



**Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления
Российской академии наук**



Академия электротехнических наук РФ



ФГБОУ ВПО Национальный исследовательский университет «МЭИ»



ФГБУН Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева СО РАН

Министерство энергетики Московской области

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**«Управление качеством электрической энергии»
26-28 ноября 2014**

МОСКВА

Качество электрической энергии является важнейшим условием эффективности процессов производства, передачи, распределения и потребления электрической энергии. Задачи управления качеством электрической энергии находятся в центре внимания как крупных электротехнических организаций – CIGRE, CIREN, IEC, так и научно-практической деятельности электротехников и электроэнергетиков различных стран. В связи с этим, Российская Академия наук, Академия электротехнических наук РФ, Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева, Национальный исследовательский университет «МЭИ», Министерство энергетики Московской области приглашают сотрудников научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтов, электросетевых и сбытовых компаний, оперативно-диспетчерских управлений, образовательных учреждений, надзорных и регулирующих органов, разработчиков нормативно-правовых документов, средств измерений и оборудования и всех других специалистов, работающих в области качества электрической энергии для участия в международной конференции по управлению качеством электрической энергии.

На конференцию выносятся следующие темы:

- интегральные оценки энергии, мощности, электромагнитных процессов в электротехнике и электроэнергетике;

- качество электрической энергии в интеллектуальных электроэнергетических системах,
- непрерывный мониторинг, периодические измерения, контроль и анализ качества электрической энергии,
- оценка состояния качества электрической энергии,
- влияние качества электрической энергии на надежность электроснабжения потребителей,
- последствия, ущербы, стоимость качества электрической энергии,
- методы и средства управления качеством электрической энергии,
- моделирование и программные средства в области качества электрической энергии,
- нормативно-правовое регулирование в области качества электрической энергии, в том числе: ответственность за ухудшение качества, технические и организационные меры, оценка долевого вклада, аутентичность международных и российских стандартов,
- влияние возобновляемых источников электрической энергии на качество электрической энергии,
- современные технологии обучения в области качества электрической энергии,
- другие вопросы, связанные с качеством электрической энергии.

Международный научный комитет конференции:

Anibal T. De Almeida (Portugal)
 Aurelian Crăciunescu (Romania)
 Dmitri Vinnikov (Estonia)
 Eduardo Verri Liberado (Brazil)
 Herbert Ginn III (USA)
 Masashi Hayakawa (Japan)
 Ivan Yatchev (Bulgaria)
 Jan Iwaszkiewicz (Poland)
 Manuel Pérez-Donsión (Spain)
 Nguyen Chi Thanh (Vietnam)
 Nikolay I. Voropai (Russia)
 Pavel A. Butyrin (Russia)
 Stanimir Valtchev (Portugal)
 Stanislaw Czapp (Poland)
 Valery E. Vorotnitsky (Russia)
 Vít Bršlica (Czech Republic)
 Yury N. Kucherov (Russia)
 и другие

Организационный комитет конференции:

Н. Д. Рогалев – ректор НИУ «МЭИ» (председатель)
 Ю. В. Шаров – заведующей кафедрой электроэнергетических систем НИУ «МЭИ» (сопредседатель)
 И. И. Карташев – ведущий научный сотрудник НИУ «МЭИ»
 Л. И. Коверникова – старший научный сотрудник ИСЭМ СО РАН
 В. Н. Тульский – заведующий НИЛ НИУ «МЭИ»
 Е. Н. Гусева – главный редактор журнала «Электроэнергия. Передача и распределение»
 Р. Р. Насыров – научный сотрудник НИУ «МЭИ»
 С. А. Акчурина – ассистент, научный сотрудник НИУ «МЭИ»
 Б. В. Олексюк – инженер кафедры электроэнергетических систем НИУ «МЭИ»
 М. А. Силаев – инженер кафедры электроэнергетических систем НИУ «МЭИ»

Информационные партнеры конференции
Журнал «Электричество»,
журнал «Электроэнергия. Передача и распределение»,
журнал «Энергоэксперт»

Язык

Рабочими языками конференции являются русский и английский

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

На конференцию принимаются доклады, отражающие опыт исследовательской, экспериментальной и практической работы, предложения по совершенствованию нормативной документации. В представленных работах должны быть обязательно отражены:

- актуальность рассматриваемой проблемы;
- новизна проведенных исследований и/или разработок;
- перспективы использования полученных результатов.

