

Уважаемые господа!

Официальный представитель корпорации PerkinElmer Inc. и Berghof Products + Instruments GmbH, компания Шелтек АГ приглашает Вас на семинар:

Современные аспекты атомной спектроскопии в практике лабораторного анализа 30 октября 2019 года, Москва

Место проведения: НИТУ «МИСиС», Ленинский проспект д.6 (м. Октябрьская)

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

На семинаре 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, методам элементного анализа и ионной хроматографии.

В ходе семинара будут рассмотрены примеры решения аналитических задач в следующих областях:

- Геология, геохимия и минеральное сырье
- Metallургия и машиностроение
- Экологический контроль
- Пищевая промышленность и ветеринарный контроль
- Фармацевтическая промышленность
- Химическая промышленность
- Электронная промышленность, приборостроение и нанотехнологии
- Экспертная деятельность, криминалистика, научные исследования и др.

Информация для участников

- **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 28 октября 2019 года.
- **Регистрация по электронной почте.** Для желающих открыта возможность регистрации по электронной почте, для этого необходимо прислать на адрес ivan.gorelov@scheltec.ru следующие данные об участнике: Название организации, Фамилия Имя Отчество, Должность, Почтовый адрес, Контактный телефон, Контактный email
- **Орг. вопросы.** По всем организационным вопросам можно обращаться Горелову Ивану Сергеевичу ivan.gorelov@scheltec.ru (Scheltec AG) (+7 962 9345129)

Программа семинара

Среда, 30 октября 2019 года

9.30 -	10.00	Регистрация участников
10.00 -	10.15	Инновационные инструментальные решения от ведущего мирового производителя аналитического оборудования PerkinElmer Inc. <i>Ирина Викторовна Горохова (Глава представительства)</i>
10.15 -	11.15	Метод ИСП-ОЭС. Применение инновационных спектрометров Avio 200/500 для решения производственных и исследовательских задач. <i>Симбирятина Лариса Михайловна</i>
11.15 -	12.15	Метод ИСП-МС. Высокоточный анализ с использованием ИСП масс-спектрометров последнего поколения NexION 2000. Совмещение ИСП-МС – ВЭЖХ/ГХ. <i>Тимофеев Петр Владимирович</i>
12:15 -	13:00	Комплексный мониторинг состояния смазочных масел. Новинка 2019 от PerkinElmer: анализатор числа и размера частиц в совмещении с ИСП-спектроскопией. <i>Бахтин Антон Вячеславович</i>
13.00 -	14.00	Перерыв на обед
14.00 -	14.45	Метод атомно-абсорбционной спектроскопии. Примеры применений спектрометров серии PinAAcle. <i>Симбирятина Лариса Михайловна</i>
14.45 -	15:30	Методы пробоподготовки. Микроволновые системы Berghof. Системы разложения с нагревом. Оптимальные решения для сложных матриц. <i>Тимофеев Петр Владимирович, Симбирятина Лариса Михайловна</i>
15:30 -	16:15	Современная ионная хроматография. Возможности и аппаратные решения. <i>Камнева Наталья Александровна</i>
16:15 -	17:00	Обзор специализированных аналитических решений в геологии, экологии и других областях. <i>Соковиков Ярослав Валерьевич</i>