



PEMS '2015

PEMS '2015



19–21 мая 2015 г. НТУУ «КПИ», г. Киев

**«Энергетический менеджмент: состояние и перспективы развития – PEMS'15»
(II международная научно-техническая и учебно-методическая конференция)**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт» приглашает Вас к участию в II Международной конференции «Энергетический менеджмент: состояние и перспективы развития – PEMS'15».

Конференция проводится при поддержке Министерства образования и науки Украины, Министерства энергетики и угольной промышленности Украины, Государственного агентства по энергоэффективности и энергосбережению Украины, проекта UNIDO «Внедрение стандарта систем энергетического менеджмента в промышленность Украины (UKR IEE)», Научно-технического сообщества энергетиков и электротехников Украины.

II Международная научно-практическая и учебно-методическая конференция «Энергетический менеджмент: состояние и перспективы развития – PEMS'15» посвящена научным, техническим, экономическим и научно-методическим проблемам построения эффективных систем энергетического менеджмента, которые дают возможность повысить энергетическую эффективность функционирования энергетического сектора Украины, реализовать политику энергоэффективности и энергосбережения предприятий, организаций и учреждений.

Цель конференции: всесторонний анализ современных аспектов энергоэффективности, энергетического менеджмента и энергосбережения, демонстрация научных достижений и поиск новых решений по проблемам энергоэффективности и энергосбережения в разных отраслях, а также их практическое использование на современном этапе развития энергетических систем Украины и в современных условиях развития высшего образования в сфере энергоменеджмента в контексте Болонского процесса.

В условиях постоянно растущих цен на топливо-энергетические ресурсы, дефицита средств в государственном, областном и муниципальном бюджетах страны особую актуальность приобретает энергетический менеджмент – управление и оптимизация энергопотребления и расходов на энергоносители. Признание важности энергии как ресурса, который требует такого же менеджмента, как и любой другой дорогой производственный продукт, является первым шагом к повышению энергетической и экологической эффективности. Внедрение энергоменеджмента – это инновационное решение, связанное с модернизацией существующего производства и управления на основе использования лучшей мировой практики в энергетическом секторе.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Научно-технические:

- 1. Законодательные и нормативно-правовые вопросы энергосбережения и энергоэффективности.**
- 2. Методологические основы мониторинга и управления эффективностью использования топлива и энергии.**
- 3. Современные системы энергетического менеджмента.**
- 4. Интеллектуальные энергетические системы Smart Grid и энергетический менеджмент.**
- 5. Разработка и внедрение системы энергетического менеджмента в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 50001.**
- 6. Интегрированные системы энергетического менеджмента.**
- 7. Энергетический менеджмент в системе управления предприятием и отраслями экономики.**
- 8. Инновационные технологии повышения эффективности использования топливо-энергетических ресурсов.**

9. Планирования ресурсов предприятия в соответствии с управлением энергоэффективностью.

10. Безопасность энергетических и промышленных предприятий.

11. Экологические вопросы энергетики и комплексный подход к использованию энергоресурсов.

12. Прикладные организационно-технические и экономические вопросы (лучшие практики) систем энергоменеджмента.

Учебно-методические:

1. Методология формирования содержания учебного процесса в сфере энергоэффективных технологий и энергетического менеджмента.

2. Решение проблем качества и последующего развития подготовки энергоменеджеров в контексте Болонского процесса.

3. Проблемы организации учебного процесса.

4. Проблемы создания нового поколения стандартов высшей школы.

5. Современное учебно-лабораторное оборудование для обеспечения фундаментально-специализированной и практической подготовки энергоменеджеров.

Рабочие языки конференции: украинский, русский, английский.

Форма участия в работе конференции: участие с докладом, заочная или как слушатель.

Заявка о Вашем участии в работе конференции и тезисы доклада в электронном (или печатном) виде.

