

Статьи и материалы, опубликованные в журнале «Аналитика» в 2020 году

Аккредитация лабораторий

И. В. Болдырев

ПРОЕКТ НОВОГО КОДЕКСА РФ

ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ.

КТО ВИНОВАТ И ЧТО ДЕЛАТЬ? № 3, с. 244

Аналитика веществ и материалов

А. Я. Яшин, Я. И. Яшин, А. Н. Веденин

КРАСНОЕ ВИНО: ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ,
АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ

НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА № 1, с. 38

М. В. Горбунова, В. В. Толмачева, В. В. Апяри

СОРБЦИОННО-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТЕХОЛАМИНОВ В МОЧЕ

И ПЛАЗМЕ КРОВИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СВЕРХСШИТОГО ПОЛИСТИРОЛА

И НАНОСТЕРЖНЕЙ ЗОЛОТА № 3, с. 186

И. С. Рудик, О. Н. Катасонова,

Т. А. Марютина, Б. Я. Спиваков

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗДЕЛЕНИЯ

ПЛАТИНЫ (IV) И ПАЛЛАДИЯ (II) ПРИ РАЗЛИЧНЫХ

ВАРИАНТАХ ГРАДИЕНТНОГО ЭЛЮИРОВАНИЯ № 3, с. 196

А. Я. Яшин

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТЕХИНОВ В ОБРАЗЦАХ

ЗЕЛЕННОГО ЧАЯ МЕТОДОМ ВЭЖХ

С АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТОРОМ № 3, с. 204

А. С. Цаплева, Н. В. Коновалова,

М. В. Кравцова, В. А. Дробышев,

И. М. Абдюханов, М. В. Алексеев,

Е. А. Дергунова

МИКРОСТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ОЛОВА

ДЛЯ Nb₃Sn-СВЕРХПРОВОДНИКОВ № 5, с. 378

А. Н. Конилов, В. С. Шешуков,

В. И. Пожиленко, К. В. Ван, Г. В. Бондаренко,

Т. И. Голованова, Б. В. Ермолаев,

А. С. Дубенский, К. В. Понкратов, Н. Е. Шкляр

ЦИРКОНОЛОГИЯ И ВОЗРАСТ Fe-Ti-ЭКЛОГИТОВ

БЕЛОМОРСКОЙ ПРОВИНЦИИ № 5, с. 386

Е. А. Детенчук, А. Т. Лебедев

ТРАНСФОРМАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ

СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИИ

ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ № 6, с. 454

Б. Л. Мильман, И. К. Журкович

ПОПУЛЯРНОСТЬ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.

О ЧЕМ ЭТО? № 6, с. 464

А. М. Сафиулина, Н. Е. Борисова,

А. В. Лизунов, А. А. Семенов, М. С. Григорьев,

Д. В. Баулин, В. Е. Баулин, А. Ю. Цивадзе

ОСОБЕННОСТИ ЭКСТРАКЦИИ U(VI),

Tn(IV) И PЗЭ(III) ПРОИЗВОДНЫМИ

2-((ДИФЕНИЛФОСФОРИЛ)МЕТОКСИФЕНИЛ)

ДИФЕНИЛФОСФИНОКСИДА № 6, с. 470

Аналитические методы и приборы

М. А. Большов

ЛАЗЕРЫ В АНАЛИТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ... № 1, с. 54

М. Мисселвитц

ВРЕМЯПРОЛЕТНЫЕ ХРОМАТО-МАСС-

СПЕКТРОМЕТРЫ: ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ,

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА № 1, с. 68

И. Н. Мусин, И. З. Файзуллин,

С. И. Вольфсон, Р. Б. Юферев

ОЦЕНКА СВОЙСТВ ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНЫХ

КОМПОЗИТОВ МЕТОДОМ

МИКРОТОМОГРАФИИ № 2, с. 110

НОВАЯ АЛМАЗНАЯ НПВО-ПРИСТАВКА ФИРМЫ

«СИМЕКС» С БЛОКОМ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО

ОБЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА № 2, с. 116

Г. Шварц

СИСТЕМЫ ВЗВЕШИВАНИЯ

В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ.

ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЕСЫ Cubis II № 2, с. 118

М. Н. Филиппов

«БЕЗЭТАЛОННЫЙ» РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНЫЙ

АНАЛИЗ: РЕАЛЬНОСТЬ ИЛИ МИФ? № 2, с. 124

- В. А. Лапин, А. В. Астахов**
 ЛАБОРАТОРНЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ
 УСТАНОВКИ ООО «НПФ «МЕТА-ХРОМ»
 ДЛЯ НЕФТЕХИМИИ № 2, с. 132
- О. В. Пелипасов, В. А. Лабусов,
 А. Н. Путьмаков**
 АТОМНО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР
 С АЗОТНОЙ МИКРОВОЛНОВОЙ
 ПЛАЗМОЙ «ГРАНД-СВЧ» № 2, с. 140
- М. В. Кравчик, И. А. Новиков,
 Т. Е. Борисенко, А. М. Суббот, С. Ю. Петров**
 КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ
 ХИМИЧЕСКОГО МИКРОКАРТИРОВАНИЯ
 ТРАБЕКУЛЯРНОЙ ТКАНИ
 ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ
 ГЛАУКОМЕ № 3, с. 214
- В. С. Башкирцев**
 НОВЫЙ МИКРОСКОП ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ
 ТРЕХМЕРНОЙ КРИСТАЛЛОГРАФИИ № 3, с. 224
- З. Палач**
 ОЦЕНКА ИЗОТОПНОГО СОСТАВА
 СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ УРАНА
 МЕТОДОМ ПОЛНОГО ИСПАРЕНИЯ
 С ПОМОЩЬЮ ТЕРМОИОНИЗАЦИОННОГО
 МАСС-СПЕКТРОМЕТРА № 3, с. 238
- В. С. Ширяев, А. П. Вельмузов,
 Э. В. Караксина, Т. В. Котерева,
 Б. С. Степанов, Е. В. Бойко**
 ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ
 НА ОСНОВЕ ОСОБО ЧИСТЫХ
 ХАЛЬКОГЕНИДНЫХ СТЕКОЛ № 4, с. 296
- Е. А. Окунская, К. С. Сычев,
 В. В. Орловский**
 СТАНДАРТ КАЧЕСТВА РУТИННЫХ МЕТОДИК
 ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ
 ХРОМАТОГРАФИИ № 4, с. 304
- А. М. Гололобов**
 НОВЫЕ ТРЕНДЫ В ЛАБОРАТОРНОМ
 ОБОРУДОВАНИИ.
 КОМПАНИЯ «ИНТЕРАНАЛИТ» № 4, с. 314
- А. Е. Каменщиков, И. В. Малков**
 СИСТЕМЫ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ
 В СОЧЕТАНИИ С МАСС-СПЕКТРОМЕТРАМИ
 С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ
 ПЛАЗМОЙ № 4, с. 318
- Э. И. Бэдэрэу, А. П. Пономаренко,
 А. Д. Багдатыев, Е. М. Глебова, А. В. Глебов**
 ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА ПРИ
 ИЗГОТОВЛЕНИИ КОМПОЗИТОВ С ПОВЫШЕННЫМИ
 МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ № 5, с. 404
- Л. Г. Шайдарова, И. А. Челнокова,
 Ю. А. Лексина, Г. К. Будников**
 ПРОТОЧНО-ИНЖЕКЦИОННОЕ
 АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
 КОРТИЗОЛА И МЕЛАТОНИНА НА ЭЛЕКТРОДЕ
 С ЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА № 5, с. 410
- Д. А. Локтев**
 ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГРАНИЧНОГО
 СЛОЯ ВИЗУАЛЬНОГО ОБРАЗА ОБЪЕКТА
 ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЕГО ХАРАКТЕРИСТИК № 5, с. 418
- Н. Г. Терентьева, С. А. Тогушаков,
 О. А. Ширькалова**
 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ ДЕЛЕНИЯ
 И ПРИМЕСЕЙ В РАСТВОРАХ-ИМИТАТОРАХ
 ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА
 МЕТОДОМ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ
 СПЕКТРОМЕТРИИ № 6, с. 490
- Выставки и конференции**
- С. В. Ивашко**
 ЮБИЛЕЙ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
 МГУ УВЕНЧАЛ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД
 ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ ХИМИЧЕСКИХ
 ЭЛЕМЕНТОВ № 1, с. 16
- Р. С. Борисов, В. Г. Заикин, О. И. Клычников,
 А. Т. Лебедев, В. Б. Пронин, А. А. Сысоев**
 МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ СЕГОДНЯ:
 ПРОБЛЕМЫ, ДОСТИЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ.
 ИТОГИ IX СЪЕЗДА ВСЕРОССИЙСКОГО
 МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА № 1, с. 22
- Т. М. Буслаева, К. Ю. Жижин**
 XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ ЧЕРНЯЕВСКАЯ
 КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ХИМИИ, АНАЛИТИКЕ
 И ТЕХНОЛОГИИ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ № 1, с. 28
- О. А. Лаврентьева, А. Е. Крылова**
 8-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
 «АНАЛИТИКА ЭКСПО»: ПОД ЗНАКОМ БОРЬБЫ
 С ПАНДЕМИЕЙ № 6, с. 440
- А. Н. Алёшин**
 ANALYTICA VIRTUAL – НОВЫЙ ФОРМАТ
 И НОВЫЕ РЕКОРДЫ № 6, с. 448

Календарь событий № 1, с. 78

Метрология химического анализа

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ААЦ
«АНАЛИТИКА» № 1, с. 36

Е. А. Новиков
ОБ ИЗМЕРЕНИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ
ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ № 2, с. 148

**С. Н. Степанов, С. Б. Тарасов, А. В. Петров,
С. С. Степанов**
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ
КОМПАРАТОРА УКМ-100 ДЛЯ ПОВЕРКИ
КОНЦЕВЫХ МЕР ДЛИНЫ № 2, с. 156

