



ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

Спецвыпуск
(ноябрь 2010, № 127)

Газета Ивановского государственного энергетического университета



*Что значат 80 лет для энергетов!
Эпоха достижений и расцвета,
Эпоха поиска и творческих открытий
И самых разных в энергетике событий!*

*Желаем мы родному ИГЭУ
Энергий мощных для души и дела
И пьем «энергетический коктейль»
За дружный коллектив,
за славный юбилей!*

В честь праздника

1–2 ноября 2010 г. в ИГЭУ прошла V Всероссийская научно-практическая конференция «Повышение эффективности энергетического оборудования», посвященная восьмидесятилетию университета.

Редакция газеты «Всегда в движении» попросила В. В. Тютикова, д-ра техн. наук, профессора, проректора по научной работе ИГЭУ, кратко рассказать о прошедшей конференции:

«Конференция была приурочена к восьмидесятилетию вуза, и с нее начались юбилейные мероприятия. Необходимо отметить, что конференция впервые проводилась совместно с партнером – Санкт-Петербургской электротехнической компанией. С докладами выступили ученые ИГЭУ и других технических вузов России, научно-исследовательских организаций Иванова, других городов России и стран СНГ.

Надо сказать, что любая конференция – это, в первую очередь, новые проблемы, которые ставит перед нами производство. Сейчас промышленность развивается достаточно динамично, и необходимо держать руку на пульсе этого развития, ведь мы – образовательное учреждение – и обязаны рассказывать студентам обо всех новинках энергетики. Более половины докладов были сделаны представителями производства.

Мы узнали о планах энергетиков в направлении реконструкции и модернизации станций и подстанций – электрических, тепловых и прочих. Это интересно как в научном плане, так и в плане оказания услуг по проектированию, расчету режимов станций и подстанций, разработке новых технологий утилизации отходов производства. Много интересных работ касалось энергосбережения – как на генерирующих станциях, так и при поставке энергии потребителям. Были представлены инновационные разработки в сферах автоматизированного управления технологическими процессами в энергетике, водоподготовки и химического контроля на электростанциях.

В конференции участвовали представители крупнейших энергетических компаний России. Причем многие из руководителей и ведущих специалистов этих предприятий – выпускники ИГЭУ. Сейчас идет подготовка к зиме, для энергетиков это очень напряженный момент. Сам факт их представительства на конференции говорит о том, что российское энергетическое сообщество относится к ИГЭУ с большим вниманием».

Ольга Ясинская

С теплом и любовью...

В преддверии юбилея ИГЭУ мы решили узнать у наших студентов: почему они учатся именно в Ивановском государственном энергетическом университете? Какой видят свою «альма-матер»? Что, по их мнению, ждет университет в будущем?

Артем Поздняков: «Учиться в ИГЭУ я мечтал давно, у меня даже и мысли не возникало о том, чтобы поступить в какой-то другой вуз. Я много хорошего слышал об этом университете и был безумно счастлив, что поступил. Сначала было очень непривычно, трудно, но с каждым курсом мне становилось все интереснее и интереснее. По моему мнению, ИГЭУ создает очень благоприятные условия для студентов. Здесь есть всё, что нужно для учебы: хорошо оборудованные компьютерные классы, лаборатории, аудитории, замечательная библиотека. Отлично организованы отдых и досуг студентов. Преподаватели все свои силы тратят на работу, они достойны наивысшей похвалы. Я бы не променял ИГЭУ ни на какой другой вуз. Будущее ИГЭУ – и через 20, и через 40 лет – я вижу только светлым и ярким. Университет будет продолжать развиваться, совершенствоваться и выпускать самых лучших специалистов».

Денис Павлюченко: «Когда я в первый раз попал в энергоуниверситет, переживал: все было ново и неизвестно. Вообще, я только со временем стал понимать, что я – студент лучшего университета нашей области.

