

10:25-10:45**Семинар "Первый tandemный трехквadrupольный масс-спектрометр для газовой хроматографии от компании Хроматэк - новая ступень российского аналитического приборостроения"****Партнер: СКБ "Хроматэк"****11:00 - 12:45****Пленарная сессия "Работа аналитической лаборатории. Преодоление вызовов и улучшение результатов".****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:****Смирнов Артур Владимирович**, Директор департамента химической промышленности, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации**Болушевский Денис Олегович**, Управляющий директор, Агентство по технологическому развитию**Шпильман Алексей Александрович**, Директор центра AI для науки, ПАО "Сбербанк"**Балянов Георгий Анатольевич**, заместитель директора, Координационно-информационный центр государственных участников СНГ по сближению регуляторных практик**Ракчеев Павел Юрьевич**, зам. операционного директора по продвижению, ГК «Люмэкс».

Взаимодействие Российского аналитического приборостроения с лабораториями. Опыт Группы компаний «Люмэкс».

13:00 - 14:15**Круглый стол по вопросам обеспечения единства измерений.
Вручение наград участникам конкурса ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»
"За обеспечение высокой точности измерений в аналитической химии"****Партнер: "ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест», Ассоциация "Росхимреактив"****Ермиленко Ольга Дмитриевна**, заместитель начальника отдела научно-методических основ деятельности метрологических служб в сфере государственного регулирования**Об изменениях в законодательстве в области обеспечения единства измерений****Пашаев Бахтияр Магомед оглы**, начальник отдела научно-методических основ деятельности метрологических служб в сфере государственного регулирования**Об оценке состояния измерений в измерительных лабораториях****Крошкин Алексей Николаевич**, начальник отдела научно-методических основ деятельности метрологических служб вне сферы государственного регулирования.**Участие в РСК как способ подтверждения компетентности калибровочной лаборатории****14:30 - 17:30****Семинар "Процедура прохождения лабораториями проверок со стороны государственных органов. Требования и реализация."****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»

Техника оценки соответствия испытательных лабораторий (центров) экспертной группой при аккредитации, расширению области аккредитации, подтверждению компетентности в Росаккредитации в 2025 году.

Усова Татьяна Константиновна, эксперт по аккредитации Росаккредитации, лектор ООО ЦК «ЗНАНИЕ»

Реализация требований критериев аккредитации испытательных лабораторий в части наличия документов по стандартизации

Лебединская Елена Владимировна, заместитель генерального директора ФГБУ «Институт стандартизации»

Возможность аттестации «старых» методик измерений, применяемых в лабораториях в свете изменений 102-ФЗ Об обеспечении единства измерений.

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

Прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ в лаборатории. Подготовка к проверкам со стороны ФСКН России.

Лобанова Елена Владимировна, эксперт по правилам оборота прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, лектор ООО ЦК «ЗНАНИЕ»

Представление сведений о метрологической прослеживаемости результатов измерений в протоколе испытательной лаборатории.

Макарова Алена Ивановна, эксперт по аккредитации Росаккредитации и ААЦ Аналитика, лектор ООО ЦК «ЗНАНИЕ»

Лабораторное сопровождение государственного контроля со стороны Росприроднадзора.

Березова Лариса Евгеньевна, первый заместитель директора ФБУ «ЦЛАТИ по ЦФО».

Государственный контроль в лаборатории: причины, взаимодействие с ФСА.

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

Алгоритм устранения несоответствий по результатам прохождения процедуры подтверждения компетентности. Формирование отчета об устранении несоответствий для ФСА.

