

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

Современные решения компаний Metrohm и Anton Paar для аналитических и исследовательских лабораторий.

29 ноября 2018 г

Г. Екатеринбург, ул. Челюскинцев, 106 Маринс Парк Отель, Конференц-зал "Нижний Новгород"

09:30 - 10:00	Регистрация участников семинара
10:00 - 10:10	Открытие семинара, вступительное слово
10:00 - 11:00	Потенциометрическое титрование Шунтиков В. В. АО «АВРОПА» <ul style="list-style-type: none">Обзор метода, устройство титратора и выбор электродов, линейка титраторов Metrohm, автоматизация, основы термометрического титрования. Рекомендации по работе с электродами. Применение автоматических титраторов в различных отраслях.
11:00 - 11:30	Определение влаги титрованием по К. Фишеру Шунтиков В. В. АО «АВРОПА» <ul style="list-style-type: none">Основы метода, оборудование и реактивы для выполнения анализа, возможности автоматизации. Особенности определения влаги в различных образцах.
11:30 - 11:45	Кофе-брейк
11:45 - 12:45	Вводное слово о компании Anton Paar. Обзорная презентация по всем линейкам оборудования. Аверкиев С.В. АО «АВРОПА»
12:45 - 13:15	Вискозиметры Штабингера SVM x001 Аверкиев С.В. АО «АВРОПА» <ul style="list-style-type: none">Принцип работы, преимущества в сравнении с капиллярными вискозиметрами, уникальные особенности.
13:15 - 14:00	Перерыв. Обед.
14:00 - 14:30	Оборудование для реологических исследований Аверкиев С.В. АО «АВРОПА» <ul style="list-style-type: none">Новейшие достижения в реометрии. Расширенная характеристика материалов, реология в магнитном и электрическом поле, комбинирование реометрии с оптическими методами, реология расплавов.
14:30 - 15:00	Анализ частиц и механических свойств поверхности Аверкиев С.В. АО «АВРОПА» <ul style="list-style-type: none">Дзета-потенциал и размер частиц от нм до мм, механические свойства поверхности: скретч-тестеры, твердомеры, трибометры, измерение толщины покрытий.
15:00 - 15:30	Введение в ионную хроматографию Шунтиков В. В. АО «АВРОПА» Основы метода, возможности, оборудование, автоматизация и инлайн пробоподготовка, применения.
15:30 - 15:45	Кофе-брейк
15:45 - 16:20	Микроволновые системы пробоподготовки и синтеза Аверкиев С.В. АО «АВРОПА» <ul style="list-style-type: none">Кислотное разложение, выщелачивание, сжигание в кислороде, экстракция растворителями, гидролиз белков, сушка и УФ озонение в одной системе. Бюджетный органический синтез с моделью Monowave 50.
16:30 - 17:20	Демонстрационная часть: Шунтиков В. В. АО «АВРОПА» Аверкиев С.В. АО «АВРОПА» <ul style="list-style-type: none">Автоматические титраторы Ti-Touch и Titrando, титраторы по методу К. ФишераИзмерение плотности и вязкости на вискозиметре Штабингера и портативном плотномере DMA 35
17:20 - 18:00	Вопросы и обсуждение. Выдача сертификатов участника.

Пройти регистрацию Вы также можете заполнив онлайн форму на нашем сайте:

www.metrohm-russia.ru

Будем Вас ждать на семинаре!