

Белорусский промышленный форум–2011

17–20 мая в Минске состоялся Белорусский промышленный форум-2011, который за 15 лет своей истории стал по праву считаться крупнейшим смотром новых энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий. Деловая и промышленная элита страны, ученые, практики, а также зарубежные компании приняли в нем участие.

Форум проходил при поддержке Правительства Беларуси. Для его подготовки и проведения распоряжением Премьер-министра Республики Беларусь создан организационный комитет, который возглавил В.И. Семашко, первый заместитель Премьер-министра Республики Беларусь.

Сегодня рыночная конкуренция диктует производителям необходимость выпуска инновационной продукции, сокращения сроков ее разработки, быстрого обновления номенклатурного ряда, расширения географии поставок, а также снижения издержек. Поэтому организаторы Белорусского промышленного форума в этом году сделали ставку на мероприятия, ориентированные на инновационный подход и новейшие технологии.



Цель форума — содействие предприятиям и организациям Республики Беларусь в решении задач по расширению выпуска высокотехнологичной конкурентоспособной продукции для реализации на внутреннем и внешнем рынках, внедрению новых наукоемких технологий и оборудования, развитию международной кооперации, привлечению инвестиций в промышленность республики.

Формула «трех И» (инновации, инвестиции, инициатива), по которой в Год предпринимчивости работает отечественная экономика, на Белорусском промышленном форуме была дополнена формулой «трех Э»: энергосбережение, энергоэффективность, экономия.

В торжественной церемонии открытия форума приняли участие Д.С. Катеринич, министр промышленности, Л.В. Шенец, заместитель председателя Государственного комитета по стандартизации — директор Департамента по энергоэффективности, П.А. Витязь, первый заместитель председателя Президиума НАН Беларуси, В.А. Скакун, заместитель председателя Минского облисполкома, Л.В. Демидов, первый заместитель председателя Государственного комитета по науке и технологиям, представители официальных делегаций Республики Мордовия и Омской области Российской Федерации и другие официальные лица.

Приятным сюрпризом для участников и гостей форума стало выступление на церемониальной площадке агитбригады «Мы — за энергоэффективность!» УО «Минский государственный



профессионально-технический колледж строителей им. В.Г. Каменского», победителя IV республиканского конкурса школьных проектов по экономии и бережливости «Энергомарафон-2010».

«БелПромЭнерго-2011»

Одно из центральных мероприятий форума — 15-я международная специализированная выставка энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий, оборудования, конструкций и материалов «БелПромЭнерго».

Энергоэффективность и ресурсосбережение — таков лейтмотив экспозиции выставки, нацеленной на решение актуальных задач на крупных промышленных предприятиях, в энергетике, строительстве, городском и жилищно-коммунальном хозяйстве. Кроме того, эта выставка предоставляет предприятиям уникальную возможность для демонстрации своей новой продукции.

На 6 тыс. м² выставочной площади были широко представлены инновационные технологии и современные проекты, которые будут востребованы белорусскими предприятиями уже в ближайшее время.

Участниками выставки «БелПромЭнерго» стали более 200 организаций из 4 стран (Беларусь, Германия, Россия, Украина). Продукцию фирм из Бельгии, Великобритании, Венгрии, Испании, Италии, Китая, Нидерландов, Польши, США, Финляндии, Чехии, Швеции демонстрировали их официальные представители в Республике Беларусь.

В выставке активное участие принимали предприятия всех ведущих министерств, организаций и ведомств страны, в том числе Минпрома, Минстройархитектуры, Минэнерго, Минобразования, Минжилкомхоза, НАН Беларуси. Широко были представлены также регионы Беларуси. Каждая область и город Минск сформировали свои экспозиции с показом конкретных работ в области энергосбережения.

Коллективная экспозиция Министерства промышленности в этом году — это своего рода попытка по-новому посмотреть на перспективы отечественной промышленности: не только с помощью статданных по экономии ресурсов, но и сквозь призму внедрения на предприятиях новейших технологий.

На стенде Департамента по энергоэффективности широко была представлена информация о Республиканской программе энергосбережения на 2011–2015 годы, по которой предстоит работать предприятиям и организациям народного хозяйства в ближайшую пятилетку.

Уже на протяжении многих лет специалистами Департамента проводится информационно-агитационная работа по повышению культуры энергопотребления у населения и подрастающего поколения. Сотрудничество Департамента по энергоэффективности и Министерства образования принесло свои плоды: даже для самых маленьких белорусов бережное использование энергоресурсов становится уже нормой. Но все ли взрослые умеют экономить так же? Ответ на этот вопрос в



рамках «БелПромЭнерго» искали ученики ГУО «Гимназия № 19 г. Минска». Ребята тестировали участников и гостей форума, давали рекомендации, как в повседневной жизни, всего лишь изменив некоторые привычки, можно экономить энергию.

