

Накопились вопросы?
Выбираете анализатор грансостава?

**КДСО расширяет формат технической
и информационной поддержки**

ШКОЛА ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА



Школа гранулометрического анализа направлена на использование теоретических и практических навыков работы с анализатором гранулометрического состава, глубокое понимание особенностей и технологий измерения размеров частиц, получение информации при сравнении различных методов измерения.

Участие в Школе рекомендовано как для представителей компаний-пользователей лазерного анализатора размеров частиц, так и для заинтересованных в ознакомлении с комплементарными технологиями и выборе оборудования для анализа размеров частиц.

Школа гранулометрического анализа проводится 2 раза в год (зимняя и летняя сессии), по завершению участникам Школы выдается именной Сертификат.

В рамках Школы предусмотрены следующие курсы:

Тип курса	Для кого?	Количество дней	Количество участников	Стоимость курса с НДС*
Теоретический	Руководители лабораторий, начальники ОТК, разработчики методики измерения	2	Не более 6	61 440 руб.
Практический	Операторы анализаторов	2	Не более 3	61 440 руб.
Теоретический + практический курсы	Все	5**	Теория: не более 6; Практика: не более 3	120 000 руб.
Выездная Школа на территории компании-участника	Все	Количество дней, участников и стоимость обсуждается индивидуально.		

*Проживание в стоимость не входит.

**Дополнительный 5-ый день отведен на обсуждение индивидуальных вопросов и анализ результатов.

Площадка проведения Школы – демонстрационно-методический центр (ДМЦ) КДСО В Санкт-Петербурге по адресу: ул. Вербная, д.27, лит. А, офис 623

1. Теоретический курс

- Основные термины и определения: измерение, размер, распределение по размерам, численные параметры распределения, верификация оборудования, валидация методики измерения.
- Определение размеров частиц по дифракции лазерного излучения: основы метода, конструктивные особенности оборудования, сравнение с другими методами определения гранулометрического состава.

2. Практический курс

- Отработка навыков разработки методов измерения образцов, диспергированных в жидкости.
- Отработка навыков разработки методов измерения образцов, диспергированных в воздухе.
- Измерение различных образцов, в т. ч. образцов организации-участника.
- Возможность практического ознакомления:
 - лазерная дифракция – серия Mastersizer (ГОСТ Р 8.777; ISO 13320)
 - динамическое светорассеяние – серия Zetasizer (ГОСТ Р 8.774; ISO 22412)
 - анализ статических изображений – серия Morphologi (ISO 13322)

**Анализаторы размеров частиц Malvern обладают
непревзойденными возможностями.**

Используйте каждую!

По вопросам участия:

Илларион Кузнецов

E-mail: school@kdsi.ru

Тел.: +7 (921) 374-88-56

Тел.: +7 (812) 319-55-71





Для заметок

Решения Malvern: Доступность передовых технологий

ООО «КД Системы и Оборудование»

официальный торгово-технический представитель в России

Центральный офис и демонстрационно-методический центр:

197375 • Санкт-Петербург • ул. Вербная, д. 27 А

Телефон/факс: +7 (812) 319-55-71/72

127106 • Москва • Гостиничный проезд, д 4Б, офис 517

Телефон: +7 (495) 640-55-71

Web-сайт: www.kdsi.ru • www.malvern.ru

E-mail: sales@kdsi.ru

