

ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ - 2014

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ • 16-17 апреля 2014 • Центр Международной Торговли • Екатеринбург

Исх. № 12 от «19» февраля 2014г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

16-17 апреля 2014 г. в Екатеринбурге состоится **Всероссийский форум «Технологии энерго- эффективности-2014».** Мероприятие проходит при поддержке Правительства Свердловской области, Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области, Министерства промышленности и науки Свердловской области.

Организаторы форума:

- АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- НП «РОССИЙСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ»
- НП «МЕТРОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»
- ИНСТИТУТ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ГБУ
- НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «КАРАТ»
- КОНСАЛТИНГОВАЯ ГРУППА «ФИНЭКС»
- ВЫСТАВОЧНОЕ ОБЩЕСТВО «ЭКСПО-ЛАЙН».

Всероссийский статус Форума в полной мере подтверждается участием представителей 30 регионов. Ежегодно площадка форума собирает более 500 участников - представителей федеральных и региональных органов исполнительной власти, муниципалитетов, экспертных организаций, отраслевых и профессиональных союзов, организаций жилищно-коммунального и строительного комплекса, энергетики и промышленности, промышленных предприятий, бюджетных учреждений, профильного бизнеса.







Форум «Технологии энергоэффективности-2014» объединяет мероприятия:

XIV СОВЕЩАНИЕ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

Пленарная сессия «Государственная политика в области повышения энергоэффективности»

- Государственная политика в области повышения энергоэффективности;
- Энергетическое планирование;
- Финансирование проектов энергоэффективности;
- Комплексное развитие и модернизация систем теплоснабжения;
- Реализации программ приборного учета.

ОТРАСЛЕВЫЕ СОВЕЩАНИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ:

Экспертный совет «Энергоэффективность и развитие систем теплоснабжения»

- Независимая система качества в теплоснабжении;
- Необходимость изменения модели рынка тепловой энергии;
- Комплексная модернизация систем теплоснабжения; намерения и опыт;
- Опыт разработки схем теплоснабжения;
- Варианты модернизации ТЭЦ в России;
- Применение ИТП вместо ЦТП мода или экономическая целесообразность?

Совещание «Энергоэффективность в бюджетной сфере»

- Энергопланирование:
- Энергоменеджмент в бюджетной сфере.

Совещание «Управление энергоэффективностью промышленных предприятий».

- Энергетическое планирование в промышленности;
- · Внедрение и освоение систем энергоменеджмента, соответствующих стандарту ISO 50001;
- Энергетические обследования, энергоаудит на промпредприятии;
- Проведение мероприятий по снижению промышленного энергопотребления;

VIII конференция «ПРИБОРНЫЙ УЧЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ»

Организация учета энергоресурсов в свете новых «Правил учета тепловой энергии».

- Организационные и технические требования к учету у источников и потребителей;
- Основные требования к приборам учета тепловой энергии.

Достоверность приборного учета

- Конструктивная защита приборов от несанкционированного доступа;
- Технические средства обеспечения достоверности измерений:
 - ·часы реального времени;
 - защита журнала событий;
 - реализация учёта времени отсутствия воды.

Измерение расхода жидкости.

- Тенденции в области расходометрии;
- Исследования в области ультразвуковых и электромагнитных измерений;
- Измерение на водоводах больших диаметров;
- Учет безнапорных стоков.

Поквартирный учет энергоресурсов.

- Учет тепла, воды, электроэнергии, газа в многоквартирном доме: приборы, системы.
- Приборы учета и коммуникационное оборудование для системы сбора данных.
- Программы для расчета потребления коммунальных услуг.

Вопросы эксплуатации узлов учета.

- Отчетность в энергоснабжающие организации;
- Допуск узла учета в эксплуатацию;
- Обеспечение работоспособности узла учета. Технические вопросы эксплуатации.

II конференция «АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ»

Системы диспетчеризации энергоресурсов.

- Автоматизированный приборный учет энергоресурсов;
- Территориально-распределенные системы диспетчеризации;
- Связь и сети; Беспроводные системы сбора данных;
- Биллинг энергоресурсов;
- Мониторинг источников и систем теплоснабжения;

Автоматизация инженерных систем зданий.

- Управление системами теплоснабжения на объектах ЖКХ и промышленности;
- Автоматизация вентиляции;
- Комплексное управление зданиями. Системы автоматизации для различных типов зданий.

Умный свет.

- Энергосберегающие технологии в освещении;
- Автоматизированное управление освещением.

Автоматизация процесса проектирования инженерных систем.

 Программы расчета и подбора оборудования для систем отопления, теплоснабжения, водоснабжения.

Выставка «ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ: СПЕКТР НАДЕЖНЫХ РЕШЕНИЙ»

Энергосбережение

- теплоснабжение; отопление;
- водоснабжение; водоподготовка; водоотведение;
- вентиляция; кондиционирование;
- электроснабжение; светотехника;
- трубопроводы, запорно-регулирующая арматура;
- возобновляемые источники энергии;

Автоматизация в ЖКХ и промышленности

- · приборы учета
- диспетчеризация энергоресурсов;
- автоматика, управление энергопотреблением;
- информационные технологии, биллинг.

Программные продукты для сферы ЖКХ

- Электронные модели систем теплоснабжения;
- ПО для расчета коммунальных услуг

Энергоэффективность в строительстве

- энергосберегающее ведение строительно-монтажных работ;
- энергосберегающие технологии в инженерных системах зданий и сооружений;
- автоматизация проектных работ;

Умный свет

- светильники и осветительные системы;
- освещение улиц, фасадная подсветка;
- промышленное освещение.
- световые системы управления;
- лампы различного назначения;