

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ  
АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА УКРАИНЫ  
ПРИДНЕПРОВСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НАН и МОН УКРАИНЫ  
ГВУЗ «ПРИДНЕПРОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

КП "Днепросантехмонтаж"

ДОО "Общество интеллектуальной собственности"

## ***П Р И Г Л А Ш Е Н И Е***

**НА  
ЧЕТВЁРТУЮ МЕЖДУНАРОДНУЮ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКУЮ ИНТЕРНЕТ - КОНФЕРЕНЦИЮ**

**ЭНЕРГЕТИКА, ЭКОЛОГИЯ,  
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**4 - 5 октября 2016 года**

**Украина, Днепр**

## ***УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!***

Приглашаем Вас принять участие в четвёртой Международной научно-практической интернет конференции «Энергетика, экология, компьютерные технологии в строительстве», которая состоится 4-5 октября 2016 года в Государственном высшем учебном заведении «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры» (ГВУЗ ПГАСА), г. Днепр, Украина.

### **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

ГВУЗ «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры», ул. Чернышевского, 24а, г. Днепропетровск, Украина, 49600.

### **Проезд:**

**От центрального ж/д вокзала:** маршрутным такси №109 до остановки «Строительная академия».

**От центрального автовокзала:** трамваем № 5 до остановки «Строительная академия».

Конференция посвящена научным исследованиям и разработкам в области энергетики, экологии и компьютерных технологий в строительстве.

На конференции планируется проведение пленарного заседания, работа секций, экскурсии, а также выставка литературы. Авторы просим прислать в оргкомитет экземпляры монографий, сборников статей, учебников, пособий и других материалов для организации выставки.

### ***ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ***

1. Энергетическая эффективность систем теплогазоснабжения и вентиляции.
2. Возобновляемые и нетрадиционные источники энергии в теплоэнергетических системах.
3. Системы и оборудование для децентрализованного теплоснабжения.
4. Надёжность и экологическая безопасность систем теплогазоснабжения, отопления и вентиляции, качество окружающей среды.
5. Моделирование стационарных и нестационарных процессов в системах теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования.
6. Компьютерные технологии принятия решений, моделирования и проектирования в области энергетики и строительства.
7. Проектирование и расчёт теплоэнергетических систем, систем теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования.
8. Методы и средства улучшения качества окружающей среды.

### ***СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ***

**Секция 1.** Повышение энергетической эффективности и проектирование систем теплогазоснабжения, отопления и вентиляции:

- Новые технические решения для повышения энергетической эффективности;
- Компьютерные технологии для поиска рациональных решений;
- Методы экспериментальных исследований и энергетического аудита;
- Проектирование теплоэнергетических систем;
- Оптимизация и принятие решений при реконструкции систем теплоснабжения;
- Проектирование и оптимизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования.

**Секция 2.** Возобновляемые и нетрадиционные источники энергии в теплоэнергетических системах:

- Теплоэнергетические системы, использующие геотермальную энергию;
- Системы и оборудование для использования солнечной энергии;
- Использование биомассы для целей тепло- и газоснабжения;
- Низкопотенциальные источники энергии.

**Секция 3.** Надёжность систем энергетики и оборудования в сфере инженерного обеспечения ЖКХ:

- Надёжность централизованных систем теплоснабжения;
- Надёжность распределительных систем газоснабжения;

- Надёжность систем децентрализованного теплоснабжения.

**Секция 4.** Системы и оборудование для децентрализованного теплоснабжения:

- Трубчатые газовые нагреватели;
- Потолочные водяные панели лучистого отопления и охлаждения;
- Поверхностные водяные системы отопления и охлаждения;
- Генераторы тепловой энергии малой мощности;
- Оборудование для регулирования тепловых режимов помещений.

**Секция 5.** Измерение и учёт расходов тепловой энергии и теплоносителей:

- Коммерческий учёт расходов природного газа и теплоты;
- Приборы и системы распределения расходов теплоты между потребителями;
- Нормирование расходов природного газа и теплоты;
- Прогнозирование потребления природного газа и теплоты.

