

Уважаемые господа!

Компания Шелтек АГ, официальный представитель корпорации PerkinElmer Inc. в России приглашает Вас на семинар:

Технологии PerkinElmer в молекулярной спектроскопии и термоанализе для научной и производственной практики 25 сентября 2018 года

Место проведения: РУЭ им. Плеханова г. Москва, Стремянный пер., 36 (м. Серпуховская)

В ходе докладов будут рассмотрены решения аналитических задач в следующих областях:

- Полимерная и химическая и нефтеперерабатывающая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Пищевая промышленность и сельское хозяйство
- Электронная промышленность
- Экологический контроль
- Криминалистика, экспертные и сертификационные службы
- Стекольная промышленность и оптические производства
- Контрактные лаборатории
- А также научные исследования в области материаловедения, нанотехнологий и приборостроения и др.

Семинар будет интересен сотрудникам лабораторных служб, специалистам по качеству, контрактным лабораториям и контролирующим организациям. Программа докладов включает обзор технологий и оборудования молекулярной спектроскопии и термоанализа, их возможностей, опыт решения конкретных задач. Последняя секция семинара будет представлять собой большое практическое занятие, на котором будут проводиться анализы различных образцов, в том числе предоставленные участниками семинара.

Российский экономический университет им. Плеханова

г.Москва, Стремянный пер., 36 (200 метров от м. Серпуховская)

По всем организационным вопросам можно обращаться:

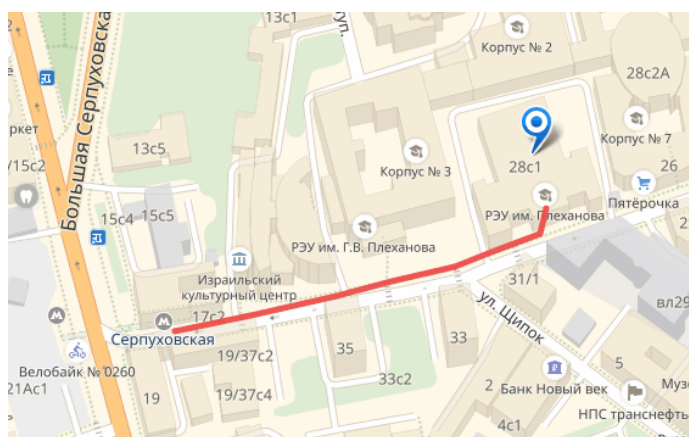
Иван Горелов

Тел.: +7 495 935 8888

Моб.: +7 962 9345129

Email: ivan.gorelov@scheltec.ru

[Онлайн-регистрация](#)



Программа семинара

Вторник, 25 сентября 2018 года

9.15 - 10.00	Регистрация участников	
10.00 - 10.10	Компания Шелтек АГ – Официальный представитель PerkinElmer Inc. <i>Ирина Викторовна Горохова (Глава представительства)</i>	
10.10 - 11.10	ИК-Фурье спектроскопия и ИК-микроскопия – возможности методов и опыт применения в практике <i>Соковиков Ярослав Валерьевич</i>	
11.10 - 11.35	Практические аспекты применения метода УФ/Вид спектроскопии. От рутинного анализа до прецизионной спектроскопии. <i>Соковиков Ярослав Валерьевич</i>	
11.35 - 12.05	БИК-спектроскопия – решения для экспресс-анализа в лаборатории, на складе, в поле и online-контроль производственных процессов. <i>Бахтин Антон Вячеславович</i>	
12.05 - 12.20	Представлены новых моделей спектрофлюометров – новые возможности анализа <i>Бахтин Антон Вячеславович</i>	
12.20 - 13.00	Термоанализ – практика использования для контроля производственных процессов и исследований материалов. <i>Соковиков Ярослав Валерьевич</i>	
13.00 - 14.00	Обед	
14.00 - 14.45	Совмещенные методы. Новый взгляд на комплексный анализ сложных образцов. <i>Соковиков Ярослав Валерьевич</i>	
14.45 - 15.15	Мониторинг состояния смазочных масел как инструмент эффективной эксплуатации машин и оборудования. Специализированные ИК-анализаторы для экологии, пищевой промышленности и нефтехимии <i>Бахтин Антон Вячеславович</i>	14.45 - 15.15 Термоанализ и молекулярная спектроскопии для электроники и нанотехнологий (в отдельной аудитории) <i>Соковиков Ярослав Валерьевич</i>
15.15 - 15.45	Технология портативного БИК-анализа. Молоко, яйца, зерно и комбикорм, мука и другие продукты. <i>Бахтин Антон Вячеславович</i>	15.15 - 15.45 Прецизионная спектрофотометрия и оптическая ИК-спектроскопия. (в отдельной аудитории) <i>Соковиков Ярослав Валерьевич</i>
15.45 - до 17.00	Практическое занятие по ИК- и БИК-спектроскопии. Работа на приборах, выполнение анализов, создание отчетов. Исследование образцов слушателей. Вопросы и ответы. <i>Бахтин Антон Вячеславович, Соковиков Ярослав Валерьевич</i>	

Информация для участников

Технологии PerkinElmer в молекулярной спектроскопии и термоанализе для научной и производственной практики

25 сентября 2018 года

Онлайн-регистрация

Организаторы настоятельно рекомендуют пройти онлайн-регистрацию на семинар не позднее 21 сентября 2018 года.

Сертификаты участника. Всем желающим слушателям семинара будут предоставлены сертификаты участника. Рекомендуем пройти онлайн-регистрацию, для того чтобы получить свой сертификат в день проведения мероприятия.

Требования к образцам для практических занятий. Если Вы хотите привести свой образец для анализа на практических занятиях, пожалуйста, соблюдайте следующие условия. Исследования образцов будут проводиться методом ИК-спектроскопии (в ближнем и/или среднем диапазоне) Образцы будут исследоваться методом НПВО, для их идентификации будет использоваться спектральная библиотека более чем на 250 000 соединений. Мы готовы исследовать практически любые образцы и смеси, однако просим учесть следующие требования:

- Порошки должны быть мелко помолоты (менее 50 мкм).
- Круглые гранулы больших размеров необходимо предварительно разрезать.
- В случае анализа красителей, сообщите – каким растворителем нужно будет очистить поверхность предметного столика.
- Мы можем проанализировать тонкие пленки, однако есть риск их повреждения при прижиге.
- Исследование образцов методом БИК-спектроскопии просим заранее согласовать с нашим специалистом
- Среднее время и идентификации – 5 минут

Командировочные удостоверения. Для слушателей семинара будет предоставлена возможность отметить свои командировочные удостоверения в любой день семинара.

Российский экономический университет им. Плеханова г.Москва, Стремянный пер., 36 (200 метров от м. Серпуховская)

По всем организационным вопросам можно обращаться:

Иван Горелов

Тел.: +7 495 935 8888 Моб.: +7 962 9345129

Email: ivan.gorelov@scheltec.ru