Все доклады рецензируются. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, в которых не представлены (не ясны) указанные позиции.

Требования к оформлению докладов

1. Для участия в конференции необходимо представить доклад и заявку. Форма заявки приведена в приложении 1.
2. Доклад представляется в **формате А4**. Объем доклада – не более **шести полных страниц формата А4**, включая авторскую строку, название, текст, рисунки, таблицы и список литературы. В тексте доклада даются: название доклада, его авторы и организация, которую они представляют, аннотация (все на русском или английском языках), а также контактная информация. Правила оформления доклада приведены в файле «Руководство по оформлению докладов».

Правила пересылки материалов конференции в Оргкомитет

1. Доклад представляется в виде файла с именем **фамилия автора.doc** – например, Иванов_2.doc. (при использовании Microsoft Office 2007 или более поздней версии принимаются файлы с расширением docx).
2. Файл, направляемый по электронной почте, можно заархивировать. **Не следует** использовать самораскрывающиеся архивы, поскольку антивирусные системы на почтовом сервере блокируют исполняемые файлы (*.exe, *.com). Принимаются также файлы с расширениями **doc, rtf** или **docx**.
3. Оргкомитет направляет в адрес отправителя сообщение, **подтверждающее** получение соответствующих материалов. При непоступлении подтверждения в период с **01 по 05 октября 2014 г.** следует связаться с Оргкомитетом.
4. По итогам рецензирования до **1 октября 2014 г.** участникам конференции будут направлены приглашения.

Все авторы передают в Оргкомитет или пересылают по электронной почте лицензионное соглашение о передаче права на публикацию доклада. Порядок оформления лицензионного соглашения и его форма будут предоставлены до **10 октября 2014 г.**

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Кто	Что входит в плату	Стоимость до 1 октября	Стоимость после 1 октября
Участники всех мероприятий	Участие в конференции, сборник докладов, раздаточные материалы, кофе-брейки, товарищеский ужин	20 000 руб.	25 000 руб.
Студенты, аспиранты	Участие в конференции, сборник докладов, раздаточные материалы, кофе-брейки	5 000 руб.	10 000 руб.
Публикация доклада без участия	Публикация доклада	3 000 руб.	Публикация не принимается
Сопровождающие лица		3 000 руб.	

Информация о банковских реквизитах будет представлена на портале НИУ «МЭИ» до **1 июня 2014** года и в следующем информационном сообщении.

Информация о **программе** работы конференции будет формироваться по мере поступления докладов и будет включена в **третье информационное сообщение**.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Срок представления заявок и докладов	до 20 сентября 2014 г.
Подтверждение поступления материалов в адрес конференции	до 01 октября 2014 г.
Итоги рецензирования, направление приглашений на участие в конференции	до 01 октября 2014 г.
Оформление лицензионного соглашения	10 октября 2014 г.
Второе информационное сообщение	15 октября 2014 г.
Оплата оргвзноса	с 1 июня по 31 октября 2014 г.
Третье информационное сообщение (Программа Пленарного заседания и график работы секций)	15 ноября 2014 г.
Работа конференции	26 – 28 ноября 2014 г.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

Россия, 111250, Москва, ул. Красноказарменная, 17, НИУ «МЭИ», кафедра ЭЭС.
Телефон: +7 495 362 7096, Тульский Владимир Николаевич
E-mail: PQconferencepei.2014@gmail.com

Заявка
на участие в международной конференции
«Управление качеством электрической энергии»
Москва, Россия, 26-28 ноября 2014

Фамилия, имя, отчество:

Должность, ученая степень, звание:

Место работы:

Почтовый адрес:

Телефон:

Факс:

Адрес электронной почты:

Участник всех мероприятий: да нет

Студент, аспирант: да нет

Публикация доклада без участия: да нет

Сопровождающее лицо: да нет

Информация о докладе

Название доклада:

Авторы: