

10:25-10:45

Семинар "Высококчувствительные детекторы для газовой хроматографии в условиях импортозамещения"
Партнер:СКБ "Хроматэк"

Милочкин Дмитрий Альбертович, заместитель генерального директора по аналитической работе **СКБ "Хроматэк"**

11:00 - 12:45

Пленарная сессия "Аналитическая лаборатория сегодня: качество, эффективность, достоверность".

Партнер: Ассоциация "Росхимреактив"

Описание сессии:

Пленарная сессия посвящена обсуждению ключевых аспектов эффективной работы аналитических лабораторий в современных условиях. В рамках сессии будут рассмотрены актуальные вызовы, с которыми сталкиваются лаборатории, и предложены современные инструменты для их решения. Эксперты из различных областей поделятся своим опытом и лучшими практиками, способствующими оптимизации работы и повышению производительности лабораторий. Участники смогут получить ценные знания и инсайты, которые помогут им адаптировать свои лаборатории к переменной среде и достичь более эффективных результатов.

Модератор: Ирина Вендило, генеральный директор, Ассоциация "Росхимреактив"

Спикеры:

Илья Игоревич Ершов, Заместитель начальника Управление метрологии, **РОССТАНДАРТ**

Тема: "Развитие законодательства об обеспечении единства измерений"

Евгений Кижяев, Директор по поддержке экспорта в химической отрасли, **Группа компаний Российского экспортного центра**

Тема: "Экспортный потенциал российской химической отрасли и аналитической отрасли: новые рынки и инструменты поддержки"

Михаил Иванович Мельник, ведущий специалист по спектральному оборудованию **ООО «Энерголаб»**

Тема: «Технологическая модернизация аналитических и исследовательских лабораторий: современное и уникальное оборудование для повышения эффективности аналитического контроля и научных исследований».

Солдатов Александр Владимирович, доктор физико-математических наук, профессор Международного исследовательского института интеллектуальных материалов и научный руководитель направления **Южного федерального университета, Центр микро- и малотоннажной химии и химической инженерии при Южном федеральном университете**

Тема: "Прецизионная неразрушающая диагностика материалов в ходе реальных технологических процессов с использованием инфраструктуры мега-сайенс и технологий искусственного интеллекта"

Екатерина Сергеевна Гришунина, Руководитель группы разработок и производства СО **ООО «Петроаналитика»**

Андрей Васильевич Булатов, Доктор химических наук, профессор РАН, профессор кафедры аналитической химии **СПбГУ**

Тема: "Стандартные образцы: теория и практика глазами разработчика и производителя"

Татьяна Константиновна Усова, эксперт по аккредитации Росаккредитации, член рабочей группы по работе с экспертами ФСА, лектор **ЦК «ЗНАНИЕ»**

Тема: «Жизненный цикл лаборатории, аккредитованной в национальной системе аккредитации»

Дмитрий Александрович Афанасьев, Директор, Дирекция аналитических исследований и разработок **СИБУР-Инновации**

Тема: "Роль аналитика в проектных командах"

13:00 - 14:45

**Круглый стол по вопросам обеспечения единства измерений.
Вручение наград участникам конкурса ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА"
"За обеспечение высокой точности измерений в аналитической химии"**

Партнер: "ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест», Ассоциация "Росхимреактив"

Спикеры:

Ермиленко Ольга Дмитриевна, заместитель начальника отдела научно-методических основ деятельности метрологических служб в сфере государственного регулирования.

Тема: "Об изменениях в законодательстве в области обеспечения единства измерений"

Кулябина Елена Валериевна, к.т.н., начальник лаборатории метрологического обеспечения биологических и информационных технологий.

Тема: "Стандартные образцы биохимических материалов как средства достижения технологического (метрологического) суверенитета Российской Федерации"

Козлов Александр Дмитриевич, д.т.н., профессор, руководитель Главного научного метрологического центра "Стандартные справочные данные" (ГНМЦ "ССД").

Тема: "Вопросы обеспечения единства измерений"

15:00 - 18:00

Семинар: "Законодательство меняется:чек-лист для руководителя испытательной лаборатории."

Партнер: ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ: "ЗНАНИЕ"

Описание сессии:

На секции ЦК ЗНАНИЕ спикеры расскажут о видах государственных проверок лабораторий со стороны Росаккредитации и других контролирующих организаций. Будут приведены алгоритмы прохождения государственных услуг и государственного контроля, примеры устранения несоответствий, оформления отчетов для контролирующих организаций.

