

Статьи и материалы, опубликованные в журнале «АНАЛИТИКА» в 2025 году

Аkkредитация лабораторий

С. А. Китовский, С. А. Бякова

Как успешно пройти аккредитацию?

Типичные ошибки и способы их избежать № 2, с. 134

О. А. Ерошина, И. В. БолдыревМеждународные организации
по аккредитации.

Тенденции развития № 4, с. 304

Аналитика веществ и материалов

И. А. Филенко, О. Н. Бубело,**С. С. Боженкова, Н. А. Полянская,****О. В. Ковальчукова**Хроматографическое определение
азокрасителей на основе
карбо- и гетероциклических

альфа-дикарбонильных соединений № 1, с. 58

Е. А. Смирнов, Д. В. КоролевРазработка основы микрофлюидного
флуоресцентного чипа для систем
экспресс-диагностики № 2, с. 140**С. М. Увайсова, М. А. Бабуев**Исследование кислотно-основных
свойств полимерных сорбентов
на основе производных
роданина № 2, с. 148**А. П. Пацовский**Исследование пищевых красителей:
методические подходы и текущее
состояние проблемы № 2, с. 156**Б. Л. Мильман**Карта науки – 2024: сенсоры,
устойчивая аналитическая химия,
микропластик № 3, с. 196**О. А. Фарус**Гибридный органо-минеральный
сорбент на основе силикагеля,
модифицированного смесью
поливинилового спирта и жидкого
стекла № 3, с. 204**В. Ф. Николаев, Ф. Ф. Залальтдинов,****Ш. И. Гатауллин, В. В. Минаева**Рефракто-дэнсиметрический
метод определения сахаристости
и спиртуозности вин, виноматериалов
и крепленых напитков № 3, с. 210**В. И. Марданова, Х. Д. Нагиев,****Ф. М. Чырагов, М. Ф. Мамедова**Определение микроколичеств меди
в пищевых продуктах № 3, с. 222**Т. А. Марютина, Ю. Н. Романова,****Н. С. Мусина**Особенности выбора метода определения
нефтепродуктов в почвах в зависимости
от экологических задач № 4, с. 292**М. Н. Филиппов, М. А. Степович**Термическое воздействие электронного
зонда на исследуемый объект
в растровой электронной микроскопии
и рентгеноспектральном микронализе № 6, с. 432**А. С. Бржезинский, А. И. Иванеев,****М. С. Ермолин, В. К. Карадашев,****Н. А. Криволуцкая, П. С. Федотов**Оценка элементного состава и степени
загрязнения нано- и микрочастиц
городской пыли Норильска с
использованием проточного
фракционирования в поперечном
силовом поле № 6, с. 442

Аналитические методы и приборы**А. Г. Муравьев**

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ
ОСНАЩЕНИЯ ВОДОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ:
ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ ГРУППЫ КОМПАНИЙ
«Крисмас» № 1, с. 42

**С. О. ЛЕБЕДЕВ, Л. А. РУСИНОВ,
В. В. КРАВЧЕНКО, Д. П. КНЯЖЕВ,
К. С. НОВИКОВА, Д. Д. БЕРНТ**
РАЗРАБОТКА МЕТОДА УСКОРЕННОГО КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОХРОМНЫХ УСТРОЙСТВ № 1, с. 50

М. Г. ТРОЯН

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ
ХРОМАТОГРАФЫ LicArt 62. РАЗВИТИЕ
БРЕНДА, ОБЗОР РЕАЛИЗОВАННЫХ РЕШЕНИЙ
И ПЕРСПЕКТИВЫ ОБНОВЛЕНИЙ В 2025 ГОДУ № 2, с. 88

А. Б. БЕЛОВ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИРОРАСТВОРИМЫХ
ВИТАМИНОВ С ПОМОЩЬЮ ONLINE SPE/2D HPLC № 2, с. 94

Л. В. ЗАЕВА

НОВАЯ ЛИНЕЙКА СИСТЕМ ОЧИСТКИ ВОДЫ
REPHILE ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ № 2, с. 98

В. В. РОДЧЕНКОВА

ПОЛЯРИМЕТРЫ: БЫСТРЫЕ И НАДЕЖНЫЕ
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИЧЕСКИ
АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ № 2, с. 102

В. А. СЕНИЧЕНКОВ, А. О. БЕЛАШ

СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ
С ПОМОЩЬЮ ВОЛОКОННЫХ ИК-СПЕКТРОМЕТРОВ № 2, с. 104

Т. В. ВОЛОВИК

ВРЕМЯ РЕАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ № 2, с. 108

ФИРМА «СИМЕКС»: НОВАЯ ПРИСТАВКА

ОТРАЖЕНИЯ С ПЕРЕМЕННЫМ УГЛОМ ОТ 20° ДО 80° .. № 2, с. 110

А. В. ПАНФЕРОВ

ЛИМС В ПРОМЫШЛЕННОЙ ЛАБОРАТОРИИ № 2, с. 114

Т. Н. ПЕНКРАТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
ВОДОПОДГОТОВКИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ № 2, с. 118

