

Зеркало

ИрГТУ – победитель в номинации «Горный вуз года»

В 2009 г. на 5-м горнопромышленном форуме «Майнекс-2009» в номинации «Горный вуз года» ИрГТУ признан победителем как лучшее высшее учебное заведение с высоким уровнем и качеством подготовки специалистов для российской горной промышленности. В номинации «Горняк года» победителем стал выпускник университета Виталий Несис, генеральный директор ОАО «Полиметалл» за активное развитие компании на мировом рынке.



За выдающиеся достижения
в развитии горного бизнеса в России

Награда Майнекс имеет статус независимой национальной награды и присуждается путем открытого голосования участниками горного сообщества. Из шести номинаций «Горный вуз года» - особая, поскольку присуждается лучшему высшему учебному заведению года в подготовке квалифицированных кадров для горной промышленности. А кадры, как известно, решают все. В том числе и победы в пяти других номинациях - Изыскатель года, Разработчик года, Инвестор года, Новатор года и Горняк года.

Форум Майнекс стал крупнейшей в России и СНГ горно - промышленной площадкой, объединяющей свыше 2 тыс. профессионалов, работающих в сферах разведки, добычи, оценки, финансирования и экспорта драгоценных металлов и камней, урана, недргоценных металлов, угля, железной руды и т.д. Третий год подряд на форуме присуждалась награда MINEX - независимый международный знак отличия, которым могут быть удостоены за выдающиеся достижения и успехи в практике недропользования в России. При оценке
(окончание на стр.2)

Читайте в номере:

Два дня с Microsoft

Представители знаменитой корпорации провели в ИрГТУ мастер-класс и открытую лекцию по технологиям высокопроизводительных вычислений.

стр. 2

Инженерный
анализ как
знак качества

Семинар «Применение CAE-технологий для решения инженерных задач» прошел в ИрГТУ с участием ООО «Делкам-Урал» (г. Екатеринбург) - авторизованным партнером ANSYS и других разработчиков CAD/CAM/CAE-технологий.

стр. 3

В начале
было слово

В ИрГТУ прошла Всероссийская конференция «Русский язык в историко-лингвистическом и социокультурном поле»

стр. 6

(продолжение. Начало на стр.1)

ИрГТУ - победитель в номинации «Горный вуз года»

лучшего вуза учитывались, прежде всего, качество и уровень подготавливаемых специалистов для российской горной промышленности. ИрГТУ стал первым среди таких конкурентов, как МГУ, Московский государственный горный университет, Санкт-Петербургский государственный горный институт, Красноярский институт цветных и драгоценных металлов, Уральский и Дальневосточный ГТУ.

Выпускники ИрГТУ работают на крупнейших предприятиях не только нашего региона, но и таких известных по всей России, как Норильский никель, Полиметалл, Лебединский ГОК, Росдрагмет. «Свыше сотни предприятий и горнодобывающих объектов обеспечили мы специалистами-горняками, - с гордостью говорит декан факультета Борис Тальгамер. - И если смотреть статистику, то 60-65% из них – руководители, такие же



цифры по ИТР-овским работникам».

Подготовка специалистов-горняков в ИрГТУ имеет давние и крепкие традиции. Стоит посмотреть галерею портретов заслуженных людей у кабинета декана, в числе которых и бывший ректор, горный инженер-маркшейдер Анатолий Игошин, чтобы понять, что этим важным делом здесь всегда занимались исполненные чувством долга и желанием служить Отечеству люди. Сегодня у студентов-горняков ИрГТУ по-прежнему больше всего дисциплин, 7 десятков экзаменов и зачетов, так что на один лист вкладыша в диплом они не входят. Горняк должен разбираться в строительстве дорог и в энергетике, в теплоснабжении и гидротехнических сооружениях, а также в культурологии, политологии и духовных науках. Отправляя своего выпускника в жизнь с полным «боекомплект» знаний и навыков вуз может быть уверен, что он сможет реализовать себя, как Изыскатель года, Разработчик года, Инвестор года, Новатор года и Горняк года...

Два дня с Microsoft

Делегация Microsoft побывала в ИрГТУ с обширной программой мероприятий.

В составе делегации в Иркутск прибыли Леонид Клюев, директор по развитию бизнеса НРС на территории России, СНГ и стран Центральной и Восточной Европы, Microsoft Russia, Всеволод Украинский, технический директор направления НРС в России, СНГ и странах Центральной и Восточной Европы, Microsoft Russia и Алексей Паутов, представитель по работе с образовательными учреждениями в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах, Microsoft Russia.

