

10:30 - 12:45**Пленарная сессия "Эффективная работа лаборатории в текущих реалиях. Современные решения для новых вызовов"****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.

10.30-10.35**Модератор: Ирина Вендило, генеральный директор, Ассоциация "Росхимреактив"****10.35-10.50****Международные и национальные тренды в регулировании химических веществ и их влияние на деятельность лабораторий**

Балянов Георгий Анатольевич, заместитель директора, Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик

10.50-11.05**Конкурентные преимущества и иные современные техники привлечения заказчиков для испытательных лабораторий**

Екатерина Михайловна Мазуркевич, Заместитель руководителя провайдера МСИ, АНО "Роскачество"

11.05-11.20**Выбор поставщиков оборудования в условиях санкционного давления. Риски несоответствий**

Игнатъева Наталья Вячеславовна, ООО «Промышленные Экологические Лаборатории», г. Санкт-Петербург, член ассоциации «Росхимреактив»

11.20-11.35**Схема аккредитации испытательных лабораторий**

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

11.35-11.50**Цифровая трансформация химической лаборатории**

Ахтямов Эльдар Рашидович, к.т.н., технический директор Испытательного центра группы компаний "НИИСТРОМ"

11.50-12.05**Организация работы GLP-лаборатории в условиях экономических ограничений**

Шохин Игорь Евгеньевич, доктор фармацевтических наук, генеральный директор, Центр Фармацевтической Аналитики

12.05-12.20**Возможности Центров испытаний прикладного НИОКР СИБУР**

Татьяна Максимовна Зиядова, менеджер Центра испытаний и развития методик, ПолиЛаб Москва
Татьяна Николаевна Новикова, руководитель Центра испытаний и развития методик, ПолиЛаб Воронеж

12.20-12.45**Вручение наград участникам конкурса ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА"****"За обеспечение высокой точности измерений в аналитической химии"****13:00 - 15:15****Семинар "Эколого-аналитические лаборатории: требования в сфере аккредитации и к проведению измерений"****Партнер: ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ: "ЗНАНИЕ"****Описание сессии:**

Семинар посвящен актуальным для аккредитованных лабораторий вопросам: частые несоответствия при проверках Росаккредитации, работа с конфигуратором областей аккредитации, выдача заключений в протоколах испытаний, метрологическая прослеживаемость на примере методики по определению показателей в воде.

Будет рассмотрена практика отбора промышленных выбросов с учетом актуальных нормативных документов, контроля почв и воды.

Спикеры на семинаре ЦК «ЗНАНИЕ» - эксперты Росаккредитации, специалисты научных институтов, ведущие сотрудники крупных государственных испытательных центров.

