



Зеркало

Технопарк высоких технологий



Первый вице-премьер Игорь Шувалов и ректор ИргТУ Иван Головных

Первый заместитель председателя Правительства Российской Федерации Игорь Шувалов побывал в Иркутске с рабочей поездкой. В программу правительственной делегации входило посещение Технопарка ИргТУ. Игоря Шувалова сопровождали министр промышленности и торговли РФ Виктор Христенко и губернатор Иркутской области Дмитрий Мезенцев.

Гостей встречали ректор ИргТУ Иван Головных, проректор по инновационной деятельности Александр Федотов и авторы-разработчики. Члены делегации ознакомились с изобретениями иркутских ученых, ряд из которых специализируются в области нанотехнологий. Игоря Шувалова очень заинтересовал лазер для фотодинамической терапии рака,

который проходит клинические испытания в областном онкологическом диспансере, а также планарный нагревательный элемент с наноструктурированным распределенным греющим слоем, который уже выпускается опытными партиями, но вполне готов к серийному освоению. Это обстоятельство особенно при-
(окончание на стр. 2)

Читайте в номере:

Обучение в немецком стиле

В июне в Иркутске состоялись Дни российско-германской культуры и образования.

стр. 2-3

...И патриотом быть обязан

На заседании ученого совета ИргТУ ректор Иван Головных и Архиепископ Иркутский и Ангарский Вадим подписали соглашение о сотрудничестве между университетом и Иркутской Епархией Русской Православной церкви.

стр.4-5

Первый тайм хорошо отыграли

В июне состоялась защита курсовых работ, выполненных студентами Международного учебного центра «Artech – ИргТУ» по итогам первого семестра обучения.

стр. 6

Технопарк высоких технологий

(продолжение. начало на стр. 1)

влекло правительственных мужей. В самом деле, многие разработки Технопарка, базирующиеся на фундаментальной базе, уже доведены до того уровня, когда могут быть запущены в производство. За два года объем научно-исследовательских работ и инновационных разработок, выполненных научными подразделениями университета и предприятиями наукоемкого бизнеса в структуре технопарка ИрГТУ, составил более 1 млрд. рублей.

При этом для нас очень важно, - отметил в разговоре с журналистами ректор Иван Головных, - что работа Технопарка позволяет вовлекать большую часть студентов в научно-исследовательский процесс, процесс создания новых технологий. Такая модель обучения реализуется в физико-техническом институте и на других факультетах университета. И мы ставим задачу, чтобы выпускники ИрГТУ были способны открыть свое дело в инновационном бизнесе.



Обучение в немецком стиле



Гости и участники международной конференции

В июне в Иркутске состоялись Дни российско-германской культуры и образования. Мероприятие проходило в нашем городе в таком масштабе впервые: на этот раз в его организации приняли участие с российской стороны ИрГТУ, правительство Иркутской области и администрация города Иркутска; с германской - Немецкая служба академических обменов (ДААД), посольство Германии в Москве и Генеральное консульство Германии Новосибирске. Кроме того, в подготовке проекта были задействованы вузы и школы Иркутск, а также ряд немецких фондов (Бома, Гумбольдта и др.).

Программа Дней российско-германской культуры была рассчитана на пять дней и включала в себя презентацию германских стипендиальных фондов, мастер-классы для студентов и преподавателей по самым различным тематикам, круглый стол по вопросам школьного изучения немецкого языка, фотовыставку «Современная Германия», показ немецкого ретро-кино в КДЦ «Художественный», представления немецких любительских театров в областном театре «Аистенок».