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»

17:30-18:30

Круглый стол: "От вытяжного шкафа до научно-исследовательских кампусов. Лучшие практики РФ лабораторного проектирования и современные решения конструктива потолочных систем и инфраструктуры лабораторий"

Партнер: A90B.COM

Приветственный кофе-брейк на стенде A90B.COM с 16.30 для зарегистрированных участников семинара

Спикеры:

Марта Войнаровская, Инновационные методы проектирования лабораторий

Константин Новиков, VAV vs CAV

Сергей Голиков, Принципы реконструкции лабораторий на примере 11 этажного лабораторного корпуса Центра Кардиологии им. Чазова

Максим Стрелков, Производственные и учебные лаборатории СИБУР в Нижнекамске

Игорь Смирнов, Виртуальная реальность в визуализации лабораторий

Организация хранения ЛВЖ в лабораториях

Доклады коллег из КНР

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛА "ЛЕКТОРИЙ"

24 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

10:30 - 13:15

Семинар: "Актуальные вопросы компетентности аккредитованных аналитических лабораторий. Управление несоответствующей работой."

Партнер: ААЦ "Аналитика"

Краткое описание:

В рамках данного семинара будут рассматриваться вопросы, связанные с выявлением несоответствий в лабораторной деятельности, поиском причин их возникновения и адекватным выбором корректирующих действий

Спикеры:

Болдырев Иван Владимирович

Несоответствия. Выявление и фиксация.

Ерошина Ольга Александровна

Место управления несоответствиями в процессном подходе

Шевелева Вера Ивановна

Формулирование несоответствий при проведении внутренних аудитов

Мурашова Евгения Владимировна

Анализ причин несоответствий для проведения корректирующих действий

Бадулина Светлана Сергеевна, ведущий инженер отдела контроля качества ЗАО "РОСА"

Корректирующие действия. Опыт реализации процедуры в ЗАО "РОСА"

13:30 - 15:30

Семинар: "Программа проверки квалификации или МСИ. Возможности и обоснование выбора. Новые направления."

Партнер: МНИЦ МСИ

Краткое описание:

- Концепция новых подходов Росаккредитации к участию лабораторий в Программах проверки квалификации и межлабораторных сличительных испытаний.
- Обсуждение вопросов формирования плана проверки квалификации испытательной лаборатории.
- Участие в программе проверки квалификации по отбору проб воды. В чем заключается и как оцениваются результаты?
- Действия лаборатории в случае получения неудовлетворительных результатов МСИ, что можно предпринять?
- Выбор провайдера проверки квалификации (МСИ), на какие аспекты стоит обратить внимание.

Модератор:

Лидия Сергеевна Травкина, генеральный директор ООО «МНИЦ МСИ»

Лебединская Елена Владимировна, заместитель генерального директора ФГБУ «Российский институт стандартизации»

Программа проверки квалификации и МСИ в свете новой Политики Росаккредитации.

Обеспечение охвата области аккредитации лаборатории.

Периодичность участия в программах проверки квалификации и МСИ.

Карташова Алла Владимировна, Начальник Аналитического центра ЗАО «РОСА»

Отбор образцов как новое направление программ проверки квалификации и МСИ

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

Алгоритм действий испытательной лаборатории в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-019 в случае получения неудовлетворительного результата в МСИ

Травкина Лидия Сергеевна, Генеральный директор ООО «МНИЦ МСИ»

Редина Вероника Эдуардовна, Руководитель провайдера МСИ ООО «МНИЦ МСИ»

Обоснование выбора провайдера

15:45 - 17:45

Семинар: "Внелабораторный анализ"

Партнер: НСАХ РАН

Описание семинара:

Внелабораторные методы анализа неуклонно привлекают внимание не только профессиональных аналитиков, но и других специалистов, потому что при их использовании существенно снижаются время проведения анализов, их стоимость, а также требования к квалификации персонала. Для осуществления анализов вне лаборатории применяются разные подходы и средства. В рамках семинара планируется краткое обсуждение истории и перспектив развития внелабораторных методов анализа, и доклады ведущих российских ученых о современных возможностях:

- электрохимических и оптических сенсоров,
 - тест-систем на основе иммунных взаимодействий,
 - биоэлектронных систем на основе двустворчатых моллюсков,
 - бумажных микрофлюидных систем,
 - портативных приборов и неспециализированной техники
- для санитарно-гигиенического анализа различных объектов, экологического мониторинга и медицинской диагностики во внелабораторных условиях.

Семинар будет интересен специалистам, которые стремятся идти в ногу с современными тенденциями в области химического анализа, а также будет полезен преподавателям аналитической химии, студентам и учащимся.

Модератор: д.х.н., проф. Елена Игоревна Моросанова, МГУ им. М.В.Ломоносова, химический факультет, кафедра аналитической химии

Вступительное слово

д.х.н., проф. Елена Игоревна Моросанова, МГУ им. М.В.Ломоносова, химический факультет, кафедра аналитической химии

Применение электронных носов в кармане и на производстве в цехе.

д.х.н. проф. Татьяна Анатольевна Кучменко, Воронежский государственный университет инженерных технологий, зав. кафедрой физической и аналитической химии

Тест-системы для быстрой внелабораторной диагностики: новые решения и возможности

д.х.н., проф. Борис Борисович Дзантиев, д.х.н. Анатолий Витальевич Жердев, ФИЦ Биотехнологии РАН, Институт биохимии им. А.Н. Баха

Опыт скрининговых исследований "здоровья" экосистем акваторий на основе диагностики состояния обитающих в них двустворчатых моллюсков методом функциональной нагрузки

д.т.н., проф., г.н.с. Сергей Викторович Холодкевич, Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, руководитель лаборатории биоэлектронных методов геоэкологического

Светодиодные мультисенсорные системы

д.х.н. Андрей Юрьевич Богомолов, Самарский государственный технический университет, зав. кафедрой «Аналитическая и физическая химия», г.н.с., Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», факультет Биологии и биотехнологии, Международная лаборатория микрофизиологических систем

Бумажные микрофлюидные устройства для анализа биологических жидкостей, пищевых продуктов и фармацевтических препаратов

д.х.н., проф. Елена Игоревна Моросанова, МГУ им. М.В.Ломоносова, химический факультет, кафедра аналитической химии

Электрохимический анализ выдыхаемого аэрозоля для оценки окислительного стресса

Шавокшина Вера Александровна, Никитина Вита Николаевна, Андреев Егор Андреевич., д.х.н., проф. , Карякин Аркадий Аркадьевич
МГУ им. М.В.Ломоносова, химический факультет, кафедра аналитической химии

Мульти-детекция пестицидов методом поляризационного флуоресцентного иммуноанализа

к.х.н. Лилия Инилевна Мухаметова, д.х.н., проф. Сергей Александрович Еремин
МГУ им. М.В.Ломоносова, химический факультет, кафедра химической энзимологии

Обнаружение метанола в спиртных напитках методом флуориметрии с помощью простого ИК-визуализатора

Марина Валерьевна Кокшарова, д.х.н. Михаил Константинович Беклемишев
МГУ им. М.В.Ломоносова, химический факультет, кафедра аналитической химии

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛА "ЛЕКТОРИЙ"
25 АПРЕЛЯ, ПЯТНИЦА

10:30 - 13:00

Семинар "Цифровизация лабораторной деятельности: проблемы и перспективы 2025"
Часть 1.
Рабочая сессия «Актуальные вопросы деятельности аккредитованных лиц»

Стенд A9079 (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"

Реализация процесса цифровизации в лаборатории

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

Внедрение цифровых решений: опыт и перспективы

Вендило Ирина Андреевна, генеральный директор Ассоциации «Росхимреактив»

Импортозамещение и параллельный импорт. Риски несоответствий

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

Аккредитация производственной лаборатории по иностранным\международным нормам: когда это может быть выгодно?

Пойлов Олег Анатольевич, к.э.н., представитель AOSC Международный аккредитационный орган, Вьетнам

Будущее испытательных лабораторий: как искусственный интеллект трансформирует работу лабораторий

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

Подготовка СМ лаборатории к внедрению ЛИМС. Вопросы и рекомендации

Посельская Юлия Владимировна, менеджер по качеству АО «Васильевский рудник»

Обзор возможностей решения LabWare eQMS

Шамов Денис Иванович, Заместитель генерального директора по продажам ООО «ЛАБВЭА»

