

Информационное письмо  
С-15/17

Руководителю предприятия  
Главному метрологу

*Уважаемые коллеги!*

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

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

**Сроки и место проведения:**

**11 - 16 сентября 2017 года, г. Сочи, Красная Поляна**

Принять участие в семинаре приглашаются специалисты проектных и монтажных организаций, представители энергопотребляющих организаций, специалисты служб учета и КИП, метрологи и главные энергетики предприятий, организации разработчиков и проектировщиков ИС, специалисты различных отраслей промышленности, эксплуатирующих ИС.

**Семинар проводит -**

**Данилов Александр Александрович,**  
д.т.н., профессор, и.о. директора ФБУ «Пензенский ЦСМ»

**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.

**Место проведения семинара** : Конференц-центр Azimut Отель Freestyle Роза Хутор, 354392, Россия Сочи, Адлерский район, с.Эстосадок, наб. Полянка, д. 4

*Для участников забронированы места в гостинице Azimut Отель Freestyle*

*Стоимость 1м размещения 4000 руб/сутки.*

*Стоимость проживания не входит в оплату оргвзноса.*

*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)

**ВНИМАНИЕ:** Количество мест ограничено!

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)

***В ответ на вашу заявку мы вышлем программу, схему проезда, счет на оплату мероприятия***

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

**+7 (812) 921-42-85; 925-11-76**

**+7 800 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)