Центральным событием мероприятия стала международная конференция «Состояние, проблемы и перспективы российско-немецкого

партнерства в Байкальском регионе в области совместных образовательных программ», проходившая в конференц-зале ИрГТУ. В открытии конференции приняли участие министр экономического развития, труда, науки и высшей школы правительства Иркутской области Владимир Пашков, руководитель российского представительства Немецкой службы академических обменов Томас Праль, ректор ИрГТУ Иван Головных, проректор по международным связям ИрГТУ Олег Репецкий. В работе конференции участвовали представители российских и немецких вузов, взаимодействующих в контексте научной и образо-



Хроники мероприятия

вательной международной интеграции. В докладах референтов поднимались актуальные вопросы создания совместных образовательных программ, был выдвинут ряд предложений, способствующих дальнейшему укреплению российско-германского сотрудничества в области высшего образования Байкальского региона.

«Сотрудничество с зарубежными вузами важно для любого университета, - подчеркнул ректор ИрГТУ Иван Головных. - Важно по нескольким причинам: это и вопросы подготовки кадров, и знакомство с учебными программами. Опыт Германии также интересен нам в подготовке магистров по программе «1+1», когда студенты 1 год обучаются в Германии, 1 год - в России».

Сотрудничество Политеха с ДААД началось еще в 80-х годах. ДААД - одна из крупнейших в мире посреднических организаций в сфере высшего образования, науки и культурной политики, существующая с 1950 г. Сегодня служба академических обменов имеет 15 зарубежных представительств и 460 преподавателей за рубежом. Деятельность организации заключается в поддержке наиболее перспективных иностранных студентов и молодых ученых (стипендии, обучение в вузах и научных организациях Германии), повышении интереса к германистике и немецкому языку, сотрудничестве Германии с развивающимися странами в области науки и образования.

«С ИрГТУ мы сотрудничаем уже более 12 лет, - говорит глава российского представительства ДААД Томас Праль. - За эти годы университет стал нашим надежным партнером, а по уровню образования он не уступает центральным вузам России. Кроме того, Сибирь для ДААД - более важный регион в плане сотрудничества, чем Москва и Петербург. В первой десятке рейтинга ву-

зов, сотрудничающих с ДААД, находятся два иркутских университета; ИрГТУ занимает в нем 3-4 место».

Тема сотрудничества российских и германских вузов была продолжена в рамках круглого стола «Перспективы развития совместных образовательных программ Германии и России», проходившего на турбазе «Прибайкальская». Итогом обсуждения перспектив сотрудничества стало подписание меморандума о сотрудничестве между Немецкой службой академических обменов (ДААД) и шестью университетами: ИрГТУ, Университетами Потсдама, Штутгарта и Ганновера, Техническими университетами Ильменау и Дрездена. Меморандум предполагает взаимную поддержку в развитии и улучшении обучения по инженерно-техническим направлениям, разработку совместных учебных планов, обмен лекторами и учеными, привлечение партнеров по соглашению для совместных проектов, финансируемых российскими и немецкими фондами и др.

«Подписание меморандума о сотрудничестве - событие очень значительное и уникальное, - объясняет проректор по международным связям ИрГТУ Олег Репецкий. - По существу, это уже готовый консорциум университетов при заявках на финансирование проектов в рамках международных фондов. Можно сказать, что для нашего региона подписание такого документа - это серьезный прецедент».

Поскольку Дни российско-германской культуры и образования стали успешным мероприятием и вызвали высокий общественный резонанс, организаторы надеются, что такие Дни станут традиционными в нашем городе. Планируется, что они будут проходить раз в два года с привлечением еще большего количества участников.



...И патриотом быть обязан

На заседании ученого совета ИрГТУ ректор Иван Головных и Архиепископ Иркутский и Ангарский Вадим подписали соглашение о сотрудничестве между университетом и Иркутской Епархией Русской Православной церкви.

Сотрудничество технического университета с Иркутской Епархией в области духовно-нравственного и патриотического воспитания молодежи началось еще в 90-х – инициатором этого сотрудничества был предыдущий ректор ИрГТУ Сергей Леонов. Начинаясь совместная работа с организации постоянно действующего лектория «Православие, государство, армия, семья и школа» при участии представителей Епархии, устного журнала – встреч со священнослужителями, концертов духовной музыки для студентов. В 2000 году был открыт приход преподобного Сергия Радонежского, который на сегодняшний день является единственным в Иркутске домовым храмом при вузе. Настоятель прихода входит в Состав совета по воспитательной работе ИрГТУ.