Тестирование знаний персонала по требованиям к лабораториям

Шелгачева Ольга Игоревна, менеджер проекта по СМК и управлению лабораториями ООО «Разработчик Отечественного Софта»

ЛИМС - решение интеграционных проблем в лабораториях

Гордеев Дмитрий Сергеевич, заместитель директора по развитию бизнеса ООО «ИндаСофт»

Экспертиза в области автоматизации лабораторий с помощью ЛИМС

Ваньшева Елена Геннадьевна, эксперт ЛИМС компании «Аврора-ИТ»

Расчет и оценивание неопределенности измерений в аналитических лабораториях

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

Оценка результативности процессов при анализе со стороны руководства

Нижельская Юлия Александровна, преподаватель ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», технический эксперт, консультант ООО «Центр аккредитации Стандарт», секретарь Ассоциации «Компетентность и качество», руководитель аккредитованной испытательной лаборатории

Энергия на максимум: биохакинг для корпоративной и личной эффективности

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

13:00-13:50

Мастер-класс «Политика Росаккредитации СМ № 03.1-1.0008. Как правильно оценить технические компетенции»

Нижельская Юлия Александровна, преподаватель ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», технический эксперт, консультант ООО «Центр аккредитации Стандарт», секретарь Ассоциации «Компетентность и качество», руководитель аккредитованной испытательной лаборатории

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

14:10-16.00

Деловая игра «Как выбрать идеальную для Вашей лаборатории ЛИМС»

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

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

Нижельская Юлия Александровна, преподаватель ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», технический эксперт, консультант ООО «Центр аккредитации Стандарт», секретарь Ассоциации «Компетентность и качество», руководитель аккредитованной испытательной лаборатории

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



**РАСПИСАНИЕ
ПЛОЩАДКИ SMARTLABFORUM**
КРОКУС ЭКСПО, ПАВИЛЬОН 3, ЗАЛ 14

РАСПИСАНИЕ ПЛОЩАДКИ SMARTLABFORUM. 23 АПРЕЛЯ, СРЕДА

10:45-12:00

Семинар: "Создание лаборатории «с нуля» или расширение на новое место осуществления деятельности – что важно учесть"

Описание семинара:

Секция: "Создание лаборатории «с нуля» или расширение на новое место осуществления деятельности – что важно учесть" предназначена для лабораторий, планирующих аккредитацию или расширение области аккредитации на новое место осуществления деятельности. Спикеры расскажут о требованиях к помещениям, оборудованию, персоналу, документации, дадут поэтапный алгоритм прохождения проверки.

Спикеры:

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

Вступительное слово.

«Ключевые моменты при аккредитации лаборатории или расширении области аккредитации на новое место осуществления деятельности»

Игнатьева Наталья Вячеславовна, Генеральный директор ООО «Промышленные Экологические Лаборатории», член Совета директоров ассоциации «Росхимреактив»

Варианты планировочных решений помещений при подготовке к аккредитации (соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Отрадных Алексей Иванович - Генеральный директор ООО "Генолаб"

Тема: ООО "Генолаб" - поставщик восстановленного оборудования.
В выступлении будет рассказано о компании с презентацией продуктов и различных решений для отрасли лабораторного оборудования в санкционный период.

12:00-12:20

Новейшая отечественная разработка – tandemный хромато-масс-спектрометр (ГХ/МС/МС)

Партнер: ООО "ТД "ХИММЕД"

Спикеры:

Ханбеков Иван Фэритович, к.т.н., генеральный конструктор ООО "ТД "ХИММЕД"

Колунтаев Дмитрий Александрович, ведущий специалист по масс-спектрометрии ООО "Интерлаб"

12:20-13:00

Семинар: "Высокоэффективные жидкостные хроматографы LicArt 62. Доступные конфигурации, возможности и новые приборные решения"

Партнер: ГК "Лабконцепт"

Партнер: ГК "Лабконцепт"

Описание семинара:

Высокоэффективные жидкостные хроматографы LicArt 62. Доступные конфигурации, возможности и новые приборные решения.

