

Информационное письмо  
С-12/18

Руководителю предприятия  
Главному метрологу

*Уважаемые коллеги!*

*Приглашаем Вас принять участие в  
научно-практическом информационно-консультационном семинаре:*

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

**Сроки и место проведения:**

***21 – 23 марта 2018 года, г. Москва***

Принять участие в семинаре приглашаются руководители предприятий, технические директора, специалисты проектных и монтажных организаций, представители энергопотребляющих организаций, специалисты служб учета и КИП, метрологи и главные энергетики предприятий, представители ЦСМов, производители средств автоматизации и метрологического оборудования, специалисты различных отраслей промышленности.

**В программе семинара:**

### **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 № 1815 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 3290-2010. 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.**

**По окончании семинара слушателям предоставляются:** сертификат об участии (с указанием даты и темы); отметка в командировочных удостоверениях; закрывающие документы об участии.

*Семинар проходит в составе «Цикла обучающих семинаров по актуальным вопросам метрологии». Ознакомиться с другими программами цикла вы можете на сайте: [www.cnts-dialog.ru](http://www.cnts-dialog.ru)*

**Стоимость участия в семинаре** - 33 500 рублей. (без НДС, исполнитель применяет УСН)

**Стоимость участия в двух и более семинарах цикла** – 35 500 рублей без НДС.

**ВНИМАНИЕ:** При поступлении заявки до 15.02.2018 г. скидка 5%; При обучении двух и более представителей от одной организации скидка 5%(скидки суммируются).

**Место проведения семинара:**

**Конференц-центр "ИЗМАЙЛОВО ГАММА-ДЕЛЬТА" ОТЕЛЬ, [город Москва, Измайловское шоссе, дом 71, корпус 4ГД](#)**

*Для иногородних участников забронированы места в гостинице «Best Western Plus Vega Hotel» и "ИЗМАЙЛОВО ГАММА-ДЕЛЬТА" ОТЕЛЬ. Стоимость проживания не входит в оплату оргвзноса*

**Стоимость проживания:**

В 2-х местном номере от 2000 руб/сут

В 1-местном номере от 4000 руб/сут.

**Для участия в работе семинара необходимо:** Подать заявку по факсу: (812) 407-85-52 или электронной почте: [orgkomitet@list.ru](mailto:orgkomitet@list.ru); [orgkomitet@cnts-dialog.ru](mailto:orgkomitet@cnts-dialog.ru)

**Справки по участию в работе семинара по телефонам:**

**(812) 921-42-85; 925-11-76; 8 800 25-063-25 (бесплатно по России);**

**e-mail:** [orgkomitet@list.ru](mailto:orgkomitet@list.ru); [orgkomitet@cnts-dialog.ru](mailto:orgkomitet@cnts-dialog.ru); **сайт** [www.cnts-dialog.ru](http://www.cnts-dialog.ru)