



Зеркало

Национальному исследовательскому Иркутскому государственному техническому университету - 80 лет!

В преддверии знаменательной даты на имя ректора НИУ ИрГТУ И.М.Головных приходят поздравления от высших должностных лиц, коллег и выпускников университета.

Председатель Совета Федерации Федерального Собрания РФ Сергей Миронов неоднократно посещал университет, подробно знакомился с направлениями его деятельности. Он – «Почетный профессор ИрГТУ», в коллекции Минералогического музея находятся подаренные им экспонаты.

«Ваш вуз, созданный в трудное для страны время, прошел славный путь своего развития, превратился в крупнейший учебный и научный центр страны, – отмечается в направленной С. Мироновым Правительственной телеграмме.

– Передовые технологии, инновационные разработки, широкие международные связи определяют современный облик одного из самых престижных вузов России.

...То, что Ваш вуз накануне своего юбилея стал победителем федерального конкурса программ развития университетов и получил статус национального исследовательского университета – заслуженное признание высочайшего вклада ИрГТУ в развитие российского образования и науки.

Желаю Вам, профессорско-преподавательскому составу, сотрудникам, студентам, аспирантам и выпускникам НИУ ИрГТУ здоровья, счастья, благополучия, осуществления намеченных планов на благо Отечества».

За несколько дней до юбилея в НИУ ИрГТУ находился с визитом губернатор Иркутской области Дмитрий Мезенцев. Он воспользовался случаем и еще раз поздравил вуз с победой, одержанной накануне в конкурсе университетов на присвоение статуса НИУ. «Хочется поздравить весь коллектив, студентов с яркой победой, – сказал губернатор. – Новый статус ИрГТУ – НИУ это результат многолетней результативной работы сотен людей, которые работают в университете. Мы все горды за вуз, и у нас к Вам просьба, считать эту победу победой всей области» – заключил Дмитрий Мезенцев.

Поздравительные телеграммы продолжали поступать, когда газета была уже в печати.



Сергей Миронов и Дмитрий Мезенцев в ходе знакомства с ИрГТУ

Мы возьмем заданную высоту

Иван Головных, ректор НИУ ИрГТУ:
Свое 80-летие наш вуз встречает в новом качестве. После победы программы развития университета в федеральном конкурсе по отношению к ИрГТУ установлена категория «национальный исследовательский университет». То, что ИрГТУ вошел в число 15-ти российских вузов – победителей второго этапа конкурсного отбора, и теперь в одном ряду с такими вузами, как МГУ, МГТУ им. Баумана, СПбГУ и др. – итог плодотворной творческой работы всего коллектива вуза в течение многих лет.



Свое будущее мы видим не только в развитии образовательных услуг, но и в опережающем развитии наших ведущих научных направлений. Мы и раньше ставили себе такие приоритеты, но теперь у нас будет федеральная поддержка, которая придаст нашим планам большую устойчивость. К статусу, срок действия которого 10 лет, полагается бюджетное финансирование вуза на общую сумму 1,8 млрд. рублей в течение пяти лет. Следующую пятилетку мы будем развиваться за счет собственных средств и софинансирования.

Мы всегда занимались научными исследованиями на основе договорных отношений с предприятиями, использовали все возможности, чтобы участвовать в конкурсах и выигрывать федеральные целевые программы. Но прямого финан-

сирования для развития науки в российских университетах не было. В программе, которую мы представили на суд экспертов, показатели, которые будут характеризовать наше развитие по годам в течение десятилетия по четырем основным направлениям.

Первое – это высокоэффективные проекты недропользования: принципиально новые технологии поиска, разведки, добычи, обогащения, и главное – переработки сырья до конечного продукта.

Второе направление – наукоёмкое и высокотехнологичное производство машин и оборудования с системой виртуального моделирования объекта. Упор сделан на авиационное.

Третье – создание наукоёмких систем жизнеобеспечения урбанизированных и малонаселённых территорий. Тема остро актуальная для Иркутской области. Уникальный комплекс специальностей, которыми располагает ИрГТУ, вплоть до гуманитарных, обеспечивает концептуальный подход к ее решению.

Наконец, четвёртое – индустрия наносистем и материалов. Сегодня уже целый ряд проектов прошел или находится на

В 2006-2009 годах объём работ, выполненных университетом и предприятиями Технопарка, составил 1 947,4 млн. рублей. В 2010-2013 годах соответствующий показатель должен составить 7000 млн. рублей.



Первый колышек в строительство стадиона ИрГТУ



Олимпийцы тренируются перед стартом в Пекине

экспертизе в госкорпорации «Роснано». Мы задали себе высокую планку, но на всё это шли сознательно, потому что очень важно было, завершая 80-летний этап развития университета, вывести его на более высокий уровень, соответствующий требованиям времени и международным стандартам. К этому нас обязывали наши предшественники, посвятившие становлению и развитию вуза свою жизнь.

