕ-СКИМИ СПИРТАМИ. № 3. С. 248-253.
- И.А. Родин, А.В. Браун, А.Н. Ставрианиди, О.А. Шпигун, И.В. Рыбальченко. ОБНАРУЖЕ-НИЕ МАРКЕРОВ НЕРВНО-ПАРАЛИТИЧЕСКИХ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ УЛЬ-ТРА-ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ - ТАНДЕМНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ. № 3. С. 254-259.
- Н.Н. Федюнина, К.Б. Осипов, М.А. Статкус, И.Ф. Серегина, Г.И. Цизин, М.А. Большов. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ СОРБЕНТА НА ОБРАТИМОЕ КОН-ЦЕНТРИРОВАНИЕ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ОПРЕДЕЛЕНИЕМ МЕТО-ДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ. № 3. С. 260-268.
- А.С. Самохин, И.А. Ревельский. НАДЕЖНОЕ СОПОСТАВЛЕНИЕ МАСС-СПЕКТРОВ, ЗАРЕГИ-СТРИРОВАННЫХ В ИДЕНТИЧНЫХ УСЛОВИЯХ, С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ.  $\mathbb{N}^{\circ}$  3. С. 266-274.
- К.С. Фульмес, А.В. Булатов, Ю.М. Дедков, Л.Н. Москвин. ЦИКЛИЧЕСКОЕ ИНЖЕКЦИОННОЕ ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ФОРМ МЕДИ В АЭРОЗОЛЯХ ВОЗДУХА. № 3. С. 275-280.
- А.В. Булатов, И.И. Тимофеева, П.А. Ивасенко, А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин. ФОТОМЕТРИЧЕ-СКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАРБАМИДОВ В БЕТОН-НЫХ СМЕСЯХ. № 3. С. 281-284.
- Я.И. Коренман, Н.Я. Мокшина, О.А. Кривошеева. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕОБРОМИНА В ТЕМНОМ ШО-КОЛАДЕ. № 3. С. 285-288.
- Т.А. Кучменко, Д.А. Погребная, В.В. Хрипушин. НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛОКА. № 3. С. 289-298.

- А.Н. Могилевский, Ю.И. Фабелинский, Е.А. Лавринович, А.П. Новиков. ФОТОМЕТР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕПТУНИЯ ПО СПЕКТРАМ ЛЮМИНЕСЦЕН-ЦИИ КРИСТАЛЛОФОСФОРОВ. № 3. С. 299-304.
- Т.Ю. Черкашина, С.В. Пантеева, А.Л. Финкельштейн, В.М. Макагон. ОПРЕДЕЛЕНИЕ Rb, Sr, Cs, Ba, Pb В КАЛИЕВЫХ ПОЛЕВЫХ ШПАТАХ ИЗ МАЛЫХ НАВЕСОК МЕТОДОМ РЕНТГЕНОФЛУ-ОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА С ПОЛНЫМ ВНЕШНИМ ОТРАЖЕНИЕМ. № 3. С. 305-311.
- Ю.Г. Лаврентьев, В.Н. Королюк, Е.Н. Нигматулина, Н.С. Карманов. О СООТНОШЕНИИ ИНТЕН-СИВНОСТЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ПОРЯДКОВ ОТРА-ЖЕНИЯ В РЕНТГЕНОВСКИХ СПЕКТРАХ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА ЭЛЕКТРОННО-ЗОНДОВЫХ МИКРОАНАЛИЗАТОРАХ. № 3. С. 312-317.
- Т.Н. Гуничева, И.Е. Васильева. ИЗУЧЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ В МАТЕРИАЛЕ СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА СОСТАВА МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ БАЙКАЛЬСКОГО ОКУНЯ БОК-2 МЕТОДОМ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА. № 3. С. 318-324.
- А.Г. Змитревич, А.А. Пупышев. АТОМНО-ЭМИС-СИОННОЕ СПЕКТРАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УГЛЕРОДА В ПОРОШКАХ ФЕРРОСИЛИКОМАР-ГАНЦА СПОСОБОМ ВДУВАНИЯ В НИЗКОВОЛЬТ-НЫЙ ИСКРОВОЙ РАЗРЯД. № 3. С. 325-333.
- Т.В. Антонова, В.И. Вершинин, В.А. Иванова, П.В. Шилигин. К ВОПРОСУ О ТОЧНОСТИ СПЕКТРО-ФОТОМЕТРИЧЕСКИХ ОЦЕНОК СУММАРНОГО СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛОВ. № 4. С. 343-349.
- Т.Ю. Железнова, И.В. Власова, С.М. Добровольский, Д.В. Филатова. СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНСТАНТ УСТОЙЧИВОСТИ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СПРИМЕНЕНИЕМ АЛГОРИТМА МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛИНЕЙНОЙ РЕГРЕССИИ. № 4. С. 350-357.
- А.В. Булатов, М.Т. Фалькова, М.О. Пушина, Л.Н. Москвин, Г.М. Алексеева. СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЛАВОНОИДОВ В РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ. № 4. С. 358-362.
- Я.И. Коренман, А.А. Бычкова, О.А. Кривошеева, Н.Я. Мокшина. РАЗДЕЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОФЕИНА И УГЛЕВОДОВ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКАХ. № 4. С. 363-367.
- О.Б. Рудаков, Л.В. Рудакова, И.Г. Кудухова, П.А. Головинский, Е.А. Хорохордина, Е.Н. Грошев. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕНОЛОВ ПО ЦВЕТНЫМ РЕАКЦИЯМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. № 4. С. 368-377.