Структура и форматирование материалов:

- формат листа А4 с полями: слева, справа и сверху – 20 мм, снизу – 30 мм;
- шрифт Times New Roman Сур; интервал между строками одинарный;
- шифр УДК – выравнивание по левому краю – 12 пт;
- сведения об авторах – инициалы, фамилия, научная степень, организация, страна – 12 пт;
- название доклада должно быть кратким и соответствовать теме секции, большими буквами симметрично к тексту – 12 пт;

– текст доклада (объем 1 страница А4) – 12 пт, отступ первой строки абзаца 10 мм, выравнивание по ширине; подписи к рисункам, тематические заголовки таблиц – 10 пт, выравнивание по центру; нумерация таблиц – 10 пт, курсив, выравнивание по правому краю; формулы – встроенный редактор формул с использованием таких стилей: Text, Function, Variable, Number – Times New Roman; L.C.Greek, U.C.Greek, Symbol – Symbol; Matrix/Vector – Times New Roman, bold; розміри: Full – 9 pt, Symbol – 12 pt, Sub-Symbol – 9 pt, Subscript/Superscript – 7 pt;

– выводы – 12 пт;

– список литературы – 9 пт.

После получения заявки и рассмотрения тезисов доклада на соответствие к требованиям Оргкомитет конференции отправит участнику договор об участии и счет на оплату.

*****ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ*****

УДК 691.5

Иванов В.В., к.т.н., доц.
Национальный авиационный университет, Украины
Петров О.Ю., к.т.н. с.н.с.,
Киевский национальный университет строительства и архитектуры, Украины

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОПЛИВНЫХ ЗОЛ В СОСТАВЕ ЩЕЛОЧНЫХ ЦЕМЕНТОВ

Основной текст тезисов. Основной текст тезисов. Основной текст тезисов. Основной текст тезисов

Выводы. Разработано и предложено новый энергосберегающий

Список использованных источников

1. Кабинет Министров Украины, постановление от 1 марта 2010 г. № 243 “ Об утверждении Государственной целевой экономической программы энергоэффективности и развития сферы производства энергоносителей из возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива на 2010-2015 гг.” [Электронный ресурс]/ Сайт Кабинета Министров Украины - Режим доступа: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/243-2010-п>

По результатам конференции доклады участников будут включены к печати в научном журнале "Энергетика: экономика, технологии, экология". Тематическая направленность публикаций: организационно-экономическая, техническая и другие вопросы функционирования и развития энергетического комплекса и его составляющих, более подробная информация о подготовке статей к публикации на сайте <http://energy.iee.kpi.ua>.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

ДЕНИСЮК Сергей

*Директор Института энергосбережения и
энергоменеджмента НТУУ «КПИ»*

САВЧУК Сергей

*Глава Государственного агентства по
энергоэффективности и энергосбережения Украины*

Члены программного комитета:

Басок Борис, член-кор. НАН Украины

Институт технической теплофизики НАН
Украины, Украина

Богдан Александр,

Национальный технический университет
Украины «КПИ», Украина

Буткевич Александр, проф.

Институт электродинамики НАН Украины,
Украина

Выпанасенко Станислав, проф.

Национальный горный университет, Украина

Дешко Валерий, проф.

Национальный технический университет
Украины «КПИ», Украина

Догматов Анатолий, проф.

Национальный аэрокосмический университет
им. Н. Е. Жуковского «ХАИ», Украина

Экель Петр, проф.

Католический университет, г. Белу Оризонти,
Бразилия

Жаркин Андрей, член-кор. НАН Украины

Институт электродинамики НАН Украины,
Украина

Жуйков Валерий, проф.

Национальный технический университет
Украины «КПИ», Украина

Каплун Виктор, проф.

Киевский национальный университет технологии
и дизайна, Украина

Качан Юрий, проф.

Запорожская государственная инженерная
академия, Украина

Киорсак Михаил, проф.

Институт энергетики АН Молдавии, Молдавия

Константинов Сергей, проф.

Национальный технический университет
Украины «КПИ», Украина

Корчмит Алексей, первый заместитель

Государственное агентство по
энергоэффективности и энергосбережения
Украина

Кудря Степан, проф.