Мир в наших руках

В скором времени наши классы и аудитории будут полностью укомплектованы аудио и видео оборудованием, вырастет парк компьютеров и программного обеспечения, будет создана уникальная библиотека. Очень важно, что будут средства на повышение квалификации преподавателей и научных сотрудников в ведущих российских и зарубежных научно-образовательных центрах. Без этого невозможно решение задач, которые перед нами поставлены. Мы должны ни больше, ни меньше, войти в международное научно-образовательное пространство по приоритетным направлениям развития вуза. Для этого необходимо работать над повышением общей культуры образования в университете. Без активных обменных процессов, регулярных стажировок студентов и преподавателей, проведения ими исследований в зарубежных вузах и научных центрах этой цели не достичь. Статус НИУ значительно расширяет рамки таких возможностей.

Кроме того, мы активизируем работу по приглашению в университет учёных с мировым именем для занятий и мастер-классов. Мечта иркутских студентов слушать лекции профессоров Оксфорда, Сорбонны, МГУ или МГТУ им. Баумана вполне может стать реальностью.

Одна из задач развития университета – создание малых инновационных предприятий. Создавая технологии, мы будем их отрабатывать на базе малых предприятий для дальнейшего внедрения в крупном производстве. Это и практическое обучение студентов на новейших технологиях, и возможность заработать деньги для преподавателей. Сегодня у нас 19 малых предприятий, которые вполне успешны. Некоторые с объёмами, превышающими 100 миллионов рублей в год.

ИРГТУ дважды входил в состав альфа-лиги, включающей 16 передовых вузов России по уровню востребованности выпускников у работодателей (данные опроса 1100 ведущих компаний страны, проведённого ВЦИОМ). На горнопромышленном форуме «Майнэкс – 2009» стал победителем среди вузов России в номинации «Горный вуз года». Исследования «Рейтинг вузов России по уровню развития информационно-коммуникационных технологий», проведённые НРА «РейтОП», вывели ИРГТУ на 2 место в номинации «ИКТ – инфраструктура».



Высокие гости в Технопарке ИРГТУ

Мы сделали правильный выбор

Политех скорректировал свое направление пять лет назад, когда мы создали физико-технический институт с ориентацией на нанотехнологии. Президент ещё не говорил об этом направлении с высоких трибун. А нас спрашивали, зачем вы это делаете, да ещё в Иркутске, ведь туда учиться никто не пойдет! Сейчас наши студенты еще на четвёртом курсе, а уже все разобрано: компании «НИТОЛ» в Усолье нужны, нам самим нужны, и академик Грачёв звонит: «Академии наук дайте».

Нас никто не заставлял строить новое здание Технопарка. Возводили за собственные деньги, и сегодня там идут работы над проектами, способными существенно повлиять на инновационное развитие не только региона, но по отдельным направлениям – страны. Объем научных исследований, которые проводятся в университете, только за последние три года с 2006 по 2009 г. составил почти 2 млрд. рублей.

Ни копейки федеральных денег мы не получили и на строительство совре-

менного стадиона. Однако олимпийская сборная и паралимпийцы-легкоатлеты перед Играми в Пекине тренировались у нас.

Мы сами сделали свой выбор. Но без Технопарка, и всего, что он содержит, вряд ли, наверное, выиграли. Когда мы пошли на конкурс, нас уже хорошо знали не только в научном сообществе, но и во власти. Достаточно вспомнить, что с разработками Технопарка ИРГТУ подробно знакомился первый заместитель Председателя Правительства РФ И.И. Шувалов и министры промышленности и торговли РФ В. Б. Христенко, экономического развития РФ Э.С. Набиуллина, глава госкорпорации РОСНАНО А.Б. Чубайс, здесь побывало немало иностранных делегаций, работала российско-китайская подкомиссия по научно-техническому сотрудничеству.

Пятилетка будет ударной

Господдержка дается вузу на пять лет. За это время мы должны сделать серьёзный прорыв: закупить оборудование, которое позволит выйти на мировой уровень исследований через обменные связи с российскими и зарубежными университетами, НИИ по тематике, востребованной нашей экономикой. В каком-то смысле мы должны создать другую науку и другое образование. Я уверен, что нашему коллективу такая задача под силу.

А у студентов НИУ ИРГТУ сегодня есть возможность получать элитное образование в одном из престижных вузов России – теперь это можно говорить без преувеличения. Таков итог работы наших предшественников и нашей с Вами, уважаемые коллеги, за 80 лет. С праздником!



Первые вычислительные машины – ЭВМ – появились в Иркутске в середине шестидесятых годов прошлого века – в академических институтах, Иркутском государственном университете и Иркутском политехническом институте. Это стало определяющим рубежом в развитии вычислительной техники и ее применения в Иркутской области

К 80-летию ИрГТУ

Эконом основа на знан

Мы находимся в процессе перехода к инновационной экономике.

Важное место в этой системе будет принадлежать инновационным менеджерам, экономистам. Готовить таких специалистов предстоит факультету бизнеса и управления.