Модератор: Власова Инна Андреевна, к.б.н., эксперт по аккредитации Росаккредитации, член рабочей группы по работе с экспертами по аккредитации при Росаккредитации, лектор ООО ЦК «ЗНАНИЕ»

Вступительное слово

Власова Инна Андреевна, к.б.н., эксперт по аккредитации Росаккредитации, член рабочей группы по работе с экспертами по аккредитации при Росаккредитации, лектор ООО ЦК «ЗНАНИЕ»

Перечень изменений в законодательстве об аккредитации в национальной системе аккредитации 2025-2026 г.

Власова Инна Андреевна, к.б.н., эксперт по аккредитации Росаккредитации, член рабочей группы по работе с экспертами по аккредитации при Росаккредитации, лектор ООО ЦК «ЗНАНИЕ»

Формирование области аккредитации в соответствии с Приказом Росаккредитации № 211 от 16.12.2025 г.

Татьяна Константиновна Усова, Эксперт по аккредитации Росаккредитации, член рабочей группы по работе с экспертами ФСА, лектор ООО ЦК «ЗНАНИЕ»

Анкета самообследования испытательной лаборатории: что важно учесть при заполнении.

Вопрос представления неопределенности измерений в соответствии с пунктом 7.8.3.1с) ГОСТ ISO/IEC 17025 с учетом требований Политик ILAC и ФСА.

Анна Сергеевна Жук, Эксперт по аккредитации Росаккредитации, лектор ООО ЦК «ЗНАНИЕ»

Изменения законодательства как источник входных данных для анализа со стороны руководства.

Наталья Геннадьевна Яценко, Эксперт по аккредитации Росаккредитации, лектор ООО ЦК «ЗНАНИЕ»

Основные несоответствия лабораторий при прохождении проверок. Выявление и устранение.

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛА "ЛЕКТОРИЙ" 23 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

10:30 - 12:45 Семинар: «Отбор проб. Особенности организации работ по отбору проб в лаборатории»

Партнер: ААЦ "Аналитика"

Краткое описание:

Спикеры:

Болдырев Иван Владимирович

Аккредитация лабораторий на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в области отбора проб

Ерошина Ольга Александровна

Терминология в области отбора проб

Шевелева Вера Ивановна

Требования к процессу отбору проб в испытательных лабораториях

Мурашова Евгения Владимировна

Типовые ошибки, совершаемые в процессе отбора проб

13:30 - 15:30 Семинар: "Преимущества и ограничения применения стандартных образцов для целей межлабораторных сличительных испытаний"

Партнер: МНИЦ МСИ

Краткое описание:

Межлабораторные сличения (МСИ) предоставляют возможность достоверной оценки результатов испытаний участников, независимо для каких целей проводятся (проверка квалификации, оценка обеспечения доверия у заказчиков и т.д.).

Применение стандартных образцов, образцов с аттестованным значением позволяет Провайдеру МСИ основываться на данных их производителя при проведении программы МСИ. Как обеспечить, чтобы образцы МСИ при этом максимально соответствовали типам образцов или материалов с которыми лаборатории работают в повседневной практике?

Модератор:

Лидия Сергеевна Травкина, Руководитель Провайдера МСИ ООО «МНИЦ МСИ»

Спикеры:

Жук Анна Сергеевна, эксперт Федеральной службы по аккредитации, лектор учебного центра ООО «ЦК «Знание»

Тема: Лабораторная практика применения стандартных образцов (СО), когда можно заменить СО на образцы с аттестованным или приписанным по результатам раунда МСИ значением?

Тема: Новая Политика Росаккредитации СМ № 03.1-1.0008 вер.04.1 от 01.12.2025: в чем отличия от предыдущей редакции?

Представитель МГУ

Тема: Образцы зерновой продукции с заданным содержанием радионуклидов подход к разработке и производству

Евгений Николаевич Тупицын, технический эксперт НСА, к.ф.-м.н.

Тема: Неопределенность измерений. Оценка влияния применяемых стандартных образцов и образцов с аттестованным значением, требования и установление соответствия. Постановка эксперимента.

Возняк Максим Владимирович, Руководитель ООО «ИЛ ТЕСТ-ПУЩИНО»

Тема: Опыт производства и применения образцов пищевой и кормовой продукции с аттестованным содержанием микотоксинов

15:45 - 17:45 Семинар: "Аналитический контроль безопасности и качества продуктов питания, пищевого сырья и кормов: проблемы и перспективы"

Партнер: НСАХ РАН

Описание семинара:

Современный анализ в обеспечения безопасности пищевого сырья, кормов и продуктов питания невозможен без надёжного контроля на соответствие требованиям национальных и межгосударственных нормативных документов, а также без практики применения современных методов испытаний и арбитражных методик выполнения измерений.

