



Зеркало

Учебный год – на старте

Первого сентября на торжественном открытии нового учебного года студентов ИрГТУ поздравляли ректорат университета, деканы и преподаватели. Приветствовать будущих специалистов приехали представители политической и экономической элиты Иркутской области. Концертные номера подготовили творческие коллективы Центра культурно-массовой и воспитательной работы университета.



Ректор Иван Головных

«Сегодня в нашем университете созданы благоприятные условия для того, чтобы вы могли в будущем стать высококонкурентными специалистами, - обратился к студентам ректор ИрГТУ Иван Головных. - У нас есть первоклассные преподаватели, которые передадут вам знания; Технопарк и учебные лаборатории, где вы сможете заниматься научными исследованиями и изобретениями;

физкультурно-оздоровительный комплекс, современный стадион и спортзал, чтобы вы могли быть здоровыми и сильными».

По традиции один из самых ярких и запоминающихся праздников в ИрГТУ вместе со студентами и преподавателями разделили представители власти и бизнеса: министр экономического развития, труда, науки и высшей школы Владимир Пашков, депутат Законодательного собрания Виктор Круглов, президент группы компаний «Янта» Дмитрий Баймашев, первый зам. гендиректора АНХК Анатолий Елшин, гендиректор ОАО «Верхнечонскнефтегаз» Игорь Рустамов и другие, член правления ОАО «Иркутскэнерго» Евгений Новиков, директор по персоналу и безопасности Иркутского авиационного завода НПК «Иркут» Сергей Полищук. Многие из них входят в Ассоциацию выпускников ИрГТУ.

«Сегодня перед нашей страной стоит задача по переводу экономики на инновационные рельсы, и особая ответственность в этом лежит на высшей школе, - отметил в своем обращении Владимир Пашков. - Мы делаем ставку на развитие высоких технологий: нанотехнологий и альтернативной энергетики. Именно вы будете двигателем инновационных процессов».

Выступая перед студентами, гости подчеркивали, что сегодня ИрГТУ – один из лучших вузов нашей страны и что будущих выпускников ждут на работу в их компании. Те же, кто в свое время закончил Политех, добавляли, что никогда не жалели, что выбрали именно этот вуз.

Выступления первых лиц перемежались концертными номерами, подготовленными творческими коллективами ИрГТУ. На празднике выступили ансамбли «Пою, френд!», «Калина» и «Академик», школа современной хореографии «Шаги», финалистки конкурса «Мисс ИрГТУ».

Редакция нашей газеты также присоединяется к поздравлениям и желает студентам и преподавателям удачного учебного года!

Читайте в номере:

Звезда мировой науки в ИрГТУ

В сентябре в ИрГТУ прошли открытые лекции всемирно известного ученого Джона Огилви, теоретические разработки которого связаны с такими дисциплинами, как математика, физика, химия.

стр. 2

В поисках выхода

В ИрГТУ проходил IV Общероссийский медицинский форум. Обсуждались актуальные вопросы лечения онкологических заболеваний

стр. 3

«Дружба» в Иркутске

Университет стал одной из площадок для XIII сессии Российско-Китайской подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству.

стр.4

Поздравление с Днем знаний



Уважаемые коллеги! Дорогие друзья! Искренне поздравляю преподавателей, студентов и учащихся с началом 2009/2010 учебного года, с Днем знаний!

Этот праздник - первый шаг в удивительный мир, дарящий радость познания! Годы, проведенные в стенах учебного заведения, не только предваряют дорогу в будущее, но и оставляют особый, неизгладимый след в душе каждого на всю последующую жизнь. Нет уз святее студенческой дружбы! Нет времени счастливее учебной поры!

Студентам и учащимся открыты широкая дорога к профессиональным знаниям, радости студенческой жизни, возможности стать духовно богатой, гармонично развитой личностью, воспитать в себе качества лидера, стремление быть лучшим во всем: в учебе, в работе, в творчестве.