Энергосбережение — инновационный путь развития

Насыщенная деловая программа форума включала около 20 программных мероприятий. Как и прежде, все мероприятия форума направлены на то, чтобы придать импульс развитию национальной экономики.

Важное событие Белорусского промышленного форума — пленарное заседание симпозиума «Технологии. Оборудование. Качество», которое проходило 18 мая в конгресс-холле бизнес-центра «Виктория». Тема пленарного заседания — «Инновации. Инвестиции. Энергоэффективность — путь устойчивого развития экономики».

С докладами на эту тему выступили руководители Департамента по энергоэффективности Госстандарта, Минпрома, НАН Беларуси, Минжилкомхоза, Минского горисполкома, ассоциации «Инфопарк».

О международном опыте по внедрению стандартов энергоэффективности в строительстве рассказал представитель Всемирного банка.

Руководителей промышленных предприятий реального сектора экономики привлекла конференция информационных технологий в промышленности «ПромИТ-2011». Ее целью было помочь менеджерам предприятий в решении задач по автоматизации производства и управления предприятием с помощью внедрения интегрированных информационных систем и технологий.

В рамках форума проведена биржа субконтракта в промышленности. Цель мероприятия — проведение подготовленных переговоров уполномоченных представителей предприятий-заказчиков с потенциальными поставщиками по





вопросам изготовления и поставки комплектующих изделий согласно техническому заданию заказчика.

Производственные заказы разместили 30 предприятий, в том числе: ОАО «Борисовский завод «Автогидроусилитель», ЗАО «Атлант», ОАО «МЗОР», ОАО «ММЗ имени С.И. Вавилова», ООО «Бел-ИзолиТСервис», ИЧТП «Белокардан», ОАО «Минский вагоноремонтный завод», ОАО «Минский часовой завод», ОАО «Техноприбор», ОАО «Лента», ОАО «Моготекс», РУП «Могилевский завод лифтового машиностроения», КУПП «Новогрудский завод металлоизделий» и др.

Со стороны субконтракторов принимали участие представители как крупных, так и малых и средних производственных предприятий, а также представители предприятий России и Украины.

В настоящее время между участниками биржи ведется активная работа по заключению контрактов.

Инновационные технологии и современные проекты, с которыми белорусским предприятиям предстоит работать в новой пятилетке, обсуждались на семинарах «Инженерия поверхности и защитные покрытия», «Энергосберегающие высокоэффективные инновационные технологии, оборудование на современном заводе — веление времени», «Сварка и родственные технологии» и др.

19 мая в рамках форума состоялся международный научно-практический семинар «Энергосбережение — инновационный путь развития», организаторами которого выступили Департамент по энергоэффективности Госстандарта и Проект ПРООН/ГЭФ «Устранение препятствий в повышении энергетической эффективности на предприятиях государственного сектора Беларуси».

Обращаясь со вступительным словом к участникам семинара, Л.В. Шенец, директор Департамента по энергоэффективности, обозначил основные направления реализации государственной политики в сфере энергосбережения, а также подчеркнул важность сотрудничества Республики Беларусь с международными организациями, в частности с Программой развития ООН

и Глобальным экологическим фондом. В течение последних лет в рамках совместных инициатив были реализованы проекты на сумму более 4,5 млн. долл. США. В этом году стартуют еще два проекта: «Повышение энергоэффективности в жилых зданиях» и «Развитие ветроэнергетики в Республике Беларусь» — с общим бюджетом более 8 млн. долл. США.

Представитель ООН/ПРООН в Республике Беларусь А. Брук высоко оценил работу, которая проводилась в Республике Беларусь начиная с 1990-х гг. в сфере энергосбережения и оптимизации топливно-энергетического баланса. «Сегодня Беларусь демонстрирует новую политическую волю. Экономика ориентирована на энергоэффективные проекты и возобновляемые источники энергии. Наблюдаемое в последние годы стремительное развитие энергосберегающих технологий открывает большие перспективы для республики. Поэтому Программа развития ООН в сотрудничестве с другими донорами рада предоставить свой опыт и ресурсы Правительству Беларуси с целью поддержания стремлений страны в разработке эффективных механизмов использования энергоэффективных и экологически чистых технологий», — сообщил А. Брук.

С докладами на семинаре выступили представители научных и общественных организаций, а также крупнейших промышленных предприятий. Выступления затрагивали широкий спектр тем: мероприятия по энергосбережению на производстве, применение энергоэффективных технологий, использование местных и возобновляемых источников энергии и др.