С 2002 года сотрудничество университета с Иркутской Епархией закрепляется соответствующими соглашениями, действующими в течение определенного срока. Новое будет действовать в течение трех лет. Оно подразумевает совместную работу по нескольким направлениям: просветительскому, культурно-массовому и социально-благотворительной деятельности.

Подчеркивая важность сотрудничества ИрГТУ с Русской Православной церковью, ректор университета Иван Головных отметил, что настоящим специалистом не может считаться человек, получивший багаж необходимых технических знаний. Чтобы оправдать вы-



Соглашение подписано



сокое звание специалиста, нужно также иметь активную гражданскую позицию, знать истоки своей культуры, быть патриотом, который осознанно будет работать на благо своей родной земли. Для того, чтобы выпускники университета становились такими специалистами, ведется работа по духовно-нравственному и патриотическому воспитанию студентов.

Владыка Вадим в своем выступлении провел анализ духовно-нравственного состояния общества на современном этапе, в котором отметил, что нам необходимо возвращаться к традициям дореволюционной России, где ученые технического направления, инженеры, изобретатели всегда были высокообразованы и в гуманитарном отношении. По мнению Владыки, те идеалы, которые содержит в себе Православие, должны послужить важному делу воспитания нового поколения духовно образованных людей.

«Вы делаете великое и благородное дело – воспитываете людей, которые являются нашими продолжателями, – подчеркнул Владыка Вадим, обращаясь к преподавателям ИрГТУ. – Сила человека в свободе и творческих началах – вот почему необходимо развивать науку и образование».

После вступительной части было подписано соглашение о сотрудничестве, затем заведующий кафедрой монументально-декоративной живописи Виталий Смагин вручил в дар Владыке Вадиму свою работу. В заключение Архиепископ Иркутский и Ангарский Вадим ответил на вопросы членов Ученого совета.

Ой, цветет «Калина»!..

В июне состоялся отчетный концерт Народного ансамбля русской песни «Калина» Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИрГТУ.

Народному ансамблю русской песни «Калина» 12 лет. Завершая очередной творческий сезон, коллектив подвел итоги праздничным концертом. В репертуаре «Калины» эстрадные, лирические русские песни, задорные частушки и плясовые, а также веселые и грустные казачьи песни. В этот вечер они прозвучали в том числе в честь особых зрителей, к которым коллектив причислил руководителя Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИрГТУ Татьяну Дашко, своего дизайнера и профессора Анатолия Леонтьевича Охотина, ставшего спонсором новых красочных костюмов, в которых коллектив впервые вышел на концертную площадку.

В ноябре прошлого года коллектив побывал с творческими концертами на юбилее Государственного Казанского университета. Поездка в Казань была успешной – показать свое мастер-

ство за пределами своего края, получить высокие оценки зрителей это, конечно, хороший стимул для дальнейшего творческого развития и для коллектива и для его руководителя Ирины Долотовой, концертмейстера Константина Плотникова.

В этом году коллектив «Калины» в очередной раз обновился, на отчетном концерте зрителям были представлены новые солисты коллектива. Своим исполнением они подтвердили - марку «Калины» держат!

На этот раз в актовом зале ИрГТУ для любителей русской народной песни прозвучало более 20 композиций. Безусловно, такой коллектив – одна из визитных карточек не только Технического университета, но и области, ведь «Калину» знают за пределами Иркутска во многих городах России: Екатеринбурге, Сочи, Барнауле и др.



Состав ансамбля «Калина»

Первый тайм хорошо отыграли

В июне состоялась защита курсовых работ, выполненных студентами Международного учебного центра «Artech – ИрГТУ» по итогам первого семестра обучения.

