

Дата проведения: 28 ноября 2024 года  
Место проведения: Центр новых технологий АВРОРА  
Москва, ул. Архитектора Власова, д. 33

Программа семинара  
Оборудование для анализа частиц, порошков и пористых материалов

Время	Тема лекции/доклада
09:30 – 10:00	<b>Сбор участников</b>
10:00 – 11:20	<b>Анализ дзета-потенциала, размера и формы частиц от нанометров до миллиметров</b> Методы лазерной дифракции, динамического анализа изображений и динамического рассеяния света для исследования частиц порошков и коллоидных систем. Обзор линеек приборов Litesizer DLS, Litesizer DIA и PSA.
11.20 – 12.00	<b>Исследование дзета-потенциала поверхностей и кинетики адсорбции при помощи анализатора SurPASS 3</b> Обзор применения SurPASS 3 для изучения поверхностей макроскопических тел
12.00 – 12.15	<b>Кофе-брейк</b>
12.15 – 13.00	<b>Демонстрация оборудования:</b> <b>Litesizer 500, PSA 1090 LD и Litesizer DIA 500</b>
13:00 – 14:00	<b>Обед</b>
14:00 – 14:50	<b>Анализ удельной поверхности, пористости, хемосорбции методом газовой сорбции</b> Физическая сорбция. Теоретическая часть Обзор анализаторов NOVA, AUTOSORB Химическая сорбция. Теоретическая часть Обзор анализаторов хемосорбции: AUTOSORB, ChemBet <b>Демонстрация возможностей анализатора газовой сорбции</b>
15:00 – 16:00	<b>Жидкостная порометрия и анализ плотности с помощью анализаторов Anton Paar QuantaTec</b> Ртутная порометрия. Обзор линейки PoreMaster Капиллярная порометрия. Обзор линейки Porometer 3G Истинная плотность: газовая пикнометрия на UltraPyc 3000/5000 Насыпная плотность. Обзор линейки Autotap
16.00 – 17.30	<b>Демонстрация возможностей газового пикнометра UltraPyc 5000</b> <b>Демонстрация возможностей анализатора газовой сорбции (ПРОДОЛЖЕНИЕ)</b>
17:30 – 18.00	<b>Вопросы и выдача сертификатов об участии</b>

Чтобы принять участие в семинаре, необходимо [заполнить регистрационную форму по ссылке](#).  
С уважением,  
Отдел продаж Anton Paar

Вам так же может быть интересен XXI Семинар по реологии: "Реологические исследования материалов. Модульные решения серии MCR", подробная информация и регистрационная форма [доступны по ссылке](#).