Роль профессионального образования в современном мире все более воспринимается в непосредственной связи с социализацией личности, с подготовкой молодого человека к жизни и профессиональной деятельности в обществе. Поэтому большие надежды и ответственность по подготовке активной, мобильной, самореализующейся личности, способной принимать взвешенные решения, обладающей чувством ответственности, вы-

соким уровнем общей и профессиональной культуры, мы возлагаем на профессиональное сообщество педагогов, абсолютное большинство которых старается не просто идти в ногу со временем, но и настойчиво трудится над повышением качества подготовки специалистов с большой буквы, постоянно совершенствуя методики преподавания, претворяя в жизнь перспективные научные разработки и инновации. Примите, уважаемые коллеги, искреннюю благодарность за вашу сложную, ответственную, такую нужную нам всем работу!

Желаю всем преподавателям, студентам и учащимся огромных творческих успехов, энергии и оптимизма, осуществления самых смелых планов и успехов во всех начинаниях, здоровья и теплоты человеческого общения!

Н.И.Булаев Руководитель Федерального
агентства по образованию

Звезда мировой науки в ИрГТУ

В сентябре в ИрГТУ прошли открытые лекции всемирно известного ученого Джона Огилви, теоретические разработки которого связаны с такими дисциплинами, как математика, физика, химия.

Джон Огилви – профессор из канадского университета Simon Fraser University. Учился в Кембридже, работал с несколькими Нобелевскими лауреатами. На сегодняшний день у профессора Огилви три книги и 200 научных публикаций. Основной интерес Огилви в науке – символическое вычисление – математический метод, который применяется в самых разных областях: программировании, химии, молекулярной спектроскопии и др. Кстати, в свои теоретические разработки Огилви включил некоторые открытия Константина Казакова, директора Физико-технического института ИрГТУ и одного из самых молодых докторов наук в России.

«Для университета приезд ученого такого уровня – большое событие,



- говорит проректор по научной работе ИрГТУ Александр Афанасьев. - Авторитет Джона Огилви в мире науки очень высок, таких ученых по всему миру единицы. Для нас огромная честь, что он согласился выступить в ИрГТУ с открытыми лекциями».

Лекции профессора Огилви проходили в конференц-зале ИрГТУ три дня, и каждый из этих дней свободных мест в аудитории не оставалось.

«Я благодарен вашему университету за приглашение, было очень приятно выступать перед такими внимательными слушателями. Это университет с очень серьезной научной базой, и побывать здесь – большая честь для меня», - подвел итог своему пребыванию в ИрГТУ Джон Огилви.

В поисках выхода

10 сентября актовый зал ИрГТУ стал площадкой для проведения IV Общероссийского медицинского форума. Организаторами форума выступили Общероссийское движение «Медицина за качество жизни», ВПП «Единая Россия», Общероссийское объединение медицинских работников, Администрация Иркутской области и Иркутский государственный технический университет. Мероприятие проходило под патронажем Государственной Думы.

Кроме Иркутска, в этом году форум проводился также в других городах России: Курске, Владивостоке, Кургане, Сыктывкаре, Казани, Грозном. Основные вопросы, которые обсуждали в этот раз, - управление здравоохранением в период кризиса, проблемы, связанные с лечением онкологических заболеваний, внедрение инновационных технологий в процессы диагностики и лечения онкологии, роль общественных движений в модернизации



здравоохранения.

В форуме принимали участие представители законодательной и исполнительной власти, ученые, врачи различных медицинских учреждений: депутат Государственной Думы Сергей Колесников, президент Общероссийского движения «Медицина за качество жизни», председатель Законодательного собрания Иркутской области Людмила Берлина, министр здравоохранения Иркутской области Гайдар Гайдаров, главный врач Областного онкологического диспансера, депутат Законодательного собрания Виктория Дворниченко, заместитель директора Физико-технического института ИрГТУ Николай Иванов и многие другие.

