

СИГРЭ – 2011

Очередная конференция по релейной защите осталась за плечами Елены Шагуриной и Ольги Сарбеевой – аспиранток кафедры АУЭС – и их руководителя профессора Владимира Александровича Шуина. 30 мая – 3 июня 2011 г. в Санкт-Петербурге прошла 3-я Международная научно-техническая конференция СИГРЭ.

Первая конференция «Современные направления развития систем релейной защиты и автоматики энергосистем» проводилась в Чебоксарах в 2007 году, вторая – в Москве двумя годами позже, и уже тогда студентки кафедры АУЭС приняли в ней участие. На нынешней конференции, организованной РНК СИГРЭ, ОАО «СО ЕЭС», ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «ВНИИР» при поддержке Минэнерго России, в качестве специальных гостей присутствовали почетный генеральный секретарь СИГРЭ г-н Жан Коваль (Франция) и секретарь Исследовательского комитета СИГРЭ В5 «Релейная защита и автоматика» г-н Йони Патриота де Сикейра (Бразилия). В конференции приняли участие около 300 экспертов из 18 стран мира, прозвучало более 100 докладов и специальных сообщений.

По словам Елены и Ольги, на первой конференции в Москве они, еще студентки, были самыми младшими и чувствовали себя некомфортно. В этом году молодежи было намного больше, к тому же в Питере они встретили много знакомых, в том числе выпускников ИГЭУ. Все это придало девушкам уверенности в себе.

Елена и Ольга представили два совместных доклада – первый на заседании в секции «Современные системы РЗА. Идеология построения и концептуальные вопросы развития», второй – на секции постеров, где они могли неформально обсудить свои разработки с другими участниками. По отзывам девушек, поездка оказалась очень информативной для них, поскольку за время конференции они нашли для себя новые пути решения задач по проблемам своих диссертаций.

Сейчас у молодых ученых есть новые интересные результаты исследований, которые они представляют на семинаре «Проблемы надежности существующих и перспективных систем энергетики и методы их решения», который пройдет в санатории «Решма» в сентябре.

Подробную информацию по конференции вы можете прочитать в статье «ВНИИР: итоги международной конференции по РЗА» на сайте RusCable.Ru

Михаил Милославский

«ФСК ЕЭС» завершила формирование стройотрядов на 2011 год.

В этом году к работам на объектах компании будет привлечено 350 студентов, которые примут участие в сборке металлоконструкций опор, работах по расчистке трасс линий, монтажу фундаментов опор в Московской области, Краснодарском крае, Красноярском крае, Карелии, Хабаровском крае и других субъектах РФ.

В ИГЭУ на базе электроэнергетического факультета сформированы три стройотряда общей численностью 50 человек: 10 студентов будут работать на подстанции «Дорохово» в Подмоскovie, остальные – в Краснодарском крае на подстанциях, сооружаемых для обеспечения электроэнергией объектов Олимпиады «Сочи-2014». Командирами отрядов назначены Илья Москвин, аспирант кафедры ЭС, и Евгений Тибайкин, студент гр. 4-71.

В. П. Голов, проректор по ресурсному обеспечению

25 мая в Иванове состоялась IV открытая региональная олимпиада по теоретической и общей электротехнике, в которой приняли участие более 50 студентов из четырех вузов Иванова, Костромы, Коврова. Соревнования проводились в командном и личном первенстве.

Победителем признана команда энергетов, костяк которой составили студенты II и III курсов электроэнергетического факультета. I место в личном первенстве занял студент Илья Скалдуцкий (гр. 4-24). Специальным дипломом жюри отметило Игоря Распутина (гр. 5-27), принимающего результативное участие во всех олимпиадах по электротехнике, проводимых кафедрой ТОЭЭ.

А. В. Макаров, доцент кафедры ТОЭЭ

25 мая в Ивановском государственном архитектурно-строительном университете состоялась межвузовская олимпиада по теоретической механике, в которой приняли участие более 100 студентов ивановских вузов. Наш вуз представляли 40 студентов с ЭМФ и ТЭФ. I место занял Михаил Коровин (2-10), а почетное III место досталось Станиславу Попову (3-33).

ПОЗДРАВЛЯЕМ и желаем дальнейших олимпийских УСПЕХОВ!

