

Дамы и господа!

Приглашаем Вас принять участие в курсах повышения квалификации по теме «Электромагнитная совместимость устройств и систем. Испытания на соответствие требованиям по электромагнитной совместимости», проводимые Уральским федеральным университетом имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург) совместно с ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» и компанией «Роде и Шварц РУС».

В рамках курсов будут рассмотрены следующие вопросы:

1. Проблема электромагнитной совместимости. Задачи обеспечения ЭМС. Помехоэмиссия и помехоустойчивость.
2. Нормативная база в области электромагнитной совместимости.
3. Методы и схемы сертификации продукции по требованиям ТР ТС 020. Требования и применение стандартов в области ЭМС к продукции различного типа.
4. Задача обеспечения электромагнитной совместимости. Основные источники и пути распространения электромагнитных помех.
5. Основные методы обеспечения электромагнитной совместимости. Фильтрация. Заземление. Экранирование.
6. Основы измерения и оценки радиопомех.
7. Общие условия проведения испытаний. Измерение помехоэмиссии. Испытания на помехоустойчивость.
8. Метрологическое обеспечение испытаний на электромагнитную совместимость.
9. Проведение предварительных и предсертификационных испытаний на соответствие требованиям по электромагнитной совместимости.

Особое внимание будет уделено практической части проведения испытаний с рассмотрением примеров на базе оборудования действующей аккредитованной лаборатории ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА».

Объем программы – 36 часов. По окончании выдается удостоверение о повышении квалификации.

Сроки проведения курсов: 25 – 28 февраля 2019 г. Ежедневно с 9.00 (9.30) до 16.30.

Место проведения:

- 25, 26, 28 февраля - г. Москва, Нахимовский проспект, д. 58 (ООО «РОДЕ и ШВАРЦ РУС»).

- 27 февраля - г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31 (ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»).

Стоимость – 30 000 руб. за 1 участника.

Заявки присылать на e-mail: [n.s.kniazev@urfu.ru](mailto:n.s.kniazev@urfu.ru), [stanislavnch@rostest.ru](mailto:stanislavnch@rostest.ru)

Телефон для справок: +7(343)361-19-84, 8(962) 938-69-63