Выступления участников касались самых разных аспектов лечения онкологических больных. Это состояние онкологической помощи в Иркутской области для неизлечимо больных, возможности лечения хронической боли, реабилитация онкологических больных с поражением позвоночника, экстренная помощь в онкологии, улучшение качества жизни пациентов, получающих химиотерапию.

Стоит отметить, что в ИрГТУ медицинский форум, центральной темой которого было лечение онкологических заболеваний, проходил неслучайно. Ученые Физико-технического института при университете разработали уникальный лазер для фотодинамической терапии рака, который убивает только больные клетки, не причиняя при этом боли. Лазер уже прохо-

дит клинические испытания в Областном онкодиспансере.

Внедрению подобных инноваций в процесс лечения был посвящен доклад заместителя директора Физико-технического института Николая Иванова.

Второй день форума проходил в Иркутской детской клинической больнице и был посвящен роли рентгеновского оборудования в диагностике заболеваний.



Гайдар Гайдаров



Николай Иванов

«Дружба» в Иркутске

В августе – месяце, когда вузы по традиции отдыхают – в ИрГТУ жизнь не останавливалась. Университет стал одной из площадок для XIII сессии Российско-Китайской подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству. В ходе мероприятия было принято значительное как для университета, так и для региона в целом решение об открытии на базе Технопарка ИрГТУ информационно-консультационного центра Российско-Китайского технопарка «Дружба».

В Иркутске заседание подкомиссии состоялось впервые. Его основная задача – налаживание сотрудничества региона с китайскими партнерами в области инновационных разработок в различных сферах промышленности и науки. Главой российской делегации был руководитель Федерального агентства по науке и инновациям Сергей Мазуренко, китайскую делегацию возглавлял зам. министра науки и техники КНР Цао Цзяньлинь. Стороны посетили наукоемкие предприятия Технопарка ИрГТУ, Сибирское отделение

РАН, ООО «Группа НИТОЛ», ознакомились с высшими учебными заведениями Иркутской области.

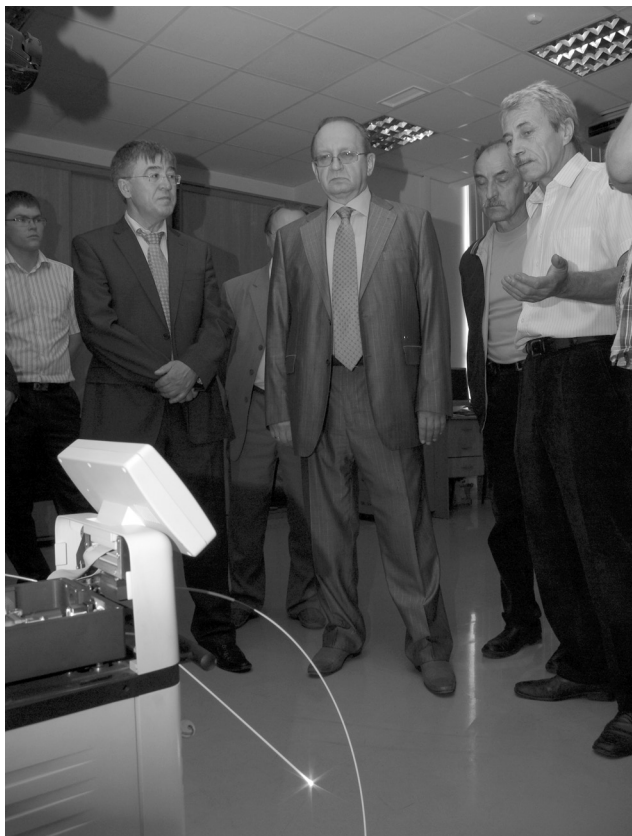
«Гвоздем программы» стало открытие информационно-консультационного центра Российско-Китайского технопарка «Дружба» (РКТ) на базе Технопарка ИрГТУ. РКТ был создан в ноябре 2003 года по решению правительств России и Китая в помощь реализации межгосударственной Программы двустороннего научно-технического сотрудничества, он находится в Москве при Московском энер-

гетическом институте. Центры, подобные тому, какой создан в ИрГТУ – по сути, филиалы РКТ – созданы также в Екатеринбурге, Новосибирске, Черноголовке и других городах.