Несмотря на молодость факультета (мы приближаемся к своему первому десятилетию), сделано многое: открыто шесть новых специальностей: экономика и управление на предприятиях (энергетика, нефтегазовая промышленность), финансы и кредит, бухгалтерский учет, аудит и контроль, антикризисное управление, управление качеством. Всего на факультете девять специальностей. Три года назад начата подготовка спе-

циалистами, шести в включая. Кроме сп те уже ше ка бака менеджм ров экон. Есть аспи Совет по дидагски мическим Факульте по числе лавров, а лей. Учебный академик демидики различны

Системный подход к ИТ-образованию

В Иркутском политехническом институте (сейчас НИУ ИрГТУ) начало этому направлению было положено в 1964 году созданием кафедры электроники и вычислительной техники. Основопологающие цели, заложенные в то время профессором Евгением Иосифовичем Поповым (1931-2009 гг.) и его единомышленниками, нашли и находят продолжение в результатах сегодняшнего дня. В 1979 году был создан факультет Кибернетики. Первые автоматизированные системы управления в Советском Союзе, плеяда докторов и кандидатов наук, тысячи выпускников – от высококлассных инженеров до крупных руководителей государственного уровня – вот те достижения, которыми по праву гордится наш факультет.

Факультет кибернетики ИрГТУ сегодня – это четыре кафедры (Автоматизированных систем, Вычислительной техники, Математики и Информатики), три специальности очной и заочной форм обучения, бакалавриат и магистратура, две специальности среднего профессионального уровня подготовки, 7 специальностей аспирантуры, подготовка по рабочим профессиям. Основное ядро преподавателей факультета составляют доктора и кандидаты наук, которые совместно с молодыми преподавателями представляют собой сплав опыта, знаний и поиска.

Учебный процесс обеспечивает развитая структура постоянно модернизируемых вычислительных залов. В 2009 году кафедрой вычислительной техники начата учебная и научная работа по направлению высокопроизводительных вычислений на

базе университетской SMP-системы. Тем самым положено начало подготовки специалистов и по новому передовому направлению развития средств вычислений.

Разнообразные научные изыскания и серьезные научные достижения факультета в сфере ИТ, нет сомнений, находят отражение в наших выпускниках. Используя глубокую теоретическую базу в собственном опыте и на практике, преподаватели факультета передают знания нашим студентам. Это подтверждается теми наградами, которые они завоевывают на олимпиадах и конкурсах, а также теми достижениями, которые демонстрируют наши выпускники, наши коллеги на производстве, в науке и бизнесе. Свидельством правильности и признанности такого соединения науки и образования являются дети наших бывших выпускников, которые сегодня достойно несут гордое звание «Студент факультета Кибернетики».

К 25-летию факультета Кибернетики была организована научная конференция «Винеровские чтения», по итогам которой был выпущен сборник материалов. Конференция была первой, но, мы уверены, не последней в истории факультета. Намечено проводить такие научные встречи раз в два года. Мы уверены, что общение ученых-кибернетиков в формате научной конференции позволит нам объединить усилия не только в Иркутской области, но также привлечет внимание наших коллег из других регионов.

Александр ПЕТРОВ,
декан факультета кибернетики

Накануне 80-летнего юбилея ИрГТУ состоялось общее собрание членов Ассоциации выпускников



Важные новости

Губернатор Иркутской области Дмитрий Мезенцев приехал в НИУ ИргТУ, чтобы провести здесь встречу с земляками – призерами и участниками XXI зимних Олимпийских игр в Ванкувере по бобслею и саночному спорту



БОБ ДЛЯ ОЛИМПИЙЦЕВ

Место для встречи с олимпийцами было выбрано не случайно. С участием НИУ ИргТУ предстояло обсудить возможность создания и строительства в Иркутске болида, которые производят только за границей и покупают для российских спортсменов за очень круглые суммы.

Все видели трансляцию из Ванкувера, когда прямо на олимпийской трассе вышел из строя боб российских спортсменов – экипажа четверки нашего земляка, бронзового призера Олимпиады

Александра Зубкова. В ходе той трансляции прозвучала цифра – 100 тысяч долларов, за которые накануне старта в Ванкувере была куплена злополучная машина.

Губернатор предложил объединить усилия спортсменов, тренеров, Иркутского авиационного завода, НИУ ИргТУ по проектированию и созданию российского ледового болида. «В Приангарье есть все, чтобы создать спортивный саночный клуб и сконструировать отечественный болид», – сказал губернатор. По его словам, у области есть возможность взять на себя финансирование проекта.

В обсуждении проблемы, кроме олимпийцев Александра Зубкова, Александры Родионовой, Дениса Моисейченкова, Максима Белугина, тренеров Павла Колоедова, Татьяны Зубковой, участвовали заместитель Председателя Правительства Иркутской области, министр экономического развития, труда, науки и высшей школы Владимир Пашков, заместитель Председателя Правительства Иркутской области Владимир Дорофеев, министр по физической культуре, спорту и молодежной политике Константин Волков.

