

Статьи и материалы, опубликованные в журнале «АНАЛИТИКА» в 2024 году

Аккредитация лабораторий

В. И. ШЕВЕЛОВА

КАК УСТРОЕНА РАБОТА ОРГАНА ПО АККРЕДИТАЦИИ? ... № 2, с. 100

Аналитика веществ и материалов

А. С. Почивалов, С. Ю. Гармонов, А. В. Булатов

МИКРОЭКСТРАКЦИОННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ
АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ И НЕСТЕРОИДНЫХ
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ВЕЩЕСТВ ИЗ ЖИДКИХ И ТВЕРДЫХ ПРОБ № 1, с. 32

И. А. Филенко

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЫШЬЯКА МЕТОДАМИ ПЛАМЕННОЙ
И ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЙ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЙ
СПЕКТРОМЕТРИИ ПОСЛЕ МИКРОВОЛНОВОГО
РАЗЛОЖЕНИЯ ПРОБ. СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ № 1, с. 40

П. А. Николайчук

СОВМЕСТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАЦЕТАМОЛА,
КОФЕИНА И АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ
МЕТОДОМ МНОГОВОЛНОВОЙ УФ-СПЕКТРОМЕТРИИ ... № 1, с. 46

О. Б. Рудаков, Л. В. Рудакова, М. Аббуд

ЦИФРОВАЯ ЦВЕТОМЕТРИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ
АНАЛИЗЕ И КОНТРОЛЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ № 1, с. 58

**Е. П. Вехтер, И. К. Горкина, О. Н. Новикова,
В. А. Антонов, И. К. Журкович**

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗМЕРЕНИЯМ МАССОВОЙ
КОНЦЕНТРАЦИИ 1,1-ДИМЕТИЛГИДРАЗИНА В ВОДЕ
ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ № 2, с. 144

А. В. Саакян, А. Д. Левин

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ
СПЕКТРАЛЬНЫХ ДАННЫХ МЕТОДАМИ ХЕМОМЕТРИКИ
И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ № 2, с. 154

Т. П. Столбоушкина, А. А. Стахеев

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦИНКА, МЕДИ, КАДМИЯ И СВИНЦА
В ГОВЯЖЬЕЙ ПЕЧЕНИ № 2, с. 162

**К. А. Докукина, А. Н. Конилов, В. С. Шешуков,
О. И. Окина, К. В. Ван**

КОМПЛЕКСНЫЕ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ
И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНО ИМПАКТНОГО ЦИРКОНА ДРЕВНЕЕ
2,8 МЛРД ЛЕТ В ПОРОДАХ БЕЛОМОРСКОЙ
ЭКЛОГИТОВОЙ ПРОВИНЦИИ № 2, с. 168

Т. Д. Ксенофонтова, В. Б. Барановская

ХЛОРОГЕНОВАЯ И КОФЕЙНАЯ КИСЛОТЫ: ОБЛАСТИ
ПРИМЕНЕНИЯ И МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ № 4, с. 312

**И. А. Филенко, О. Н. Бубело, С. С. Боженкова,
Н. А. Полянская, О. В. Ковальчукова**

ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЗОКРАСИТЕЛЕЙ
НА ОСНОВЕ КАРБО- И ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ
АЛЬФА-ДИКАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ № 4, с. 322

Б. Л. Мильман, И. К. Журкович

МИКРО- И НАНОПЛАСТИК. АБРИС ПРОБЛЕМЫ № 4, с. 328

**М. Н. Лютикова, А. В. Ридель, М. Ш. Гарифуллин,
Ю. Н. Слободина**

СПОСОБЫ КОНТРОЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ
ИЗОЛЯЦИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ № 5, с. 396

А. И. Крылов

ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И БИОСРЕДАХ № 6, с. 480

Аналитические методы и приборы

Н. А. Новожилова

ЖИДКОСТНЫЙ ХРОМАТОГРАФ LICART 62
ОТ ГК «ЛАБКОНЦЕПТ» ПОД УПРАВЛЕНИЕМ
ПО SPACE CDS – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА № 1, с. 26

О. В. Шестак, М. А. Горбачев

АНАЛИТИКА БЕЗ КОМПРОМИССОВ № 2, с. 108

А. М. Кучкин, В. В. Орловский

ХРОМАТОГРАФИЯ – ЭТО НЕ ТОЛЬКО ХРОМАТОГРАФ!
О ВАЖНОСТИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЙ КОЛОНКИ № 2, с. 114

О. И. Карстен, Д. С. Нехорошева, Т. Б. Ежеская

НОВАЯ ПРИСТАВКА К ИК-ФУРЬЕ-СПЕКТРОМЕТРУ
ФТ-801 ФИРМЫ «СИМЕКС» ДЛЯ ПАРОФАЗНОГО АНАЛИЗА
ЖИДКОСТЕЙ С НАГРЕВОМ ПРОБЫ ДО 220 °С № 2, с. 118