Мнение

В. В. Шунтиков
КОМПАНИЯ «МЕТРОМ РУС» ВЫХОДИТ НА
КОНТАКТ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ № 2, с. 88

Л. А. Карпюк
НАУКА, СОЗДАЮЩАЯ И ВНЕДРЯЮЩАЯ ВЫСОКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ № 4, с. 266

М. С. Иванова
КАДРОВАЯ АРИФМЕТИКА БУДУЩЕГО № 4, с. 272

А. А. Хартукова
НАДЕЖНЫЙ ТЫЛ ДЛЯ БОРЦОВ С COVID-19 № 4, с. 276

Ф. Адамс, М. Адрианс
МЕТАМОРФОЗЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ № 4, с. 280

Е. В. Шохин
СЕКРЕТЫ УСТОЙЧИВОСТИ БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ
ПАНДЕМИИ № 6, с. 434

Новости № 1, с. 14; № 3, с. 212; № 6, с. 452

Подготовка кадров

Т. А. Петрова
ПОДГОТОВКА КАДРОВ И РАЗВИТИЕ
КВАЛИФИКАЦИЙ ХИМИЧЕСКОГО,
НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО
И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА № 1, с. 32

Е. А. Баум
НОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПАРАДИГМА
ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО
ПРЕПОДАВАНИЯ ИСТОРИИ ХИМИИ
В ВУЗАХ: ОПЫТ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
МГУ ИМ. М. В. ЛОМОНОСОВА № 2, с. 162

Современная лаборатория

О. А. Лаврентьева, В. В. Родченкова
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА – ИСТОЧНИК НОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ № 2, с. 96

**Н. И. Санжарова, О. А. Шубина,
Е. В. Бондаренко, П. Ю. Волкова**
ВСЕРОССИЙСКОМУ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМУ ИНСТИТУТУ
РАДИОЛОГИИ И АГРОЭКОЛОГИИ – 50 ЛЕТ:
ВПЕРЕД К НОВЫМ ЦЕЛЯМ И ДОСТИЖЕНИЯМ! .. № 5, с. 354

А. С. Аникин
ВНИИНМ ИМ. А. А. БОЧВАРА: В ФОКУСЕ НАШИХ
РАБОТ – ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОБОРОНЫ И АТОМНОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ № 5, с. 372

Страницы истории

Ю. А. Золотов
ЗВЕЗДЫ АНАЛИТИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ.
РИЧАРД ПЕРКИН И ЧАРЛЗ ЭЛМЕР № 1, с. 76

Ю. А. Золотов
ЗВЕЗДЫ АНАЛИТИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ.
МАСАО ХОРИБА № 2, с. 172

Ю. А. Золотов
ЗВЕЗДЫ АНАЛИТИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ.
РОБЕРТ ФИННИГАН № 3, с. 252

А. Н. Фурман, Е. А. Баум
ПРОЕКТ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
МГУ ИМ. М. В. ЛОМОНОСОВА
И ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО МУЗЕЯ.
ХРОМАТОГРАФИЯ: ИСТОРИЧЕСКИЙ ЭКСКУРС № 4, с. 320

Ю. А. Золотов
ЗВЕЗДЫ АНАЛИТИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ.
РАССЕЛ И СИГУРД ВАРИАНЫ № 4, с. 340

Ю. А. Золотов
ЗВЕЗДЫ АНАЛИТИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ.
ЭРХАРД МЕТТЛЕР № 5, с. 424

Ю. А. Золотов
ЗВЕЗДЫ АНАЛИТИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ.
ДЖЕЙМС УОТЕРС № 6, с. 498

Экспертная оценка

РОССИЙСКОЕ – ЗНАЧИТ ОТЛИЧНОЕ!
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОТЕЧЕСТВЕННОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ № 1, с. 8



РОССИЯ, МОСКВА, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

НЕФТЕГАЗ

20-Я ЮБИЛЕЙНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

«ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА»

26-29.04.2021

Подробности на сайте
www.neftegaz-expo.ru

Реклама

12+



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



ЭКСПОЦЕНТР





ТЕХНОСФЕРА
РЕКЛАМНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

100% ГАРАНТИЯ
ПОЛУЧЕНИЯ ВСЕХ НОМЕРОВ



Стоимость 2200 р. за номер
Периодичность: 10 номеров в год
www.electronics.ru



Стоимость 1430 р. за номер
Периодичность: 8 номеров в год
www.photonics.ru



Стоимость 1430 р. за номер
Периодичность: 6 номеров в год
www.j-analytics.ru

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЫ

www.technosphere.ru



Стоимость 1056 р. за номер
Периодичность: 8 номеров в год
www.firstmile.ru



Стоимость 1287 р. за номер
Периодичность: 8 номеров в год
www.nanoindustry.ru



Стоимость 1716 р. за номер
Периодичность: 4 номера в год
www.stankoinstrument.ru