Гостей университета – губернатора и олимпийских чемпионов – приветствовал ректор НИУ ИргТУ Иван Головных. Он подчеркнул, что своими достижения-

область, но всю Россию. Он также рассказал, что история ИргТУ богата яркими спортивными событиями, выпускники вуза завоевывали олимпийские титулы, занимали призовые места на мировых первенствах. В ИргТУ есть все условия для занятий профессиональным спортом. Впоследствии гости убедились в этом, побывав на современном легкоатлетическом стадионе ИргТУ, где прошли предстартовую подготовку участники летней Олимпиады в Пекине. Удостоверились они также и в том, что в университете есть все условия для работы над проектом создания ледового болида, ознакомившись с фирменными лабораториями.

А. Зубков, призер двух Белых Олимпиад, его тренер П. Колоедов поздравили ИргТУ с присвоением вузу статуса «национальный исследовательский университет» и выразили надежду на плодотворное сотрудничество по разработке надежного отечественного болида с крепким рулевым управлением, которое в австрийском исполнении отрезало им путь к олимпийским медалям.

Губернатор Дмитрий Мезенцев, возвращаясь еще раз к теме победы ИргТУ в общероссийском конкурсе на присвоение вузу высокого статуса НИУ, подчеркнул, что эту победу следует считать достоянием всей области.

– Вы в числе лидеров инновационного развития региона, а это ответственность не только перед коллективом, но и перед всей областью, – заключил губернатор.



Призер Олимпиады в Ванкувере Александр Зубков

ми спортсмены прославляют не только И р к у т с к у ю

Важные новости

Присвоено почетное звание

Виталий Борисович Шуба, депутат Государственной Думы РФ, первый заместитель председателя Комитета по бюджету и налогам, стал «Почетным профессором НИУ ИрГТУ»



В.Б. Шуба давно и плодотворно сотрудничает с Техническим университетом. Оказывает помощь и поддержку вузу, проводит регулярные встречи с руководством университета, профессорско-преподавательским составом, студентами. Отвечает на многочисленные вопросы, делится своим опытом. На очередное заседание Ученого совета ректор НИУ ИрГТУ И.М. Головных пригласил Виталия Борисовича, чтобы выслушать комментарий депутата к Федеральному закону «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений». Закон очень актуален для дальнейшей жизни университета, так как предусматривает изменение правового статуса вуза, а также возможности его деятельности на основе рыночных принципов.

В.Б. Шуба обстоятельно разъ-

яснил основные положения закона, рассказал о процессе работы над ним законодателей, критериях отбора поправок, которые были внесены в окончательную редакцию текста закона. Он также выразил готовность продолжить совместную работу над внедрением закона в жизнь вуза.

В.Б.Шуба поздравил университет с присвоением категории «Национальный исследовательский университет» и выразил уверенность, что ИрГТУ сумеет внести ощутимый вклад в развитие науки, образования своей страны.

В свою очередь за большой вклад в развитие университета ученый совет вуза единогласно решил присвоить В.Б. Шубе титул «Почетного профессора НИУ ИрГТУ».

После знакомства с Технопарком ИрГТУ возникли новые предложения о сотрудничестве



Расширяются границы сотрудничества

В ИрГТУ с дружественным визитом побывала делегация Пусанского национального университета (Республика Корея) во главе с президентом ПНУ профессором Ким Инн Се



Гости познакомились с НИУ ИрГТУ, с лабораториями и новейшими разработками ученых вуза. Ректор И.М. Головных рассказал о последних достижениях университета и программе его развития.

В свою очередь президент ПНУ, профессор Ким Инн Се сделал сообщение об одном из ведущих университетов Кореи.

В ходе встречи обсуждались новые направления и перспективы сотрудничества с учетом новых возможностей

ИрГТУ, получившего статус НИУ, в том числе создание совместных высокотехнологических производств.

Итогом совместной работы стало подписание дополнительного соглашения к уже имеющемуся договору о сотрудничестве между университетами. Новый документ расширит круг направлений для взаимовыгодного сотрудничества. Президент Пусанского университета Ким Инн Се выразил надежду, что оно будет долгосрочным и продуктивным.

ИКА, ННАЯ ИЯХ

в по управлению иннова-
таких готовят всего в
едущих вузах страны,
ИРГТУ.

специалистов, на факульте-
те лет ведется подготов-
лавателей экономики и
мента, пятый год – магист-
ромники и менеджмента.
рантура, докторантура и
защите докторских и кан-
диссертаций по эконо-
и наукам.

т занимает первое место
ности студентов, бака-
спирантов и преподавате-

процесс обеспечивают
РАГН И.М. Щадов, ака-
и члены-корреспонденты
их академий Б.А. Байбо-



родин, П.А. Лончих, Г.Е. Дыкусов,
В.Ю. Конюхов, восемнадцать док-
торов и профессоров, среди них:
Г.М. Берегова, М.И. Щадов, Н.П.
Лукьянчикова, К.Л. Ястребов, Р.Ф.
Старков, В.А. Верховина и другие,
более 70 кандидатов наук и доцентов,
а также Почетный гражданин
города Иркутска профессор И.С.
Черняк. На факультете преподают
руководители предприятий и
общественных организаций.

