

## ПРОГРАММА СЕМИНАРА

### Современные решения компании Anton Paar для промышленных и исследовательских лабораторий

*Гостиница Park Inn by Radisson, конференц-зал, цокольный этаж  
ул. Студенческая, д.2  
03 марта 2020, г. Великий Новгород*

09:00 - 09:30	<b>Регистрация участников семинара</b>
09:30 - 09:40	<b>Открытие семинара, вступительное слово</b>
09:40 - 10:20	<b>История развития компании Anton Paar. Обзор основных линеек оборудования.</b> Аверкиев Сергей ООО «АВРОПА»
10:20 - 10:50	<b>Вискозиметры Штабингера SVM x001</b> Аверкиев Сергей ООО «АВРОПА» Принцип работы, преимущества в сравнении с капиллярными вискозиметрами, уникальные особенности, соответствие ГОСТ 33.
10:50 - 11:20	<b>Высокоточные плотномеры серии DMA M</b> Аверкиев Сергей ООО «АВРОПА» Особенности новой технологии (PEM - Pulsed Excitation Method) измерения плотности, преимущества в сравнении с конкурентами, уникальные особенности. Измерение плотности при повышенных давлениях (до 500 и 1400 бар) и температурах (до 200 С).
11:20 - 11:40	<b>Кофе-брейк</b>
11:40 - 12:10	<b>Рефрактометры и поляриметры Антон Паар.</b> Аверкиев Сергей ООО «АВРОПА» Обзор линеек рефрактометров Abbemat и поляриметров MCR. Многофункциональные модульные приборы и бюджетные модели. Принцип работы, ключевые особенности в сравнении с конкурентами.
12:10 - 12:30	<b>Обзор линейки оборудования для анализа нефти и нефтепродуктов (бывшая компания Petrotest).</b> Аверкиев Сергей ООО «АВРОПА» Анализаторы температуры вспышки, определение предельной температуры фильтруемости дизтоплива, окислительная стабильность, атмосферная дистилляция, приборы для анализа битумов. Новинки: прибор для атмосферной дистилляции Diana 700 и анализатор температуры вспышки в закрытом тигле по Пенски-Мартенсу PMA 500.
12:30 - 13:00	<b>Системы микроволновой пробоподготовки от Антон Паар.</b> Аверкиев Сергей ООО «АВРОПА» Обзор моделей (Multiwave GO, Multiwave 5000, Multiwave 7000). Уникальные особенности и преимущества моделей. Самая компактная и производительная система пробоподготовки на рынке для разложения несложных образцов (биологические объекты, экологический мониторинг, продукты питания и т.п.) – Multiwave GO. Многофункциональная модульная система Multiwave 5000. Универсальная высокопроизводительная система разложения Multiwave 7000.
13:00 - 14:00	<b>Поточные анализаторы Антон Паар и Sigrist для пищевой, химической и нефтяной промышленности.</b> Орехов Владимир Поточные датчики для измерения плотности, скорости звука, концентрации, коэффициента преломления, вязкости, мутности и цвета в потоке. Обзор линеек выпускаемых датчиков. Ключевые особенности.
14:00 - 15:00	<b>Обед</b>
15:00 - 15:20	<b>Бюджетные вискозиметры типа Брукфильда – ViscoQC 100/300.</b> Аверкиев Сергей ООО «АВРОПА» Обзор моделей ViscoQC 100 и ViscoQC 300. Уникальные особенности и преимущества над аналогичными приборами на рынке.
15:20 - 16:00	<b>Новейшие достижения компании Антон Паар в области реометрии. Анализ размеров частиц.</b> Аверкиев Сергей ООО «АВРОПА» Особенности и уникальные возможности синхронного привода. Ротационные и осцилляционные тесты. Обзор температурных приставок и дополнительных опций к реометрам Антон Паар. Высокотемпературная реометрия, обзор линеек реометров Антон Паар (MCR 72/92/102/302/502/702). Линейный привод и

динамический механический анализ – MCR 702 Multidrive. Анализ частиц от нанометров до миллиметров. Технологии динамического рассеяния света и лазерной дифракции. Обзор анализаторов частиц типа Litesizer и PSA.

---

**Практическая часть:**

Аверкиев Сергей ООО «АВРОРА»

**16:00 – 16:45**

- Измерение плотности и вязкости на вискозиметре Штабингера, плотномере DMA 4500 M и портативном плотномере DMA 35
  - Измерение вязкости на вискозиметре ViscoQC 100/300
  - Измерение коэффициента преломления на рефрактометре Abbemat 300/3200.
- 

**16:45 – 17:00**

**Вопросы и обсуждение. Выдача сертификатов участника.**

---

Для получения дополнительной информации и регистрации участия в семинаре:

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

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

[www.paar.ru](http://www.paar.ru)

**Будем Вас ждать на семинаре!**