13.00-13.30	<p>Модератор: Инна Андреевна Власова, к.б.н., эксперт по аккредитации Росаккредитации, член рабочей группы по работе с экспертами по аккредитации при Росаккредитации, лектор ООО ЦК «ЗНАНИЕ»</p> <p>Вступительное слово.</p> <p>Часто встречающиеся несоответствия в деятельности аккредитованных лабораторий</p>
13:20 - 13:40	<p>Особенности отбора проб промышленных выбросов при проведении инвентаризации источников негативного воздействия</p> <p>Лариса Евгеньевна Березова, первый заместитель директора ФБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»</p>
13:40 - 14:00	<p>Нормативные документы, регламентирующие определение плодородия почв и оценки их загрязнения для целей государственного экологического контроля (надзора)</p> <p>Наталья Викторовна Каверина, эксперт Росприроднадзора, заместитель начальника лаборатории филиала «ЦЛАТИ по Воронежской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО», к.б.н., доцент кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды ФГБОУ ВПО «ВГУ».</p>
14:00 - 14:20	<p>Выдача заключений о соответствии нормативам по результатам проведенных испытаний, документирование правила принятия решения в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019"</p> <p>Анна Сергеевна Жук, эксперт по аккредитации Росаккредитации, лектор ООО ЦК «ЗНАНИЕ»</p>
14:20 - 14:40	<p>Практика разработки методик количественного химического анализа объектов окружающей среды</p> <p>Тимофей Олегович Барабашин, к.б.н., доцент, заместитель директора департамента водных биоресурсов и среды их обитания ФГБНУ «ВНИРО»</p>
14:40 - 15:00	<p>Формирование области аккредитации в конфигураторе областей аккредитации на примере методик для объектов окружающей среды</p> <p>Татьяна Константиновна Усова, эксперт по аккредитации Росаккредитации, лектор ООО ЦК «ЗНАНИЕ»</p>
15.00-15.15	<p>Ответы на вопросы</p>
15:30 - 18:00	<p>Семинар "Актуальные проблемы аналитических исследований пищевых продуктов"</p>
	<p>Партнер: ФНЦ Пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН</p> <p>Описание сессии:</p> <p>Семинар посвящен актуальным вопросам, которые поднимаются изо дня в день в любой аналитической лаборатории. В рамках семинара будет обсуждение таких специфических вопросов как :</p> <ul style="list-style-type: none"> - проблемы отбора проб и использование метрологии при выдаче результатов исследований, - сложный процесс валидации микробиологических исследований на основе ISO стандартов, -обсуждение нюансов лабораторного контроля в сфере выхода новых стандартов по оценке сроков годности продукции, - новые подходы и новые методики при исследовании остатков ветеринарных препаратов, -новые направления и расширение возможности ПЦР метода при исследовании ДНК вида животной ткани, - советы, как использовать в работе нормативы РТ ТС - как сформировать процессы исследования с учетом оценки достоверности, на основе риск-ориентированного мышления.
	<p>Модераторы:</p> <p>Вострикова Наталья Леонидовна, д.т.н., руководитель НИИЦ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН</p> <p>Юшина Юлия Константиновна, д.т.н., зав. Лаборатории НИИЦ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, эксперт судебной нормативной экспертизы</p>
15:30 - 15:45	<p>Проблемы отбора проб пищевой продукции, соответствие стандарту и реальности</p> <p>Бушневa Мария Юрьевна, руководитель Отдела консультационно-методического обеспечения НИИЦ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, эксперт судебной нормативной экспертизы, эксперт по отбору проб</p>
15:45 - 16:00	<p>Риск-ориентированный руководитель аналитической лаборатории - миф или реальность</p> <p>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.</p>
16:00 - 16:15	<p>Валидация и верификация микробиологических методов</p> <p>Юшина Юлия Константиновна, д.т.н., зав. Лаборатории НИИЦ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, эксперт судебной нормативной экспертизы</p>
16:15 - 16:25	<p>Новые микробиологические методы-преимущества использования</p> <p>Зайко Елена Викторовна ., к.т.н., науч.сотрудник, ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН</p>

- 16:25 - 16:40** **Фальсификация или допустимая примесь. Методы выявления и анализ результатов.**
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.
- 16:40 - 17:00** **Методические подходы по идентификации продукции для оценки соответствия, определение ветеринарных препаратов, химических контаминантов и фальсификации**
Куликовский Андрей Владимирович к.т.н., Заведующий лабораторией ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, разработчик более 30 методик и ГОСТ, сертифицированный специалист в области хроматографии и масс-спектрометрии, эксперт судебной нормативной экспертизы.
- 17:00 - 17:20** **Иммуноферментный анализ (ИФА) в исследовании безопасности пищевой продукции: особенности применения и взаимосвязь с другими аналитическими методами в зависимости от группы аналитов**
Елагина Анна Александровна, главный специалист по применению отдела Пищевой безопасности и ветеринарии ООО «Альгимед»
- 17:20 - 17:30** **Контроль примеси пшеницы мягких сортов методом цифрового ПЦР при производстве макаронных изделий группы А**
Курбаков Константин Андреевич, инженер-исследователь Лаборатории Молекулярной биологии и Биоинформатики НИИЦ ФГБНУ "ФНЦ Пищевых систем им. В.М. Горбатова" РАН
- 17:30 - 17:40** **К вопросу доказательной базы технических регламентов ЕАЭС (ТС). Изменения к перечням стандартов**
Кузлякина Юлия Алексеевна., руководитель отдела ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН
- 17.40-18.00** **Аналитика и метрология – как зарыть топор войны?**
Медведевских Мария Юрьевна, к.х.н. НИТУ МИСИС, эксперт в области стандартизации. Метролог

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛА "ЛЕКТОРИЙ" 17 АПРЕЛЯ, СРЕДА

10:30 - 13:15 Семинар "Требования стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в части входного контроля материалов и услуг. Прослеживаемость результатов измерений"

Партнер: ААЦ "Аналитика"

Описание мероприятия:

На семинаре будут рассмотрены вопросы, связанные с проведением входного контроля приобретаемых лабораториями материалов и услуг:

- какие виды входного контроля существуют и на что обратить внимание при его проведении
- как входной контроль услуг по калибровке/поверке/аттестации оборудования связан с метрологической прослеживаемостью результатов измерений
- как корректно задокументировать результаты проведения входного контроля.