Ежегодно защищаются кандидат-
ские и докторские диссертации,

публикуется 5-7 моно-
графий, множество ста-
тей, методических посо-
бий и рекомендаций. За
последние три года изда-
но почти 30 монографий,
авторы которых – П.А.
Лончих, С.В.Синицкий,
И.С. Черняк, В.М.Хро-
мешкин, М.В. Шульгин,
М.В. Бацюн, Б.А. Байбо-
родин, Л.Т. Ткачук и дру-
гие.

Наши преподаватели и
студенты регулярно про-
ходят стажировки за
рубежом. Германия, Ита-
лия, Китай, Корея, Япо-
ния, Польша – такова
география их поездок.

Гордость факультета –
победы во всероссий-
ских и региональных
олимпиадах: в г. Кемерово
по менеджменту, в г.

Владивостоке – по управлению
качеством. Побеждают наши сту-
денты и в «непрофильных» олим-
пиадах по лингвистике, психоло-
гии и естествознанию.

Многое из того, что мы имеем
сегодня, заложено нашими ветера-
нами. Это С.А. Гимильштейн, И.В.
Замятин, Л.И. Куклина, И.С., Ефи-
мова Л.М. Щербакова, Б.Р. Пармет,
В.П. Гладких, Л.В. Леонова, И.М.
Сумарокова, В.Н. Джу, Ю.П. Тума-
нов и другие.

Наши преподаватели не только
специалисты высокой квалифи-
кации, но и активные спортсмены,
победители и призёры областных
и российских соревнований. Сту-
денты тоже не отстают, занимают
первые места во внутренних
соревнованиях по аэробике, мини-
футболу, волейболу, баскетболу.
Кстати, по последнему виду они
стали первыми среди вузов обла-
сти, им также нет равных по шах-
матам. Первокурсница специ-
альности «Финансы и кредит»
Дарья Трапезникова стала первой
в Сибирском федеральном округе,
она участница чемпионатов Росси
и Европы. Ирина Гайсина вновь
подтвердила статус лучшей спорт-
сменки России и Европы в велоси-
педном спорте. Еще одна наша
студентка – серебряный призёр
мира по хоккею с мячом. Спорт на
факультете все очень уважают и
ценят.

Говоря о будущем, необходимо
отметить, что основная задача
нашего факультета – отвечать
потребностям рынка в образова-
тельной сфере, совместить науку и
практику, особенно в области
инновационного бизнеса. Х о ч у
завершить словами Д. Менделее-
ва: «... университетское образова-
ние должно стараться возбудить
желание внести свою лепту в
сокровищницу науки».

Г.Е. ДЫКУСОВ, декан факультета
бизнеса и управления

ея в НИУ обращение кников



Выпускники всегда рядом с Alma Mater

Встреча началась с выступления
ректора НИУ ИРГТУ И.М. Голов-
ных, который поблагодарил
выпускников за участие в общем
собрании и сделал доклад-презента-
цию о деятельности Ассоциации
с момента ее создания.

Решение о создании Ассоциации
выпускников было принято на
Учредительном собрании ИРГТУ
26 июня 2003 года. Президентом
избрали Бориса Говорина, в тот
момент занимавшего должность
губернатора Иркутской области,
председателем правления Ассо-
циации Дмитрия Баймышева, в то
время зам. председателя ЗС.

В правление Ассоциации вошли
известные выпускники вуза. Опре-
делили основные направления
деятельности Ассоциации:
помощь вузу в развитии и укрепле-
нии материально-технической
базы; содействие в продвижении

проектов университета на регио-
нальном и федеральном уровнях;
проведение совместных мероприя-
тий по проблемам развития эконо-
мики региона.

И первое, с чего началась работа
Ассоциации, – помощь в реализа-
ции проекта строительства нового
стадиона, который успел стать
полезным для Олимпийской и
паралимпийской сборной страны
перед Играми в Пекине–2008. Тре-
неры сборной дали высокую оцен-
ку новому спортивному объекту
ИРГТУ, к созданию которого при-
ложили руку помощи многие
выпускники вуза.

Также с участием выпускников в
ИРГТУ создан ряд фирменных
лабораторий и корпоративные
исследовательские центры. Завер-
шая выступление, ректор поблаго-
дарил всех, кто смог поддержать
вуз в ответственный период уча-

ствия в конкурсе на присвоение ста-
туса НИУ.

После подведения итогов деятель-
ности Ассоциации участники
собрания приступили к процедуре
избрания нового руководящего
состава.

На должность президента едино-
гласно был избран Виктор Круг-
лов, председатель Совета директо-
ров ООО «Сибменеджмент», депу-
тат ЗС Иркутской области, на
должность председателя правле-
ния – Олег Геевский, председатель
Совета директоров ОАО
«Ангарскцемент», депутат Думы г.
Иркутска.