А. В. Астахов, М. В. Ржавин

ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АНАЛИЗА
ГЕЛИЯ № 2, с. 124

С. О. Михин, О. Н. Кошкур, В. А. Ганжа

РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ РАБОЧЕГО
ПРОЦЕССА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
ТОЧКИ РОСЫ № 3, с. 234

М. И. Мельник

НОВЫЙ ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ ТОЧНОСТИ АНАЛИЗА
ПРОБ МЕТОДОМ ИСП-АЭС ПРИ РАЗВЕДКЕ, ДОБЫЧЕ
И ПЕРЕРАБОТКЕ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ... № 3, с. 244

С. А. Назимов

АНАЛИТИЧЕСКОЕ И ПРОБОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ SUNDY № 3, с. 252

А. В. Астахов

ИССЛЕДОВАНИЕ ШИРОКОГО КЛАССА
ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТОДОМ
ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ № 4, с. 302

В. Е. Кортиков

АТОМНО-АБСОРБЦИОННЫЙ СПЕКТРОФОТОМЕТР
АТОМ FC МАРКИ SILAV № 5, с. 376

М. А. Копейченко

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА
ДЛЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРОВ № 5, с. 380

А. Е. Каменщиков, В. В. Родченкова

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕМЕНТНОГО
АНАЛИЗА НА ОСНОВЕ ПЛАЗМЕННОЙ
СПЕКТРОМЕТРИИ № 6, с. 458

М. Д. Соловьева, В. А. Лапин, А. В. Астахов

ЛАБОРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИКО-
ХИМИЧЕСКИХ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГЕТЕРОГЕННЫХ
КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ НЕФТЕХИМИИ № 6, с. 466

Л. А. Варшавчик

МЕТОДЫ ГАЗОВОГО АНАЛИЗА.
ЧТО МОЖЕТ «ЭЛЕКТРОННЫЙ НОС»? № 6, с. 476

Выставки и конференции

Р. С. Борисов, И. Д. Васильева,

А. Т. Лебедев
XI СЪЕЗД ВСЕРОССИЙСКОГО
МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА.
НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ № 1, с. 68

Т. А. Кулькова

ВТОРАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«НАУКА. БИЗНЕС. ТЕХНОЛОГИИ» № 1, с. 76

А. В. Лужкова

ВЫ НАМ ДРУГ ИЛИ КОНКУРЕНТ?
ОБЗОР ВЫСТАВКИ «АНАЛИТИКА ЭКСПО 2024» № 3, с. 212

ЕЖЕГОДНОЕ СОБРАНИЕ

АССОЦИАЦИИ «АНАЛИТИКА» № 3, с. 224

Е. В. Рыбакова

XXII МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД – ЭКСКУРС
В ПРОШЛОЕ, ОЦЕНКА НАСТОЯЩЕГО
И ШАГ В БУДУЩЕЕ № 6, с. 448

Мнение

А. В. Чумак

ДОВЕРИЕ КЛИЕНТОВ В ТЕЧЕНИЕ 90 ЛЕТ –
ОСНОВА УСПЕХА № 1, с. 10

В. М. Бузник

ДЛЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ НЕОБХОДИМО
СОЧЕТАНИЕ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ № 2, с. 94

Ю. Г. Горбунова

НАУКА БЕРЕТ КУРС НА МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ № 3, с. 198

Р. Х. Хамизов

НАМ ПРЕДСТОИТ РЕШИТЬ БОЛЬШИЕ ЗАДАЧИ № 3, с. 206

А. Е. Каменщиков

БЫТЬ НУЖНЫМИ – САМАЯ БОЛЬШАЯ ЦЕННОСТЬ № 4, с. 278

К. В. Григорович

Я НЕ МОГ ПРОЙТИ МИМО НАУКИ № 4, с. 286

А. Б. Ярославцев

ЖИЗНЬ В НАУКЕ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПРОСТОЙ,
НО ОТ ЭТОГО ОНА НЕ МЕНЕЕ ИНТЕРЕСНА № 5, с. 354

И. И. Садиков

Я БЛАГОДАРЕН СУДЬБЕ ЗА ВСТРЕЧИ
С ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫМИ ЛЮДЬМИ № 5, с. 362

В. А. СЕНИЧЕНКОВ

Мы предлагаем комплексные методы
неразрушающего контроля № 5, с. 368

И. С. КРУТОВЕРЦЕВА

Мы не ограничиваемся созданием новых
технологий и пристально изучаем
потребности заказчиков № 5, с. 372