Сейчас для меня университет не просто место получения знаний, но и часть моей жизни. О будущем вуза мне даже задумываться сложно, сейчас постоянно что-то меняется! Но мне кажется, в дальнейшем университет сохранит лидерские позиции среди высших учебных заведений нашей страны».

Ирина Жаворонкова: «Раньше я никогда не представляла себя студенткой именно этого вуза, так как мечтала об ИвГУ, и энергоуниверситет был «не для меня». Однако я узнала, что в этом престижном университете можно получить и гуманитарное образование, что есть замечательный факультет экономики и управления, на котором я сейчас и учусь. Сейчас я ни за что не променяю наш вуз на другой. Для меня энергоуниверситет – один из самых лучших вузов не только города Иванова, но и, пожалуй, всей страны. Я думаю, что со мной многие согласятся, потому что здесь получаешь хорошее, качественное образование. Это очень важно в наше время. Я от всей души поздравляю ИГЭУ с юбилеем и желаю ему дальнейшего процветания и успешной работы!»

ИГЭУ – это целый мир со своими порядками, законами, традициями и обычаями, мир, который трудно покинуть, попав в него однажды, а еще труднее – забыть его. Пусть наш университет всегда будет теплым домом для своих студентов!

Светлана Ветчанина



Наша история полна славных и замечательных страниц и тесно связана с историей становления и развития энергетики России. За годы своего существования вуз подготовил более 50 тыс. квалифицированных кадров. Среди выпускников ИГЭУ есть министры и военачальники, политики и ученые. В руководстве крупнейших энергосистем и электростанций РФ работают ивановские «энергеты». Квалифицированность, основательность, ответственность, умение принимать мгновенные решения в кризисных ситуациях – вот те качества, которые воспитывает наш университет. И сегодня диплом ИГЭУ является знаковым при приеме на работу молодых специалистов. В нынешних непростых для страны условиях нашему вузу удается следовать своему девизу «Всегда в развитии!», он по праву может гордиться своими достижениями.

В 2009г. универси-

тет успешно прошел государственную аккредитацию и лицензирование, полностью подтвердив свой статус. В настоящее время ИГЭУ дает образование по 48 специальностям и 50 дополнительным квалификациям. Кроме этого, две специальности ИГЭУ – «Промышленная электроника» и «Атомные электрические станции» – прошли общественно-профессиональную аккредитацию, первыми в России получив знак качества EURACE Европейской сети по аккредитации в области инженерного образования.

В 2008г. ИГЭУ вошел в число немногих российских организаций, имеющих сертификат Европейского фонда управления качеством (EFQM) по уровню «Стремление к совершенству». Эксперты EFQM отметили высокий уровень профессиональной подготовки представителей ИГЭУ, а также оригинальность и эффективность методов управ-

В 2010 году Ивановский государственный энергетический университет им. В.И.Ленина празднует свое 80-летие. Юбилей вуза – это событие, когда оценивается прошлое, воздается должное заслугам и деяниям его профессоров и ученых, осмысливаются текущие события, намечаются планы на будущее.

ления, применяемых в вузе.

В 2010 г. ИГЭУ был принят в международный консорциум европейских вузов EU4M (магистерская программа по мехатронике и мехатронным системам). Знаменательно, что наш университет стал первым ассоциированным членом консорциума среди вузов РФ. Это открывает перед студентами университета перспективы получения бесплатного образования в университетах Европы. Финансирование осуществляется из средств Евросоюза в рамках стипендиальной программы «Erasmus Mundus». Программа открыта и для повышения квалификации профессорско-преподавательского состава. А по итогам крупномасштабного проекта «Лучшие образовательные программы инновационной России» 18 образовательных программ ИГЭУ вошли в тысячу лучших из более чем 30000 программ, реализуемых в вузах России!

Еще одна особенность нашего университета в том, что по уровню информатизации он занимает одно из ведущих мест среди вузов России. По рейтингу посещаемости портал ИГЭУ входит в десятку лидеров из 2700 обра-

зовательных ресурсов страны.