Мы уверены, что семинар станет полезной площадкой для профессионального диалога между производством, наукой и регулирующими органами и позволит обсудить актуальные задачи и решения в области применения аналитического оборудования для обеспечения нужд контроля в производстве и переработке продукции агропромышленного комплекса/пищевой отрасли.

Модератор: Третьяков Алексей Викторович, заместитель директора, Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» Россельхознадзора (ФГБУ ВГНКИ), Москва

Проскурнин Михаил Алексеевич, Проф. д.х.н., МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет

Спикеры:

Тищенко Виктор Владимирович, Заместитель руководителя, Испытательная научно-методическая ветеринарная лаборатория Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), Москва

Нормативные документы и национальная безопасность в области продуктов питания и пищевого сырья

Нестеренко Ирина Сергеевна, Зам. зав. отделом безопасности кормов и кормовых добавок, «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» Россельхознадзора (ФГБУ ВГНКИ), Москва.

Методическое обеспечение химико-аналитических измерений при анализе кормов и кормовых добавок

Крылова Екатерина Викторовна, Ведущий научных сотрудник отдела молекулярной биологии, «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» Россельхознадзора (ФГБУ ВГНКИ), Москва.

«Молекулярно-генетические методы в рамках контроля качества пищевой и кормовой продукции»

Третьяков Алексей Викторович, Заместитель директора «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» Россельхознадзора (ФГБУ ВГНКИ), Москва.

Практика применения масс-спектрометрии в обеспечении пищевой безопасности

Кучменко Татьяна Анатольевна, Зав. кафедрой физической и аналитической химии, Воронежский государственный университет инженерных технологий, Воронеж

Электронное обоняние» для оцифровки запаха пищевых систем

Александр Игоревич Элефтеров, Кандидат химических наук, ведущий специалист по хроматографии компании «Энерголаб»

Тема «Тандемная масс-спектрометрия для контроля качества продуктов питания и пищевого сырья».

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛА "ЛЕКТОРИЙ" 24 АПРЕЛЯ, ПЯТНИЦА

10:30 - 13:30

Семинар "Цифровизация лабораторной деятельности. Актуальные вопросы обеспечения компетентности персонала"
1.1 Рабочая сессия «Актуальные вопросы деятельности аккредитованных лиц»

Стенд (ЦА «Стандарт»): с 10:00 до 16:00 проводятся бесплатные консультации «Задай вопрос эксперту и выяви точки роста» на стенде Учебного центра «Содействие» от экспертов Центра аккредитации Стандарт»

Партнеры: Ассоциация "Компетентность и качество", Центр аккредитации "Стандарт", ЧОУ ДПО "Учебный центр "Содействие"

Спикеры:

Фалкин Дмитрий Владимирович, Председатель Ассоциации «Компетентность и качество», член Всероссийской организации качества (ВОК), эксперт по аккредитации

Реализация процесса цифровизации в лаборатории

Вендило Ирина Андреевна, генеральный директор Ассоциации «Росхимреактив»

Внедрение цифровых решений: опыт и перспективы

Бескровная Яна Васильевна, Информационный эксперт Консорциума и Ассоциации «Компетентность и качество», технический эксперт **Онлайн**

Дайджест актуальной информации деятельности в области оценки соответствия и контроля качества

Игнатьева Наталья Вячеславовна, Генеральный директор ООО «Промышленные Экологические Лаборатории», член Ассоциации «Росхимреактив»

Импортозамещение и параллельный импорт. Риски несоответствий

Турецкая Ирина Вячеславовна, специалист службы качества Группы ИНВИТРО, консультант ООО «Центр аккредитации «Стандарт», преподаватель ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», технический эксперт **Онлайн**

Будущее испытательных лабораторий: как искусственный интеллект трансформирует работу лабораторий

Карпунина Татьяна Владимировна, руководитель испытательной лаборатории, преподаватель ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», консультант ООО «Центр аккредитации «Стандарт», координатор экспертного пространства Ассоциации «Компетентность и качество» **Онлайн**

Реализация ресурсного подхода в деятельность лаборатории как основа успешного прохождения ПК

Шарапова Альфия Газисовна, менеджер по качеству аккредитованной лаборатории, преподаватель ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», технический эксперт

Реализация СМ № 03.1-1.0016 «Политика Росаккредитации в отношении неопределенности измерений при исследованиях (испытаниях)» (п. 5.9, п. 5.10)

Козлова Ольга Владимировна, преподаватель ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», консультант ООО «Центр аккредитации «Стандарт» технический эксперт **Онлайн**

