

11^я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА HI-TECH BUILDING 2012

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

30 ОКТЯБРЯ – 1 НОЯБРЯ
ЭКСПОЦЕНТР, ПАВИЛЬОНЫ №1, 5

- > ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ
GREEN BUILDING, PASSIVE HOUSE
- > АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ
- > СИСТЕМЫ «УМНЫЙ ДОМ»
- > ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
- > УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ
- > СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ
- > УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ
- > ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



реклама

www.hitechbuilding.ru

Организатор:



При поддержке:





«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ–2020: ИДЕИ, ТЕХНОЛОГИИ, СЕРВИС»

ПЕРВЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ РОССИЙСКО–ГЕРМАНСКИЙ ФОРУМ

10 июля в Общественной палате РФ прошел Первый инновационный российско-германский форум «Энергоэффективность-2020: идеи, технологии, сервис».

Организаторы – Рабочая группа по вопросам энергообеспечения, энергоэффективности и энергосбережения ОП РФ совместно с Общероссийской общественной организацией «Деловая Россия» и ЗАО «Байер».

Цель форума – создание постоянно действующей площадки для организации диалога органов власти, заказчиков энергоэффективных решений, экспертных, специализированных инжиниринговых, строительных и научно-производственных структур двух стран.

Открывая форум, член Общественной палаты, руководитель Рабочей группы ОП по вопросам энергообеспечения, энергоэффективности и энергосбережения А. Либет отметил, что проблемой энергоэффективности Общественная палата занимается с 2009 года: «Рабочая группа подготовила экспертное заключение на действующий закон об энергосбережении, в котором указывалось на серьезные недостатки. Что-то удалось преодолеть, что-то нет. Сейчас имеем трехлетний

опыт действия закона, но продвижение к энергоэффективности идет с большим трудом».

Докладчик подчеркнул, что из-за несовершенства закона в России пока не удалось создать прочной связи между такими важными составляющими как энергоаудит, энергообследование и энергосбережение. Эти понятия разобщены, хотя именно «энергоаудит должен стать началом энергосбережения». Рабочая группа ОП неоднократно на это указывала, но «к сожалению, имеем то, что имеем».

Важность международного сотрудничества в области энергосбережения подчеркнула в своем приветственном слове участникам форума начальник Департамента экономики и науки Посольства ФРГ в Российской Федерации доктор Хайке Пайч. Этот настрой поддержал и вице-президент «Деловой России» Александр Осипов.

С интересом были выслушаны доклады президента Ассоциации энергomenеджеров Михаила Бернера о российско-германском сотрудничестве по поддержке энергосберегающих проектов, ответственного секретаря Научно-экспертного совета рабочей группы Совета Федерации Андрея Романчука о правовом регулировании энергос-

бережения, директора по продажам ООО «ГПБ-Энергоэффект» Алексея Шумахера о проблемах реализации проектов в формате энергосервисных контрактов, члена Правления НП «Аль-тэнит» Александра Будко о путях развития альтернативной энергетики.

Участники форума отмечали роль взаимодействия Германии и России в сфере энергоэффективности. Отмечалось, что накопленный в ФРГ опыт, безусловно, может сыграть существенную роль в переводе экономики России на энергоэффективный путь развития. Немецкие компании, достигшие высокого уровня в инновационно-технологическом обеспечении программ энергосбережения и повышения энергоэффективности, готовы участвовать в совместной работе с российскими партнерами.

Пути такого сотрудничества обрисовали Максим Гришин, руководитель программы «Эко-коммерческое строительство» компании «Байер», чье выступление было посвящено реализации комплексных энергоэффективных решений в строительном комплексе, Александр Никифоров, управляющий партнер Engex, и Сергей Визиров, директор Департамента компании Stibel Eltron, рассказавшие об энергомоделировании и современных системах использования геотермальной энергии.

Различные аспекты взаимодействия бизнеса двух стран в сфере внедрения энергоэффективных технологий были освещены в выступлениях директора Департамента компании «Руссинтэк» Антона Чиркова, генерального директора Национального агентства по энергосбережению и возобновляемым источникам энергии Николая Сафронова, директора компании «Термопир» Александра Тарасова.