Центр начал работу в университете в ноябре прошлого года и стал единственным учебным заведением международного уровня по подготовке профессиональных программистов, специалистов по базам данных и системных администраторов на территории Восточной Сибири и Дальнего Востока. Открытие центра стало возможным после того, как ИрГТУ был сертифицирован по программе ACCP (Artech Certified Computer Education), которая разработана как трехлетний курс обучения студентов ИТ-технологиям. Преподаватели центра прошли специальную подготовку и получили соответствующие сертификаты.

В первом семестре студенты изучали технологию верстки веб-сайтов (HTML, JavaScript и т.д.), а итоговым заданием для них была разработка – на выбор – интернет-магазина бытовой техники, спортивных товаров или сайта фотостудии. К проекту предъявлялось 14 требований, среди которых кроссбраузерность (одинаковое отображение страницы в разных браузерах), корректные читаемые заголовки, наличие галереи изображений, формы регистрации для пользователей, карты сайта и др. В первой защите курсовых работ участвовали восемь студентов, а сама работа была построена таким образом, что на четыре проекта было по два конкурирующих участника.

Студенты, защитившие свои первые курсовые проекты в центре «Artech – ИрГТУ», считают уровень своей под-



Дмитрий Зиновьев готов защитить свой проект

готовки весьма высоким.

«Здесь я получаю именно практические знания, а не просто далекую от реальности теорию», – говорит студент центра Дмитрий Зиновьев. – Свой курсовой проект я в итоге сумел подготовить меньше, чем за неделю».

Оценивала проекты аттестационная комиссия, в которую входили ру-

ководитель центра, начальник учебной части, преподаватель по курсовому проектированию, а также приглашенные эксперты. Оценка выставлялась по 100-балльной шкале (среднее арифметическое от оценок всех членов комиссии), при этом учитывались техническая реализация проекта (верстка сайта, динамическая составляющая, владение скриптами) и качество презентации – умение представить, объяснить и, если требуется, отстоять свою работу.

Директор центра «Artech – ИрГТУ» Ольга Полякова отмечает очень высокое качество выполнения курсовых проектов:

«Студентам, которые представили проекты, по итогам защиты присвоена квалификация веб-технологов, и все они переведены во второй семестр».

В общей оценке технической реализации проектов с О. Поляковой согласен и начальник учебной части МОЦ «Artech – ИрГТУ» Кирилл Лебедев, заодно сделавший выводы о том, что нужно доработать в курсе технологии верстки сайтов:

«Думаю, стоит уделить больше внимания мастерству презентации проектов. На техническом же уровне – все в порядке».



НАШИ ЛЮДИ

Вкус победы

С 3 по 8 июня в городе Римини (Италия) прошел Кубок Мира по кикбоксингу, где выпускник ИрГТУ Илья Чечев занял третье место. Он был единственным участником из Сибири в составе сборной России, в которую вошли всего 30 спортсменов.

Сибири в составе сборной России, в которую вошли всего 30 спортсменов.

Несмотря на то, что близилась защита диплома, Илья 3 месяца упорно готовился к соревнованиям, старался все успеть. Стоит отметить, что спортсмен не раз принимал участие в областных, всероссийских и международных соревнованиях, в числе его побед - Открытый Кубок России (Санкт-Петербург) и Чемпионат России среди клубов (Башкирия), но на турнир такого масштаба выпускник ИрГТУ поехал в первый раз.

В турнире участвовало около 2 тыс. человек из 20 стран, в весовой категории Ильи - 16 человек из пяти стран, борьба была не из легких. Иркутянин провел три поединка в разделе фулл-контакт, ему предстояло драться с французом, итальянцем и норвежцем. В первых двух боях Илья одержал победу - отправил соперников в нокаут, а вот третий поединок со счетом 2:1 и с большим разногласием судей выиграл спортсмен из Норвегии. Первое и третье место на соревнованиях завоевала Россия, а второе - Норвегия. «Я считаю, что в последнем бою победил я, - комментирует решение судей Илья, - дело в том, что из-за сложившихся политических обстоятельств к нашей стране относятся предвзято. Они не могли допустить, чтобы первые два места в соревнованиях достались России, и я считаю, что меня просто засудили».

