

Уважаемые коллеги! Приглашаем вас принять участие в курсе повышения квалификации:

## **«Метрологическое обеспечение измерительных систем»**

9 – 13 сентября 2024 г., Сочи

### **Программа:**

#### **1. Измерительные системы**

- Термины и определения
- Классификация измерительных систем
- Классификация измерительных каналов
- Обеспечение единства измерений в РФ. Текущее состояние и перспективы.

#### **2. Метрологические характеристики измерительных систем: процедуры, нормирование, методы подтверждения**

- Процедуры метрологического обеспечения на стадиях жизненного цикла ИС
- Нормируемые метрологические характеристики измерительных каналов ИС
- Методы подтверждения соответствия метрологических характеристик измерительных каналов ИС установленным нормам
  - Экспериментальные методы
  - Расчётные методы
- Взаимные положения и практика применения Приказа Минпромторга № 2510 и нормативных правовых актов по утверждению типа средств измерений.

#### **3. Рекомендации по реализации метрологического обеспечения измерительных систем**

- Регламентация состава ИС
- Регламентация характеристик ИС
- Поверка ИС
  - Представление ИС на поверку
  - Условия поверки
  - Операции поверки
  - Установление межповерочных интервалов
  - Оформление результатов поверки
- Новая редакция методических рекомендаций МИ 3650-2022. Новое в оформлении материалов испытаний средств измерений в целях утверждения типа
- Внесение изменений в методики поверки средств измерений. Рекомендации по составлению заключений
- О проблемах нормативно-технической базы системы испытаний средств измерений

#### **4. Ответы на вопросы, консультации.**

**Стоимость участия в Сочи – 46 500 рублей** (без НДС, исполнитель применяет УСН).

Для участия в работе курса необходимо подать заявку в свободной форме по электронной почте.

Участники обеспечиваются комплектом информационно-справочных материалов по тематике курса, по окончании которого слушателям предоставляются: **удостоверение о повышении квалификации** (лиц. № 4014 от 11 ноября 2019г), закрывающие документы об участии.

Для оформления удостоверения о повышении квалификации необходимо предоставить копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании и копию документа, подтверждающего изменение фамилии (если она менялась).

Контакты оргкомитета:

+7 (812) 921-42-85	orgkomitet@list.ru
+7(812) 925-11-76	orgkomitet@cnts-dialog.ru;
8 800 25-063-25 (бесплатно по России)	www.cnts-dialog.ru