

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ «СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ДОМОВ»**

В программе возможны изменения. Пожалуйста, следите за обновлениями.

**8 февраля 2012 г., Москва**

МВЦ «Крокус Экспо», павильон 2

Конференц-зал «С»

10:00 – 11:00            Регистрация делегатов

**Ведущий: Александр Преображенский, Главный редактор, Журнал «Аква-Терм»**

**11:00 - 11:25**

### **Требования норм для разработки раздела проекта «Энергоэффективность»**

**Елена Малявина, Профессор кафедры «Отопление и вентиляция», МГСУ**

В докладе будут рассмотрены требования закона РФ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» N 261-ФЗ от 23 ноября 2009г., повышенные требования для Москвы, выдвинутые постановлением Правительства Москвы от 5 октября 2010г. N 900-ПП «О повышении энергоэффективности жилых, социальных и общественно-деловых зданий в г. Москве», а также новейшие СНиПы.

**11:25 - 11:50**

### **Комплексная программа поставок энергоэффективного оборудования**

**Светлана Дашкевич, Руководитель отдела развития, Viessmann**

Основываясь на многолетнем опыте работы, фирма Viessmann поставляет экологически чистые и энергоэффективные отопительные системы мощностью от 1,5 до 20 000 киловатт для работы на газе, жидком топливе, солнечной энергии, древесном топливе, а также работающих на технологических и возобновляемых источниках тепла и энергии. В презентации будет дан обзор продукции, приведены примеры использования и достигнутая экономия ресурсов.

**11:50 - 12:15**

### **Ресурсоемкость и энергосбережение систем водоснабжения и водоотведения**

**Вячеслав Исаев, Профессор кафедры «Водоснабжение», МГСУ**

Среднее водопотребление в России (320 л/чел. сут.) значительно превышает европейский уровень (120-200 л/чел. сут.) из-за потерь на утечки, нерациональные расходы, сливы некачественной воды, которые составляют 30-60% от общего водопотребления. Доклад будет посвящён вопросам ресурсо-энергосбережения в системах водоснабжения и водоотведения, которые могут быть реализованы социально-экономическими, техническими методами с использованием энерго-водосберегающего оборудования.

Организаторы:



129164, Россия, Москва,  
Зубарев пер., д.15, корп.1  
Тел.: +7 (495) 935 7350, Факс: +7 (495) 935 7351  
[aqua@ite-expo.ru](mailto:aqua@ite-expo.ru), [www.aquatherm-moscow.ru](http://www.aquatherm-moscow.ru)

125009, Россия, Москва  
Б. Никитская, 24/1 стр. 5, подъезд 2  
Тел.: +7 (495) 937 6861, Факс: +7 (495) 937 6862  
[info@reedexpo.ru](mailto:info@reedexpo.ru); [www.aquatherm-moscow.ru](http://www.aquatherm-moscow.ru)

12:15 - 12:40

### Перспективы развития рынка энергоэффективных насосов для систем отопления и горячего водоснабжения

**Павел Антипов**, Руководитель направления розничных продаж, **Grundfos**

- динамика развития рынка энергоэффективных циркуляционных насосов
- преимущества использования энергоэффективных циркуляционных насосов
- экономический эффект от эксплуатации циркуляционных насосов класса А

12:40 - 13:05

### Вентиляция по потребности как элемент системы жизнеобеспечения энергоэффективных домов

**Борис Бутцев**, Руководитель технического отдела, **АЭРЭКО**

- параметры комфорта в помещении
- тепловые потери здания и роль вентиляции в вопросе энергосбережения
- существующие требования по энергоэффективности зданий
- вентиляционные решения AERECO

13:05 - 13:30

### Энергоэффективная система вентиляции с рекуперацией тепла и влажности

**Денис Хохлов**, Руководитель направления «Системы вентиляции Zehnder Comfosystems», **Цендер ГмБХ**

- КПД рекуперации до 95%
- рекуперация влажности
- вся система вентиляции от одного производителя
- возможность использования Геотермального Теплообменника
- воздухопроводы со специальным запатентованным покрытием – CleanSide
- дизайнерские вентиляционные решетки