В выступлениях отмечалось, что необходимо сделать все возможное, чтобы такое сотрудничество развивалось в конструктивном ключе. В первую очередь, это касается снятия существующих в России барьеров норматив-





но-правового характера, поддержки развития специализированного бизнеса. Этим проблемам был посвящен доклад руководителя департамента ФРГУ «Российское энергетическое агентство» Алексея Туликова «Механизмы государственного стимулирования проектов и программ в области энергосбережения и повышения энергоэффективности».

Проблемы энергосбережения были затронуты в докладах председателя правления ГК «НефтеГазТоп», генерального директора СРО НП «Союзэнергоэффективность» Бориса Рачевского, руководителя направления «Системы внутреннего климата» компании Uropog Тимура Жаркова, руководителя отдела компании Profine RUS Александра Артюшина, заместителя директора ООО «Essmann Rus» Сергея Жукова. На оптоволоконные технологии как важное средство повы-

шения энергоэффективности обратил внимание аудитории вице-президент Национального агентства технологической поддержки предпринимательства «ИНТЕХ» Виктор Малай.

Участники форума отмечали необходимость налаживания обмена передовыми энергосберегающими технологиями, активного взаимодействия специализированных, инжиниринговых, строительных и научно-производственных структур России и Германии.

В Резолюции, принятой по итогам работы Форума, отмечается, что для активизации деятельности в области энергосбережения необходимо повысить эффективность координации между различными ведомствами и организациями, создать современную комплексную систему оценки социально-экономических результатов проводимых модернизационных мероприятий, программ и проектов. Чтобы со-

ответствовать вызовам времени, все этапы модернизации в сфере энергоэффективности должны являться элементами единой и согласованной стратегии, совместно определяемой ключевыми участниками энергосервисного рынка и представителями государственных структур.

Участники Форума солидарны в том, что присутствие инновационного элемента в энергоэффективном сценарии развития российской экономики при участии передовых немецких компаний позволит добиться существенного прогресса в достижении целей, определенных государственными приоритетами «Энергоэффективность-2020».

По итогам Форума участниками приняты рекомендации для продолжения дальнейшей совместной работы по проблемам энергоэффективности.

Uropog

«Энергоэффективные решения для охлаждения и отопления зданий. Использование строительных конструкций зданий для аккумулярования и отдачи холода-тепла» – так назывался доклад компании Uropog на Первом инновационном российско-германском форуме «Энергоэффективность-2020: идеи, технологии, сервис».

Докладчик – руководитель направления «Системы внутреннего климата» компании Uropog Тимур Жарков – акцентировал внимание присутствующих на проблеме создания комфортного микроклимата внутри здания, где, по статистике, человек находится до 90% времени в течение жизни.

Докладчик поделился наработками компании Uropog, обладающей большим практическим и экспертным опытом в области создания различных систем энергоэффективного

здания с участниками мероприятия, и подчеркнул, что «вопросы, связанные с энергоэффективностью, должны решаться параллельно с вопросами эффективности систем внутреннего климата и комфортности нахождения людей внутри здания».

В соответствии с программой «20-20-20», утвержденной Европарламентом, к 2020 году планируется сократить на 20% количество выбросов загрязняющих веществ, увеличить до 20% производство энергии из возобновляемых источников и довести экономию энергии до 20-процентного уровня. Данная проблема актуальна и для России, но у нас в стране массовое использование энергосберегающих технологий на сегодня является делом будущего. Впрочем, не столь отдаленного.

По данным исследования «Энергоэффективная Россия» (McKinsey & Company), доля выбросов парнико-

вых газов от зданий в нашей стране составляет 29%, что значительно выше среднемирового уровня (15%). Это обусловлено, главным образом, сочетанием холодного климата и низкой энергоэффективности технических решений в строительстве.

Чтобы здания могли соответствовать постоянно возрастающим экологическим требованиям – в первую очередь, по снижению выбросов в атмосферу – они должны строиться с учетом основных критериев энергосбережения. Сюда относится це-

ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ XXI ВЕКА

