

XXXII КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА «МОСКВА – ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ГОРОД»

ДЕМОНСТРАЦИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ИНЖЕНЕРНОГО ИСКУССТВА

« Общероссийский форум в области энергосбережения продемонстрировал лидирующую роль столицы в реализации государственной энергосберегающей политики. »

ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА



Департамент топливно-энергетического хозяйства города Москвы



Некоммерческое партнёрство «Инженеры по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизике» (НП «АВОК»)



Дорогие друзья!

Сердечно приветствую вас на XXXII конференции и выставке «Москва – энергоэффективный город».

За минувшие годы этот общероссийский форум приобрел репутацию одной из главных площадок для обмена опытом, демонстрации достижений и обсуждения актуальных вопросов энергоэффективности. Многие инновационные решения и технологии, впервые представленные на выставке, хорошо себя зарекомендовали на практике, работая на снижение нерационального энергопотребления в различных отраслях экономики нашей страны.

Москва открыта для внедрения передовых разработок в сфере повышения энергоэффективности и готова делиться собственным положительным опытом. Наше взаимовыгодное сотрудничество с другими регионами способствует решению стратегически важных задач развития России.

Желаю вам, дорогие друзья, плодотворной работы форума, интересных совместных проектов и новых успехов в труде.

мэр Москвы, Сергей Семёнович Собянин



Завершила свою работу ежегодная XXXII конференция и выставка «Москва – энергоэффективный город», прошедшая 28–30 октября 2015 года при поддержке Правительства Москвы.

На участие в конференции и выставке зарегистрировалось 3 500 представителей организаций из России и стран ближнего и дальнего зарубежья. Основной целью конференции стало обсуждение приоритетных путей оптимизации энергопотребления зданий и улучшение качества микроклимата.

Выставочная экспозиция традиционно демонстрирует инновационные материалы и технологии в строительной отрасли, а также разработки в области энергосбережения. Более 140 компаний и организаций разместили свои стенды в рамках выставочной экспозиции.

На секционных заседаниях прозвучали 165 докладов по различным аспектам энергосберегающей деятельности, включая инвестиции в энергосберегающие проекты, энергосервисные контракты, инновационные технологии в системах инженерного обеспечения.

Пленарное заседание открыл руководитель департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы **П. А. Ливинский**. Он отметил, что в Москве успешно реализуются программы по сокращению потерь в электрических сетях на 5–6 % (данный показатель 5 лет назад составлял 12–13 %), вследствие этого второй сезон не повышаются тарифы на электроэнергию. Сохраняется динамика снижения потребления газа на 3–5 % за счёт перевода нагрузок с котельных на ТЭЦ и внедрения ПГУ с высоким КПД.

ПАРТНЁРЫ КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ООО «Арифметика Света»

ПАРТНЕРЫ



Префектура Западного административного округа города Москвы



Префектура Зеленоградского административного округа города Москвы



Префектура Северного административного округа города Москвы



Префектура Северо-Восточного административного округа города Москвы



Префектура Северо-Западного административного округа города Москвы



Префектура Центрального административного округа города Москвы



Префектура Юго-Западного административного округа города Москвы



Департамент образования города Москвы



АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПОСТАВЩИКОВ СОВРЕМЕННОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ «РОСИЗОЛ»



Ассоциация производителей современной минеральной изоляции «Росизол»



Компания «АДЛ»



ООО «Взлет МСК»



ООО «Данфосс»



Компания Möhlenhoff



ОАО «МОЭСК»



Союз «ИСЗС-Проект»



Союз «ИСЗС-Монтаж»



ООО «Производственное объединение KBM»



ОАО «Мосводоканал»



ГУП «Мосводосток»



ООО НПП «ТЕПЛОДОХРАН»



ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные Системы»



ГУП «Москоллектор»



ОАО «ОЭК»

ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



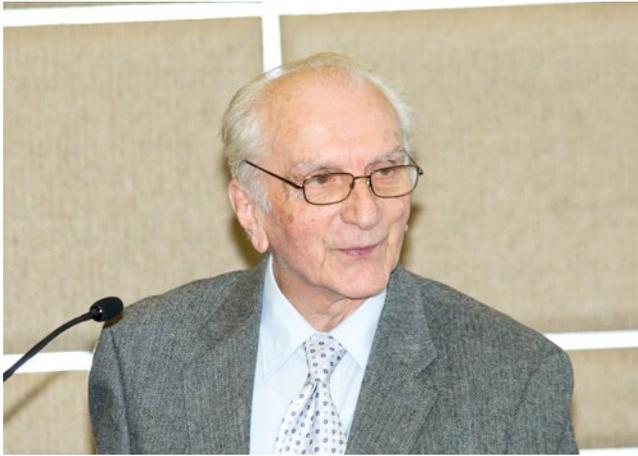
ПРОЕКТ «Стандарты и маркировка для продвижения энергоэффективности в РФ»



ООО «КРОЗ»



Группа компаний «Саяны»