Несоответствия СИ и ГСО законодательству об обеспечении единства измерений, выявляемые при прохождении ГУ

Гришкин Сергей Сергеевич, генеральный директор ООО «ЦСМ»

Разработка и внедрение интегрированной системы менеджмента на основе принципов бережливого производства в деятельность испытательной лаборатории

Лукин Вячеслав Александрович, Директор ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», эксперт Министерства образования и науки Самарской области

Система развития персонала в новых реалиях. Растим своих специалистов

Щелкунова Светлана Анатольевна, к.э.н., Руководитель проектов Ассоциации «Компетентность и качество» **Онлайн**

Энергия на максимум: биохакинг для корпоративной и личной эффективности

Фалкин Дмитрий Владимирович, Председатель Ассоциации «Компетентность и качество», член Всероссийской организации качества (ВОК), эксперт по аккредитации

Игнатьева Наталья Вячеславовна, Генеральный директор ООО «Промышленные Экологические Лаборатории», член Ассоциации «Росхимреактив»

Особенности цифрового управления оборудованием: диалог с производителями

Подведение итогов

13:30-14:30

Семинар "Цифровизация лабораторной деятельности. Актуальные вопросы обеспечения компетентности персонала"

1.2 РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА С ТЕХНИЧЕСКИМИ ЭКСПЕРТАМИ ФСА

«Как успешно подготовиться к ПК. Лучшие лабораторные практики»

Бескровная Яна Васильевна, Информационный эксперт Консорциума и Ассоциации «Компетентность и качество», технический эксперт **Онлайн**

Шарапова Альфия Газисовна, менеджер по качеству аккредитованной лаборатории, преподаватель ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», технический эксперт

14:40-15.55

Деловая игра: «Оценка компетентности и готовности персонала к прохождению ГУ»

Партнеры: Ассоциация "Компетентность и качество", Центр аккредитации "Стандарт", ЧОУ ДПО "Учебный центр "Содействие"

Бескровная Яна Васильевна, Информационный эксперт Консорциума и Ассоциации «Компетентность и качество», технический эксперт **Онлайн**

Шарапова Альфия Газисовна, менеджер по качеству аккредитованной лаборатории, преподаватель ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», технический эксперт

Подведение итогов

ВНИМАНИЕ! Мероприятие платное, вход только по предварительной регистрации! По итогам обучения выдается документ: Удостоверение о повышении квалификации без оценки

РАСПИСАНИЕ ПЛОЩАДКИ SMARTLABFORUM.
22 АПРЕЛЯ, СРЕДА**11:00-13:00****Семинар: "Эффективное управление аккредитованной лабораторией: компетентность персонала, внутренний контроль и экономическая оптимизация"**

Описание семинара:

Как поддерживать компетентность персонала без раздувания бюджета и проходить проверки без приостановки? Ответы на эти вопросы даст практический семинар "Эффективное управление аккредитованной лабораторией". Мероприятие посвящено трем ключевым болям современной лаборатории: человеческий фактор/компетентность, контроль со стороны руководителя и финансовая устойчивость. Участники разберут кейсы по оптимизации внутреннего контроля, мотивации сотрудников в рамках требований ISO/IEC 17025 и сокращению издержек без риска для аккредитации.

Партнер: **ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова»****Модератор:****Наталья Вострикова**, д.т.н., руководитель, НИИЦ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН**Спикеры:****Тема:** Функции, обязанности и полномочия сотрудников ИЛ- как избежать несоответствия п.6.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.**Анастасия Михайловна Самойлова**, к.б.н, руководитель, **НИИЦ-Всероссийский научно-исследовательский институт технологии консервирования****Наталья Вострикова**, д.т.н., руководитель, НИИЦ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН**Тема:** Экономические вопросы деятельности ИЛ: калькулятор штатных единиц, расчет обеспечения области аккредитации ИЛ персоналом.**Бушнева Мария Юрьевна**, рук. Отдела НИИЦ, тема: Мотивация, персонала, выгорание, контроль со стороны руководителя.**Тема:** Мотивация персонала, выгорание, контроль со стороны руководителя.**13:15-15:15****Семинар: "Аналитическое оборудование в фармацевтическом производстве: от фарманализа до науки и образования"**Партнер: **РХТУ им. Д.И. Менделеева**

Описание семинара:

Круглый стол «Аналитическое оборудование в фармацевтическом производстве: от фарманализа до науки и образования» посвящен обсуждению состояния и перспектив развития аналитического приборостроения в России. В центре обсуждения – опыт эксплуатации и обслуживания отечественного и зарубежного аналитического оборудования в работе фармацевтических производств, импортнезависимость в сфере аналитического приборостроения, доступность стандартных образцов, разработка новых и альтернативных методик анализа, подготовка кадров и повышение квалификации персонала, а также опыт интегрирования научных исследований в рамках образовательной деятельности.