Д. А. ТРОФИМОВ, А. А. УШКАРЕВ

ПРИМЕНЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ № 2, с. 122

С. О. ЛЕБЕДЕВ, Л. А. РУСИНОВ,**В. В. КРАВЧЕНКО, Д. П. КНЯЖЕВ,****Д. Д. БЕРНТ**

РАЗРАБОТКА ЗАРЯДНО-РАЗРЯДНОГО МЕТОДА
УПРАВЛЕНИЯ КРУПНОГАБАРИТНЫМИ
ЭЛЕКТРОХРОМНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ № 3, с. 230

А. А. СЫРБАКОВ, И. А. ЗАРУБИН,**А. А. ДЗЮБА, В. А. ЛАБУСОВ,****С. В. ДОДОНОВ**

ЗЕРКАЛА ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
СПЕКТРОМЕТРОВ СО СКРЕЩЕННОЙ
ДИСПЕРСИЕЙ № 4, с. 268

М. Г. ТРОЯН

ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРЫ С ТРОЙНЫМ
КВАДРУПОЛЕМ EXPRESS: ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ № 4, с. 274

А. А. ЕГОРОВА, Г. Е. МАРЬИНА,**В. Б. БАРАНОВСКАЯ**

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ФТОРИДНЫХ СТЕКОЛ.
ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ОГРАНИЧЕНИЙ
СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА
ТВЕРДОФАЗНЫХ СИСТЕМ № 4, с. 282

О. М. ИВАНОВА, А. Н. НЕТЕСИН,**И. В. СМИРНОВА**

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
ВЛАЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГАЗОВ
ОТ АО «ЭКСИС» № 5, с. 354

М. В. РАЗУМИХИН, Е. И. РЯБОВА,**А. А. БЛИНОВ, И. Б. ЕСМАГАМБЕТОВ,****О. В. КАРПОВИЧ**

ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ ДНК И БЕЛКОВ
КЛЕТОК ХОЗЯЙНА
ДЛЯ БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО
ПРОИЗВОДСТВА № 5, с. 362

Е. Н. ДЖУРАЕВА, Д. В. КОРОЛЕВ

СИНТЕЗ СТАБИЛЬНОЙ ЭМУЛЬСИИ
УГЛЕРОДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК
МИКРОФЛЮИДНЫМ МЕТОДОМ № 5, с. 368

С. М. СТАРОВЕРОВ

«АКСИОМА» – ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ БЕЛКОВ № 6, с. 410

Водоподготовка BWI – СОВРЕМЕННАЯ

АЛЬТЕРНАТИВА ДИСТИЛЛИЯТОРАМ № 6, с. 416

**Л. Г. ШАЙДАРОВА, И. А. ЧЕЛНОКОВА,
Д. А. КОРЯКОВЦЕВА, Г. К. БУДНИКОВ,
М. А. ЗИГАНШИН**
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ИНЖЕКЦИОННОЕ
АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
КСАНТИНА НА ЭЛЕКТРОДЕ,
МОДИФИЦИРОВАННОМ КОМПОЗИТОМ
НА ОСНОВЕ ИРИДИЯ И ВИСМУТА № 6, с. 420

Выставки и конференции

Е. А. ЗАЙЦЕВА
Симпозиум по ионной
ХРОМАТОГРАФИИ № 4, с. 266

А. Д. БУЛЯНОВ
XVIII Всероссийская конференция
и XI Школа молодых ученых
«Высокочистые вещества.
Получение, анализ, применение» № 5, с. 382

В. В. РОДЧЕНКОВА
Всероссийская конференция
«Российское научное приборостроение:
состояние и проблемы» № 6, с. 456

Мнение

К. С. СЫЧЕВ
От курсов и книг – к сообществу
профессионалов № 3, с. 176

В. П. АНАНИКОВ
Классификация применения
искусственного интеллекта в химии:
от автоматизации к цифровому научному
мышлению № 4, с. 246

О. М. ШИПИЦЫНА, Е. Г. ВАНЬШЕВА
ЛИМС нашей лаборатории содержит
цифровые решения для реализации
всех аспектов лабораторной
деятельности № 5, с. 376

Современная лаборатория

А. В. ЛУЖКОВА
25 лет Центру коллективного пользования
ИОНХ РАН. Новые возможности
и перспективы № 1, с. 10

К. В. КАЛАШНИКОВА
На эргономике не экономят. Ключевые
аспекты современной лабораторной мебели № 2, с. 84

А. В. КАРТАШОВА
Аналитический центр ЗАО «РОСА»:
современные подходы, оборудование
и качество в аналитическом контроле
объектов окружающей среды № 3, с. 180

А. А. ВОШКИН, А. С. ВАШУРИН
Научные центры мирового уровня –
драйвер технологического лидерства России . № 4, с. 262

К. О. ГОЛЯКОВА
Как обеспечить качество воды
в лаборатории № 5, с. 330

М. С. ДОРОНИНА
30 лет лаборатории компании
АО «БВТ БАРЬЕР РУС» – флагмана систем
водоочистки № 5, с. 334

