

VII Специализированный Форум
«ПТА. Интеллектуальное здание – Санкт-Петербург 2014»
21 - 22 мая 2014 г., конференц-зал «Ассамблея» (Таврическая, 10)



- Дата выступления:** 22 мая 2014 г.
- Конференция:** «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ЗДАНИЕ – РАЙОН - ГОРОД»
- Секция:** «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ И КОМПЛЕКСАМИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»
- Время выступления:** 13:05 – 13:25
- Формат участия:** доклад
- Тема:** «Индивидуальные системы обеспечения микроклимата с рекуперацией тепловой энергии в помещениях жилых и общественных зданий»
- Докладчик:** Журавлев Александр Александрович, советник директора НП "БалтЭнергоЭффект", доктор технических наук, профессор, почетный энергетик РФ.

Анонс доклада.

Как показывает опыт, основные потери тепловой энергии приходятся на отопление и вентиляцию. Через вентиляционные системы в ряде случаев теряется до 40% тепловой энергии, а централизованные системы рекуперации либо не проектируются, либо являются дорогостоящими и сложными в эксплуатации.

Предлагается индивидуальная вентиляционная система с рекуперацией тепловой энергии «ТермоВарггер», рассчитанная на помещение или группу помещений, включающая в себя в единой сборке вентилятор, керамический рекуператор, фильтры и декоративную решетку.

Система, работая в реверсивном режиме, позволяет обеспечивать воздухообмен в помещениях, поглощая тепловую энергию уходящего воздуха, а затем возвращая накопленную энергию поступающему в помещение воздуху. Система может оборудоваться пультом дистанционного управления и имеет датчик пожарной сигнализации.