- А.Н. Могилевский, Ю.И. Фабелинский, В.А. Рябухин, А.П. Новиков. ОСОБЕННОСТИ ЛЮМИНЕС-ЦЕНТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРАНА В ПРИРОД-НЫХ ОБЪЕКТАХ. № 4. С. 378-382.
- А. Н. Мельниченко, А. Л. Москвин, В. Г. Поваров. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЛЕГКОЛЕТУ-ЧИХ ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЕ ON-LINE С НЕПРЕРЫВНОЙ ХРОМАТОМЕМБРАННОЙ ГА-ЗОВОЙ ЭКСТРАКЦИЕЙ. № 4. С. 383-387.
- П.Н. Куликов, Г.М. Сергеев, Е.В. Елипашева, Е.В. Наянова. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКОГО И УФ-ДЕТЕКТИРОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ АНИОНОВ В МЕТОДЕ ИОННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С КАРБОНАТНЫМ ЭЛЮЕНТОМ. № 4. С. 388-393.
- С.Д. Татаева, А.Ш. Рамазанов, К.Э. Магомедов. ГРУППОВОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ И СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ d-ЭЛЕМЕНТОВ. № 4. С. 394-398.
- Т.А. Кучменко, Р.П. Лисицкая, М.А. Хоперская, Ю.И. Стрельникова, О.С. Коблякова. КОНТРОЛЬ СОДЕР-ЖАНИЯ ПИЩЕВЫХ АРОМАТИЗАТОРОВ В КОНДИТЕРСКИХ МАССАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОРБЦИОННЫХ СЕНСОРОВ ГАЗОВ. № 4. С. 399-405.
- А.Н. Зяблов, Т.С. Моничева, В.Ф. Селеменев. ДЕТЕКТИРОВАНИЕ АМИНОКИСЛОТ В ПРЕПАРАТЕ «ВСАА» ПЬЕЗОКВАРЦЕВЫМИ СЕНСОРАМИ, МОДИФИЦИРОВАННЫМИ ПОЛИМЕРАМИ С МОЛЕКУЛЯРНЫМИ ОТПЕЧАТКАМИ. № 4. С. 406-409.
- В.Ф. Марков, Т.В. Виноградова, И.В. Зарубин, Л.Н. Маскаева. ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ Ag  $_{\rm Pb}_{1-x}$ S ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ СОДЕРЖАНИЯ NO $_{\rm 2}$ , NO И CO. № 4. С. 410-414.
- П.В. Зайцева, А.А. Пупышев. ТЕРМОДИНА-МИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЙ АТОМИЗАЦИИ РЕ-НИЯ В ГРАФИТОВОЙ ПЕЧИ. № 4. С. 415-419.
- А.Р. Цыганкова, А.В. Шаверина, И.Р. Шелпакова, А.И. Сапрыкин. СРАВНЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КОМБИНИРОВАННЫХ МЕТОДИК АНАЛИЗА ВЫСОКОЧИСТЫХ ВЕЩЕСТВ С ВОЗБУЖДЕНИЕМ ИЗЛУЧЕНИЯ В ДУГЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА И ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМЕ. № 4. С. 420-424.
- И.В. Хохлова, Т.Г. Кузьмина, И.А. Рощина, Н.Н. Кононкова, И.В. Викентьев. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕНТГЕ-НОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО МЕТОДА ДЛЯ ОПРЕ-ДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА СУЛЬФИДНЫХ РУД. № 4. С. 425-431.

