

Информационное письмо  
С-14/17

Руководителю предприятия  
Главному метрологу

*Уважаемые коллеги!*

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

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

**Сроки и место проведения: 13–16 июня 2017 года, г. Санкт-Петербург**

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.

**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:** г. Санкт-Петербург, конференц-центр гостиницы “Азимут”, Лермонтовский пр.43/1

*Для иногородних участников забронированы места в гостиницах города.  
Стоимость проживания не входит в оплату оргвзноса.*

*Участники обеспечиваются комплектом информационно-справочных материалов по тематике семинара.*

**Стоимость участия в семинаре – 26 500 рублей. (без НДС, исполнитель применяет УСН)**

**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)