В первую очередь семинар направлен на руководителей лабораторий и ведущих специалистов, ответственных за качество приобретаемых товаров и услуг и непосредственно проводящих входной контроль.

- 10:30 - 11:00** **Особенности проведения входного контроля услуг по поверке и калибровке средств измерений**
Болдырев Иван Владимирович, управляющий органом по аккредитации ААЦ "Аналитика"
- 11:00 - 11:30** **Проведение входного контроля услуг по аттестации испытательного оборудования**
Шевелева Вера Ивановна, эксперт по аккредитации ААЦ "Аналитика"
- 11:30 - 12:00** **Особенности проведения входного контроля реактивов, материалов и стандартных образцов**
Мурашова Евгения Владимировна, эксперт по аккредитации ААЦ "Аналитика"
- 12:00 - 12:30** **Входной контроль и верификация оборудования. Испытательное, вспомогательное оборудование и средства измерения**
Бабайцев Арсений Владимирович, эксперт по аккредитации ААЦ "Аналитика"
- 12:30 - 13:00** **Документирование результатов входного контроля материалов и услуг**
Ерошина О.А., заместитель управляющего органом по аккредитации ААЦ "Аналитика"
- 13:00 - 13:15** **Ответы на вопросы**

13:30 - 15:30 Форум специалистов по качеству и регистрации лекарственных средств

Партнер: Учебный центр "ДжиЭксПи" (GxP)"

- 13.30-13.50** **Обзор требований к хранению готовой продукции**
Чекрыгина Марина, консультант по GMP вопросам

- Всесторонний взгляд на фармсубстанции: актуальные правовые вопросы и формирование регистрационного досье**
 13.50-14.30 Тихонова Анна, директор по развитию Учебного центра ГхР
 Кубрина Таисия, Старший юрист практики фармацевтика и здравоохранение «Пепеляев Групп»
- Проблемные вопросы внедрения целостности данных на бумажных носителях**
 14.30-14.50 Елена Кузьмина, Начальник отдела обеспечения качества, ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»
- Соглашение по качеству с производителями АФС и ВВ**
 14.50-15.15 Галина Нечаева, Заместитель директора по качеству, ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»
- Методы контроля качества лекарственных средств на бактериальные эндотоксины и пирогенные вещества. Новые методы, направления и реактивы последних лет**
 15.15-15.35 Анна Тутнова, руководитель отдела контроля качества лекарственных препаратов методами ЛАЛ и МАТ, компания "Альгимед"

15:45 - 18:00 Семинар: "Новые возможности и варианты высокоэффективной жидкостной хроматографии в химическом анализе и технологии"

Партнер: НСАХ РАН

Описание семинара:

Современная высокоэффективная жидкостная хроматография – мощный аналитический метод, позволяющий разделять, идентифицировать и определять множество соединений различных классов (от неорганических ионов до полимеров) в объектах природного и искусственного происхождения. Метод живой – он постоянно развивается и совершенствуется. Возникают новые варианты аналитической хроматографии и технологические решения. Для лучшего понимания современного состояния метода и его применения пользователю необходимо ориентироваться в этих вариантах, чтобы максимально эффективно использовать их для решения своих задач. В рамках семинара планируется, в частности, обсуждение истории развития и перспективы ионной хроматографии для определения низкомолекулярных ионов, новые взгляды на применение пористых графитированных углеродных материалов в качестве неподвижных фаз и/или пробоподготовке, варианты жидкость-жидкостной хроматографии для препаративного выделения целевых веществ, обсуждены особенности сорбции сложных рядов азотсодержащих гетероциклических соединений и другие аспекты.