К участию в дискуссии приглашены производители аналитического и портативного оборудования, представители фармацевтических компаний, ведущих научных и образовательных центров.

Участники обмениваются опытом по вопросам подготовки квалифицированных кадров, взаимодействия с образовательными организациями и создания условий для роста технологического суверенитета отрасли. Дискуссия направлена на формирование практических предложений, которые могли бы способствовать снижению импортозависимости и укреплению отечественного рынка аналитических приборов в условиях меняющейся экономической среды.

Спикеры:

Вендило Ирина Андреевна, генеральный директор **Ассоциации «Росхимреактив»**,

Тема: «Технологический суверенитет в фарманализе: от качества реактивов – к качеству подготовки специалистов»

Репкина Екатерина Ивановна, директор департамента подготовки кадров дирекции по персоналу **АО «Р-Фарм»**

Тема: «Создание лабораторий и практических центров в образовательных организациях. Опыт Р-Фарм»

Ермоленко Юлия Валерьевна, к.х.н., зам. заведующего Научно-образовательной лаборатории систем доставки лекарственных веществ РХТУ им. Д.И. Менделеева

Тема: «Инструментальные методы анализа в фармацевтической нанотехнологии»

Игнатьева Наталья Вячеславовна, генеральный директор ООО «**Промышленные лаборатории**»

Тема: «Импортозамещение фотометрического оборудования. Валидация по GMP»

Алексеев Елисей Юрьевич, генеральный директор ООО «**Гринвэн**»

Тема: «Отечественные высокочистые растворители как фактор устойчивости аналитической базы фармпроизводства»

Абрамович Римма Александровна, д.фарм.н., Начальник НПУ ЦРМ МНОИ МГУ им. М.В. Ломоносова

Тема: «Подготовка кадров в передовой инженерной школе МГУ для промышленной инновационной фармации».

Участие в дискуссии:

Валяев Андрей Михайлович, корпоративный директор по персоналу **ГК «Фармасинтез»**

Варивода Андрей Викторович, генеральный директор **АО «Диакон»**

Каменцев Михаил Ярославович, главный метролог **ГК «Люмэкс»**

ГК «ФАРМСТАНДАРТ»

АНО «Национальный научный центр фармаконадзора»

ГК «Южполиметалл-холдинг» (производитель портативного оборудования для контроля качества фармацевтических субстанций)

Мельников Дмитрий Владимирович, генеральный директор ООО «**Вилитек**»

Партнер: НСАХ РАН

Описание семинара:

Программа семинара включает доклады ведущих специалистов по разработке, аттестации и внедрению стандартных образцов для повышения правильности результатов анализа и обеспечения достоверности аналитического контроля в горнодобывающей, металлургической, химической и других отраслях экономики.

Модераторы:

Василиса Борисовна Барановская, доктор химических наук, профессор кафедры сертификации и аналитического контроля, ведущий научный сотрудник Национального исследовательского технологического университета МИСИС; заведующая Центром коллективного пользования физическими методами исследований веществ и материалов, главный научный сотрудник Института общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова РАН; научный консультант Государственного научно-исследовательского и проектного института редкометаллической промышленности «Гиредмет»; президент Ассоциации «Аналитика». г. Москва, Россия

Михаил Алексеевич Проскурнин, Проф. д.х.н., МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет

Спикеры:

Степановских Валерий Васильевич, «Институт стандартных образцов» (ЗАО ИСО), Екатеринбург Директор

Тема: «Производство стандартных образцов металлургических материалов. История и современность»

Студенок Валерия Владимировна, Отдел Государственной службы стандартных образцов, Уральский научно-исследовательский институт метрологии (УНИИМ) – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Екатеринбург, зам. зав. отделом

Тема: «Деятельность Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов»

Лебедева Мария Игоревна, Отдел метрологии, стандартизации и аккредитации, «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского» (ФГБУ «ВИМС»), Зав. отделом – главный метролог

Тема: «Стандартные образцы - ключевой элемент обеспечения качества лабораторных исследований минерального сырья»

Алена Вячеславовна Собина, Отдел метрологии физико-химических измерений, и.о. зав. отделом Уральский научно-исследовательский институт метрологии (УНИИМ) – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Екатеринбург

Тема: "Государственный первичный эталон ГЭТ 176-2026: обеспечение метрологической прослеживаемости химико-аналитических измерений на основе использования стандартных образцов"