Подготовка к открытию информационно-консультационного центра в Иркутске велась около года. Его основные задачи заключаются в продвижении на китайский рынок российских инновационных разработок, на российский рынок – высокотехнологичной продукции Китая, а также создание совместных инноваци-



Торжественный момент - соглашение подписано!



вместной реализации принято 48 проектов, а после того как президент России Дмитрий Медведев утвердил закон, разрешающий создание коммерческих предприятий при российских вузах, мы надеемся, что число таких проектов будет расти».

Среди иркутских предложений – участие китайской стороны в создании Байкальского центра нанотехнологий на базе Технопарка ИрГТУ. Сотрудники университета продемонстрировали делегации Физико-технического института и наукоемких предприятий, созданных университетом.

«Университет имеет серьезную научную базу, – оценил глава китайской делегации Цао Цзяньлинь. –

Надеемся, что разработки Технопарка будут внедрены в производство».

«Проекты Технопарка ИрГТУ мне понравились, – дал свою оценку Сергей Мазуренко, возглавляющий российскую делегацию. – Необходимы общие усилия, чтобы продвинуть их на рынок. Буду удовлетворен, когда они будут внедрены в производство и покажут высокую конкурентоспособность».

онных предприятий. Теперь иркутские научные центры, вузы и наукоемкие предприятия будут иметь доступ к базе данных РКТ – это значит, что иркутские ученые смогут ориентироваться на потребности китайского рынка и продвигать туда свои разработки. При этом центр окажет всю необходимую помощь по защите интеллектуальной собственности, снятию языкового барьера при составлении договоров, разработке финансовых схем по коммерциализации технологий и т.д.

«Технопарк «Дружба» за годы своей работы показал, что это эффективная коммуникационная площадка между бизнесом и наукой России и Китая, способствующая расширению связей двух стран, – считает руководитель Федерального агентства по науке и инновациям Сергей Мазуренко. – Мы надеемся, что сам технопарк и его информационно-консультационные центры сыграют важную роль в создании российской инновационной экономики».

«На сегодняшний день Российско-Китайский технопарк «Дружба» – единственное в России предприятие такого рода, – говорит директор РКТ Николай Арзамасцев. – В этом году к со-



Официальная хроника

Губернатор провел встречу с главой Рособразования

Губернатор Дмитрий Мезенцев провел в Москве встречу с руководителем Федерального агентства по образованию Николаем Булаевым.

Обсуждались вопросы работы системы высшего и среднего специального образования в Иркутске. Глава региона проинформировал руководителя агентства о программе поддержки специализации будущих выпускников вузов на старших курсах, одобренной областным правительством и ректорами. Она предполагает обеспечение студентов рабочими местами до окончания учебного заведения.

Речь также шла о работе многоуровневых учреждений профессионального образования. Подобная интеграция предполагает создание учебных комплексов всех ступеней, от начального до высшего. В Иркутске два таких учреждения уже создаются на базах Иркутского государственного технического университета и Байкальского государственного университета экономики и права. Кроме того, на встрече обсуждался вопрос о работе бизнес-инкубатора ИрГТУ.

Николай Булаев принял приглашение Дмитрия Мезенцева побывать в Иркутске, чтобы на месте обсудить перспективы развития образования в регионе.

Пресс-служба губернатора Иркутской области и правительства Иркутской области

«Архитектурный марафон» уже в пути

9 сентября в конференц-зале ИрГТУ состоялась научно-практическая конференция «Реконструкция квартала в историческом центре Иркутска».