- Модератор: Шпигун Олег Алексеевич, д.х.н, член-корреспондент РАН**
 15.45 – 15.50
- Новые возможности хроматографического разделения в аналитической химии и технологии**
 15.50-16.20 Хамизов Руслан Хажсетович, член-корр. РАН, д.х.н., Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН)
- История развития и современное состояние ионной хроматографии в России**
 16.20-17.10 Чернобровкина Алла Валерьевна, доцент, к.х.н., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет (МГУ)
- Новый взгляд на применение пористого графитированного углерода в ВЭЖХ анализе**
 17.10-17.30 Гринева Оксана Игоревна, м.н.с., Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина (ИФХЭ РАН)
- Особенности сорбции сложных рядов азотсодержащих гетероциклов в условиях жидкостной хроматографии**
 17.30-17.45 Иванова Юлия Павловна, инж.-исследователь, Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина (ИФХЭ РАН)
- Ответы на вопросы**
 17.45-18.00

**РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛА "ЛЕКТОРИЙ"
 18 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ**

**10:30 - 12:00 Семинар "Практические аспекты деятельности аккредитованных лиц. Актуальные изменения в сфере аккредитации»
 Часть 1 "Актуальные вопросы деятельности аккредитованных лиц"**

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

- Вступительное слово**
 10:30 - 10:35 **Ирина Андреевна Вендило, генеральный директор, Ассоциация "Росхимреактив"**
- Объявление конкурса**
 10:35 - 10:40 Екатерина Гробер, заместитель директора по PR и связям с общественностью ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие»
- Информационно-коммуникационная среда в области оценки соответствия, контроля качества и безопасности продукции РФ**
 10:40 - 10:50 Фалкин Дмитрий Владимирович, Председатель Ассоциации «Компетентность и качество», член Всероссийской организации качества (ВОК), эксперт по аккредитации

10.50-10:55	Новинки для лабораторий (Новый ГОСТ, новые ГСО, новые МИ) Агеева Наталья Геннадиевна, консультант ООО «Центр аккредитации «Стандарт», технический эксперт онлайн
10:55 - 11:10	Импортозамещение и параллельный импорт. Проблемы верификации и эксплуатации подсанкционных ресурсов Игнатъева Наталья Вячеславовна, ООО «Промышленные Экологические Лаборатории», г. Санкт-Петербург, член ассоциации «Росхимреактив»
11:10 - 11:25	Актуальные вопросы оценки качества результатов испытаний (погрешности или неопределенности) в российских испытательных лабораториях Гусарова Светлана Николаевна, технический эксперт по аккредитации, к.т.н, с.н.с, синьор-аудитор Органов по сертификации (СМК 9001); экологического менеджмента (ISO 14001); СМБТ и ОЗ (ISO 45001), SGS (Швейцария), ГТАС (Франция), TUF (Германия)
11:25 - 11:35	Как успешно пройти ППК посредством МСИ Васина Екатерина Владимировна, Генеральный директор ООО ЦМКТ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ», к.э.н.
11:35 - 11:45	Дополнительное профессиональное образование сотрудников аккредитованных лиц Лукин Вячеслав Александрович, директор ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», член ассоциации «Росхимреактив»
11:45-11:55	О вопросах соответствия и надлежащей практике водного контроля с применением готовых технологий от ГК «Крисмас» Богачева Алла Геннадьевна, ведущий методист учебного центра «Крисмас»
11:55 - 12:00	Ответы на вопросы
12.15-13.45	Семинар "Практические аспекты деятельности аккредитованных лиц. Актуальные изменения в сфере аккредитации» Часть 2. "Цифровизация и автоматизация лабораторной деятельности"
	Партнеры: Ассоциация "Компетентность и качество", Центр аккредитации "Стандарт", ЧОУ ДПО "Учебный центр "Содействие"
12.15-12.30	Автоматизация от А до Я. Проблематика и возможности Брылёва Наталья Васильевна, Продакт менеджер системы «РОС.Т Управление лабораторией» ООО «Разработчик отечественного софта», Представитель Консорциума «Кодекс» Пипич Александр Александрович, разработчик системы «РОС.Т. Управление лабораторией», ООО «Разработчик отечественного софта», представитель Консорциума «Кодекс»
12.30-12.45	Оценка внедренных лабораторных информационных систем: мнение экспертов по аккредитации Власова Инна Андреевна, эксперт по аккредитации, член ВОК, член рабочей группы по вопросам деятельности экспертов по аккредитации ФСА, к.б.н., директор по качеству ООО ЦК "ЗНАНИЕ".
12.45-13.00	Внедрение ЛИМС как шаг к цифровой трансформации современной лаборатории Домаева Ирина Владимировна, эксперт отдела технической экспертизы ООО "ИндаСофт", д.х.н.
13.00-13.30	Итоги конкурса Гробер Екатерина Владимировна, Заместитель директора по PR и связям с общественностью ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие»
13.30-13.45	Ответы на вопросы
14:00 - 16:00	Практический семинар "Внедрение изменений законодательства в сфере аккредитации"
	ВНИМАНИЕ! Мероприятие платное, вход только по предварительной регистрации! По итогам обучения выдается документ: Удостоверение о повышении квалификации без оценки
	Партнеры: Ассоциация "Компетентность и качество", Центр аккредитации "Стандарт", ЧОУ ДПО "Учебный центр "Содействие"
14:00 - 14:10	Разработка документов системы менеджмента аккредитованного лица Турецкая Ирина Вячеславовна, специалист службы качества Группы ИНВИТРО, технический эксперт Федеральной службы по аккредитации, онлайн
14:10 - 14:25	Практическая реализация требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 в части применения лабораторных информационных систем Макарова Алена Ивановна, эксперт по аккредитации ИЛ Федеральной службы по аккредитации, эксперт по аккредитации ИЛ органа по аккредитации ААЦ «Аналитика», менеджер по качеству ООО «Минстандарт»
14:25 - 14:40	Автоматизация лабораторных исследований и деятельности сотрудников лаборатории Невкрытов Иван Александрович, Начальник метрологического отдела ООО «Минстандарт», администратор web-сервиса Minstandart Online

- 14:40 - 14:50** **Валидация и верификация методик и средств измерений**
Климова Наталья Александровна, преподаватель ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», **онлайн**
- 14:50 - 15:05** **Особенности реализации внутрилабораторного контроля**
Шарапова Альфия Газисовна, менеджер по качеству аккредитованной лаборатории, преподаватель ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», технический эксперт по аккредитации
- 15:05 - 15:20** **Компетентность сотрудников аккредитованных лиц в свете требований ГОСТ Р ИСО 10015-2021: требования, исполнение, мониторинг**
Фалкин Дмитрий Владимирович, Председатель Ассоциации «Компетентность и качество», член Всероссийской организации качества (ВОК), эксперт по аккредитации
- 15:20 - 15:35** **Расчет сроков ПК, подача заявления**
Марьина Мария Александровна, Основательница телеграм-канала Accreditation_Counselor, технический эксперт Росаккредитации, координатор проекта «Экспертное пространство», технический эксперт по аккредитации
- 15:35 - 15:50** **Об изменениях ПП 2050, вступивших в силу с 1 марта 2024г**
Зими́на Татьяна Викторовна, директор научно-аналитического центра физико-химических и экологических исследований ФГБОУ ВО «ТГУ», технический эксперт по аккредитации, консультант ООО «Центр аккредитации «Стандарт», **онлайн**
- 15.50-16.00** **Ответы на вопросы**

РАСПИСАНИЕ ПЛОЩАДКИ SMARTLABFORUM. Генеральный спонсор: компания A90B
16 АПРЕЛЯ, ВТОРНИК**3я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ RIDL 2024**
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ДИЗАЙН ЛАБОРАТОРНЫХ ПРОСТРАНСТВ

10:00 - 17:00

Основные тематики Конференции:

Архитектура лабораторных комплексов и внутренний дизайн

Лабораторные сети и системы автоматизации

Искусство в деталях

Развитие принципов и методов интеллектуального преподавания технических наук в колледжах и университетах

Модератор: Дмитрий Кирсанов, доктор химических наук, СПбГУ10.00-10.05 **Утренний кофе, сбор участников конференции**10.05-10.10 **Приветственное слово организатора A90B**10.10-10.30 **RWD создает лучшие лабораторные фиттинги**

Da Zhang, International Sales Manager, HEBEI RUNWANGDA MAKING CLEAN MATERIALS CO., LTD, CHINA

