



ПРИГЛАШЕНИЕ НА СЕМИНАР

«Современные методы анализа высокомолекулярных соединений – пиролитическая хроматография (ПГХ) и гель-проникающая хроматография (ГПХ). Опыт использования ПГХ и ГПХ для обратного инжиниринга полимерных материалов»

Уважаемые коллеги!

Компании Frontier Laboratories, Agilent Technologies и Институт органического синтеза им И.Я. Постовского УрО РАН приглашают Вас принять участие в бесплатном научно-информационном семинаре по исследованию полимерных материалов методами пиролитической и гель-проникающей хроматографии.

Дата проведения: 22 октября 2019 г., 14:00

Место проведения: Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, 22/20, конференц-зал (к. 423)

Программа семинара

1. Пиролитическая хроматография (Роман Герасимов, Frontier Laboratories):
 - Расшифровка химической структуры полимеров методом Пиро-ГХ/МС. Поисковое ПО F-Search – уникальный инструмент для обратного инжиниринга полимерных материалов.
 - Качественный и количественный анализ добавок. Определение токсичности пластиков.
 - Использование Пиро-ГХ/МС в разных отраслях химической промышленности на примерах решения задач наших заказчиков.
2. Гель-проникающая хроматография (Константин Свирский, Agilent Technologies):
 - Определение молекулярных масс и молекулярно-массового распределения методом мультidetекторной гель-проникающей хроматографии – вискозиметрия и светорассеяние.

Подробную информацию о семинаре, а также подтвердить свое участие можно обратившись к организаторам мероприятия – Михаил Кодесс (ИОС УрО РАН) 8 343 341 57 55, Роман Герасимов (Frontier Lab) 8 917 536 82 26, Константин Свирский (Agilent) 8 985 410 14 48

До встречи на семинаре!