

Брюссельское золото ИГЭУ

Ивановские ученые вновь продемонстрировали свой высокий потенциал

наука и практика

В конце ноября в Бельгии проходил Всемирный салон инноваций, научных исследований и новых технологий "Брюссель - Иннова / Эврика-2009". Спросите: "Какое отношение это имеет к ивановцам?" Самое прямое: ученые Ивановского государственного энергетического университета получили золотые медали салона и специальный приз за свои изобретения!

О салоне

Всемирный салон инноваций, научных исследований и новых технологий "Брюссель - Иннова / Эврика" по праву считается одним из ведущих, признанных салонов в области демонстрации современных изобретений и инноваций, а также их коммерциализации. Салон проходит под патронажем короля Бельгии при организационном и финансовом содействии экономических и научных структур многих стран мира. В мероприятиях официальной и деловой программы смотря принимают участие представители европейских деловых и политических кругов, в том числе Еврокомиссии и Европарламента.

На выставке салона в нынешнем году 450 изобретений и промышленных образцов продемонстрировали почти 2000 разработчиков из 23 стран. Чего только там не было - от информационных технологий до новинок транспортных и энергетических устройств. Основная масса экспонатов, конечно же, представляла собой разработки в сфере электрон-



Валерий Голов и Сергей Тарарыкин (справа).

ной техники и инновации в различных отраслях промышленности (медицинской, строительной, авиационной и других). Россия неизменно принимает участие в этом выставочном форуме, поддерживая устойчивый международный авторитет страны в области науки, техники и технологий.

В 2009 году россияне представили на Всемирном салоне инноваций 39 экспонатов, два из которых - результаты работы научных школ ИГЭУ. Свои экспозиции в Бельгии также развернули ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Астрахани, Самары, Нижнего Новгорода и других городов. К слову сказать, разработки именно из ИГЭУ самостоятельно "приехали" в Бельгию лишь в третий раз: ученые вуза, участвовав-

шие в работе салона с 1997 года, ранее представляли свои изобретения в составе экспозиций либо Министерства образования и науки РФ, либо Ивановской области в целом. Однако это ничуть не умаляет достоинств разработчиков ИГЭУ и масштабы их достижений! Все три раза энергетики возвращались с медалями и призами: в 2007 году - золото за анализатор примесей конденсата и питательной воды энергетических котлов тепловых электростанций, а также серебро за комбинированную испарительную установку для получения добавочной воды на теплоэлектроцентрали; в 2008 году - золото за усовершенствованный герметизатор на основе нанодисперсных магнитных жидкостей. Год 2009-й не стал исключением!



Заслуженные награды.

Об изобретениях

Экспонаты ИГЭУ на салоне представляли ректор университета С.В. Тарарыкин и проректор по ресурсному обеспечению В.П. Голов. А вот каковы итоги.

"Способы высокоточного управления взаимосвязанными электроприводами с упругими звеньями и зазорами в механических передачах" (авторы: С.В. Тарарыкин, В.А. Иванков, В.В. Тютиков, Е.В. Красильникянц) - работа коллектива посвящена эффективному управлению функционированием многоцелевых станков, обрабатывающих центров, опорно-поворотных механизмов машин различного назначения. Изобретение удостоено золотой медали салона и отмечено кубком - специаль-

ным призом международного жюри и министерства науки и инноваций Бельгии.

Сепаратор угольной пыли для низкотемпературного сжигания, созданный С.И. Шуваловым, Г.Г. и П.Г. Михеевыми и Ю.А. Цешковским, уже апробирован на Воркутинской ТЭЦ-2, где его достоинства над конкурентными устройствами были продемонстрированы на практике. Применение сепаратора разработчиков ИГЭУ позволило повысить производительность пылесистемы почти в полтора раза, за счет чего удалось существенно сократить удельные затраты энергии на топливоприготовление, снизить потери тепла, а, переведя котел на работу с одной этой пылесистемой, вторую вообще можно вывести в резерв. Изоб-



Экспозиция ИГЭУ на салоне в Брюсселе.

ретение удостоено золотой медали салона.

Обе работы ученых ИГЭУ представляют собой зарегистрированные наукоемкие объекты интеллектуальной собственности, за что были отмечены дипломами соответствующей Федеральной службы. Это особенно важно теперь, в период повышенного внимания к внедрению наукоемких разработок в производство.

Поздравляем победителей с достойными наградами! Желаем ученым ИГЭУ дальнейшего научно-инновационного вдохновения, чтобы покорить следующий Всемирный салон инноваций, изобретений и новых технологий в Женеве весною 2010-го!

Анастасия БУЛАТОВА