10:30 - 13:00 Практическая сессия «Аналитическое оборудование и точность измерений в системе мониторинга окружающей среды»

Модератор:

Владислав Иванович Кудрявцев, Исполнительный директор Ассоциации развития экомониторинга (АРЭМ),
Председатель ПТК 716 Ростстандрта «Территориальные системы наблюдений»
Ассоциация развития экомониторинга (АРЭМ)

Самбурский Георгий Александрович, Председатель Экспертно-технологического совета Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения, заместитель исполнительного директора по технологической политике РАВВ, председатель ТК 343 «Качество воды», д.т.н., профессор,

Модуль I

Особенности построения и эксплуатации территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды

Мониторинг атмосферного воздуха, поверхностных вод, почв.
Измерения, сбор, обработка, передача и интерпретация данных.
Оснащение и функционирование центров экологического мониторинга, зарекомендовавшее себя оборудования и ПО.
Стандартизация систем мониторинга окружающей среды

Спикеры:

Малащук Константин Геннадьевич, Директор ГКУ МО «Мособлэкомониторинг»

Коробкин Владислав Евгеньевич, Руководитель ОГКУ «Центр экологического мониторинга Челябинской области» ВКС

Тихоненко Светлана Александровна, Директор КГБУ «Центр реализации мероприятий по природопользованию и охране окружающей среды Красноярского края» (КГБУ «ЦРМПиООС») ВКС

Филаткина Юлия Евгеньевна, Генеральный директор АНО «Центр экологических реформ», заведующая кафедрой «Экологический менеджмент и устойчивое развитие» Академии Росстандарта, член правления АРЭМ

Модуль II Системы мониторинга промышленных предприятий

Автоматический мониторинг промышленных выбросов: опыт внедрения современного газоаналитического оборудования
Автоматический мониторинг промышленных сбросов: опыт внедрения систем, взаимодействие с ТСН и органами контроля.
Особенности обеспечения единства измерений при создании и эксплуатации систем автоматического контроля выбросов и сбросов загрязняющих веществ.
Контроль качества атмосферного воздуха на границах санитарно-защитных зон предприятий и в селитебных зонах.

Спикеры:

Мишуков Дмитрий Михайлович, Генеральный директор ООО «Юридический центр промышленной экологии» ВКС

Шумова Людмила Евгеньевна, Ведущий эксперт направления «Экология» ПАО «МТС»

Куликов Александр Геннадьевич, Главный метролог ООО «Группа Ай-Эм-Си»

Карпов Андрей Александрович, Коммерческий директор ООО «Р-НОКС»

Модуль III Лабораторное оборудование в сфере экологического мониторинга и контроля, контроль качества водных сред, почв

Аналитическое оборудование для оснащения лабораторий центров экологического мониторинга, особенности его эксплуатации.

Оборудование для экологических лабораторий промышленных предприятий, особенности эксплуатации и взаимодействия.

Передвижные экологические лаборатории.

Готовые технологии контроля качества окружающей среды для массового применения.

Представитель лаборатории КГБУ «ЦРМПиООС»

Молодиченко Юрий Михайлович, коммерческий директор ГК NAECO

Тимофеева Елена Александровна, заместитель декана по дополнительному образованию, доцент, секретарь кафедры химии почв МГУ им. Ломоносова

Малых Ольга Сергеевна, ведущий эксперт ООО «АРСИ», Лаборатория запахов №1

Игнатченко Ольга, Руководитель московского офиса направления «Лабораторное оборудование» ООО «Группа Ай-Эм-Си»

13:15 - 14:00

Мастер-класс: «Определение водорастворимых витаминов группы В и витамина С в безалкогольных напитках с использованием хроматографа LicArt 62 с диодно-матричным детектором DAD-62. Создание пользовательских библиотек спектров поглощения и их использование для подтверждения правильности идентификации»

Партнер: Автор мастер-класса: ГК "Лабконцепт"

Спикеры:

Козлова Анна, инженер-химик 1 категории, специалист по высокоэффективной жидкостной хроматографии лаборатории ГК «Лабконцепт»

Захарова Анна Михайловна, старший научный сотрудник, к.х.н., специалист по высокоэффективной жидкостной хроматографии и высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии лаборатории ГК «Лабконцепт»

14:00-14:40

Доклад: «Высокоэффективные жидкостные хроматографы LicArt 62: текущие возможности прибора, обновления в 2026 году и локализация производства в РФ».

