



ПРОГРАММА СЕМИНАРА

15 августа 2024, г. Казань

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

На семинаре будут представлены приборы для демонстрации измерений:

- плотномер DMA 4501;
- вискозиметр SVM 3001;
- вискозиметр ViscoQC 300;
- портативный плотномер DMA 35;
- рефрактометр Abbemat 3100;
- газовый пикнометр Ultrapurc 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 | 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 |
| 10:20 – 10:40 | Микроволновая пробоподготовка. Безопасное и быстрое разложение жидких и твёрдых образцов для последующего спектрального и хроматографического анализа. |
| 10:40 – 11:00 | Цифровые автоматические поляриметры MCP и рефрактометры Abbemat. Определение содержания сахара в соках и концентрации растворов химических веществ с помощью рефрактометров Abbemat. |
| 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 – 12:45 | Определение насыпной плотности, истинной плотности и площади поверхности порошков для контроля качества. |

| | |
|---------------|---|
| 12:45 – 13:15 | 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. |
| 13:15 – 14:15 | Обед |
| 14:15 – 15:30 | <p>Демонстрационные измерения на оборудовании (на стандартных образцах организаторов семинара и на образцах участников):</p> <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 4501 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 Ибис Казань

(метро Площадь Тукая, Кремлёвская, Суконная слобода)

Адрес: Казань, ул. Право-Булачная, д.43/1, конференц-зал Biarritz



В рамках семинара участники могут измерить свои образцы. Информацию по образцам просим прислать на почту до 10.08.2024 и согласовать тип и количество измеряемых образцов.

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

Контактные данные для получения дополнительной информации:

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

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

ryabinina@avroora-lab.com

Узнать больше об оборудовании Anton Paar:
paar.ru