

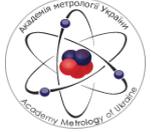


# ESS'2017

5–9 июня, 2017 г.  
г. Киев, Украина



## Пятая международная конференция «Интеллектуальные энергетические системы – ESS'17»



**ПРИГЛАШАЕМ ДЛЯ УЧАСТИЯ В V МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ – ESS'15», с 5–9 июня, 2017 г. г. Киев, Украина**  
**ОРГАНИЗАТОРЫ**

Национальная академия наук Украины (г. Киев); Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского» (г. Киев); Институт электродинамики Национальной академии наук Украины (г. Киев); Национальный университет «Львовская политехника» (г. Львов); Винницкий национальный технический университет (г. Винница); Институт электротехники (г. Варшава, Польша); Политехнический университет Валенсии (г. Валенсия, Испания); Таллиннский технический университет (г. Таллин, Эстония); Университетский колледж Южно-восточной Норвегии (г. Телемарк, Норвегия); Общественная организация «Академия метрологии Украины» (г. Киев); Научный совет по проблемам «Научные основы электроэнергетики».

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ Сопредседатели

**АЛЕКСАНДР КИРИЛЕНКО**

директор Института электродинамики НАН Украины,  
академик НАН Украины

**ЮРИЙ ЯКИМЕНКО**

первый проректор КПИ им. Игоря Сикорского,  
академик НАН Украины

### Члены программного комитета:

**Карлос Алварез Бел**

Политехнический университет Валенсии, Испания

**Юрий Анохин**

ГП «Укрметртестстандарт», Украина

**Грзегорж Бенисек**

Университет в Зеленой Гуре, Польша

**Массимо Бианки**

Болонский университет, Италия

**Александр Буткевич**

Институт электродинамики НАН Украины, Украина

**Дмитрий Винников**

Таллиннский технический университет, Эстония

**Станислав Выпанасенко**

Днепропетровский национальный горный университет, Украина

**Евгений Володарский**

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского», Украина

**Анатолий Волошко**

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского», Украина

**Сергей Денисюк**

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского», Украина

**Антони Дмовски**

Варшавский технологический университет, Польша

**Александр Дупак**

Научно-технический союз энергетиков и электротехников Украины

**Петр Экель**

Католический университет, г. Белу Оризонти, Бразилия

**Андрей Жаркин**

Институт электродинамики НАН Украины, Украина

**Валерий Жуйков**

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени Сикорского», Украина

**Михаил Загорняк**

Кременчугский государственный университет  
им. М. Остроградского, Украина

**Петр Лежнюк**

Винницкий национальный технический университет, Украина

**Ирэн Лилль**

Таллиннский технический университет, Эстония

**Геннадий Павлов**

Николаевский национальный университет кораблестроения, Украина

**Владимир Попов**

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского», Украина

**Карлос Пфайфер**

Университетский колледж Южно-восточной Норвегии, Норвегия

**Виктор Резцов**

Институт возобновляемой энергетики НАН Украины, Украина

**Карлос Ролдан Порта**

Политехнический университет Валенсии, Испания

**Виктор Сыченко**

Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. академика В. Лазаряна, Украина

**Михаил Сегада**

Национальный университет «Львовская политехника», Украина

**Рышард Стржеleckи**

Институт электротехники, Польша

**Петр Стахив**

Национальный университет «Львовская политехника», Украина

**Ранди Торескас Холта**

Университетский колледж Южно-восточной Норвегии, Норвегия

**Олег Юрченко**

Институт электродинамики НАН Украины, Украина

**Юлия Ямненко**

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского», Украина

**Александр Яндульский**

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского», Украина

## ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Состояние и перспективы развития интеллектуальных энергетических систем.
2. Реформирование электроэнергетики Украины на основе концепции Smart Grid.
3. Интеграция децентрализованных (региональных) систем производства электроэнергии в объединенную централизованную систему.
4. Информационное обеспечение интеллектуальных энергетических систем.
5. Возобновляемые и низкоуглеродистые источники энергии.
6. Системы рассредоточенной генерации, активные (управляемые) потребители энергии.
7. Проблемы оценки и обеспечения качества электроэнергии в интеллектуальных энергетических системах.
8. Стандартизация в Smart Grid технологиях.
9. Устройства силовой электроники для рассредоточенных и интегрированных систем.
10. Формирование локальных рынков энергоснабжения.

### Рабочие языки конференции:

английский, украинский и русский.

### Форма участия в работе конференции:

очное участие с докладом или заочное.

### Регламент работы конференции:

- пленарные и секционные заседания;
- круглые столы, презентации;
- тематические панели и специализированные семинары.

### График работы конференции:

- заезд участников – 5 июня 2017 г.
- пленарные и секционные заседания в КПИ им. Игоря Сикорского – 6–8 июня 2017 г.
- экскурсионная программа, отъезд участников – 8–9 июня 2017 г.

**Срок для перевода** организационного взноса – до 15 мая 2017 г. после составления договора и получения счета.

**Публикация докладов материалов** будет осуществляться в журналах «Техническая электродинамика», «Энергетика: технологии, экономика, экология», «Электроника и связь» за решением программного и организационного комитетов.

**Участники конференции будут проживать** в отелях города. Оргкомитет конференции организывает проживание участников за их желанием.

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ конференции:

**Глава:** Сергей Петрович Денисюк, директор Института энергосбережения и энергоменеджмента КПИ им. Игоря Сикорского»;

Елена Ярмолук (066)-296-95-93;

Юрий Веремийчук (097)-106-90-09;

Сергей Танкевич (097)-235-65-83.

