

## Уважаемые господа!

Официальный представитель корпорации PerkinElmer Inc. и Berghof Products + Instruments GmbH, компания Шелтек АГ, совместно с компанией «Уральское Бюро РЕ», приглашает Вас на семинар:

### **Инновационные приборы PerkinElmer Inc. для решения аналитических задач. 26-27 марта 2019 года, Екатеринбург**

Семинар будет интересен заведующим лабораторий и лабораторному персоналу, сотрудникам отделов контроля качества, специалистам подразделений служб государственного контроля, экспертных и научных центров, производственных предприятий.

В первый день семинара будет представлена инновационная линия спектрометров с индуктивно-связанной плазмой с оптическим и масс-спектрометрическим детектированием, атомно-абсорбционные спектрометры; будут рассмотрены их отличительные особенности, примеры применения в различных областях и пробоподготовка. Отдельный доклад будет посвящен обзору комплекса методов для мониторинга состояния смазочных и трансформаторных масел.

Во второй день будут представлены примеры применения методов газовой и жидкостной хроматографии, молекулярной спектроскопии, термического анализа, будет проведен обзор опыта по совмещению инструментальных методов для решения сложных задач. Отдельный доклад будет посвящен обзору решений на базе портативного ГХ-МС анализа для экспертных, криминалистических и экстренных служб.

## Информация для участников

- **Командировочные удостоверения.** Для слушателей семинара будет предоставлена возможность отметить свои командировочные удостоверения в любой день семинара.
- **Сертификаты участников.** Всем желающим слушателям семинара будут предоставлены сертификаты. Рекомендуем пройти онлайн-регистрацию, для того чтобы получить свой сертификат в день проведения мероприятия.
- **Регистрация.** Мы просим Вас [пройти онлайн-регистрацию](#) на семинар не позднее 22 марта 2019 года.
- **Посещение одной секции.** Слушатели, которые захотят посетить только одну секцию 26 или 27 марта, также могут получить сертификат участника по предварительной регистрации. А также подробную консультацию у докладчиков из другой секции в день проведения семинара. Обращайтесь к организаторам.
- **Орг. вопросы.** По всем организационным вопросам можно обращаться к Инне Ханановне Березиной [berezina0606@mail.ru](mailto:berezina0606@mail.ru) (Уральское Бюро РЕ) или Горелову Ивану Сергеевичу [ivan.gorelov@scheltec.ru](mailto:ivan.gorelov@scheltec.ru) (Scheltec AG)

**Место проведения: 26-27 марта 2019, Екатеринбург,  
Маринс, Парк Отель, ул. Челюскинцев, 106**

## Программа семинара

Вторник, 26 марта 2019 года

### Секция: Неорганический анализ и пробоподготовка

9.30 -	10.00	Регистрация участников
10.00 -	10.15	Компания Шелтек – Авторизованный дистрибьютор приборов фирмы PerkinElmer Inc. <i>Ирина Викторовна Горохова (Глава представительства)</i>
10.15 -	11.15	Avio 200/500 инновационная линейка оптико-эмиссионных спектрометров с индуктивно-связанной плазмой (ИСП-ОЭС). Применение метода ИСП-ОЭС для решения производственных и исследовательских задач в металлургии, добывающей отрасли, для экологического контроля и контроля безопасности продукции. <i>Симбирятина Лариса Михайловна</i>
11.15 -	12.15	Метод ИСП-МС. Высокоточный анализ в металлургии, атомной промышленности, геологии и экологическом мониторинге. <i>Петр Владимирович Тимофеев</i>
<b>12.15 -</b>	<b>13.15</b>	<b>Перерыв на обед</b>
13.15 -	14.00	Приборы для атомно-абсорбционной спектроскопии серии PinAAcle. Широкий круг применений. <i>Симбирятина Лариса Михайловна</i>
14.00 -	15:00	Методы пробоподготовки. Микроволновые системы Berghof. Системы разложения с нагревом. Оптимальные решения для сложных матриц. <i>Петр Владимирович Тимофеев</i>
15.00 -	16.00	Мониторинг состояния смазочных и трансформаторных масел как инструмент эффективной эксплуатации машин и оборудования. Обзор комплекса методов: ИСП-ОЭС, ИК, ГХ, ВЭЖХ. <i>Бахтин Антон Вячеславович, Сипкин Денис Игоревич</i>

Среда, 27 марта 2019 года

## Секция: Хроматография, Молекулярная спектроскопия

9.30 -	10.00	Регистрация участников
10.00 -	11.00	Газовая хроматография и масс-спектрометрия PerkinElmer. Практика анализа питьевых и сточных вод, пищевой и сельхоз продукции, фармацевтических и ветеринарных препаратов, полимеров и пластиков, определение остаточных растворителей и др. <i>Сипкин Денис Игоревич</i>
		Экспресс анализ на портативном ГХ-МС – решения для экомониторинга, экспертных, криминалистических и экстренных служб. <i>Сипкин Денис Игоревич</i>
11.00 -	11.30	ВЭЖХ и ВЭЖХ-МС. Примеры применения для анализа пестицидов, токсинов, пищевых добавок, красителей, аминокислот, витаминов, изучения фармакокинетики и др. <i>Сипкин Денис Игоревич</i>
11.30 -	12.30	ИК-спектроскопия в ближнем, среднем и дальнем диапазоне. Решения прикладных задач в различных областях промышленности: анализ фармпрепаратов, продуктов питания, масел, нефтепродуктов, полимеров и пластиков <i>Бахтин Антон Вячеславович</i>
12.30 -	13.30	<b>Перерыв на обед</b>
13.30 -	14.20	Решения на базе УФ-ВИД спектрофотометров Lambda для широкого круга задач. Презентация новых моделей спектрофлюометров. <i>Бахтин Антон Вячеславович</i>
14.20 -	15.00	Приборы для термоанализа. Обзор практики применения в металлургии, электронной и полимерной промышленности, а также в производстве строительных материалов. Совмещенные методы анализа. <i>Бахтин Антон Вячеславович</i>
15.00 -	16.00	Мониторинг состояния смазочных и трансформаторных масел как инструмент эффективной эксплуатации машин и оборудования. Обзор комплекса методов: ИСП-ОЭС, ИК, ГХ, ВЭЖХ. <i>Бахтин Антон Вячеславович, Сипкин Денис Игоревич</i>