**Секция 6.** Моделирование стационарных и нестационарных процессов в системах теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования:

- Методы эволюционного поиска;
- Нейронные модели;
- Моделирование и расчёт гидравлических цепей;
- Индуктивное моделирование;
- Моделирование и расчёт турбулентных течений;
- Аэрогидравлическое моделирование;
- Имитационное моделирование.

**Секция 7.** Проектирование и расчёт теплоэнергетических систем, систем теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования:

- Проектирование теплоэнергетических систем;
- Оптимизация и принятие решений при реконструкции систем теплоснабжения;
- Проектирование и оптимизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования.

**Секция 8.** Методы и средства улучшения качества окружающей среды:

- Воздушная среда;
- Водная среда;
- Геологическая среда;
- Техногенная среда;
- Микроклимат.

**Секция 9.** Компьютерные технологии в строительстве:

- Компьютерные технологии исследования структуры строительных материалов;
- Компьютерные технологии в строительной и прикладной механике;
- Информационные технологии и системы.

**Рабочие языки конференции:** украинский, русский, английский

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

<b>Большаков В.И.</b>	д.т.н., профессор, ректор ГВУЗ ПГАСА – <b>председатель конференции;</b>
<b>Савицкий Н.В.</b>	д.т.н., профессор, проректор по научной работе ГВУЗ ПГАСА - <b>сопредседатель конференции;</b>
Беликов А.С.	д.т.н, профессор, заведующий кафедрой «Безопасности жизнедеятельности»;
Беляев Н.Н.	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Гидравлики» ДНУЖТ им. академика В. Лазаряна;
БлюсБ.А.	д.т.н., профессор, исполнительный директор ПНЦ НАН и МОН Украины;
Волошкина Е.С.	д.т.н., профессор, заведующая кафедрой «Охрана труда и экологии», ГВУЗ КНУСА;
Габринец В.А.	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Теплотехники» ДНУЖТ им. академика В. Лазаряна;
Гольшев А.М.	д.т.н., профессор, заведующая кафедрой «Теплогазоводоснабжения, водоотведения и вентиляции», ГВУЗ КНУ;
Данишевский В. В.	д.т.н., профессор кафедры «Системного анализа и моделирования в теплогазоснабжении» ГВУЗ ПГАСА;
Деревянко В.Н.	д.т.н., профессор , директор института ИЭиБЖДС ГВУЗ ПГАСА;
Джамарджашвили В.А.	д.т.н., профессор Грузинский НИИ Энергетики, Тбилиси, Грузия;
Ершова Н.М.	д.т.н., профессор, заведующая кафедрой «Прикладная математика» ГВУЗ ПГАСА;
Желих В. М.	д.т.н., доцент заведующий кафедрой «Теплогазоснабжения и вентиляции» ГВУЗ НУ «Львовская политехника»;
Ковшов Г.М.	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Информационно-измерительных технологий и систем» ГВУЗ ПГАСА;
Martinovic D.R.	Prof.dr., kafedra za energetiku, Universitet u Sarajevu, Bosna i Hercegovina;
Наконечный В.И.	генеральный директор КП «Днепросантехмонтаж»;
Петренко В. О.	к.т.н., доцент , декан факультета ТЖОЭ ГВУЗ ПГАСА;
Piotrowski J.Z.	dr. hab. inz., prof., kierownik katedry Fizyki Budowli i Energii Odnawialnej, Politechnika Swietokrzyska, Kielce, Polska;
Редько А.Ф.	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Теплогазоснабжения вентиляции и использования ТВЭР» ГВУЗ ХНУСА;
Довгалюк В.Б.	к.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Теплогазоснабжения и вентиляции» ГВУЗ КНУСА;
Скрыпников В.Б.	д.т.н., профессор кафедры «ОВиКВС» ГВУЗ ПГАСА;

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

г. Днепропетровск ул. Чернышевского, 24а. ГВУЗ ПГАСиА,  
кафедра «Отопления, вентиляции и качества воздушной среды», ауд. В.1208  
кафедра «Системного анализа и моделирования в теплогазоснабжении», ауд.В.203.

Иродов Вячеслав Федорович	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Системного анализа и моделирования в теплогазоснабжении» ГВУЗ ПГАСА, т. (056) - 756-3-406
Полищук Сергей Зиновьевич	д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Отопления, вентиляции и качества воздушной среды» ГВУЗ ПГАСА, т. (056) -756-3-492
Петренко Анатолий Олегович	к.т.н., доцент кафедры «Отопления, вентиляции и качества воздушной среды» ГВУЗ ПГАСА, т. (056)-756-3-492
Троценко Антон Вячеславович	аспирант, кафедры «Отопления, вентиляции и качества воздушной среды» ГВУЗ ПГАСА, т. (056) -756-3-492
Черноморец Галина Яковлевна	ассистент, кафедры «Системного анализа и моделирования в теплогазоснабжении» ГВУЗ ПГАСА, (056) - 756-3-406
Адегов Александр Валериевич	к.т.н., доцент кафедры «Системного анализа и моделирования в теплогазоснабжении» ГВУЗ ПГАСА, (056) - 756-3-406

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ  
В СБОРНИКЕ НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**Публикация статьи**

**четвёртой Международной научно-практической интернет-конференции  
"ЭНЕРГЕТИКА, ЭКОЛОГИЯ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ"**

Результаты конференции будут отображены в сборнике научных трудов "Строительство Материаловедение Машиностроение". Для публикации Вашей статьи в сборнике научных трудов необходимо произвести оплату из расчета 60грн. (шестьдесят грн.) за страницу статьи. Вам будет выдан один сборник трудов за одну оплату.

Статьи оформляются согласно «Требований к оформлению статей», Приложения к требованиям и Примера оформления.

Статьи которые не отвечают требованиям приведенным в приложении не принимаются.

Рукописи статей подлежат рецензированию членов редколлегии. Статья может быть возвращена для редактирования. Ответственность за содержание статьи несет авторский коллектив. Окончательное решение относительно публикации статьи принимает редакционная коллегия сборника. Отклоненный оригинальный экземпляр не возвращается.

Тексты статей принимаются в электронном виде по электронной почте:

e-mail: [PGASA-TGSV-conf@i.ua](mailto:PGASA-TGSV-conf@i.ua) или e-mail: [PGASA-TGSV-conf@ukr.net](mailto:PGASA-TGSV-conf@ukr.net)

**Срок окончания приема материалов 5 сентября 2016 г.**

**Подтверждением оплаты публикации является оригинал или копия (сканер или фотография документа подтверждающего оплату):**

**Чек, Квитанция, Платежное поручение об оплате.**

**Подтверждение оплаты публикации просьба выслать любым удобным способом после платежа (например, выслать на электронную почту.)**

**БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ**

**Получатель**– НПП "Геотехнология".

**Банк получателя** – ПАО КБ «Приватбанк», г. Днепропетровск;

расчетный счет – 26003127551001;

МФО 305299, код ОКПО 30394910

**Назначение платежа**– за издание материалов конференции (в том числе НДС)

## Заявка на участие в конференции

<b>Контрольный этап:</b> до 05 сентября 2016 г.подача статей и заявок на участие в конференции, докладов и оплата оргвзноса.	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Научная степень	
Учёное звание (должность)	
Название организации / учреждения (полное)	
Страна	
Почтовый адрес	
Телефоны / факс	
Мобильный телефон	
E-mail	
Название доклада	
Форма участия ( <i>подчеркнуть нужное</i> )	<i>доклад /участник конференции / слушатель /участник конференции / публикация без участия</i>
Размещение в номерах гостиницы или общежития ( <i>для бронирования мест необходимое подчеркнуть</i> )	Необходимо бронирование:  Размещение в номерах гостиницы; Размещение в комнатах общежития.
Форма оплаты ( <i>выделить нужное</i> )	платёжное поручение /квитанция / наличный расчёт, оплата за публикацию