10.30-11.00 **«Зелёная» химия: принципы и практика»**

Ирина Тимофеева, кандидат химических наук, профессор Института химии, СПбГУ

11.00-11.30 **О важности использования трехмерных наглядных пособий Периодической системы Д.И. Менделеева в преподавании химии в средних и высших учебных заведениях**

Павел Кудан, Член Совета Всероссийского Масс - Спектрометрического Общества, НИЦ «АкваХром»

11.30-12.00 **Применение дронов в аналитической химии**

Дмитрий Кирсанов, доктор химических наук, СПбГУ

12.00-12.30 **Институт химии СПбГУ - инновационные методики обучения**

Ирина Балова, Доктор наук, Директор Института химии, СПбГУ

12.30-13.00 **Образовательная среда в школе XXI века: традиции и новации**

Денис Трушников, Кандидат педагогических наук, Научный сотрудник лаборатории нейротехнологий МФТИ, Доцент кафедры биологии ТюмГМУ, Руководитель БХТ Технопарка Лицея им. П. Л. Капицы

13.00-13.30 **Школьные лаборатории: как примитивный класс превратить в инновационную площадку**

Елена Аралова, Генеральный Директор, ED Architecture LLC

13.30-14.00 **Подходы инфохимии в роботизации химических технологий**

Екатерина Владимировна Скорб, Доктор химических наук, Директор научно-образовательного центра инфохимии, Университет ИТМО

14.00-14.30 **СИБУР. Инфраструктура лаборатории через призму производительности**

Игорь Васильевич Рогожа, Главный эксперт, ООО "СИБУР"

14.30-15.00 **Науки о жизни в Сколтехе**

Вера Рыбко, Заместитель Директора ЦНИО по развитию, Сколковский институт науки и технологии, Центр молекулярной и клеточной биологии

15.00-15.30 **Автоматизация процессов контроля вытяжных шкафов**

Rickie Zhao, ZHUHAI HAOXING CONTROL SYSTEM CO., LTD. International Sales Department, CHINA

15.30-16.00 **Лабораторная релокация: Управляя хаосом**

Александр Дуров, Главный инженер по логистике, СКОЛТЕХ

д-р Маэль Броссар, зам. зав. лаборатории гибридной фотоники, СКОЛТЕХ

16.00-17.00 **Картина: окно в мир или экран иллюзий?**

Антон Успенский, Искусствовед и Ведущий научный сотрудник, Русский Музей

17.00 **Круглый стол и Фуршет**

РАСПИСАНИЕ ПЛОЩАДКИ SMARTLABFORUM. Генеральный спонсор: компания A90B
17 АПРЕЛЯ, СРЕДА

10:30 - 12:00 Семинар «Инструменты для обеспечения достоверности результатов лабораторных испытаний. Теория и практика применения»

Организатор: МНИЦ МСИ

Описание сессии:

Обсуждение важности внутреннего контроля качества для обеспечения достоверности результатов испытаний. Освещение вопросов разработки и внедрения системы внутреннего контроля, включая выбор методов испытаний и стандартных образцов, а также регулярную проверку и оценку качества.

Программы проверки квалификации и межлабораторные сличительные испытания как практические инструменты. Обзор целей и задач МСИ, их роли в обеспечении доверия к результатам испытаний. Обсуждение различных форматов и подходов к проведению МСИ, включая стандартные и специальные тесты.

Управление лабораторной деятельностью и обеспечение функционирования системы менеджмента испытательных лабораторий. Освещение методов улучшения качества испытаний и обеспечения результативности лабораторной деятельности.

Модератор: Лидия Сергеевна Травкина, генеральный директор ООО «МНИЦ МСИ»

Спикеры:

Системный подход к обеспечению качества выполняемых лабораторией работ

Жуков Алексей Юрьевич, технический эксперт Федеральной службы по аккредитации

Процессный подход к процедуре мониторинга достоверности результатов измерений в ИЛ: подходы к планированию, порядок выполнения, анализ полученных данных и использование их для управления лабораторной деятельностью

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

Внутрилабораторные сличения и их место в системе обеспечения достоверности результатов испытаний

Карташова Алла Владимировна - Начальник Аналитического центра ЗАО «РОСА». Кандидат биологических наук, эксперт по аккредитации аналитических лабораторий.