В завершении И.М. Головных
высказал надежду, что выпускни-
ки и в дальнейшем будут оказы-
вать поддержку вузу, который с
присвоением нового статуса дол-
жен выйти на новые рубежи.

По-немецки говорили о мехатронике

Сотрудничество ИрГТУ с германской службой академических обменов DAAD продолжается

Саша Прайсс называет себя так – лектор. Но войдя в аудиторию, я не увидела ничего такого, что напоминало бы лекцию. Студенты и преподаватель весело болтали за чашкой чая – с большим и очень аппетитного вида тортом.

Оказалось, что у Саши день рождения, а торт – подарок от благодарных студентов, которым нравится их преподаватель немецкого языка. В общем, как в детской считалке: «Чай пили, по-немецки говорили»... Кстати, когда торт был съеден, выяснилось, что по-немецки студенты факультета мехатроники говорят вполне прилично. Илья Мартынов целых пятнадцать минут делал доклад о каскаде гидроэлектростанций на Ангаре.

Некоторые ребята уже стажировались в Германии и неплохо освоили язык. Кстати, курс немецкого приспособлен именно для будущих инженеров, гуманитариев учат по другой программе. Сашу Прайсса (Саша – это полное имя) отправила в Иркутск DAAD – германская служба академических обменов. Это самоуправляемая организация высших учебных заведений Германии. Она объединяет около 230 немецких ВУЗов и 129 студенческих организаций. Её цель – способствовать развитию академических отношений за рубежом, прежде всего – посредством обмена студентами и учёными. В год DAAD выдаёт около 50 000 стипендий: как национальной молодой элите, так и иностранцам.

11 мая технический университет принял делегацию DAAD. В её составе был доктор Грегор Бергхорн – глава представительства DAAD в Москве. Он провёл семинар с преподавателями немецкого языка, которые работают в российских вузах по линии этой организации. Во время семинара состоялась дискуссия на тему «Каким должен быть профиль преподавания немецкого языка в будущем». По мнению лингвистов, нужно обязательно учитывать специфику не только каждого учебного заведения, но направлений и специальностей в нём.

В ИрГТУ немецкий язык очень популярен: его изучают около тысячи студентов, из них больше восьмисот – будущие инженеры. Ребята понимают – хорошее знание языка откроет перед ними мир. Одно из направлений DAAD – интерна-

ционализация вузов, повышение интереса иностранных учащихся и учёных к вузам и научным организациям Германии. Работает около двухсот программ, предназначенных для всех стран мира по всем научным направлениям.

Саша Прайсс в 2004 году окончил Берлинский университет, где изучал немецкий язык и литературу. Он тоже был стипендиатом DAAD. Работал в Казахстане, Хорватии. В Иркутск Саша приехал в 2008 году вместе с женой – она преподаёт в Лингвистическом университете. Здесь родилась их дочка Лилиана. Саша – настоящий полиглот. Он знает многие европейские языки: французский, испанский, хорватский, венгерский, чешский, английский. Теперь вот изучил русский. А ещё он играет на гитаре и поёт, любит театр и ставит пьески на немецком языке со своими студентами. В общении с ребятами молодой преподаватель демократичен, открыт и улыбчив. При этом уровень знаний у его студентов высокий: в городской олимпиаде по



немецкому языку ребята заняли первые места, как в личном, так и в командном первенстве. К этому успеху, конечно же, причастны все преподаватели кафедры немецкого языка.

С 12 по 15 мая в нашем городе прошли Дни культуры и образования Германии. В Лингвистическом университете работала конференция по германистике. Студенты ИрГТУ тоже участвовали в культурной программе. На сцене театра кукол «Аистёнок» они показали спектакль-импровизацию по немецким сказкам. Для тех, кого интересует культура страны изучаемого языка, была представлена программа по страноведению. Она включала несколько интересных и полезных мастер-классов: «Молодёжный язык», «Поддача заявок», «Театральное искусство». У любителей кино была возможность посмотреть художественные и анимационные фильмы из программы института Гёте. С немецким кино студенты ИрГТУ знакомятся и во время учебных занятий.

Семинар по фильму «Сердце – тёмный лес» – прекрасный способ тренировки навыков разговорной речи. Интересный семинар был посвящён теме «Немецкий след в Иркутске». Студенты не только совершенствовали язык, но и узнали много нового из истории города. Всё это помогает студентам из Сибири чувствовать себя уверенно в образовательном и культурном пространстве Европы и мира. На днях преподаватель немецкого языка Саша Прайсс с женой и дочкой уезжают в Германию. Но Саша надеется вернуться. А ещё он хочет поработать в Африке и Южной Америке. У наших студентов тоже появилось много новых возможностей. Реализовать их поможет хорошее знание иностранных языков.