Программа мероприятий была рассчитана на два дня. Для администраторов университетского кластера Всеволод Украинский провел мастер-класс по технологиям высокопроизводительных вычислений на базе платформы НРС Server 2008. Сотрудники более 6 часов знакомились с возможностями новой серверной платформы, приобретали навыки работы с ней.

Для студентов старших курсов, аспирантов и преподавателей, интересующихся или профессионально занимающихся исследовательской работой, связанной с высокопроизводительными вычислениями состоялась открытая лекция «Технологии высокопроизводительных вычислений корпорации Microsoft».



Лекторам Всеволоду Украинскому и Леониду Клею удалось вызвать неподдельный интерес к новой серверной платформе Windows НРС Server 2008, являющейся основой для построения высокопроизводительных кластеров. Аналогичные системы широко применяются в различных отраслях науки и техники для решения задач моделирования и инженерных расчетов.

Завершал программу пребывания делегации Microsoft в ИрГТУ круглый стол по обсуждению вопросов сотрудничества ИрГТУ и корпорации в области высокопроизводительных вычислений. По итогам обсуждения был подготовлен Протокол, в котором нашли отражения все дальнейшие направления сотрудничества ИрГТУ и корпорации Microsoft, включая организацию и разработку проекта по внедрению технологий высокопроизводительных вычислений на базе платформы НРС Server в учебную и научно-исследовательскую деятельность университета. Документ подписали ректор ИрГТУ И.М.Головных, проректор по информационным системам и технологиям ИрГТУ А.М.Горленко и представители корпорации.



Инженерный анализ как знак качества

Семинар «Применение САЕ-технологий для решения инженерных задач» прошел в ИрГТУ.

Его организаторами стали Иркутский государственный технический университет и ООО «Делкам-Урал» (г. Екатеринбург) – авторизованный партнер ANSYS и других разработчиков CAD/CAM/CAE-технологий.

Накануне проведения семинара в ИрГТУ с рабочим визитом побывал Клайв Мартелл, управляющий директор Dелcam plc (Великобритания, г.Бирмингем). Он встретился с ректором ИрГТУ Иваном Головных и проректором по информационным системам и технологиям Александром Горленко. Обсуждались вопросы дальнейшего развития отношений между университетом и фирмой Dелcam – мировым лидером в разработке CAD/CAM продуктов для моделирования, изготовления и контроля сложных изделий и технологической оснастки. ИрГТУ одним из первых российских вузов установил партнерские отношения с Dелcam plc и начал внедрять CAD/CAM технологии в учебный процесс еще в 1995 году. Сегодня в университете успешно работает Восточно-Сибирский центр CAD/CAM технологий (Dелcam-центр). В ходе очередной рабочей встречи стороны договорились о продлении взаимодействия, подписав соответствующее Соглашение, и о совместных проектах.

Семинар «Применение САЕ-технологий для решения инженерных задач» с участием ООО «Делкам-Урал» был организован на базе университета неслучайно. Офис Dелcam в Екатеринбурге – пока единственный в России, который занимается системами инженерного анализа. И как отметил, открывая семинар, Александр Горленко, проректор по информационным системам и технологиям, для целевой аудитории семинара – специалистов ИрГТУ, ведущих машиностроительных и проектных предприятий г.Иркутска, в т.ч. Иркутского авиационного завода

- филиала ОАО «Корпорация «Иркут», ОАО «Улан-Удэнский авиационный завод», ОАО «НИИХиммаш», ОАО «СибВАМИ», НИИПИ «ТОМС» и др. сегодня это одна из актуальных тем.

В начале семинара Дмитрий Мальцев, заместитель генерального директора «Делкам-Урал», руководитель отдела инженерного анализа, представил слушателям комплексные решения для аэрокосмической отрасли компании ESI Group – мирового лидера в

вого инновационного лидера в области создания программных продуктов для инженерного моделирования и оптимизации процессов разработки. Александр Комаров, ведущий специалист ООО «Делкам-Урал», продолжил тему обзором возможностей программного обеспечения ANSYS для конструкторских расчетов на прочность, используя в качестве примера расчет шасси пассажирского авиалайнера.

Выступление специалистов ИрГТУ

подтвердило актуальность темы семинара. Они представили опыт применения САЕ-технологий ANSYS, LS-DYNA для оптимизации конструкций изделий и технологических процессов главным образом на Иркутском авиационном заводе. Потребность в применении указанных технологий возрастает в связи с подготовкой предприятия к участию в проекте разработки магистрального самолета МГ-21. «Мы заинтересованы в масштабном внедрении систем инженерного анализа», отметил главный конструктор ИАЗ Владимир Кулаков. – Но для этого, во-первых, требуются методики, во-вторых подготовка кадров, в чем мы полностью полагаемся на наших партнеров - ИрГТУ».