Г.В.Пашкова, А.Н. Смагунова, Н.В. Ловцова, Е.Н. Коржова. ИЗУЧЕНИЕ ОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬ-ЗОВАНИЯ РФА ДЛЯ КОНТРОЛЯ СОДЕРЖАНИЯ НИКЕЛЯ В САЛОМАСЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МАРГАРИНА. № 4. С. 432-438.

## Стандарты и метрология

А.И. Кузнецова, О.В. Зарубина, В.А. Русакова. ВЛИЯНИЕ ПОГРЕШНОСТИ НЕОДНОРОДНО-СТИ И ВЕЛИЧИНЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПРОБЫ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ Cr, Co, Ni, V В ГОРНЫХ ПОРОДАХ. № 4. C. 439-445.

#### Новые книги

В.Ф. Селеменев. РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ «Техно-химический контроль жиров и жирозаменителей / Рудаков О.Б., Королькова Н.В., Полянский К.К., Котик О.А., Рудакова Л.В. Санкт-Петербург: Лань, 2011. 576 с.». № 1. С. 96.

А.Г. Ревенко. РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ «Ширкин Л.А. Рентгенофлуоресцентный анализ объектов окружающей среды. Учебное пособие. Владимир: Изд-во Владим. гос. ун-та, 2009. 65 с.». № 1. С. 97-98.

В.М. Немец. РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ «Ганеев А.А., Шолупов С.Е., Пупышев А.А., Большаков А.А., Погарев С.Е. АТОМНО-АБСОРБЦИОННЫЙ АНАЛИЗ. УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: ЛАНЬ, 2011. 304 с.». № 2. С. 218-219.

А.А. Пупышев, В.Т. Суриков. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ. ОБРАЗОВАНИЕ ИОНОВ / 2-ИЗДАНИЕ, ИСПРАВЛЕННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ. № 2. С. 220.

Н.А. Колпакова. РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ «Смагунова А.Н., Карпукова О.М. Методы математической статистики в аналитической химии. Учебное пособие: Соответствует Федеральному государственному стандарту (третьего поколения). Ростов-на-Дону: «Феникс», 2012». 352 с. № 4. С. 446.

## Информация

МЕЖДУНАРОДНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НА БАЗЕ ИНСТИТУТА ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИМЕНИ Н.Д. ЗЕЛИНСКОГО РАН. № 3. С. 334.

АВТОРЫ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУР-НАЛЕ «АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ» (2012, Т. 16). № 4. С. 449-451.

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ» (2012, т. 16). № 4. С. 452-455.

#### История, люди, даты

В.Г. Евсюнин, А.Г. Ревенко. ЮБИЛЕЙ УЧЁНОГО (90 лет Васильеву Е.К.). № 4. С. 447-448.