Всем участникам семинара в ходе мероприятия была предоставлена возможность задавать вопросы докладчикам, высказывать свою точку зрения, получить контактную информацию для возможного дальнейшего сотрудничества.

В числе самых зрелищных и запоминающихся мероприятий Белорусского промышленного форума — открытый республиканский конкурс сварщиков. Ключевую роль в его подготовке и проведении традиционно играют научно-производственная секция «Сварка и родственные технологии» ОО «Белорусское инженерное общество», ЗАО «Машиагропром» и УП «Экспофорум».

В этом году участниками конкурса сварщиков стали более 170 лучших специалистов сварочного дела из всей Беларуси. Принял участие также представитель Украины.

Международный конкурс энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий и оборудования

Одним из самых ожидаемых событий Белорусского промышленного форума является международный конкурс энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий и оборудования. Это программное мероприятие проходит уже восьмой раз, и за прошедшие годы лауреатами конкурса стали более 30 организаций. Победа в нем не только престижна для организаций и предприятий, но и дает возможность шире внедрять инновационные разработки в области энергосбережения и





энергоэффективности. Наиболее эффективные разработки рекомендуются конкурсной комиссией для участия в отборах на поставку продукции для объектов народного хозяйства, а также на получение права реализации мероприятий по энергосбережению на предприятиях-изготовителях.

Представленные на конкурс работы рассматривались по номинациям, которые соответствовали направлениям выставки «БелПромЭнерго». Жюри рассмотрело 15 проектов белорусских и российских организаций. На заседании конкурсной комиссии состоялась защита-презентация конкурсных работ, в рамках которой конкурсанты должны были не только представить технические характеристики своих разработок, но и дать оценку возможному экономическому эффекту от внедрения технологии или оборудования.

Награды победителям 8-го международного конкурса энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий и оборудования были вручены на официальной церемонии закрытия форума.

Победителями конкурса стали:

- **в номинации «Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии, оборудование и материалы в промышленности»:**

Барановичский станкостроительный завод ЗАО «Атлант», проект «**Двухкамерная газопламенная печь для нагрева заготовок под ковку и штамповку**»

РУП «Белорусский металлургический завод», проект «**Совершенствование технологии выплавки стали на ДСП-3 с использованием системы контроля уровня шлака**»;

- **в номинации «Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии, оборудование и материалы в энергетике, строительстве, городском и жилищно-коммунальном хозяйстве»:**

ОАО «Брестский электроламповый завод», проект «**Предложение концепции энергоэффективных источников света,**

применяемых для наружного (уличного), промышленного, жилищно-бытового освещения»;

- **в номинации «Научно-исследовательские и конструкторские разработки, инновационные проекты для промышленности и энергетики»:**

ОАО «Белэнергоремналадка» и Институт физико-органической химии НАН Беларуси, проект «**Технология безреагентной (мембранной) предварительной очистки сырой воды**».

Предприятиям вручены дипломы победителей и специальный приз Департамента по энергоэффективности и Проекта ПРООН/ГЭФ «Устранение препятствий в повышении энергетической эффективности предприятий государственного сектора Беларуси».

Жюри конкурса также высоко оценило еще 3 проекта:

«**Автоматизированный комплекс для приготовления сырой песчано-глинистой формовочной смеси на базе вихревого смесителя и комплекта оборудования контроля свойств смеси**», ОАО «БЕЛНИИЛИТ»;

«**Оптимизация систем охлаждения и отбора тепла мощных силовых трансформаторов за счет автоматического поддержания температуры охлаждающего масла**», ОАО «Белэнергоремналадка»;

«**Комплексная технология и линия по производству биметаллических червячных колес главного привода лифтов методом электрошлакового переплава с использованием составного расходоуемого электрода, полученного методом горизонтального непрерывного литья**», институт технологии металлов НАН Беларуси.

Организации награждены Почетными грамотами Департамента по энергоэффективности и проекта ПРООН/ГЭФ «Устранение препятствий в повышении энергетической эффективности предприятий государственного сектора Беларуси».

Всем конкурсантам вручены дипломы участников 8-го международного конкурса энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий и оборудования.

Председатель конкурсной комиссии Л.В. Шенец отметил высокий уровень разработок, возможность их практической реализации и получения экономического эффекта за счет экономии энергетических и материальных ресурсов.

Белорусский промышленный форум-2011 подтвердил свой статус эффективной площадки для делового общения, интеграции лучшего опыта, установления взаимовыгодных контактов. Благодаря своей масштабности и эффективности форум стал центром решения актуальных задач развития белорусской промышленности.

В соответствии с решением организационного комитета Белорусский промышленный форум-2012 состоится 15–18 мая 2012 г.

А. Плешко

