



ПРОГРАММА СЕМИНАРА

14 августа 2024

г. Елабуга

СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ANTON PAAR ДЛЯ R&D И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

На семинаре будут представлены приборы для демонстрации измерений:

- плотномер DMA 1001;
- вискозиметр SVM 3001;
- вискозиметр ViscoQC 300;
- портативный плотномер DMA 35;
- рефрактометр Abbemat 3100;
- газовый пикнометр Ultrapyc 5000;
- анализатор частиц Litesizer DLS 500.

9:30 - 9:45	Регистрация участников
9:45 - 9:50	Вводное слово о компании «АВРОРА»
9:50 - 10:20	Обзорная презентация обо всех линейках оборудования компании Anton Paar. Структура компании, высокотехнологичное производство, разработка новых технологий, перспективные направления.
10:20 – 10:40	Определение плотности, концентрации и вязкости жидкостей (алкогольные и безалкогольные напитки, сырая нефть, нефтепродукты, фарм-субстанции и т.п.) с помощью плотномеров DMA 4101/4501/5001, DMA 501/1001, вискозиметров SVM x001, ViscoQC 100/300. Портативные плотномеры серии DMA 35
10:40 – 11:00	Линейка исследовательских реометров MCR x2/xx2. Уникальные особенности и возможности синхронного привода. Расширение возможностей реометров Антон Паар с помощью уникального широкого круга дополнительных ячеек и аксессуаров: реология порошков, Динамический Механический Анализ, реология в электрическом и магнитном поле и т.д.
11:00 – 11:15	Перерыв
11:15 – 12:15	Определение размеров и формы частиц, а также дзета-потенциала. От R&D до контроля качества. Методы лазерной дифракции, динамического анализа изображений и динамического рассеяния света для анализа частиц в порошках и дисперсных системах.

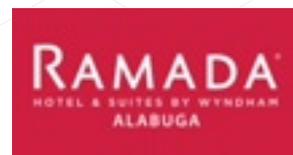
12:15 – 12:40	Определение насыпной плотности, истинной плотности и площади поверхности порошков для контроля качества.
12:40 – 13:00	Анализаторы температуры вспышки и атмосферной дистилляции Anton Paar для нефтяной индустрии. Уникальные особенности анализатора атмосферной дистилляции Diana 700 и анализаторов температуры вспышки по Пенски-Мартенсу и Кливленду в закрытом и открытом тигле PMA 500 / CLA 500 для контроля качества сырья, промежуточных и конечных нефтепродуктов.
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 15:00	Демонстрационные измерения на оборудовании (на стандартных образцах организаторов семинара и на образцах участников): <ul style="list-style-type: none"> • определение размера и дзета-потенциала частиц на анализаторе динамического рассеяния света Litesizer 500 • определение концентрации раствора и плотности на плотномерах DMA 1001 и DMA 35 • определение вязкости с помощью вискозиметров ViscoQC 300 и SVM 3001 • определение концентрации жидкостей с помощью рефрактометра AbbeMat 3100 • определение истинной плотности твердых образцов на газовом пикнометре UltraPyc 5000



Место проведения:

Отель Ramada Alabuga , конференц-зал Стахеев

Адрес: г. Елабуга, ул. Казанская, д.4А



В рамках семинара участники могут измерить свои образцы. Информацию по образцам просим прислать на почту до 08.08.2024 и согласовать тип и количество измеряемых образцов.

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

Контактные данные для получения дополнительной информации:

тел.: (495) 258-83-05, -06, -07 , E-mail: paar@avrora-lab.com, market@avrora-lab.com

Представитель в Санкт- Петербурге: Рябина Майя , тел :+7 (916)043-09-36 ,

ryabinina@avrora-lab.com

Узнать больше об оборудовании Anton Paar:
paar.ru