Галина МАРКИНА

Иркутск, 2010

Дни российско-германской культуры и образования в г. Иркутске

12 мая, 19.00

Литературно-музыкальный вечер «ИЗ СЕРДЦА ВОН»

Автор Эмма Браславски
г. Берлин
Джазовая группа «La Bohama»

Студенческая театральная группа ИрГТУ

14 мая, 19.00

Импровизация по немецким сказкам:



ВЕСНА. ИргТУ. НАУКА

В конце апреля в ИргТУ прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири»

– Я бы добавил, что конференция в этом году подтвердила свой статус международной. В ней участвовали студенты и аспиранты из Вьетнама, Ирана, которые учатся в техническом университете, – сказал Вадим Федчишин, декан энергетического факультета. – Они сделали десять докладов. Кстати, в этом году значительно расширился состав участников. География – от Санкт-Петербурга до Владивостока. Принимали участие и крупные технические вузы Иркутска и области. Огромный интерес вызвал доклад коллег из университета «Otto von Guericke», Германия, город Магдебург. Этот крупный университет – наш партнёр по научной работе. Мы сотрудничаем также в сфере образования: готовим программу обучения проектировщиков электрических станций.

По итогам конференции уже выпущен сборник. Конечно, большинство статей в нём интересны и полезны прежде всего специалистам, но есть и такие, которые могут привлечь внимание более широкого круга. Например, доклад А.С. Афанасенко, бывшего главного инженера Иркутской ГЭС, ныне доцента кафедры электрических станций, сетей и систем технического университета, о причинах аварии на Саяно-Шушенской ГЭС. Автор был в числе специалистов, привлечённых к расследованию этой катастрофы. Анализируя график нагрузок

СШ ГЭС, он пришёл к выводу, что «технические руководители ГЭС и РусГидро на всех уровнях проявили недальновидное молчаливое согласие с нехарактерным для станции графиком нагрузок, заданным системным оператором». В числе прочих факторов на ситуацию существенно повлияло то, что «свободный рынок электроэнергии и мощности не учитывает особенностей технологического оборудования, он диктует свои условия».

Профессор Николай Воропай, директор Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, заведующий кафедрой электроснабжения и электротехники ИргТУ, выступил на конференции с пленарным докладом, посвящённым основным положениям концепции обеспечения надёжности в электроэнергетике. Надёжность поставки электроэнергии – необходимое условие нормальной жизни людей и развития экономики. Пять лет назад была утверждена Концепция обеспечения надёжности в электроэнергетике.

По словам Николая Воропая, сегодня она устарела, так как «созданные независимые электроэнергетические компании имеют собственные интересы, что усложняет задачу обеспечения надёжности». Автор даёт характеристику современного состояния отрасли, обозначает серьёзные проблемы системного характера. Он определяет экстренные, среднесрочные и стратегические задачи. К экстренным он, в частности, относит необходимость тотального аудита состояния основного и вспомогательного оборудования и систем управления. По мнению профессора Воропая, концепция должна сопровождаться перечнем программ по детальной проработке конкретных проблем и направлений в обеспечении надёжности в электроэнергетике.

Как мы видим, в докладах подняты судьбоносные вопросы отрасли – энергетический факультет вносит свой вклад в

разработку концепции.

Самое активное участие в конференции приняли студенты и аспиранты. Кстати, научная деятельность – один из важных показателей работы факультета и его кафедр. В течение последних пяти лет именно по итогам научной работы за год энергетики делят 1 и 2 места с химико-металлургическим факультетом. И это понятно, так как на факультете многие специалисты не только преподают, но и занимаются наукой. До десяти миллионов рублей в год зарабатывает факультет научной деятельностью. А студенты активно пробуют свои силы в мероприятиях российского масштаба.

Недавно ребята стали призёрами Молодёжной программы Russia Power-2010 «Инвестирование в будущее».

– Мне было приятно узнать, что наших ребят хотели заполучить московские компании, они предложили им хорошие условия, – рассказал декан факультета Вадим Федчишин. – И всё же я надеюсь, что если они останутся в нашем университете, у них будет интересная, перспективная работа и достойная зарплата.

Надежды эти подкреплены и тем, что ИргТУ вошёл в число лидеров российской высшей школы и получил категорию «национальный исследовательский университет». Это признание заслуг и мощный стимул к дальнейшему развитию вузовской науки. Университет значительно улучшит свою материальную базу, появятся новые предприятия, будет продолжен процесс коммерциализации «мозгов», о котором сейчас так много говорят.

Конференция ещё раз показала, что в ИргТУ есть кому двигать науку. Сборник докладов получился увесистым – более пятисот страниц. Для студентов конференция – это проверка себя, репетиция перед защитой диплома, первый шаг в большую науку.

Галина МАРКИНА

Приближали, как могли...

Праздник Великой Победы в ИрГТУ отметили торжественно и сердечно – в кругу своих ветеранов

Шестьдесят две фамилии в списке приглашённых. Есть среди них и ветераны Великой Отечественной войны, но их осталось совсем немного. В основном, пришли те, кто трудился в тылу.