Роль Провайдера межлабораторных сличительных испытаний при организации и проведении раундов МСИ

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

12:15 - 13.15 Современные решения и технологии для аналитической химии. Презентации новинок участников выставки. Возможности импортозамещения. Часть 1.

12:15 - 12:45 Семинар: «Современные подходы к оптическому анализу качества воды с новыми приборами ЭКОСТАБ»

Организатор: компания "ЭКОИНСТРУМЕНТ"

Давидян Сергей Юрьевич, руководитель отдела внедрения новых продуктов

12.45-13.15 Семинар: "Презентация нового решения для анализа межмолекулярных взаимодействий методом поверхностно-плазмонного резонанса - WeSPR (Китай). "

Организатор: компания "ЛАКОПА"

Малыгина Тамара Олеговна, руководитель департамента медико-биологических технологий

13:30 - 15:00 Семинар: "Актуальные вопросы обеспечения единства измерений"

Партнер: РСТ Академия

Описание сессии:

Измерительные возможности ГЭТ 196-2023. Разработка стандартных образцов массовой и молярной доли и концентрации для спектральных СИ. Особенности обеспечения единства измерений в области люминесценции и рамановской спектроскопии.

Создание средств и методов метрологического обеспечения измерений качественных свойств ПБА, является сложной многопараметрической задачей. Цепи метрологической прослеживаемости измерений/исследований качественных свойств ПБА возможно построить, привлекая к рассмотрению соответствия в терминологии, относящейся к методам передачи значений качественных свойств по иерархии от основы для сравнения, каковой может являться принятая по договоренности константа или международного признанная реализация единицы, или первичная методика

Метрологическое обеспечение спектральных измерений

Наталия Юрьевна Грязских – начальник сектора метрологического обеспечения средств измерений медицинского назначения, ФГУП «ВНИИОФИ»

Метрологическое обеспечение измерений качественных свойств ПБА (патогенных биологических агентов)

Государственные стандартные образцы прионных белков в биологическом материале человека и животных.

Елена Валериевна Кулябина – начальник лаборатории метрологического обеспечения биологических и информационных технологий, ФГУП «ВНИИМС»

Специализированные отраслевые печатные издания как важный инструмент метрологического просвещения промышленности

Михаил Юрьевич Прилепко – шеф-редактор редакционно-издательского отдела, ФГУП «ВНИИМС»

15.15-16.55 Современные решения и технологии для аналитической химии. Презентации новинок участников выставки. Возможности импортозамещения. Часть 2.

15:15 - 15:35 Семинар: "Актуальные решения в сфере анализа площади поверхности и размера пор на примере оборудования PhysiChem Instruments"

Организатор: компания "НЦФО-Фотоника"

Бабуров Даниил Германович, менеджер

15.35-15.55 Семинар "Измерение вязкости с помощью ротационных вискометров Biugel"

Организатор: компания "ТЕКСА"

Иван Горбунов, руководитель отдела продаж лабораторного оборудования

15.55-16.15 Семинар: "Применение технологии поверхностно-плазмонного резонанса (SPR) в изучении кинетики лиганд-рецепторного взаимодействия"

Организатор: компания "ДИАЭМ"

Ирхин Сергей Юрьевич - Старший специалист-консультант отдела продвижения

16.15-16.35 Семинар: "Направление аналитической химии в Диаэм: формирование концепции и двухлетний опыт работы под санкциями"

Организатор: компания "ДИАЭМ"

Кучкин Александр Михайлович, Региональный представитель

16.35-16.55 Семинар: "БелкиАнтитела - сервис для подбора и доставки реагентов для различных направлений исследований, в том числе в области фармацевтики"

Организатор: БелкиАнтитела

Филь Аревик Аркадиевна, начальник научного отдела, к.б.н., доцент.

17:30 - 18:00 Награждение участников 22-й Международной выставки "Аналитика Экспо"

Традиционная ежегодная церемония награждения участников выставки в разных номинациях.

