

Уважаемые коллеги!

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

Метрологическое обеспечение измерений в современной электроэнергетике.

Особенности парка современных средств учета и контроля качества электрической энергии, средств измерений цифровых подстанций и векторных измерений. Методы и средства их испытаний, калибровки и поверки

Сроки и место проведения:

5 – 6 декабря 2017 года, г. Санкт-Петербург

Принять участие в семинаре приглашаются специалисты метрологических служб генерирующих, сетевых и сбытовых организаций ТЭК России и стран ЕврАзЭС, метрологи МТУ и ЦСМ Росстандарта, специалисты служб главного метролога и главного энергетика предприятий промышленности, разработчики средств измерений и энергосберегающих технологий.

Семинар проводит –

Шапиро Ефим Зиновьевич

руководитель лаборатории электроэнергетики ВНИИМ им. Д. И. Менделеева,
доктор технических наук

В программе:

- 1. Электроэнергетические величины (ЭЭВ), терминология, определения, классификация, особенности единиц измерений.**
- 2. Основные методы и средства измерений (СИ) ЭЭВ. Динамика парка рабочих СИ ЭЭВ в последнее десятилетие. Измерения в интеллектуальных энергетических сетях (Smart Grid).**
- 3. Новые измерительные технологии, электронные трансформаторы (преобразователи) напряжения и тока, оптические трансформаторы, СИ цифровых подстанций.**
- 4. Синхронизированные векторные измерения, основные понятия, измеряемые величины, метрологические характеристики.**
- 5. Действующие нормативные документы в области учета и контроля качества электрической энергии. Работы по созданию отечественных стандартов в области новых измерительных технологий и их гармонизации с международными стандартами.**
- 6. Эталонная база России в области измерений ЭЭВ. Государственные первичные эталоны единиц электрической мощности и энергии, единиц коэффициентов**

масштабного преобразования и углов высоких напряжений и больших токов.
Перспективные работы.

7. Методы и средства калибровки и поверки традиционных и новых СИ ЭЭВ.
Рабочие эталоны, поверочные установки, поверка СИ на местах их эксплуатации.
8. В формате круглого стола. Обсуждение практических вопросов, по испытаниям СИ (в том числе АИИС КУЭ) с целью утверждения типа, по калибровке и поверке отдельных видов и типов СИ ЭЭВ, по изменениям в действующих нормативных документах.

Участники обеспечиваются комплектом информационно-справочных материалов по тематике семинара.

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 гостиницы «Азимут», Санкт-Петербург, Лермонтовский пр., 43/1

*Для иногородних участников бронированы места в гостинице «Азимут».
Стоимость проживания не входит в оплату оргвзноса.*

Стоимость участия в семинаре: - 26 500 рублей (без НДС, исполнитель применяет УСН)

Для участия в работе семинара необходимо: по факсу: (812) 407-85-52 или электронной почте: orgkomitet@list.ru, orgkomitet@cmts-dialog.ru

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; orgkomitet@cmts-dialog.ru;

сайт www.cmts-dialog.ru