Институт возобновляемой энергетики НАН
Украины, Украина

Лежнюк Петр, проф.

Винницкий национальный технический университет,
Украина

Ли Бернт, проф.

Университетский колледж Телемарка, Норвегия

Малиновський Антон, проф.

Национальный университет «Львовская политехника»,
Украина

Марченко Андрей, проф.

Национальный технический университет «ХПИ», Украина

Метельский Владимир, проф.

Запорожский национальный технический университет,
Украина

Нижник Александр, проф.

Полтавский национальный политехнический университет
им. Ю. Кондратюка, Украина

Павлов Геннадий, проф.

Николаевский национальный университет
кораблестроения, Украина

Садовый Александр, проф.

Днепродзержинский государственный технический
университет, Украина

Сыченко Виктор, проф.

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

Синчук Олег, проф.

Кременчугский национальный университет
им. Н. Остроградского, Украина

Терешкевич Леонид, доцент

Винницкий национальный технический университет,
Украина

Танкевич Евгений, проф.

Институт электродинамики, Украина

Фиалко Наталия, член-кор. НАН Украины

Институт технической теплофизики НАН Украины,
Украина

Фомичов Евгений, проф.

Одесский национальный политехнический университет,
Украина

Шмаров Валерий, проф.

Национальный авиационный университет, Украина

Щокин Вадим, проф.

Криворожский национальный университет, Украина

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОММИТЕТ

Бориченко Елена,
доцент кафедры электроснабжения ИЭЭ
моб. 066 787 83 85

Иванько Дмитрий,
аспирант кафедры электроснабжения ИЭЭ
моб. 096 536 00 98

Веремийчук Юрий,
ассистент кафедры электроснабжения ИЭЭ
моб. 097 106 90 09

Калинчик Ирина,
аспирант кафедры электроснабжения ИЭЭ
моб. 063 709 38 41

СРОКИ		ГРАФИК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ	
24.04.2015 г.	регистрация (приём заявок и тезисов конференции)	18–19 мая 2015 г.	Заезд участников
30.04.2015 г.	Сообщение о включении в программу конференции	19–20 мая 2015 г.	Пленарные и секционные заседания НТУУ «КПИ», ИЭЭ
11.05.2015 г.	последний срок оплаты.	20 мая 2015 г.	Экскурсионная программа по г. Киеву и НТУУ «КПИ», отъезд участников

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- пленарные заседания;
- секционные заседания / стендовые доклады.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ:

Организационный взнос за очное участие в конференции – 300 грн.

Организационный взнос за заочное участие у конференции – 150 грн.

Организационный вклад включает:

- кофе-брейк в перерывах между заседаниями;
- аренду компьютерного и проекционного оборудования для сопровождения докладов;
- издание научного сборника;
- обеспечения участников научно-методическими материалами и канцелярским оборудованием.

Участники конференции будут проживать в отелях г. Киева, общежитиях НТУУ «КПИ». Оргкомитет конференции обеспечивает проживание участников по их желанию, за свой счет.

СРОК ДЛЯ ПЕРЕВОДА организационного взноса – до 15 мая 2015 г. после заключения договора и получения счета.

Организационный комитет конференции:

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт»,
Институт энергосбережения и энергоменеджмента.

03056, Украина, г. Киев, ул. Борщаговская, 115, корпус 22, к. 315,

тел./факс (38-044) 406-85-14;

e-mail: pems@kpi.ua.

ЗАЯВКА

на участие в Международной конференции

«Энергетический менеджмент: состояния и перспективы развития (PEMS'15)»

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

(дата)

(подпись)

Адрес для переписки

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт»,
Институт энергосбережения и энергоменеджмента.

03056, Украина, г. Киев, ул. Борщаговская, 115, корпус 22, к. 315

тел./факс (38-044) 406-85-14; e-mail: pems@kpi.ua

Программный комитет PEMS'15