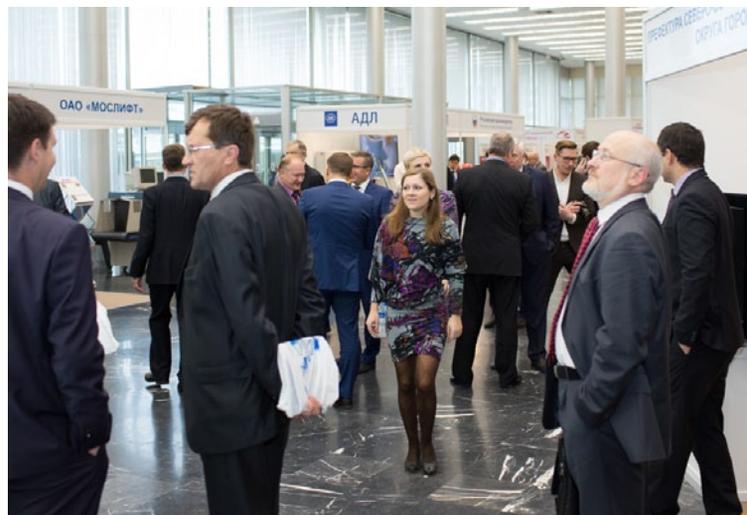


СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

- За три дня работы конференции проведены 13 специализированных секций:
- «Здания высоких технологий – анализ достигнутых результатов»;
- «Энергоэффективное домостроение и капитальный ремонт зданий. Повышение энергоэффективности и качества среды обитания»;
- «Стандарты и маркировка для продвижения энергоэффективности в Российской Федерации»;
- «Энергоэффективная теплозащита зданий и теплоизоляционные материалы»;
- «Альтернативные и возобновляемые источники энергии в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве»;
- «Инновационные технологии уличного освещения. Механизмы реализации энергосервисных контрактов по модернизации наружного освещения»;
- «Привлечение внебюджетных средств в энергосервисную деятельность. Реализация энергосервисных контрактов в ЖКХ, на объектах энергетики и промышленности»
- «Тепло- энергоснабжение – антикризисное реагирование. Коммерческий учёт и регулирование потребления энергоресурсов».

Планомерно проводится работа по популяризации энергосбережения среди потребителей, поскольку основной потенциал экономии энергии заложен в реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах.

Президент НП «АВОК» **Ю. А. Табунщиков** рассказал о мировой тенденции в сфере строительства зданий с нулевым потреблением энергии за счёт применения высоких технологий и возобновляемых источников энергии. В России с недавних пор также ведётся строительство подобных зданий. В частности, в Москве (район Северное Измайлово) в многоквартирном доме применён ряд энергоэффективных технологий, таких как: поквартирная или центральная механическая система вентиляции с утилизацией теплоты удаляемого вытяжного воздуха, автоматизированное оптимальное регулирование подачи теплоты в систему отопления и т. п. В результате теплопотребление данного здания составляет всего 25 кВт ч/м². К данной категории можно отнести и здания малоэтажного жилого микрорайона «Дудкино», где применён ряд энергоэффективных зелёных технологий.





Стандарты зелёного строительства, разработанные НП «АВОК», позволяют в России возводить здания и сооружения, соответствующие передовым мировым трендам.

В пленарном заседании активное участие приняли руководители префектур административных округов города Москвы и энергетических предприятий общегородского значения, а также представители организаций бюджетной сферы.

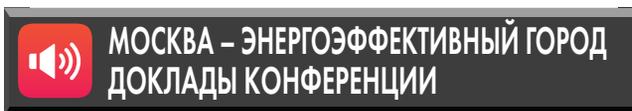
Бранислав Тодорович – профессор Белградского университета (а также иностранный член Российской академии архитектуры и строительных наук, член Академии инженерных наук Сербии, Fellow-REHVA, Fellow ASHRAE) рассказал о многолетнем сотрудничестве с НП «АВОК» и подчеркнул необходимость международной деятельности и обмена опытом между специалистами разных стран. Важным для создания красивых, энергоэффективных и экологичных зданий названо более тесное взаимодействие архитекторов и инженеров.

Итоги пленарного заседания подвёл **М. И. Балабанов**, первый заместитель руководителя департамента топлив-

но-энергетического хозяйства города Москвы. Исполнительная власть, по его мнению, должна подготовить методологию по управлению процессом внедрения программ энергосбережения РСО, финансирования, построения экономических моделей и создания рынка энергосервисных услуг.

Москва обладает современной высокоразвитой производственной базой, позволяющей решать задачи строительной отрасли любого уровня сложности. ●

Подробный отчёт о работе конференции опубликованы в журналах «АВОК» (№ 8, 2015), «Энергосбережение» (№ 8, 2015) и «Сантехника» (№ 6, 2015). Фотоотчёт смотрите на сайте www.zvt.abok.ru



Сборник докладов: Традиционно каждая конференция по итогам своей работы выпускает сборник докладов. Мы развиваемся и идём вперёд. На сайте ЗВТ мы публикуем сборник докладов конференции в виде аудиопрезентаций.