Остается стабильно высоким спрос на выпускников ИГЭУ. В первую очередь, это обусловлено отраслевой направленностью ИГЭУ, десятки лет готовящего кадры для одной из стратегически важных систем жизнеобеспечения страны. Так, по результатам анализа, проведенного концерном «Росатом», ИГЭУ – лидер в стране по поставке молодых специалистов-атомщиков. Ежегодно ИГЭУ готовит более 17% общего кадрового пополнения атомной энергетики. На Калининской АЭС трудятся 340 выпускников ИГЭУ. Эта станция приобрела для нас полномасштабный тренажер, имитирующий энергоблок АЭС. Инженерно-технический персонал Костромской ГРЭС более чем на 90% составляют выпускники нашего вуза.

В прошлом году в ИГЭУ была разработана и успешно апробирована автоматизированная система приема абитуриентов. Внедренная инновация полностью решила проблемы поступления в вузы, образовавшиеся с введением закона о зачислении в них исключительно по результатам ЕГЭ, сделал

вступительную кампанию для всех открытой, полностью прогнозируемой и более успешной. Информация об этом вызвала резонанс в вузовской среде: несколько университетов страны обратились к ИГЭУ с предложением о сотрудничестве (см. федеральный еженедельник научного сообщества «Поиск» от 25 сентября 2009 г.). Необходимо отметить то, что ИГЭУ в этом году занял 24-е место по итогам приема студентов (средний балл – 64,3) среди 139 технических и технологических вузов РФ, участвующих в рейтинге.

В число достижений вуза входит открытие Международного российско-французского учебного центра энергоэффективных технологий «ИГЭУ – De Dietrich», где успешно решаются задачи обеспечения учебного и научного процесса современным лабораторным практикумом в сфере систем теплоснабжения и их компонентов, а также подготовки специалистов, которые будут работать на оборудовании фирмы De Dietrich.

Можно привести многочисленные примеры востребованности результатов работы наших ученых в Рос-

Уважаемые работодатели!

Приглашаем Вас или Ваших представителей принять участие в распределении молодых специалистов (выпускников 2011 г.), которое состоится 25–26 ноября 2010 г.

творческом поиске...

сии и за ее пределами. ИГЭУ ведет большую работу в области энергоаудита и разрабатывает программы по энергосбережению. В 2009 г. в вузе создан учебно-методический центр Системы добровольной сертификации в области рационального использования и сбережения энергоресурсов (РИЭР). За время своей работы центр подготовил 586 энергоаудиторов, охватив сорок четыре региона России. Специалисты ИГЭУ много лет занимаются организацией информационной поддержки управления ТЭК регионов на основе Информационно-аналитической системы ведения топливно-энергетического баланса (ИАС ТЭБ). К настоящему времени ИАС ТЭБ внедрена в ряде субъектов Российской Федерации.

Наш университет не только крупный учебно-научный центр, но и мощный производственный комплекс, удерживающий прочные позиции в «золотой сотне» предприятий Ивановской области по объему внебюджетной деятельности. Вместе с этим поддерживать материально-техническую базу университета на уровне, позволяющем вести опережающую подготовку специалистов, нам помогают отечественные и зарубежные компании-партнеры. Они же оказывают солидную стипендиальную поддержку студентам и преподавателям ИГЭУ.

Разработки веду-

щих ученых ИГЭУ регулярно удостоиваются самых высоких наград. За прошедшие два года наш вуз участвовал в девяти международных выставках, получив девять золотых наград. В 2008 г. на международной выставке в Швейцарии была экспонирована и получила золотую медаль уникальная система технического зрения, позволяющая бесконтактным способом измерять массу стеклянной капли в целях снижения общего веса стеклоизделий. Два экспоната ИГЭУ получили золотые медали Международного салона изобретений, новой техники и технологий «Женева-2009»; одно изобретение было удостоено золотой медали на 57-м Всемирном салоне инноваций в Брюсселе, а на 58-м было взято два «золота». В 2010 г. наши ученые совместно с «Новой Ивановской мануфактурой» представили свой инновационный проект на Муждународный текстильно-