«В рамках перехода на новую систему 2-х уровневого образования и аттестации знаний сегодня мы запускаем пилотный проект - «Академколлайдер: Архитектурный марафон», - сказал во вступительном слове зав. кафедрой архитектурного проектирования Евгений Хохрин. - В ходе проекта будет отрабатываться методика реконструкции в целом и её отдельные положения, решаться образовательные и научно-практические задачи». На протяжении учебного года предполагается работа в различных формах: тематические коллоквиумы, семинары, лекции, доклады, выставки-презентации и мастер-классы, участие в Международном смотре-конкурсе «Архитектурный марафон». Завершится комплекс мероприятий подведением итогов на Международном архитектурном фестивале «Зодчество Восточной Сибири -2010».



Реконструкция исторического центра на схеме...

Актуальность темы пилотного проекта определена беспрецедентной акцией правительства Иркут-

ской области по реконструкции центра Иркутска «Жемчужное ожерелье», а также подготовкой к Международному Зимнему градостроительному университету, который будет посвящен сохранению исторического облика города.

На конференции свои доклады представили видные деятели российской архитектуры: член-корреспондент Российской Академии Архитектуры, профессор Марк Меерович и член-корреспондент Российской Академии Архитектуры, вице-президент Союза архитекторов России Елена Григорьева.

Научно-практическая конференция в ИрГТУ прошла по инициативе архитектурного факультета ИрГТУ: зав. кафедрой архитектурного проектирования Евгения Хохрина, доцентов Андрея Ляпина, Владимира Нечитайло и Бориса Литвинова, при активном участии и содействии Иркутской организации Союза архитекторов России (ИрОСАР) и Восточно-Сибирского научно-творческого центра РАСН.



... и в 3D-проекте

ЮБИЛЕЙ

ПОЧЕТ И УВАЖЕНИЕ

Тамаре Ильиничне Шишеловой исполняется 75 лет.

Тамара Ильинична родилась 11 сентября 1934 г. в Смоленске. В 1957 г. окончила Иркутский государственный университет им. Жданова (ИГУ) и работала старшим лаборантом кафедры физики Владивостокского политехнического института. В 1958 - 1963 г.г. - ассистент на кафедре физики Дальневосточного политехнического института. С 1963 по 1966 годы - аспирантка ИГУ.

В 1969 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию и получила учёную степень кандидата физико-математических наук. Дальнейший свой трудовой путь Тамара Ильинична связала с Иркутском политехническим институтом, где сначала работала старшим преподавателем кафедры физики, а с 1970-1991 г.г. - в должности доцента.

В 1991 г. защитила докторскую диссертацию и получила учёную степень доктора технических наук. С этого времени и по сей день Тамара Ильинична работает профессором кафедры физики ИрГТУ. Она опытный и эрудированный лектор. Создала и постоянно обновляет курсы лекций по общей и прикладной физике. Уделяет особое внимание методике преподавания предмета.

Лекционный курс, который читает Тамара Ильинична, адаптирован непосредственно к специальности, что вызывает особый интерес у студентов. Они стали принимать физику как основу для изучения последующих дисциплин. Ей создано более 50 учебных и научно-методических пособий.

Область научных интересов у Тамары Ильиничны довольно широка: начиная с изучения инфракрасных и рентгеновских спектров горных пород турмалинов и слюд и заканчивая проблемами качества образования в рамках подготовки высококвалифицированных инженерных кадров.

Результаты ее работ опубликованы в центральных и международных изданиях (свыше 200 статей) и шести монографиях.

Тамара Ильинична подготовила трех кандидатов наук. В настоящее время под ее руководством выполняется диссертационная работа, посвященная использованию золошлаковых материалов в промышленности.

Тамара Ильинична Шишелова - Почётный работник высшего профессионального образования. В 2004 году избрана академиком Российской Академии Естествознания и Международной академии наук педагогического образования.