Кафедра ТИПМ

В рамках XVI Бенардосовских чтений 1–3 июня ИГЭУ провел очередную Международную научно-техническую конференцию «Состояние и перспективы развития электротехнологии», посвященную 130-летию изобретения электродуговой сварки Н.Н.Бенардосом. Бенардосовские чтения собрали представителей вузов и промышленных предприятий из 11 городов России. 2 июня состоялось выездное заседание на родине изобретения электродуговой сварки в поселке Лух. Администрацией Лухского района был организован торжественный митинг, посвященный 130-летию изобретения электродуговой сварки Н.Н.Бенардосом.

О. В. Дворова, сотрудник патентно-лицензионного отдела

4–5 июня в ИГЭУ прошли защиты аттестационных работ слушателей Президентской программы подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства РФ. В течение года пятьдесят два менеджера высшего и среднего уровня коммерческих предприятий и организаций социальной сферы Ивановского региона проходили переподготовку по направлениям: «Маркетинг», «Менеджмент» и «Финансы». По итогам защит лучшими были признаны следующие презентации: «Совершенствование мотивации трудовой деятельности медицинских работников (на примере ГУЗ «Областной противотуберкулезный диспансер имени М.Б.Стоюнина)» Татьяны Цыгиной; «Анализ формирования тарифа на передачу тепловой энергии» Михаила Журавлева; «Использование метода ABC-костинга при определении себестоимости продукции компании (на примере ООО «Фабрика бумажно-технических изделий)» Юлии Филимоновой.

О. И. Лапшина, зам. руководителя Программы

24 июня в УМЦ ИГЭУ в системе РИЭР состоялись очередные 44/45 выпуски энергоаудиторов. Удостоверения государственного образца о повышении квалификации и Сертификаты ИГЭУ получили 26 специалистов: 12 – по программе «Проведение энергетических обследований тепло- и топливотребляющих установок и сетей с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения» и 14 – по программе «Проведение энергетических обследований электрических установок и сетей с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения». Все слушатели успешно прошли выходное тестирование.

В. В. Бухмиров, директор УМЦ ИГЭУ в системе РИЭР

НТЦ «ИНЭЛСИ» ИГЭУ: новейшие разработки в управлении движением

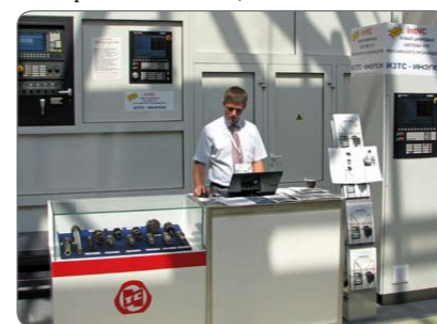
23–27 мая в «Экспоцентре» на Красной Пресне (г. Москва) состоялась 12-я международная специализированная выставка «Металлообработка – 2011». Четвертый год подряд ивановские разработки представляли на ней научно-технический центр «ИНЭЛСИ» ИГЭУ совместно с Ивановским заводом тяжелого станкостроения (ОАО «ИЗТС»).



На стенде НТЦ «ИНЭЛСИ» ИГЭУ: В. М. Бажанов, генеральный директор ОАО «ИЗТС»; С. В. Собко, председатель Комитета Государственной думы РФ по промышленности; Г. В. Самодуров, президент Ассоциации «Станкоинструмент»; Е. В. Красильникьянц, представитель ИГЭУ (слева направо)

Участниками выставки стали 790 машиностроительных компаний из 28 стран, среди которых – 340 зарубежных и 450 российских экспонентов.

Интересы ИГЭУ представляли: Г. А. Булдукян, А. Н. Дербенев, В. В. Ельниковский, А. А. Варков, Ю. С. Тарарыкин и руководитель центра Е. В. Красильникьянц.



Стенд НТЦ «ИНЭЛСИ» ИГЭУ на выставке «Металлообработка – 2011»

НТЦ «ИНЭЛСИ» в рамках сотрудничества с ИЗТС представил вниманию специалистов цифровую СЧПУ IntNC-800D (с числом осей до 8) и преобразователи IntDrive – силовые модули для управления двигателями подачи и главного движения на новейшем обрабатывающем центре HBM1250. На выставке данный центр был представлен с мотор-шпинделем и поворотным столом фирмы MAG (США), являющейся партнером ИЗТС. Использование высокотехнологичных комплектующих значительно повышает технические характеристики станка и производительность, а также позволяет позиционировать продукцию на мировом рынке.