13:30 - 14:00                      Перерыв

14:00 - 14:25

### Особенности проектирования и эксплуатации систем отопления и кондиционирования с тепловыми насосами

**Клаус - Генрих Геслингхоф**, Руководитель проекта инновационного оборудования, **Vaillant**

14:25 - 14:50

### Применение тепловых насосов в России

**Андрей Реутов**, Руководитель направления, **Группа компаний «СлавВент»**

- преимущества автономного отопления тепловыми насосами
- назначение и область применения тепловых насосов
- эксплуатационные затраты, сроки окупаемости тепловых насосов

Организаторы:



129164, Россия, Москва,  
Зубарев пер., д.15, корп.1  
Тел.: +7 (495) 935 7350, Факс: +7 (495) 935 7351  
[aqua@ite-expo.ru](mailto:aqua@ite-expo.ru), [www.aquatherm-moscow.ru](http://www.aquatherm-moscow.ru)

125009, Россия, Москва  
Б. Никитская, 24/1 стр. 5, подъезд 2  
Тел.: +7 (495) 937 6861, Факс: +7 (495) 937 6862  
[info@reedexpo.ru](mailto:info@reedexpo.ru); [www.aquatherm-moscow.ru](http://www.aquatherm-moscow.ru)

- воздушные тепловые насосы Fujitsu – комплексное решение для экономичного автономного отопления и кондиционирования

**14:50 - 15:15**

#### **Обзор полимерных материалов для систем горячего водоснабжения и отопления**

**Антон Василенко**, Технический специалист по направлению трубы на рынке России и стран СНГ, **ДАУ ЮРОП ГмБх**

Полимерные материалы обладают рядом преимуществ для использования в системах горячего водоснабжения и отопления (ГВС) энергоэффективных домов по сравнению с металлическими системами. В докладе будет представлен обзор рынка различных видов полимерных материалов для систем ГВС (полипропилен, сшитый полиэтилен, полибутен и полиэтилен повышенной термостойкости) и приведены их сравнительные технические характеристики.

**15:15 - 15:40**

#### **Эффективное использование теплоизоляционных материалов из вспененного синтетического каучука в инженерных системах**

**Антон Колосов**, Технический специалист, **Kaimann GmbH**

- основные физические свойства, характеризующие теплоизоляцию
- обзор продукции Kaimann
- подбор и расчет теплоизоляции
- особенности применения и монтажа теплоизоляции

**15:40 - 16:05**

#### **Новые технологии в области трубопроводных систем**

**Фатих Ылдыз**, Менеджер по Производству, **Dizayn Endüstriyel Boru Tic. A.Ş.**

Новая серия HI-TECH компании Dizayn разрабатывалась в течении 7 лет научно-исследовательской компанией холдинга и соединила в себе технологические и эстетические свойства в одной продукции, обеспечила качественную и экономную транспортировку питьевой воды внутри помещений. PPR трубы и фитинги новой серии HI-TECH соответствуют всем требованиям стандарта и наряду с этим имеют привлекательный внешний вид. Особый дизайн соединительных фитингов в виде капли воды, оригинальная цветовая гамма и технические характеристики делает эту серию не только эргономической, но и эстетически привлекательной для пользователей.

#### **Генеральный информационный партнер конференции:**



Организаторы:



129164, Россия, Москва,  
Зубарев пер., д.15, корп.1  
Тел.: +7 (495) 935 7350, Факс: +7 (495) 935 7351  
[aqua@ite-expo.ru](mailto:aqua@ite-expo.ru), [www.aquatherm-moscow.ru](http://www.aquatherm-moscow.ru)

125009, Россия, Москва  
Б. Никитская, 24/1 стр. 5, подъезд 2  
Тел.: +7 (495) 937 6861, Факс: +7 (495) 937 6862  
[info@reedexpo.ru](mailto:info@reedexpo.ru); [www.aquatherm-moscow.ru](http://www.aquatherm-moscow.ru)