промышленный форум «Золотое кольцо». Эта научная разработка была отмечена золотой медалью и дипломом. В 2009 г. было про-

должено внедрение новых образовательных технологий. Энергоуниверситет участвовал в конкурсах по пяти федеральным целевым программам, сумма побед в денежном выражении составила 50 млн рублей. Почти половину ее завоевали проекты в рамках программы «Научные и научно-педагогические кадры для инновационной России». Отрадно отметить, что второй раз подряд в конкурсе 2010 г. на право получения грантов Президента Российской Федерации по государственной поддержке ведущих научных школ России победила



школа электромехатроники и управления нашего вуза. ИГЭУ – единственный ивановский вуз, удостоившийся этой награды!

Внутривузовская динамика в последние годы также обнаруживает положительные тенденции. Снижается средний возраст профессорско-преподавательского состава: сейчас он составляет 49 лет, что существенно ниже соответствующего показателя многих сто-

личных вузов. Растет средняя заработная плата сотрудников университета. Резко увеличиваются объемы финансирования ИГЭУ из средств бюджетов разных видов и уровней. Суммарный доход 2007 года в 2008 г. был превышен в 1,8 раза, а 2009 год, несмотря на кризисные условия,



дал по отношению к предыдущему году увеличение финансирования ИГЭУ на 28%. Еще более впечатляет рост цифр внебюджетных поступлений ИГЭУ. Общий доход от хозяйственных научно-исследовательских работ (НИР) в 2008–2009 годах более чем в полтора раза превысил аналогичный показатель предыдущих двух лет.

В последние годы коллективу энергоуниверситета удалось не только сохранить все лучшее, что было достигнуто за прошедшее время, но, идя в ногу со временем, преумножить свой учебный и научно-технический потенциал, существенно повысить уровень подготовки молодых специалистов.

Ректор ИГЭУ, д-р техн. наук, профессор
С. В. Тарарыкин



Сегодня ИГЭУ – один из лидеров отечественного образования. Вуз успешно движется к поставленной цели – стать научно-образовательным центром мирового уровня, чтобы нести в мир знания и опыт и эффективно реализовывать инновации в сфере науки и высшего образования, чтобы готовить не просто инженера, а профессионала высшего класса, специалиста, умеющего работать в команде, способного к комплексной исследовательской, проектной и предпринимательской деятельности, направленной на разработку и производство конкурентоспособной научно-технической продукции и быстрые позитивные изменения в экономике страны.

У коллектива Ивановского государственного энергетического университета достаточно научного потенциала и духовных сил, чтобы продолжать двигаться вперед, сохраняя лучшие традиции отечественного образования и развивать все новое, что будет служить интересам общества и укреплению России.

РОВЕСНИКИ ВУЗА

Ю. В. Салов

6 октября исполнилось 80 лет старейшему преподавателю кафедры тепловых электростанций ИГЭУ – Юрию Васильевичу Салову.



С 1957 г. научная и педагогическая деятельность Юрия Васильевича связана с нашим вузом. Он прошел путь от ассистента до профессора кафедры ТЭС и в течение пяти лет был заведующим этой кафедрой. В 1981 г. под руководством Юрия Васильевича была открыта Отраслевая научно-исследовательская лаборатория по охране воздушного и водного бассейнов от вредных выбросов ТЭС, которую он успешно возглавляет и сегодня.

Юрий Васильевич носит почетное звание «Заслуженный изобретатель РФ», является автором сотен научных работ и изобретений, его деятельность отмечена многочисленными наградами и дипломами. Обладая богатым научно-педагогическим опытом, Юрий Васильевич продолжает готовить высокопрофессиональных инженеров и руководить научной работой аспирантов.

Уважаемый Юрий Васильевич! Сердечно желаем Вам новых научных успехов и творческих достижений. Желаем быть таким же бодрым, доброжелательным, отзывчивым, каким Вас знают коллеги и студенты, а главное – не терять здоровья и оптимизма!