На выставке были продемонстрированы новейшие эффективные методы обработки сложных поверхностей круп-

ногабаритных деталей из чугуна, стали, алюминия и других металлов с применением отечественной системы управления IntNC и приводами IntDrive на сложнейшем металлообрабатывающем оборудовании.

На сегодняшний момент можно с уверенностью сказать, что система ЧПУ IntNC и электроприводы IntDrive по техническим характеристикам не уступают таким мировым брендам, как «Siemens» (Германия) и «GE Fanuc» (Япония). А если принять во внимание своевременность технического обслуживания и сервиса, стоимостные показатели и возможности адаптации в российские производственные отрасли, то и значительно выигрывают. Наглядным доказательством тому является сотрудничество нашего научного центра с такими предприятиями, как ОАО «Ковровский механический завод» (г. Ковров), ОАО «Автодизель» (г. Ярославль), ОАО «Красмаш» (г. Красноярск), ОАО «Автомобильный завод «Урал» (г. Миасс). Дополнительно были достигнуты договоренности о сотрудничестве с предприятиями: ОАО «Пензадизельмаш» (г. Пенза), ОКБ «НОВАТОР» (г. Екатеринбург), ООО «Красноярский котельный завод», ОАО «Промтрактор» (г. Чебоксары), ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (г. Самара), ООО Владимирский станкостроительный завод «ТЕХНИКА» (г. Владимир) и др.

В заключение хотелось бы отметить, что НТЦ «ИНЭЛСИ» ИГЭУ не останавливается на достигнутом и в дальнейшем планирует развивать и расширять профиль внедрения своих имеющихся и будущих разработок.

Юрий Тарарыкин

Обсуждаем проблему, изучаем язык!

Принято считать, что французский язык – язык поэзии и романтики, любви и красоты, изысканной вежливости и обходительности. Однако 3 июня на круглом столе, проведенном кафедрой французского языка, этот язык использовался для обсуждения совсем не романтической темы.

Разговор шел о серьезнейшей проблеме – атомной катастрофе в Японии. Предстояло обсудить причины и масштабы трагедии, а также найти пути решения, выходы из сложившейся ситуации. Французский язык в нашем университете изучает не так уж много студентов, но тем не менее аудитория Б-326 была переполнена. Беседа велась на французском, но преподаватели позаботились о тех, кто в этом языке не силен: шел синхронный перевод. Обсуждение сопровождалось презентацией, состоящей из фотографий с места происшествия.

Мероприятие было тщательно подготовлено: студенты самостоятельно и с помощью преподавателей собрали информацию о взрыве на японской АЭС и на встрече продемонстрировали отличное знание проблемы, а главное – прекрасное владение французским языком. Атмосфера в аудитории стояла очень серьезная, и это не удивительно, ведь каждый сочувствовал пострадавшим в катастрофе!

Все участники разделились на «представителей» нескольких стран: Японии, Франции и России. Были выбраны «независимые наблюдатели». Представитель каждой страны обращал внимание аудитории на определенную сторону проблемы, выражал свое мнение, приводил важные факты, касающиеся ситуации в Фукусиме.

Участники круглого стола рассмотрели трагические последствия катастрофы: её влияние на экономику, экологию, сельское хозяйство страны (присутствующим показали сюжет из японских новостей). Шел разговор о возможности возникновения такой же ситуации в России, Франции или в какой-либо другой стране. Ребята предложили ряд мер, которые необходимо предпринять во избежание подобных катастроф. Все пришли к выводу, что нужно пересмотреть нормы постройки станций, ужесточить требования безопасности и, кроме того, развивая использование экологически чистых источников энергии, таких как энергия солнца, ветра, воды. Затем все желающие задали вопросы, которые накопились у них за время обсуждения.

Рассмотрение подобной проблемы – на любом языке! – очень важно для нашего университета, так как он готовит специалистов для атомной энергетики. А прекрасная подготовка наших студентов в очередной раз доказала, что французский язык в ИГЭУ изучается на очень высоком уровне.

Владимир Кириллов