Общее фотографирование

РАСПИСАНИЕ ПЛОЩАДКИ SMARTLABFORUM. Генеральный спонсор: компания A90B 18 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

10:30 - 12:30 Семинар "Новые импортозамещающие разработки отечественных производителей приборов для анализа нефтепродуктов"

Партнеры: журнал "Мир нефтепродуктов"

НСАХ РАН

Описание семинара:

Отечественные производители приборов и реактивов для анализа нефтепродуктов расскажут о новейших приборах, разработанных взамен приборов зарубежных компаний, ушедших с российского рынка.

В программе отечественный титратор, инфракрасный анализатор, измеритель давления паров, цетанового числа, российские реактивы и расходные материалы.

10.30-10.35 **Модератор:** Новиков Евгений Анатольевич, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина

10.35-10.45 Презентация новой книги издательства «Профессия» «Топлива и смазочные материалы. Технологии, эксплуатационные свойства и методы испытаний»

Огай Александр Иннокентьевич., директор издательства «Профессия»

10.45-11.00 Внедрение беспроводных цифровых технологий в управление средствами измерений на примере отечественного автоматического титратора "Титровойс-Автоматик".

Гончаренко Ирина, ООО «Прагматех»

11.00-11.15 Практический опыт обслуживания и ремонта хроматографов отечественного производства

Волков Илья Вадимович, ООО «Экоприбор-Сервис» («Хроматограф.ру»)

Разработка отечественных реактивов для определения показателей качества нефтепродуктов.

11.15-11.30 - Эталонные топлива для определения цетановых чисел взамен продукции Chevron-Philips.

- Реактивы для титрования влаги по К.Фишеру – альтернатива продукции Fluka.

Царева Олеся Викторовна, руководитель аналитического центра, ООО «Спектрохим»

11.30-11.45 Новые подходы к разработке экспресс-методов определения холодных свойств топлив и масел

Михаил Кирюхин, Ведущий специалист по оборудованию, ООО «СокТрейд Ко».

11.45-12.00 ИК-фурье спектрометры серии ФСМ. Опыт, решения, разработки для анализа нефтепродуктов

Бородин Александр Всеволодович., ООО «Инфраспек»

12.15-12.30 Ответы на вопросы

12:45 - 13:45	Конференция "Проектирование инженерных систем лабораторий различного назначения" Партнер: НП "АВОК" Описание конференции: На конференции будут рассмотрены Рекомендации по проектированию инженерных систем лабораторий различного назначения. Конференция будет интересна в первую очередь специалистам-проектировщикам, инженерам, технологам, а также службам эксплуатации и сотрудникам действующих лабораторных комплексов. Рекомендации описывают требования к созданию инженерных систем лабораторных комплексов различного назначения, охватывая широкий спектр от биологических лабораторий (клинические, медицинские, генетические, микробиологические) до исследовательских, R&D - лабораторий, а также аналитических, физико-химических, учебных и производственных направлений. Модератор: Марианна Бродач, вице-президент НП «АВОК», профессор Московского архитектурного института (Государственной академии), лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники Артем Серегин, член Президиума АВОК, генеральный директор ООО «Климатек Инжиниринг», член рабочей группы по разработке Рекомендаций АВОК по проектированию инженерных систем лабораторий различного назначения, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники Анна Петровна Борисоглебская, председатель Комитета АВОК «Лечебно-профилактические учреждения», профессор Московского Архитектурного института (Государственная Академия), доцент Национального исследовательского университета «Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ) Антон Шалимов, независимый эксперт
14.05-15.05 14:05 - 14:25	Современные решения и технологии для аналитической химии: презентации новинок участников выставки и возможности импортозамещения. Часть 3. Семинар: «Значение качества воды для лабораторных исследований. Системы очистки воды RephiLe. Микробиологический мониторинг и его аспекты на примере продукции HiMedia. Сухие и готовые питательные среды» Организатор: Компания «Лаверна XXI век» Орлова Татьяна, Специалист по работе с ключевыми клиентами
14.25-14.45	Семинар: "Российские системы очистки воды Аквалаб. Особенности оснащения лабораторий" Организатор: АО "НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР" Васильев Владимир Игоревич, заместитель исполнительного директора
14.45-15.05	Семинар: "Детекторы на основе микроканальных технологий для квадрупольных и времяпролетных масс-спектрометров" Организатор: ВТЦ "Баспик" Малдзигати Алан Ильич - старший инженер