В. В. Подгорков

4 октября свой юбилей отметил Владимир Васильевич Подгорков – один из создателей кафедры технологий автоматизированного машиностроения ИГЭУ.



Почти 40 лет педагогической и научной деятельности Владимира Васильевича было посвящено нашему вузу. Он стоял у истоков создания кафедры ТАМ и много лет возглавлял ее.

Благодаря ему кафедра подготовила немало высококвалифицированных специалистов для машиностроительных предприятий как нашего региона, так и всей страны.

Присвоение степени доктора технических наук и почетного звания «Заслуженный изобретатель РСФСР» стало закономерным признанием заслуг Владимира Васильевича Подгоркова в области научно-технической деятельности. Коллеги уважают его за профессионализм, творческий подход к делу, интеллигентность и порядочность.

Уважаемый Владимир Васильевич! Позвольте пожелать Вам крепкого здоровья, долголетия, душевной бодрости, семейного благополучия!

Г. К. Кушникова

В августе этого года отметила свой юбилей бывшая заведующая кафедрой иностранных языков Галина Константиновна Кушникова.



Галина Константиновна – Человек и Учитель с большой буквы, один из опытейших преподавателей и методистов, автор учебников и пособий, по которым и сейчас занимаются студенты ИГЭУ.

Строгая, принципиальная и требовательная к себе и к своим студентам – такой знают Галину Константиновну ее ученики и коллеги. Найти подход к каждому студенту и аспиранту, дать ему тот объем знаний, который безусловно, поможет в будущем, – вот основной принцип ее работы. Среди учеников Галины Константиновны – представители администрации вуза, преподаватели и сотрудники, благодарные ей за те знания, которые они до сих пор используют в жизни и профессии.

Г. К. Кушникова и сегодня в строю: она разрабатывает новые методические пособия и активно сотрудничает с издательством «Флинта».

Коллеги и ученики поздравляют Галину Константиновну с юбилеем и желают ей здоровья, бодрости и творческого долголетия.

НАГРАДА



Указом Президента Российской Федерации от 23 августа 2010 г. № 1039 «О награждении государственными наградами Российской Федерации» Владимиру Петровичу Капустину, заведующему лабораторией энергосбережения Ивановского государственного энергетического университета, присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель Российской Федерации».

Научная и изобретательская деятельность Владимира Петровича Капустина связана с решением проблем совершенствования технологий и оборудования отделочного производства текстильной промышленности. Владимир Петро-

вич – автор множества изобретений и полезных моделей, рационализаторских предложений, научных публикаций. Всю свою жизнь он посвятил изобретательской работе. Его разработки широко используются на предприятиях Российской Федерации и стран СНГ.

За свои научные достижения и изобретения Владимир Петрович был удостоен многих дипломов и почетных грамот. В течение 20 лет он был председателем Совета всеобщего общества рационализаторов и изобретателей (ВОИР) Ивановского научно-исследовательского института хлопчатобумажной промышленности и членом областного Совета ВОИР.

Уважаемый Владимир Петрович! От всей души поздравляем Вас с присвоением звания «Заслуженный изобретатель Российской Федерации» и желаем новых творческих успехов, здоровья и долгих лет жизни!

Учредитель: Ивановский государственный энергетический университет им. В. И. Ленина
Газета зарегистрирована в Министерстве по делам печати, телерадиовещания и средств массовой коммуникации

Свидетельство ПИ № 77-12183 от 29 марта 2002 г.

Адрес редакции: г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ауд. Б-238

Телефон: (4932) 26-98-26

Веб-сайт: <http://ispu.ru>

E-mail: gazeta@ispu.ru

Издатель: Информационно-вычислительный центр ИГЭУ

Газета выходит ежемесячно. Тираж 999 экз.

Редактор Любовь Попова

Верстка Валентина Алексеева,
Михаила Милославского

Корреспонденты: Светлана Ветчанина,
Юлия Денисенко, Ольга Ясинская

Корректор: Татьяна Соловьева