У стелы с именами погибших на фронте замерли в почётном карауле молодые ребята в военной форме тех «сороковых, роковых». Смотришь на них и думаешь: «Вот такие и уходили воевать – почти дети». Музей истории технического университета подготовил небольшую выставку, она тут же, рядом со стелой. С фотографий смотрят молодые и строгие лица – эти ребята ушли на фронт из стен ВУЗа и не вернулись. Среди экспонатов выставки газета «Красная звезда» за 10 мая 1945 года. На первой полосе – обращение Сталина к народу, а также выступления Уинстона Черчилля и Гарри Трумэна. Теперь, когда мы знаем так много о той войне, интересно читать строки этих документов эпохи. «Мы можем разрешить себе краткий период ликования, но мы не должны ни на один момент забывать об ожидающих нас трудах и усилиях» – это Черчилль. Он отдаёт должное подвигу русских, их вкладу в Победу. Трумэн тоже говорит: «Это торжественный и славный час», но сдержан в оценках, он подчёркивает роль в победе своего предшественника Рузвельта.

Рядом листовки военного времени – «На запад!», «Дойдём до Берлина!» Дошли. Юрий Петрович Туманов воевал на 1-ом Белорусском фронте, в конно-механизированных частях. Завершил войну в Бранденбурге. В 1947 году вернулся в Иркутск, окончил финансовый институт и пришёл преподавать. В этих стенах он учил студентов целых 50 лет, на пенсию ушёл в 85!



О таких войнах и тружениках говорил ректор ИрГТУ Иван Головных: «Вы победили грозного и беспощадного врага и проявили мужество и героизм. Низкий вам за это поклон, а ещё за ваш вклад в развитие нашего вуза. Мы тоже сделали вам подарок: технический университет вошёл в число 29 лучших вузов России. В этой победе есть и ваш труд». Ветеранов поздравил и представитель молодого поколения – студент 4 курса Дмитрий Дергачёв. Он сказал, что теперешняя молодёжь может только догадываться о том, что пришлось вынести этому поколению: «Никакие книги и фильмы не могут передать весь ужас войны. Вы нам очень дороги, потому что вы дали нам жизнь и свободу». Студенты подарили ветеранам букеты гвоздик. Минута молчания. Все присутствующие склонили головы в память о тех, кого нет с нами. 200 000 человек ушли на фронт из нашей области, 400 – из стен ИрГТУ.

Администрация вуза подготовила каж-



дому приглашённым материальную помощь.

Ольге Алексеевне Черных, когда началась война, было всего-то 12 лет. Осенью 41 года ребяташки весь сентябрь убирали урожай в совхозе «Ушаковский». Потом их школу отдали под госпиталь. Ольга Алексеевна вспоминает, как через полгорода тащила за верёвку свою парту в другую школу. После 7 класса школьное образование пришлось закончить, Ольга поступила в техникум. А ещё через год пятнадцатилетнюю девочку отправили на Ольхон, в рыболовецкую бригаду – мужчины-то воевали, а фронту был нужен байкальский омуль. «Бригадиром у нас работал мальчик лет шестнадцати, – вспоминает Черных. – Тяжёлая и опасная была работа. Две бригады утонули во время шторма. Но когда я видела бочки с надписями «Для фронта», то чувствовала гордость – мы тоже помогаем». После войны более 30 лет Ольга Алексеевна преподавала в ИрГТУ. Каждый ветеран мог бы рассказать свою историю. Об этих людях написал поэт и фронтовик Юрий Левитанский: «Я всё нежней и настойчивей это люблю поколение, светлое это горение, жёсткое это каление».

ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ОБЪЯВЛЯЕТ:

ВЫБОРЫ ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ: КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ: ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР: ДОЦЕНТОВ КАФЕДР:

органической химии и пищевой технологии,
прикладной геофизики и геоинформатики.

СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР:

прикладной геофизики и геоинформатики, общепрофессиональной подготовки,
геологии и геохимии полезных ископаемых.

Документы высылать на имя ректора технического университета в течение месяца со дня опубликования по адресу: 664074, Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ИрГТУ.

Считать недействительными следующие документы:

Студенческий билет на имя Ляковича Я.В., МЕХ-09

Студенческий билет и зачетную книжку на имя Фетцова В.В., ХТТ-05-1

Студенческий билет и зачетную книжку на имя Савченко В.В., ХТТзу-07-1

Студенческий билет и зачетную книжку на имя Райковского А.И., РФ-06

Студенческий билет и карту доступа на имя Пяткиной Н.М., ФК-07-1

Зачетную книжку на имя Мурашова А.С., гНБУ-09-1

Зачетную книжку на имя Суетиной М.В., СОР-07-1

Зачетную книжку на имя Ульрих А.Ю., ДИ-07-3

Зачетную книжку на имя Белова В.А., УПИ-07-1

Зачетную книжку на имя Носовой Е.Д., ДПИ-07

Зачетную книжку на имя Цыденова З.В., РМ-07-1