Сотрудники кафедры уважают Тамару Ильиничну за высокую эрудицию, профессионализм и работоспособность, высоко ценят её готовность помочь как в решении проблем физики, так и в организационных вопросах ведения учебного процесса.

Яркими чертами её характера являются чувство ответственности и самодисциплина. Она прекрасная женщина, мать и бабушка, которая всегда и везде успевает, зачастую забывая о себе.

Мы искренне поздравляем Тамару Ильиничну с замечательным юбилеем! Желаем ей крепкого здоровья, счастья и новых творческих достижений!



В. Федчишин, декан энергетического факультета

Н. Коновалов, заведующий кафедрой физики

и весь коллектив энергетического факультета и кафедры физики

Коллективы ИрГТУ - в книге рекордов Иркутской области

Поздравляем творческие коллективы Центра культурно-массовой и воспитательной работы ИрГТУ: Народный ансамбль «Пой, friend» (руководитель Галина Гиленова) и Школу современной хореографии «ШАГИ» (руководитель Инна Черных) за победу в Областном проекте «Иркутская область. Книга рекордов» за 2008 г.!

Эти творческие коллективы являются бесспорным достижением Иркутской области 2008 года и преумножают гордость сибиряков за свой край, богатый талантами, природными ресурсами, уникальной историей и культурой!





Иркутский государственный технический университет объявляет:

ВЫБОРЫ

Заведующих кафедрами: маркшейдерского дела; обогащения полезных ископаемых и инженерной экологии.

КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ

Профессоров кафедр: органической химии и пищевой технологии; горных машин и рудничного транспорта; химической технологии неорганических веществ и материалов; автомобильных дорог; финансы и кредит; сопротивления материалов и строительной механики; химической технологии; специальных юридических дисциплин; обогащения полезных ископаемых и инженерной экологии, радиоэлектроники и телекоммуникационных систем, экспертизы и управления недвижимостью.

Доцентов кафедр: архитектурного проектирования; органической химии и пищевой технологии; металлургии цветных металлов; машиностроительных технологий и материалов; финансы и кредит; специальных юридических дисциплин, геологии и геохимии полезных ископаемых.

Старших преподавателей кафедр: автомобильных дорог; управления промышленными предприятиями; финансы и кредит; специальных юридических дисциплин.

Ассистентов кафедр: архитектурного проектирования; вычислительной техники; финансы и кредит; специальных юридических дисциплин; архитектуры и градостроительства.

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

студенческий билет на имя Демидова С. С. ГМ-08-1;
студенческий билет на имя Платонова А. В. РОР-04-1;
студенческий билет на имя Галайчук Н. А. АСУ-04-1;
студенческий билет на имя Гуленова М. В. ЭСТ-04-1; +
студенческий билет на имя Бычкова А. К. АСУу;
студенческий билет на имя Рощупкина С. В. ЭУП-04-1;
студенческий билет на имя Иванова И. И., ЭКТ-08-1;
студенческий билет на имя Новик К. В. А-07-1;
студенческий билет на имя Филевой А. А. УПК-07-1;
студенческий билет на имя Кузменко С. В. ДАПС-06-1;
студенческий билет на имя Касимова К. В. ГР-08-1;
студенческий билет на имя Ануфриева А. Ф. АМ-05-1;

студенческий билет на имя Золотаревой Е. В. ДПИ-03-2;
студенческий билет на имя Бахаева Т. А. ФКу-06-2;
зачетную книжку на имя Какзанкова О. С. ГМ-08-1;
зачетную книжку на имя Патриной А. В.;
зачетную книжку на имя Ошенниковой А. А. ПС-04;
зачетную книжку на имя Иващенко С. В. АМ-08-1;
студенческий билет и зачетную книжку на имя Пенъге В. О. НВ-06-2;
студенческий билет и зачетную книжку на имя Яковлева В. Н. МСУк-06;
студенческий билет и электронный пропуск на имя Заяхаева А. А..