В. П. АНАНИКОВ

На пороге цифровой химии № 6, с. 434

Н. В. ИГНАТЬЕВА

Залог нашего успеха – искреннее
стремление помочь № 6, с. 442

**Метрология химического
анализа**

В. В. СТЕПАНОВСКИХ

Метрологическая прослеживаемость
результатов определения химического состава
металлургических материалов.
Практические вопросы № 2, с. 184

А. Г. МУРАВЬЕВ

О вопросах соответствия и надлежащей
практике водного контроля
с применением готовых технологий
от ГК «КРИСМАС» № 3, с. 226

**В. В. СТЕПАНОВСКИХ, Е. К. КОЛПАКОВА,
Р. К. ХУЗАГАЛЕЕВА**

Аналитический контроль сырья
и продукции в металлургии на основе
применения сертифицированных
стандартных образцов № 6, с. 488

А. В. ВЯЧЕСЛАВОВ, Л. В. ОСИПОВА

Проверка квалификации как инструмент
подтверждения валидации / верификации
методик измерений № 6, с. 492

Новости

№ 1, с. 24, 56; № 2, с. 132, 179; № 3, с. 210, 232;
№ 4, с. 298, 310, 343; № 5, с. 392; № 6, с. 446, 496

Современная лаборатория

О. А. ЛАВРЕНТЬЕВА

ЦКП ИОХ РАН: исследования экспертного
уровня для науки и технологий № 1, с. 14

В. А. ЗАХАРОВ, Д. С. ШЕЛЕХОВА

Ошибки при организации или реорганизации
работы лаборатории № 2, с. 180

Ю. В. ГОТОВЦЕВА

Широкий взгляд на атмосферу безопасности .. № 5, с. 386

Ю. В. ГОТОВЦЕВА

Атмосфера безопасности № 6, с. 454

**Стандартные образцы
и вспомогательные материалы**

О. Н. КРЕМЛЕВА, И. Н. ЗЫРЯНОВА, Е. П. СОБИНА

Обеспеченность стандартными образцами методик
анализа молока и молочной продукции № 5, с. 408

Страницы истории

Е. В. РЫБАКОВА

70 лет совещанию по применению
хроматографического метода М. С. ЦВЕТА
в химическом анализе. Доклад на Всероссийской
конференции «Физико-химические методы
в междисциплинарных экологических
исследованиях», Севастополь, 2023 год № 3, с. 256

М. И. ЛЕБЕДЕВА, А. А. РОГОЖИН

НСАМ: 60 лет на службе качества лабораторных
исследований минерального сырья № 3, с. 258

Е. В. РЫБАКОВА

М. С. ВИГДЕРГАУЗ – ученый, организатор науки,
создатель самарской хроматографической школы.
К 90-летию со дня рождения № 4, с. 338

А. В. АСТАХОВ

История развития хроматографии в Йошкар-Оле.
К 30-летию фирмы «МЕТА-ХРОМ» № 5, с. 416

Е. В. РЫБАКОВА

М. С. ШРАЙБЕР – первая в мире женщина,
сделавшая открытие в хроматографии.
К 120-летию со дня рождения № 6, с. 498

Эффективные решения

П. А. САВКИН

Для своих клиентов мы выбираем лучшее № 2, с. 138

М. И. МЕЛЬНИК, А. Б. БЕЛОВ

Передовые инструментальные решения от
компании «Энерголаб» № 2, с. 140



12-14
МАРТА 2025

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

XXIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
ЭКОЛОГИЯ
БОЛЬШОГО ГОРОДА

ГЛАВНАЯ ТЕМА ФОРУМА

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ:

- ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНОВ NEW!
- ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ NEW!
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ
- ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И УСЛУГИ
- ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ВОДООТВЕДЕНИЕ,
ВОДОПОДГОТОВКА, ВОДООЧИСТКА
- ЗЕЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**ФОРУМ «ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ
ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ»**

**ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ PR»**

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
«ГОРОДСКАЯ СРЕДА: ЭКОЛОГИЯ,
КОМФОРТ, ТРАНСФОРМАЦИЯ»**



10
EXPOFORUM

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
EXPOFORUM
РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

ECOLOGY.EXPOFORUM.RU



ТЕХНОСФЕРА
РЕКЛАМНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

100% ГАРАНТИЯ
ПОЛУЧЕНИЯ ВСЕХ НОМЕРОВ



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



Стоимость 1450 р. за номер
Периодичность: 8 номеров в год
www.photonics.ru



Стоимость 1450 р. за номер
Периодичность: 6 номеров в год
www.j-analytics.ru

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЫ

www.technosfera.ru



Стоимость 1300 р. за номер
Периодичность: 8 номеров в год
www.lastmile.ru



Стоимость 1300 р. за номер
Периодичность: 8 номеров в год
www.nanoindustry.ru



Стоимость 1800 р. за номер
Периодичность: 4 номера в год
www.stankoinstrument.ru