Тем не менее, своими результатами Илья доволен и не собирается останавливаться на достигнутом. Впереди - областные тренировочные сборы, Международный турнир



в Сибире (Башкирия), сборы национальной команды России в Подмоскowie и, наконец Международный турнир в США.

За все свои победы и достижения в спорте Илья благодарит своего тренера, Алексея Петровича Переслыцких: «Он всегда и во всем меня поддерживал, это мой лучший друг и наставник. Если бы не Алексей Петрович, вряд ли я смог бы добиться таких высоких результатов».

Илья Чечев окончил химико-металлургический факультет, но складывается так, что работать по специальности у него не получится. «Я спортсмен и спортивную карьеру бросать не собираюсь, а кто возьмет на работу сотрудника, который постоянно разъезжает по разным соревнованиям? - говорит Илья, - Я буду поступать в аспирантуру на факультет физкультуры, собираюсь заниматься спортивной наукой и связать со спортом свою жизнь».

В таком случае пожелаем Илье Чечеву и дальше покорять спортивные вершины, радовать нас своими успехами.

Дарья ЧУГИНА



Иркутский государственный технический университет объявляет:

КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ

Профессора кафедры: инженерной геодезии и картографии.

Старшего преподавателя кафедры: автомобильных дорог.

Преподавателя кафедры: общетеоретических дисциплин международного (подготовительного) факультета

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

ОБЪЯВЛЕНИЯ

считать не действительными следующие документы

металлическую печать №289 ответственного секретаря приемной комиссии ФТС за 2008 г.
студенческий билет на имя Шульгайс Н. В. ЭУСзу-08;
зачетную книжку на имя Шергина И. А. СДМу-08-1;
зачетную книжку на имя Матвеевой З. А. ЭУН-07-2;
зачетную книжку на имя Фоминова В. А. ПГСзу-07-2.

Поздравляем

Мастера спорта **Зябрева Александра**
(аспиранта факультета физической культуры и спорта), ставшего **Чемпионом России-2009 по легкоатлетическому многоборью** и получившего право участвовать в Чемпионате Европы среди молодежи в г. Сочи
и
Карнаухову Валентину
(уч. гр. ЭСТ-05-1, Энергетический факультет), выполнившую норматив мастера спорта России по легкой атлетике на Всероссийских соревнованиях
в г. Сочи 29-31.05.09г.

Спортклуб

ARTECH COMPUTER EDUCATION

Подготовка профессиональных программистов
в Иркутском государственном техническом университете

Особенности обучения

Качество	Перспективы	Методика	Международное признание
Обучение в Artech сертифицировано по ISO9001	Дипломы и сертификаты Artech признают многие крупные IT-компании	Artech предоставляет учебные материалы	Совместно с дипломом Artech возможно получить австралийский диплом бакалавра по информационным технологиям
Учебный план подразумевает обучение программистов-практиков		Занятия ведут только сертифицированные преподаватели	



- 1 год**
1 семестр Специалист по управлению информационными системами. WEB-дизайнер
2 семестр Специалист по управлению информационными системами. Технология Client/Server (Java, .Net)
- 2 год**
3 семестр Основной модуль + Специализация Интернет-технология Java2EE или Платформа .NET
4 семестр Специалист по технологиям с открытым исходным кодом (Linux, Apache, PHP, Perl)
- 3 год**
5 семестр Специалист по разработке программного обеспечения (Управление проектами)
6 семестр Дополнительная специализация Администратор корпоративной сети

адрес: г. Иркутск, ул. Лермонтова 83, ауд. №207
телефон: (3952) 405-729, эл. почта: artech@istu.edu
часы работы: с 9-00 до 18-00