**Адрес для писем:** КПИ им. Игоря Сикорского, кафедра электроснабжения, ул. Борщаговская, 115, ком. 503б, г. Киев, 03056

**e-mail:** [mail.ess.conf@gmail.com](mailto:mail.ess.conf@gmail.com)

**сайт:** <http://www.ess.kpi.ua/index.php/uk>

**Заявка** относительно вашего участия в работе конференции в электронном виде должна поступить в Оргкомитет не позднее **6 февраля 2017 г.**

**Статья** в электронном и распечатанном виде, оформленная согласно требованиям, приведенных в приложении, должна поступить в Оргкомитет не позднее **20 марта 2017 г.**

### Условия участия:

Организационный взнос\* за заочное участие в конференции – 200 грн; за очное участие с докладом в конференции – 200 грн.

Дополнительный взнос\*\* за участие в неофициальной части конференции – 45 EUR.

\* – Организационный взнос включает: аренду помещений для проведения заседаний конференции; кофе-брейк в перерывах между заседаниями; аренду компьютерного и проекционного оборудования для сопровождения докладов; предоставление набора участника и материалов конференции.

\*\* – Дополнительный взнос включает: обеды/ланчи и экскурсионную программу.

### Заявка

на участие в V Международной конференции «Интеллектуальные энергетические системы – ESS'17»

1. Фамилия, имя, отчество (полностью).
2. Должность, ученое звание, ученая ступень.
3. Организация (полностью и аббревиатура).
4. Почтовый адрес.
5. Телефон, факс (с кодом города), **e-mail**.
6. Участие в конференции как докладчик (очное участие) / заочное участие (необходимое подчеркнуть).
7. Название доклада (если планируется).

## Приложение Требования к оформлению статей

### К статьям прилагаются:

Полный почтовый адрес одного из авторов, контактный телефон, адрес электронной почты.

Авторские оригиналы статей (на украинском, русском или английском языке) подаются в редакцию в виде распечаток (в двух экземплярах) и электронных версий.

### Издательское оформление

Структура статьи должна состоять из таких блоков:

#### 1. Блок на украинском (русском) языке, если статья написана на украинском (русском).

- Шифр УДК.
- Название статьи.
- Фамилия, имя и отчество всех авторов.
- Полные название и почтовый адрес организации, где работают авторы, адрес электронной почты.
- Реферат (600–800 знаков).
- Ключевые слова.

#### 2. Блок: статья на языке оригинала.

3. Блок: список пронумерованных литературных источников (не более 10), на которые ссылается автор, в алфавитном порядке.

#### 4. Блок на русском (украинском) языке аналогично Блоку 1.

#### 5. Блок на латинице.

- Название статьи на английском языке.
- Фамилия, имя и отчество всех авторов – транслитерацией.
- Полные названия и почтовые адреса организаций, где работают авторы, адрес электронной почты.

Названия организаций, принадлежность к конкретному ведомству, почтовый адрес, город и страна подаются на английском языке без сокращений.

- Реферат (600–800 знаков).
- Key words.

– Список литературных источников на латинице: тот же список литературных источников (блок 3), но фамилии авторов и названия журналов, литературных источников ссылок – транслитерацией кириллицы, а названия статей - на английском языке. После каждой такой ссылки в скобках необходимо указать язык оригинала статьи - (Ukr) или (Rus). Названия источников представляются без каких-либо сокращений.

Объем статьи - не более пяти страниц (межстрочный интервал - 1).

**Описание макета статьи** (текстовый редактор *Microsoft Word 97–2003*, редактор формул *MicrosoftEquationEditor 3.0* и выше); **формат бумаги** – А4, поля сверху, снизу, слева – 2,5 см, справа – 1,5 см; межстрочный интервал - 1. **Шрифт** – TimesNewRoman 11pt, выравнивание по ширине, автоматическая расстановка переносов, первая строка - отступ 1,25 см. Название статьи – шрифт 11pt, жирный, заглавными буквами, размещение по центру. Статья оформляется без колонтитулов и нумерации страниц.

**Математические формулы** создаются в виде отдельных объектов в редакторе формул *MicrosoftEquation*. Шрифт – TimesNewRoman 11pt, выравнивание по центру, нумерация - в круглых скобках, справа. Латинские буквы и символы должны выполняться в стиле «Математический», кириллические - в стиле «Текст». Не допускается представление формулы и ее номера в виде таблицы. Символы в формулах и в тексте статьи должны иметь одинаковые изображения. Объекты *MicrosoftEquation* в тексте статьи располагать нежелательно.

**Рисунки (не более пяти)** выполняются в форматах BMP, JPG (300 dpi) без подрисовочных подписей и вставляются в текст как «рисунок». Шрифт текста на рисунках - TimesNewRoman 10pt. Рисунки рекомендуется размещать с отбеганием текстом на 3 мм. Применение альбомной ориентации не допускается.

**Фотографии печатаются только в случае крайней необходимости.**

**Литература:** шрифт – TimesNewRoman 10pt, фамилии авторов - курсивом. В тексте цитируемый источник обозначается в квадратных скобках цифрой, соответствующей его номеру в списке литературы. Ко всем цитируемым источникам должен применяться один и тот же стандарт, то есть порядок предоставления данных в ссылках и знаки препинания должны быть представлены одинаково. Сокращение названий цитируемых источников не допускается.

**Статьи, оформленные с несоблюдением указанных требований, будут возвращаться автору сразу без рассмотрения и рецензирования.** Датой поступления считается дата повторного поступления статьи, оформленной согласно указанным выше требованиям.