Обзор новинок 2024 - 2025 гг

В процессе семинара:

расскажем о нашем опыте поставки ВЭЖХ LicArt 62 за последние 3 года;

рассмотрим основные преимущества и отличия данного продукта от других представленных на рынке;

представим подробное описание состава и возможностей хроматографов LicArt 62, отдельно остановимся на характеристиках новых модулей отечественной сборки, планируемых к выпуску в 2025 году.

Также в рамках семинара мы представим пользовательский доклад об опыте работы с ВЭЖХ LicArt 62 на фармацевтическом предприятии.

Семинар будет актуален как для тех, кто уже пользуется жидкостными хроматографами LicArt 62, так и для тех, кто еще только задумывается о приобретении нового ВЭЖХ и имеет необходимость оценить весь спектр представленного на рынке оборудования такого типа

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

Партнер: Учебный центр "ДжиЭксПи" (GxP)"**Спикеры:**

Краснова Ирина Юрьевна, Заместитель директора департамента развития производства и регистрации
ООО «НПФ «Материя Медика Холдинг»

Тема: «Регистрационное досье: путеводитель для уполномоченных лиц»

Кубрина Таисия Юрьевна, Юрист практики фармацевтика и здравоохранение «Пепеляев Групп»

Тема: «Инспектирование БАД: на стыке ХАССП и GMP»

Чухаев Дмитрий Александрович, Инженер по валидации Группы Компаний «Астрафарм»

Тема: "Управление рисками в рамках аудитов по качеству фармацевтической деятельности"

Семинар: «Фальсификация, идентификация и оценка состава. Законодательство, контроль и проблемы, и казуистика интерпретации»**Партнер: ФНЦ Пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН**

Термин "фальсификация пищевой продукции" в российской нормативной базе относится к умышленному изменению состава, свойств или информации о продукте с целью обмана потребителя. Это нарушение регулируется несколькими ключевыми документами в нормативно-правовом поле РФ. При этом предприятия и не всегда намеренно вносят незаявленные ингредиенты, это относится к контаминации в условиях производства.

Достаточно много вопросов возникает в правовом регуляторном поле при оценке соответствия и состава продукта.

ФНЦ пищевых систем ВМ Горбатова, поднимет много острых вопросов на своей секции в рамках выставки Аналитика " Фальсификация, идентификация и оценка состава. Законодательство, контроль и проблемы и казуистика интерпретации".

Важным аспектом, в данных вопросах является понимание влияния цепочки производства, которая окажет влияние на результат лабораторного контроля.

Многосоставность продукции и многокомпонентность пищевых добавок. Уверенность в выявлении фальсификации достигается только при условии применения современных методов, аккредитации лаборатории и строгого соблюдения прослеживаемости при оценке достоверности результатов лабораторного контроля.

Модератор:

Наталья Вострикова, д.т.н., руководитель, НИИЦ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

Спикеры:

Кузлякина Юлия Алексеевна, к.т.н., руководитель отдела «Технического регулирования» ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, эксперт по стандартизации, эксперт судебной нормативной экспертизы, ответственный секретарь ТК/МТК 226 «Мясо и мясная продукция»

Тема: Законодательные аспекты использования термина «фальсификация»

Вострикова Наталья Леонидовна, д.т.н., руководитель НИИЦ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, сертифицированный специалист в области систем менеджмента качества, метрологии, оценки рисков, член рабочей группы ТС 034 подкомитета ISO от РФ, эксперт судебной нормативной экспертизы.

Тема: «Особенности испытаний консервантов, спорные моменты и изменения законодательства»

Юшина Юлия Константиновна, д.т.н., заместитель руководителя НИИЦ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, эксперт судебной нормативной экспертизы.

Тема: «Идентификация состава пищевого продукта гистологическим методом: аспекты фальсификации и контаминации, что видит гистолог?»

Минаев Михаил Юрьевич, к.т.н., зав. Лаборатории Молекулярной биологии и Биоинформатики НИИЦ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, эксперт судебной нормативной экспертизы, эксперт ПЦР методологии.

Тема: «Фальсификация или допустимая примесь ДНК животных и растений. Методы выявления и анализ результатов.»

Самойлов Артём Владимирович, к.б.н., директор ВНИИТеК – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, эксперт РАН

Тема: «Экономически мотивированная фальсификация, как фактор разработки новых методов контроля пищевой продукции»

Мосов Андрей Владимирович, эксперт по пищевой безопасности

Тема «Оценка соответствия: протокол и подводные камни глазами органа инспекции»

Анна Елагина, главный специалист по применению отдела Пищевой безопасности и ветеринарии **ООО «Альгимед»**

Тема: "Контроль пищевых аллергенов на производстве в контексте фальсификации продукции: риски избыточной маркировки"

РАСПИСАНИЕ ПЛОЩАДКИ SMARTLABFORUM.

24 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

10:30 - 13:30

Практическая сессия: «АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ В СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Основные тематики:

Направления национальной стандартизации в сфере экологического мониторинга на период до 2033 года.
Обеспечение точности измерений, разработки и внедрения оборудования.
Организация государственного мониторинга окружающей среды в субъектах Российской Федерации.
Передача и обработка данных с систем мониторинга и приборов фиксации.
Приборы и системы для наблюдения за качеством атмосферного воздуха.
Приборы и комплексы для мониторинга водных сред.

Мониторинг почв, контроль превышений предельно допустимых концентраций (ПДК) нитратов в почве земель сельскохозяйственного назначения при применении побочных продуктов животноводства.
Технологии для контроля качества окружающей среды для массового применения.
Практики и инновации в производстве и внедрениях приборов и систем экологического мониторинга окружающей среды

Спикеры:

Представитель ЦЛАТИ (по согласованию)
Представитель ГБУ «Мосэкомониторинг» (по согласованию);
Представитель ГКУ МО «Мособлэкомониторинг» (по согласованию)

Оганян Нарине Гарегиновна, ФГУП «Всероссийский НИИ физико-технических и радиотехнических измерений», тема «Роль метрологии в вопросах мониторинга и контроля загрязнений»

Тема: «Роль метрологии в вопросах мониторинга и контроля загрязнений»

Родин Роман Александрович, директор НТЦ «Окружающая среда» ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Тема: «Создание центров обработки и верификации измерений от первичных источников информации»

Евстегнеева Галина Валерьевна, руководитель отдела экологической безопасности проектного офиса Российского экологического общества, АНО «Национальный центр компетенций экологических реформ»

Панков Евгений Алексеевич, гендиректор ООО «Группа Ай-Эм-Си»

Тема: «Автоматический мониторинг промышленных выбросов: опыт внедрения современного газоаналитического оборудования»

Дьяков Алексей Олегович, начальник сервисной службы ООО «Экрос-Аналитика»

Тема: Аналитическое оборудование серии LS: Атомно-абсорбционные спектрометры и атомно-эмиссионные спектрометры с индуктивно связанной плазмой для анализа объектов окружающей среды и экологического мониторинга.

Покасов Роман Павлович, ведущий эксперт ООО «ЭКОХИМПРИБОР»

Тема «Автоматические системы мониторинга выбросов на базе анализаторов «Эколазер»

Самбурский Георгий Александрович, заместитель директора РАВВ, профессор РХТУ, председатель ТК 343 Качество воды Росстандарта

Молодиченко Юрий Михайлович, коммерческий директор ГК NAECO

Тема: «Модульная платформа для построения распределенных интегрированных систем экологического контроля NAECO AQUATORIUM»

Карпов Андрей Александрович, коммерческий директор ООО «Р-НОКС

Тема: «Практический опыт организации контроля качества воздуха для органов власти и предприятий»

Шарипов Алмаз Фаритович, ведущий эксперт ООО «ОЙЛ»

Тема «Оптика или электрохимия в оборудовании контроля качества атмосферного воздуха»

Суханос Олеся Федоровна, ведущий эксперт ПАО «МТС»

Тема: «Цифровая трансформация отрасли экологии и экологического мониторинга»

Литвин Наталия Леонидовна, коммерческий директор, ООО «СитиЭйр»

Тема: «Система управления воздействием на окружающую среду»

Богачева Алла Геннадьевна, ведущий методист ГК «Крисмас»,

Тема: «Готовые технологии контроля качества окружающей среды для массового применения»

Романов Роман Станиславович, руководитель проекта АО «ТВЭЛ»,

Тема: «Масс-спектрометры для изотопного и элементного анализа Российского производства. Применение в мониторинге радиоактивных соединений»

13:45 - 14:25 Семинар: "Space CDS – отечественное программное обеспечение с уникальными возможностями. Обзор функционала и поддерживаемого оборудования"

Партнер: ГК "Лабконцепт"

Описание семинара:

Семинар Space CDS

Space CDS – отечественное программное обеспечение с уникальными возможностями. Обзор функционала и поддерживаемого оборудования.

В процессе семинара

рассмотрим возможные меры по реализации соответствия требованиям целостности и прослеживаемости данных (FDA 21 CFR Part 11) для лабораторий фармацевтических предприятий;

расскажем об актуальности перехода на специализированное сетевое программное обеспечение для цифровизации и оптимизации бизнес-процессов лаборатории;

представим возможности Space CDS и уникальные отличия данного ПО от других аналогичных программных продуктов;

продемонстрируем основные интерфейсы программы и рабочие приложения;

расскажем об уже поддерживаемых в ПО приборах и о планах доработок в 2025 году.

Семинар будет актуален для руководителей лабораторий, it-специалистов и химиков-аналитиков, задействованных в фармацевтической и других отраслях, требующих соответствия GMP, FDA 21 CFR Part 11, ГОСТ ИСО 17025.

Также в течение всех дней выставки на стенде ГК «Лабконцепт» будет демонстрироваться сетевая версия Space CDS с подключением одновременно к ВЭЖХ LicArt 62, представленному на стенде, и к спектральным приборам в

Спикер:

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

14:30 - 14.50

Семинар: "Новый виток развития автоматического титрования. ТИТРИОН 2.0 – первый российский объемно-весовой титратор."

Партнер: ООО «Эконикс-Эксперт»

Краткое описание:

Несмотря на развитие инструментальных методов аналитической химии, метод титрования остается одним из наиболее востребованных и экономически целесообразных, а в некоторых случаях – не имеет альтернативы.

Традиционно в нашей стране массово эксплуатировались импортные титраторы, так как отечественная промышленность, за редким исключением, практически не производила подобных устройств. Поэтому уход с российского рынка большинства зарубежных производителей вызвал острую необходимость в срочной разработке и запуске массового производства отечественных автоматических титраторов.

Для решения этой актуальной задачи приборостроительная компания «Эконикс-Эксперт» разработала, испытала и наладила серийный выпуск автоматического титратора ТИТРИОН 2.0, который имеет ряд преимуществ перед всеми выпускаемыми ранее титраторами, главное из которых заключается в применении метода объемно-весового титрования

Шорин Сергей Владимирович, к.х.н., начальник отдела новых разработок ООО «Эконикс-Эксперт»

14:50-15:10

Запасные части и расходные материалы для аналитического оборудования

Партнер площадки SMARTLABFORUM: компания "GenoLab"

Спикер:

Отраднов Алексей Иванович - Генеральный директор ООО "Генолаб"

В выступлении речь пойдет о возможности поставлять новые и восстановленные турбомолекулярные насосы для масс-спектрометров. Также будет презентация о расходных материалах и реагентах для аналитического оборудования

15.10-17.00

Семинар: "Аналитическая химия микропластика: вызовы, проблемы и решения"

Партнер: НСАХ РАН

Краткое описание:

В рамках семинара будет рассматриваться текущее состояние в области химического анализа частиц пластика микрометрового-нанометрового характеристического размера как часть общей картины проблем исследования микропластика в окружающей среде и мер по снижению его содержания. Также будет изложено краткое сравнение методологии анализа микропластика, ее отличия от методологии химического анализа других микрообъектов. Будут рассмотрены объекты и задачи химического анализа микропластика как объекта и их определения микропластика как аналитов. Будут приведены примеры применения различных методов для идентификации и количественного анализа микропластика, обсуждены текущие проблемы и задачи развития методологии химического анализа в этой области.