Страницы истории

О. В. МАКАРОВА
Рождение коллоидо-электрохимической
лаборатории. К 95-летию ИФХЭ РАН
им. А. Н. Фрумкина № 1, с. 64

А. В. КАЛАШНИК
Формула победы: вклад ученых-химиков № 2, с. 162

Е. В. РЫБАКОВА
Всеобщая история ионообменной
хроматографии. Очерк к 50-летию ионной
хроматографии № 4, с. 308

В. Ф. СЕЛЕМЕНЕВ
Химия на бегу № 5, с. 384

**М. Ф. ЧУРБАНОВ, Е. Н. ВОЛКОВА,
О. П. ЛАЗУКИНА, К. К. МАЛЫШЕВ**
50 лет Выставке-коллекции веществ
особой чистоты № 6, с. 460

А. С. ПАЕВСКИЙ
Экспонаты из коллекции виртуального
музея химии. Новая популярная
библиотека химических элементов. Гелий № 6, с. 468



24-26
МАРТА 2026

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ ЭКОЛОГИЯ БОЛЬШОГО ГОРОДА

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



КОМИТЕТ
ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



РОССИЙСКОЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

ОСНОВНЫЕ ТРЕКИ

- ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНОВ И ГОРОДОВ
- ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ
- ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ: ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ, ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА, СПЕЦТЕХНИКА
- ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ВОДООТВЕДЕНИЕ, ПОДГОТОВКА И ОЧИСТКА ВОДЫ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ
- ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ
- ГОРОДСКАЯ СРЕДА: ЭКОЛОГИЯ, КОМФОРТ, ТРАНСФОРМАЦИЯ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВУЗЫ РОССИИ

ВЫСТАВКА | КОНГРЕССНАЯ ПРОГРАММА
ЦЕНТР ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ |
ВЫЕЗДНЫЕ ЭКСКУРСИИ

РЕКЛАМА

6+



ECOLOGY.EXPOFORUM.RU



САМАЯ АКТУАЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ О ФОРУМЕ
В TELEGRAM-КАНАЛЕ





КОМПОЗИТ-ЭКСПО

Восемнадцатая международная специализированная выставка

22 - 24 апреля 2026

Россия, Москва, МВЦ «Крокус-Экспо»,
павильон 3, зал 13

Основные разделы выставки:

- Сырые для производства композитных материалов, компоненты: смолы, добавки, термопластики, углеродное волокно и т.д.
- Наполнители и модификаторы
- Стеклопластик, углепластик, графитопластик, базальтолистик, базальтовые волокна, древесно-полимерный композит (ДПК) и т.д.
- Полуфабрикаты (препреги)
- Промышленные (готовые) изделия из композитных материалов
- Технологии производства композитных материалов со специальными и заданными свойствами
- Оборудование и технологическая оснастка для производства композитных материалов
- Инструмент для обработки композитных материалов
- Измерительное и испытательное оборудование
- Сертификация, технический регламент
- Компьютерное моделирование
- Утилизация

Специальный раздел выставки:
КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ



выставка
участник
системы



независимый
выставочный
аудит

Параллельно проводится выставка:

ПОЛИУРЕТАНЭКС

Семнадцатая международная специализированная выставка

Информационная поддержка:



Дирекция:

Выставочная Компания «Мир-Экспо»

Россия, Москва, Варшавское шоссе, дом 118, корпус 1, помещение 1/5

Телефон: 8-800 333-78-25, 8 (495) 137-78-25

E-mail: info@composite-expo.ru | Сайт: www.composite-expo.ru

youtube.com/user/compoexporu

@compoexporus

Телеграм-канал
«Композиты»
@ocompo



Организатор:



ПОЛИУРЕТАНЭКС

Семнадцатая международная специализированная выставка

22 - 24 апреля 2026

Россия, Москва, МВЦ «Крокус-Экспо»,
павильон 3, зал 13

Основные разделы выставки:

- Сырые для производства полиуретанов (добавки, красители, катализаторы, наполнители, и т.д.)
- Оборудование и станки для производства и переработки полиуретанов (расходометрия, шестереночные, оседающие, шnekовые, шлупперные насосные установки, обрабатывающие станки, и т.д.)
- Конечная продукция (контактное уплотнение при литье, фильтры и т.д.)
- Услуги (лабораторные испытания, охрана здоровья и безопасность, переработка, защита окружающей среды, научные разработки)
- Техническое обслуживание оборудования
- Тестовое оборудование

Специальный раздел выставки:
КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ



выставка
участник
системы



независимый
выставочный
аудит

Параллельно проводится выставка:

КОМПОЗИТ-ЭКСПО

Восемнадцатая международная специализированная выставка

Информационная поддержка:



Дирекция:

Выставочная Компания «Мир-Экспо»

Россия, Москва, Варшавское шоссе, дом 118, корпус 1, помещение 1/5

Телефон: 8-800 333-78-25, 8 (495) 137-78-25

E-mail: info@composite-expo.ru | Сайт: www.composite-expo.ru

youtube.com/user/compoexporu

@compoexporus

Телеграм-канал
«Полиуретанэкс»
@polyurethanex



Организатор:

