

Уважаемые господа!

Приглашаем вас посетить совместный семинар Sartorius и ФБУ «Красноярский региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Красноярском крае».

Тема семинара:

«Действующие нормативные документы и решения Sartorius для лабораторий и метрологических служб предприятий»

В ходе семинара будут раскрыты следующие вопросы:

- изменения в нормативных документах к весам, гилям; новая поверочная схема; стандарты лабораторной водоподготовки; измерение влажности;
- критерии выбора и эксплуатация весоизмерительной техники, систем водоподготовки, дозаторов, фильтрационного оборудования в лаборатории;
- метрологическое обеспечение в области средств измерения массы, дозирования жидкости; организация рабочих мест поверителей на базе компараторов массы и лабораторных весов Сарториус;
- сервисное обслуживание;
- демонстрация работы оборудования.

Данный семинар предназначен для руководителей и специалистов лабораторий, отделов контроля качества, НИИ организаций, метрологических служб промышленных предприятий города Красноярска и Красноярского края.

Дата: 08 ноября 2018г. с 10.00 до 16.00

Место проведения: ФБУ «Красноярский ЦСМ»

Адрес: 660093 г. Красноярск, ул. Вавилова, 1А, аудитория 111.

Стоимость участия: бесплатно.

По окончании семинара выдаётся сертификат.

Для участия в семинаре и получения подробной информации просим обращаться по электронному адресу: russia@sartorius.com, а также в оргкомитет:

ФБУ «Красноярский ЦСМ» по адресу rezvitsky@krascsm.ru
(контактный телефон 8-963-260-0671, Резвицкий Евгений Викторович)

ООО «Сарториус РУС» по адресу elena.arbenina@sartorius.com
(контактный телефон: +7.981.696.36.03, Арбенина Елена Евгеньевна)

Обращаем внимание, что приём заявок заканчивается 30 октября.

Программа семинара:

- 09.40 – 10.00** Регистрация участников
- 10.00 – 10.15** Выступление начальника отдела механических средств измерений
ФБУ «Красноярский ЦСМ» Кузнецова А.В.
- 10.15 – 11.50** **Весоизмерительная техника Sartorius для оснащения лабораторий и метрологических служб предприятий**
- Изменения требований законодательной метрологии, правила подбора оборудования в соответствии с методиками измерений
 - Эксплуатация весов: очевидные и неочевидные условия, влияющие на точность измерений. Процедуры калибровки, юстировки и проверки
 - Модульная серия Cubis®: особенности выбора, возможности применения приложений Линейка весов серии SQP – широкие возможности стандартных моделей
 - Большегрузные микровесы - решения для ВЭЖХ
 - Специальное исполнение весов для работы в условиях ионизирующего излучения Серия РМА – весы для работы во взрыво- и пожароопасных зонах
 - Весовое оборудование для поверки и калибровки дозаторов.
 - Компараторы массы Sartorius. Гири высоких классов точности
 - Термогравиметрический анализ влажности. Инфракрасные влагомеры серии МА
- 11.50 – 12.30** **«Важные аспекты водоподготовки в аналитических и исследовательских лабораториях»**
- Требования к качеству воды, обзор мировых стандартов
 - Примеры решений для лабораторной водоподготовки
- 12:30 – 13.00** **«Системы для фильтрации воды. Химико-аналитические лаборатории, ОКК и исследовательские лаборатории»**
- Современные требования НД
 - Правила обслуживания систем
- 13.00 – 13.30** **Кофе-брейк**
- 13.30 – 14.20** **«Дозирующие устройства как один из важнейших факторов обеспечения качества лабораторных исследований. Рекомендации специалистов»**
- Техника дозирования
 - Правила дозирования
 - Основные источники ошибок
 - Сервисное обслуживание дозаторов
- 14.20 – 14.50** **«Пробоподготовка перед проведением ВЭЖХ»**
- Традиционные решения очистки растворов больших объёмов
 - Шприцевые насадки и влияние их качества на результаты
 - Пробоподготовка большого потока проб: бесшприцевые фильтры
- 14.50 – 16.00** Мастер-классы Sartorius
- 16.00 – 16.15** Вручение сертификатов участников семинара Sartorius