Спикеры:

Проскурнин Михаил Алексеевич, Проф. д.х.н., МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет
Загрязнение микропластиком: научные задачи и проблемы аналитической химии

Пирогов Андрей Владимирович, Проф. д.х.н., МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет
Объекты, подходы и решения в химическом анализе микропластика

Мельник Михаил Иванович, (ООО "Энерголаб")

Экспрессный и точный метод идентификации, характеристики и количественного определения частиц микропластика в реальных объектах. Система визуализации химического состава (Agilent 8700 LDIR)

17:10 - 18:00

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

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

11:00 - 12:00

**Лекция "Новые стандартные образцы для
химико-аналитических измерений. Проблемы и перспективы"**

Партнер: НСАХ РАН

Спикер:

Крылов Анатолий Иванович, доктор химических наук, Руководитель НИО госэталонов в области органического и неорганического анализа, Химико-аналитический центр "Арбитраж" ФГУП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"

Краткое описание:

В докладе планируется кратко подвести итоги создания новых стандартных образцов в 2024 году. Отдельно будут рассмотрены проблемы признания измерительных и калибровочных возможностей Российской Федерации на международном уровне. Также планируется привести основные характеристики новых созданных и создаваемых государственных эталонов в области анализа генно-модифицированной продукции и измерения соотношений стабильных изотопов (углерод, водород, кислород). Более подробно будут приведены результаты комплексных работ метрологических институтов по разработке новых типов стандартных образцов в контексте импортозамещения. Отдельный раздел сообщения будет посвящен проблеме создания стандартных образцов фармацевтических субстанций. В итоге будет представлен проект комплексной программы создания комплекса новых стандартных образцов на 2026-2027 г.г.

12:00-13:30

Межлабораторное сличение-новая реальность

Партнер: РОСКАЧЕСТВО

Краткое описание:

В тематиках выступлений в указанной сессии будут затронуты новые требования, касающиеся межлабораторных сличений, сложности, с которыми сталкиваются лаборатории и другие организации при прохождении МСИ и ПК с МСИ, где и как можно пройти МСИ в новых условиях, перспективы изменений в работе с личным кабинетом ФСА и работе экспертов ФСА. В обсуждении примут участие представители ФСА, ФАУ НИА, ведущих лабораторий страны и консалтинговые организации.

Партнер:НСАХ РАН

Краткое описание:

Спектрометрия в инфракрасной области занимает важное место в ряду методов исследования нефтепродуктов. С ее помощью определяют такие показатели качества как октановое и цетановые числа, содержание бензола и оксигенатов, параметры дистилляции топлив и др. ИК-методы отличаются экспрессностью и низкими временными затратами. Экспресс-анализаторы традиционно выпускают компании «Эралитикс», Австрия и «Грабнер Инструментс», США. Данный семинар посвящен совершенствованию методов анализа нефтепродуктов с помощью ИК-спектроскопии.

Спикеры:

Новиков Евгений Анатольевич, к.х.н. , РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина.

Теоретические основы определения показателей качества нефтепродуктов с помощью ИК-спектроскопии

Чулюков Олег Геннадьевич, к.т.н., исполнительный директор ГК «Люмэкс»

Инфракрасный анализатор ИнфралЮМ ФТ-12 Технологический – российская разработка для контроля качества топлив

Сафиева Равиля Загидулловна, д.т.н., профессор Сафиева, РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина.
Экспресс-методы анализа продуктов нефтепереработки и нефтехимии.

Копыльцова Анна Борисовна, ст. сотрудник ФГУП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева"

Тарасов Борис Петрович, к.х.н, вед. сотрудник ФГУП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева",

Копыльцов Юрий Александрович, мл. сотрудник ФГУП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева"

Некоторые вопросы метрологического обеспечения и сертификации ИК-анализаторов для исследования нефтепродуктов.