Партнер: ГК "Лабконцепт"

Описание семинара:

Спикер:

Троян Мария, заместитель директора по научной и технической работе, ООО «Лабконцепт»

14:45 - 15.15

Технические особенности газового тандемного хромато-масс-спектрометра Атомикс от компании ХимМед

Партнер:ООО «ТД ХИММЕД»

Спикер:

Ханбеков Иван Фэритович - генеральный конструктор ООО "ТД "ХИММЕД", кандидат технических наук, доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Колонки для ВЭЖХ собственного производства компании ХимМед

Партнер: ООО «ТД ХИММЕД»

Спикер:

Попов Александр Сергеевич - заведующий лабораторией жидкостной хроматографии ООО "ТД "ХИММЕД", к.х.н., доцент МГУ им. М.В. Ломоносова

15.30-17.15

Семинар: «Управление оборудованием в испытательной лаборатории. Вопросы и ответы.»

Партнер: ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ "ЗНАНИЕ"

Модератор:

Инна Андреевна Власова, к.б.н., технический эксперт Росаккредитации, член Всероссийской организации качества, директор по качеству, ООО ЦК «ЗНАНИЕ»

Спикеры:

Анна Сергеевна Жук, Эксперт по аккредитации Росаккредитации, лектор ООО ЦК «ЗНАНИЕ»

Яценко Наталья Геннадьевна, эксперт по аккредитации Росаккредитации, лектор ООО ЦК «ЗНАНИЕ»

Кулябина Елена Валериевна, к.т.н., начальник лаборатории метрологического обеспечения биологических и информационных технологий **ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест» (ранее ВНИИМС)**

Доцент РТУ-МИРЭА, кафедры Современных технологий управления, Института Технологий Управления

Тема: "Аттестация испытательного оборудования"

17:30 - 18:00

**Награждение участников
24-й Международной выставки "Аналитика Экспо"**

**РАСПИСАНИЕ ПЛОЩАДКИ SMARTLABFORUM.
24 АПРЕЛЯ, ПЯТНИЦА**

11:00 - 12:30

Семинар: "Наука качества: как обеспечить достоверность лабораторных результатов в эпоху ИИ"

Партнер: РОСКАЧЕСТВО

Модератор:

Клименко Герман Сергеевич — Председатель совета фонда, **Фонд развития цифровой экономики**

Вольвач Дмитрий Валерьевич — Руководитель, **Росаккредитация**

Саратцева Елена Александровна — Заместитель руководителя, **Роскачество**

Антонов Андрей — Генеральный директор и основатель, **ООО «Кредо»**

12:45-15:00

Отечественное аналитическое оборудование в работе экспертно-криминалистических и химико-токсикологических центров

Партнер: Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

Краткое описание:

В рамках круглого стола планируется поднять вопросы актуальности использования современных инструментальных методов анализа химических соединений и обмена опытом эксплуатации отечественного и зарубежного аналитического оборудования в практике экспертной деятельности.

В центре обсуждения — импортнезависимость в сфере аналитического и досмотрового приборостроения, доступность стандартных образцов, разработка новых и альтернативных методик анализа контролируемых веществ и прекурсоров, подготовка квалифицированных кадров для экспертной работы.

К участию в дискуссии приглашены представители компаний-производителей аналитического и портативного досмотрового оборудования, руководители экспертных центров и ведомственных организаций.

Участники обменяются опытом по вопросам подготовки квалифицированных кадров, взаимодействия с образовательными организациями и создания условий для роста технологического суверенитета отрасли. Дискуссия направлена на формирование практических предложений, которые могли бы способствовать снижению импортозависимости и укреплению отечественного рынка аналитических приборов в условиях меняющейся экономической среды.

Модератор:

Роман Владимирович Якушин, Декан факультета Химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов, и.о. Заведующего кафедрой экспертизы в допинг- и наркоконтроле **РХТУ им. Менделеева**

Спикеры:

Калёкин Роман Анатольевич, заведующий лабораторией судебно-химических и химико-токсикологических исследований **ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России**, д.фарм.н.

Тема: «Использование современного аналитического оборудования для целей и задач в области судебно-химической экспертизы»

Павел Юрьевич Ракчеев, зам. операционного директора по продвижению **ГК «Люмэкс»**

Тема: "Приборно-методические решения ГК «Люмэкс» для лабораторий экспертно-криминалистических служб"

Пастухов Максим Олегович, заместитель начальника **Центрального экспертно-криминалистического таможенного управления**, полковник таможенной службы, к.х.н

Шабля Алексей Олегович, технический директор Группы компаний **«Южполиметалл-Холдинг»**

Тема: «Унификация приборной базы как основа для укрепления межведомственного и межрегионального взаимодействия в сфере контроля запрещенных веществ»

