



Всегда в движении

Semper in motu

Газета Ивановского государственного энергетического университета

№ 11 ноябрь 2008 (№ 106)

МАГИСТРАЛЬ

Совершенству нет предела!



В. П. Голов обсуждает экспонат ИГЭУ с председателем жюри

13 – 15 ноября в Бельгии проходил 57-й Всемирный Салон инноваций, научных исследований и новых технологий «Брюссель – Иннова / Эврика – 2008», на котором ученые ИГЭУ Ю. Б. Казаков и С. М. Перминов за свое изобретение – усовершенствованный герметизатор на основе нанодисперсных магнитных жидкостей – получили золотую медаль, специальный приз, учрежденный делегацией Польши на Салоне, и диплом Федеральной службы РФ по интеллектуальной собственности.

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. В мероприятиях официальной и деловой программы принимают участие представители

европейских деловых и политических кругов, в том числе Еврокомиссии и Европарламента.

Россия неизменно принимает участие в этом выставочном форуме в течение последних 10 лет, поддерживая устойчивый международный авторитет страны в области науки, техники и технологий. И в 2008 г. в Салоне можно было ознакомиться с экспонатами 28 российских организаций, 5 из которых – вузы. Разработки ИГЭУ в Брюсселе представлял В. П. Голов, проректор по ресурсному обеспечению.

Свои изобретения и промышленные образцы на выставке Салона продемонстрировали разработчики более 20 стран мира. Чего только не было! От бижутерии и косметики до новинок транспортных и водопроводных устройств. Основная масса экспонатов, конечно же, представляла собой разработки в сфере бытовой техники и инноваций в различных отраслях промышленности (медицинской, сельскохозяйственной, авиационной и проч.). Особенно впечатляющими, по словам участников, были изобретения в сфере машиностроения, оргтехники и др.

Об изобретении

Вид представляемого ИГЭУ объекта промышленной собственности – изобретение, защищенное патентом.

По тематическому классификатору Салона изобретение Ю. Б. Казакова и С. М. Перминова вошло в раздел «Защита окружающей среды». Презентация прошла весьма успешно (постер + опытный образец, находящийся в стадии подготовки к производству), что было по достоинству оценено специалистами из состава жюри Салона и вызвало большой интерес у В. Б. Лукова, посла России в Бельгии.

Усовершенствованные магнитоиджидкостные герметизаторы, созданные проблемной научно-исследовательской лабораторией прикладной феррогидродинамики ИГЭУ, имеют впечатляющую отличительную особенность – высочайший уровень герметичности. По сути, в Салоне был представлен герметизатор нового поколения, поскольку его преимуществами (повышение в 4 – 6 раз удерживаемого перепада давления в тех же габаритах, увеличение ресурса работы и надежности уплотняемого оборудования, эффективная защита окружающей среды.) сильно отличаются от аналогов.

Но теория без практики – ничто. В этом плане герметизаторы на основе нанодисперсных магнитных жидкостей вне конкуренции, ибо успешно применяются в высоковакуумной и космической технике, в биотехнологическом оборудовании, для защиты окружающей среды от загрязнения, в оптических системах и др.

Поздравляем победителей с достойной наградой! Желаем ученым ИГЭУ дальнейшего научно-технического вдохновения, чтобы покорить Всемирный Салон инноваций, научных исследований и новых технологий «Брюссель – Иннова / Эврика – 2008» и в следующем, 2009-м, году!

Анастасия Булатова



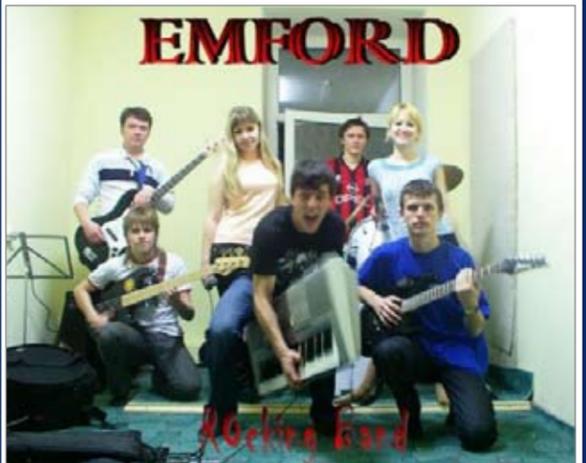
ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



«Центр экономики и финансов»: новая грань ИГЭУ (стр. 2)



Юбилей ИВПИ – это целая история! (стр. 4)



ИГЭУ на музыкальной арене города (стр. 6)



Спортивная жизнь вуза: мы по-прежнему в форме! (стр. 7)

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

Преподаватель кафедры «Электроники и микропроцессорных систем» Вадим Алексеевич Иванков успешно защитил диссертацию на соискание степени кандидата технических наук по теме: «Системы контурно-позиционного управления редукторными электроприводами многоцелевых металлорежущих станков». Поздравляем!

В конце октября состоялось награждение победителей фотоконкурса «Лето в красках», организованного газетой «Рабочий край». Что интересно, из пяти лауреатов разных возрастов, профессий и званий оказалась студентка ИГЭУ – Мария Дюповкина. Создает она изумительные фото стареньким «Зенитом», цена в снимке не только цвет, но и ракурс, композицию. Во время чаепития и награждения, где Маша плюс к приятному общению и обмену опытом и идеями получила в подарок еще и электронные часы. У редакции же родилась мысль о проведении нового, теперь уже зимнего фотоконкурса, рабочее название которого: «Зима не лето».

29 октября состоялось заседание Ученого совета ИГЭУ. На повестке дня было несколько серьезных вопросов: состав структурных подразделений ИГЭУ, подготовка к комплексной оценке деятельности вуза, готовность к отопительному сезону, итоги приема студентов на I курс в 2008 г., конкурс-выборы и др. 3 декабря прошло очередное заседание Ученого совета ИГЭУ. На нем рассматривались вопросы о новой системе оплаты труда и др. Заседание завершилось конкурс-выборами, в результате которых некоторым преподавателям вуза официально были присвоены звания доцентов и профессоров родных кафедр.

17 ноября в ИГЭУ прошла студенческая научная конференция под общим названием «История края – история вуза – история энергетики», по итогам которой первокурсник Никита Галкин, обучающийся по специальности «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», занял I место.

26 ноября в «банке» ИГХТУ прошел развеселый концерт под общим названием «День первокурсника».

28 ноября в актовом зале ИГЭУ прошла конференция педагогических работников. В результате ее проведения был утвержден коллективный договор между работодателем и работниками ИГЭУ на 2008 – 2011 гг.

30 ноября энергоуниверситет провел информационную встречу «Знакомьтесь – ИГЭУ!», во время которой будущие абитуриенты могли получить информацию о факультетах и кафедрах вуза и ознакомиться с правилами приема и проведения вступительных экзаменов.

Завершился IV ежегодный конкурс на соискание премий Главы г. Иванова для одаренной молодежи «Большие надежды». Победителем в номинации конкурса «За успехи в интеллектуальной и научной деятельности» признан доцент кафедры менеджмента и маркетинга Дмитрий Маслов. Поздравляем!

Ноябрь также порадовал победами студентов ИГЭУ в мероприятиях различного уровня, подробнее о которых можно прочитать в газете далее: олимпиады и конкурсы научных работ (стр. 5), общегородские и областные мероприятия (стр. 6), спортивные соревнования (стр. 7), различные креативные конкурсы (стр. 8).