#### По материалам конференции 2014 года















#### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

#### Председатель организационного комитета:

Гиниятуллин И. А.,

ООО «НПП Марс-Энерго», директор

#### Секретарь организационного комитета:

Корнеева Н. Б.,

ООО «НПП Марс-Энерго»

#### Председатель технического комитета:

Шапиро Е. З.,

ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева», руководитель лаборатории

#### Члены организационного комитета:

Большаков О. В.,

ПАО «ФСК ЕЭС», главный метролог

Гублер Г. Б.,

ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»,

ведущий научный сотрудник

Данилов А. А.,

ФБУ «Пензенский ЦСМ», заместитель директора

Дидик Ю. И.,

ФГУП «УНИИМ», руководитель отдела

Киселев В. В.,

ФГУП «ВНИИМС», руководитель отдела

Коровкин Р. В.,

ФБУ «Ростест – Москва», начальник центра № 500

#### КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

#### Справки по организационным вопросам:

#### 8 (800) 333-10-51

Губарева Ирина Альбертовна

Тел./факс: (812) 327-21-11 (доб. 118);

e-mail: zakaz@mars-energo.ru

Корнеева Наталья Борисовна

Тел.: (812) 327-21-11 (доб. 104);

e-mail: korneeva@mars-energo.ru

#### Справки по тематике и содержанию докладов:

Шапиро Ефим Зиновьевич

Тел.: (812) 323-96-29;

e-mail: ezshapiro@vniim.ru

Информация организационного комитета конференции размещена на сайтах www.vniim.ru и www.mars-energo.ru



8-я Международная Научно-техническая конференция

# 2016) HEBULA DENNE HOUEÑ

«Метрология • Учет и Контроль Качества Электрической Энергии • Измерения в интеллектуальных сетях»



6–10 июня 2016 г. Санкт-Петербург

### Уважаемые коллеги!

ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» при содействии «НПП Марс-Энерго», ФБУ «Ростест-Москва», Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ и Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии проводит 8-ю научно-техническую конференцию

#### ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

## • МЕТРОЛОГИЯ • УЧЕТ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ • ИЗМЕРЕНИЯ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СЕТЯХ •

## 6–10 июня 2016 г. Санкт–Петербург

#### 1. Метрология электроэнергетических измерений:

- тенденции развития мирового парка рабочих СИ электроэнергетический величин (ЭЭВ);
- эталонная база измерений количества и показателей качества (ПКЭ) электрической энергии;
- эталонная база для интеллектуальных сетей и векторных измерений;
- особенности эталонной базы для метрологического обеспечения Цифровых Подстанций;
- законодательная и нормативная базы электроэнергетических измерений;
- проблемы испытаний СИ с целью утверждения типа в связи с введением новых нормативных документов в этой области;
- вопросы калибровки и поверки многофункциональных СИ ЭЭВ и аттестации соответствующих эталонов.

## 2. Средства измерений электроэнергетических величин:

- низковольтные средства электроэнергетических измерений (счетчики электроэнергии, СИ ПКЭ и параметров сетей, измерительные преобразователи);
- высоковольтные средства электроэнергетических измерений (измерительные трансформаторы напряжения и тока, включая оптические и электронные трасформаторы);
- средства измерений в интеллектуальных сетях и средства измерений цифровых подстанций с поддержкой стандартов IEC 61850-9-2;
- системы АИИС КУЭ для оптового и розничного рынков электрической энергии.

#### Учет электрической энергии и оценка эффективности систем энергоснабжения:

- правила учета электрической энергии;
- требования оптового и розничного рынков к системам коммерческого учета;
- нормирование и расчет потерь в электрических сетях;
- методики оценки качества электрической энергии по результатам измерений ПКЭ.

В рамках конференции планируются выступления ведущих специалистов научно-исследовательских институтов, центров стандартизации и метрологии, представителей предприятий и организаций, разрабатывающих и выпускающих средства электроэнергетических измерений, генерирующих и сетевых компаний.

#### Место проведения конференции:

**Адрес:** Санкт-Петербург, Батайский пер., д. 3А (м. «Технологический институт»). **Помещение:** конференц-зал гостиницы «Сокос Отель Олимпия Гарден».

#### Условия участия

Для участия в конференции необходимо:

- В срок до 10 мая 2016 года подать заявку в секретариат оргкомитета по факсу (812) 327-21-11 (доб. 121) или электронной почте zakaz@mars-energo.ru.
- 2. Оформить договор на участие в конференции (возможно оформление договора на оказание информационно-консультационных услуг) в соответствии с поданной заявкой.
- 3. До **25 мая 2016 года** оплатить участие в конференции по безналичному расчёту по счёту ООО «КБ-5», выставляемому на основании договора, согласно указанному ниже прейскуранту, включая НДС 18 %:
- **27 000 руб.** регистрационный взнос, который взимается с каждого участника конференции и включает в себя:
  - участие в работе конференции;
  - комплект информационных и методических материалов по теме конференции;
  - участие в мероприятиях культурной программы.
- **58 000 руб.** пакет № 1 на одного участника, включающий в себя:
  - одноместное размещение в гостинице «Сокос Отель Олимпия Гарден» 4\* с 6.06.2016 по 10.06.2016;
  - регистрационный взнос.
- **44 000 руб.** пакет № 2 на одного участника, включающий в себя:
  - двухместное размещение в гостинице «Сокос Отель Олимпия Гарден» 4\* с 6.06.2016 по 10.06.2016;
  - регистрационный взнос.

Дополнительно оплачиваются следующие услуги (включая НДС 18 %):

• 10 000 руб. – размещение рекламных материалов о компании в раздаточных материалах для участников конференции (1 листовка или 1 брошюра).

#### Условия для инвесторов:

Приглашаем инвесторов для участия в организации и поддержке Конференции. Оргкомитет готов совместно разработать индивидуальную программу участия, максимально отвечающую Вашим интересам.

#### График работы конференции:

• 6 июня Заезд участников конференции.

• 7 июня Регистрация участников. Открытие конференции.

Выступления участников конференции.

• 8–9 июня Выступления участников конференции. Дискуссии по

тематике конференции. Культурная программа. Подведение итогов конференции. Принятие решений.

Закрытие конференции.

• 10 июня Отъезд участников конференции.

## Требования к оформлению докладов для опубликования в сборнике материалов конференции:

формат файла — \*.doc, \*.docx; формат страницы — A4; поля со всех сторон — 2 см; шрифт — Times New Roman; размер шрифта — 12 пт.; межстрочный интервал — полуторный; абзацный отступ — 1 см; объем доклада — не более 12 страниц.

В конце доклада желательно разместить сведения об авторе (Фамилия Имя Отчество; организация, должность; почтовый адрес; контактный телефон; электронный адрес).

Иллюстрации к докладу в виде фотографий желательно продублировать в отдельных файлах \*.jpq или \*.tiff.

Печатные материалы следует направлять не позднее **1 мая 2016 года** по адресу **zakaz@mars-energo.ru** в виде прикрепленного архивного файла. Тема письма — «Для сборника конференции».

Мы рады видеть Вас в Санкт-Петербурге в период БЕЛЫХ НОЧЕЙ!