Казанина Елена Геннадьевна, начальник 12 отдела Экспертно-криминалистического центра **Главного Управления МВД России по Московской области**, полковник полиции

Федорович Василий Юрьевич, заместитель начальника по научной работе **Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя**, полковник полиции, к.ю.н., доцент

Деменский Андрей Владиславович, начальник Отдела специальных экспертиз Экспертно-криминалистического центра **Управления на транспорте МВД России** по Центральному федеральному округу, подполковник полиции

Коженок Виктория Николаевна, начальник 14 отдела Экспертно-криминалистического центра **Главного Управления МВД России по г. Москве**, полковник полиции

Участники дискуссии:

Тюрин Игорь Александрович, генеральный директор ООО **«Евротест»**

Галузин Константин Анатольевич, главный редактор журнала «НаркоНет», зам. председателя Общественного экспертного **Совета УПЧ города Москвы**

Ардаматская Лилия Константиновна, и. о. заведующего филиалом Референс-центра по мониторингу потребления психоактивных веществ ГБУЗ «Московский научно-практический центр наркологии Департамента здравоохранения Москвы», к.б.н.

Мельников Дмитрий Владимирович, генеральный директор ООО «Вилитек»

15:00-16:00

Школа молодых ученых «Химия и технология биологически активных веществ для медицины и фармации»

Партнер: РХТУ им. Д.И. Менделеева

ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И УЧАСТНИКИ:

«Применение ИИ в обработке спектральных данных Рамановского спектрометра производства ГК «Южполиметалл-Холдинг»

Каплин Артем Александрович, магистрант Кафедры экспертизы в допинг- и наркоконтроле РХТУ им. Д.И. Менделеева, лауреат Стипендии Президента Российской Федерации;

Лемеш Анастасия Владимировна, студент 3-го курса, Кафедры экспертизы в допинг- и наркоконтроле РХТУ им. Д.И. Менделеева;

Романова Полина Андреевна, студент 3-го курса, Кафедры экспертизы в допинг- и наркоконтроле РХТУ им. Д.И. Менделеева;

Научный руководитель – Баберкина Елена Петровна, доцент Кафедры экспертизы в допинг- и наркоконтроле РХТУ им. Д.И. Менделеева, к.х.н., доцент.

«Диагностические тест-полоски как средство обнаружения крови (результаты экспериментов)»

Исхакова Лиана Равильевна, курсант Института судебной экспертизы Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя

Научный руководитель – Горбулинская Ирина Николаевна, заместитель начальника Кафедры технико-криминалистического обеспечения экспертных исследований учебно-научного комплекса судебной экспертизы **МосУ МВД России имени В.Я. Кикотя**, к.ю.н., доцент.

«Разработка метода ферментативного протеолиза как этапа пробоподготовки биообразцов для жидкость-жидкостной экстракции в судебно-химической экспертизе»

Шанин Иван Игоревич, магистрант Кафедры экспертизы в допинг- и наркоконтроле РХТУ им. Д.И. Менделеева, лауреат Стипендии Президента Российской Федерации.

Научный руководитель – Киричек Александр Васильевич, старший преподаватель Кафедры экспертизы в допинг- и наркоконтроле РХТУ им. Д.И. Менделеева; **Коваленко Алексей Евгеньевич**, преподаватель Кафедры экспертизы в допинг- и наркоконтроле РХТУ им. Д.И. Менделеева, к.т.н., доцент.

«Размер частиц психоактивных веществ при интраназальном введении: значение для судебной экспертизы»

Чмыхова Варвара Александровна, магистрант Кафедры экспертизы в допинг- и наркоконтроле РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Научный руководитель – Гришин Сергей Сергеевич, старший преподаватель Кафедры экспертизы в допинг- и наркоконтроле РХТУ им. Д.И. Менделеева, к.х.н.

«Использование в судебно-химической экспертизе современных методов экстракции отдельных антидепрессантов различных групп из биологического материала»

Распопова Надежда Александровна, магистрант Кафедры экспертизы в допинг- и наркоконтроле РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Научный руководитель – Киричек Александр Васильевич, старший преподаватель Кафедры экспертизы в допинг- и наркоконтроле РХТУ им. Д.И. Менделеева.

«Проблемы правового регулирования и оценка общественной опасности веществ, обладающих психоактивным потенциалом, не включенных в списки «запрещенных веществ»

Пантелеева Елизавета Владимировна, курсант Института судебной экспертизы Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя.

Научный руководитель – Завьялова Анна Александровна, доцент кафедры технико-криминалистического обеспечения экспертных исследований учебно-научного комплекса судебной экспертизы **МосУ МВД России имени В.Я. Кикотя**, к.х.н., доцент;