Разработать плановую программу целевой подготовки и переподготовки специалистов ИАЗ на базе университета по направлению CAD/CAM/CAE-технологий – стало одним из решений совместного совещания с участием ИрГТУ,

ООО «Делкам-Урал» и ИАЗ, прошедшего сразу после окончания работы семинара. Кроме того, будет проработан перечень наиболее актуальных конструкторско-технологических задач для выполнения на базе ИрГТУ и ООО «Делкам-Урал» научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с применением технологий ANSYS, ESI, LS-DYNA для ИАЗ.



разработке программного обеспечения для виртуальных тестов свойств изделий и технологических процессов. Обзор возможностей программ для инженерных расчетов - моделирования литья, сварки, термообработки, и др. был сделан с использованием примеров их применения на предприятиях России и за рубежом. Следующая презентация Д.Мальцева посвящалась новой концепции ANSYS, также миро-

Медаль за эффективность

Профессор ИрГТУ Михаил Толстой награжден медалью «Лауреат ВВЦ» за особые достижения в разработке новой техники и технологий, их внедрение в производство и научные работы.

Награждение состоялось во Всероссийском выставочном центре (Москва), где проходил Всероссийский форум «Образовательная среда-2009», который в 11 раз проводили Министерство образования и науки РФ и Федеральное агентство по образованию.

За 11 лет Форум стал важной частью российского образовательного процесса, на нем всегда представлены лучшие инновационные разработки, передовые методики и технологии, программные и технические средства обучения, региональные системы и перспективные модели образования.

ИрГТУ представлял на форуме Центр «Энергоэффективность». Подготовленный Центром учебно-инновационный стенд «Отопление» стал участником конкурса инновационных разработок в области материально-технического обеспечения образовательных учреждений.

Стенд предназначен для проведения учебных занятий среди студентов строительных специальностей ВУЗов, для повышения квалификации работников теплоэнергетического профиля, а также жилищно-коммунального хозяйства по программе «Энергосбережение». Он включает использование основных современных схем подключения систем отопления: централизованной, индивидуальной и смешанной (зависимой и независимой) и предназначен для моделирования принципов работы систем отопления. Установка позволяет проводить лабораторные работы по воздушному отоплению с помощью отопительно-вентиляционного агрегата с пятью режимами расхода воздуха. Все это вызвало интерес участников и гостей форума, одним из которых был руководитель Федерального агентства по образованию, председатель организационного комитета Форума Николай Булаев. Он подробно ознакомился с разработкой ИрГТУ и отметил значимость стенда для подготовки высококвалифи-



цированных специалистов.

Результаты конкурса тоже стали соответственными. За особые достижения в разработке новой техники и технологий, их внедрение в производство, научные работы Михаил Толстой, директор центра «Энергоэффективность», профессор, к.т.н. кафедры «Теплогоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна», был награжден медалью «Лауреат ВВЦ».

Некоммерческая организация Межгосударственная ассоциация разработчиков и производителей учебной техники (МАРПУТ) включила учебный комплекс «Отопление» в список предлагаемого оборудования для повышения эффективности обучения.

Напомним, что стенд «ОТОПЛЕНИЕ» получил также диплом 1 категории и на прошедшей 22-25 сентября 2009 г. в Сибэкспоцентре выставке «Энергосбережение: технологии, приборы, оборудование».

Изучать минералогию поможет музей

Более двух лет в минералогическом музее ИрГТУ шла работа над модернизацией существовавшей экспозиции «Онтогенез минералов». За основу была взята разработанная в ведущем минералогическом музее им. Ферсмана РАН оригинальная систематика форм существования минералов в природе.

Так совпало, что к окончанию работы над экспозицией музей получил приглашение на конференцию в Горный институт Санкт-Петербурга. Здесь состоялось Годичное собрание Российского минералогического общества (РМО), посвященное столетию Д.П. Григорьева, ученого-минералога развившего в минералогии направление онтогенез минералов, которое в пленарном докладе президента РМО было названо крупным достижением отечественной минералогии.

Поездка на конференцию состоялась благодаря спонсорской помощи председателя ассоциации выпускников ГРФ В.К. Сверкунова. Наш доклад органично вписался в ее программу, и был единственным, представленным вузовским музеем.

В докладе была обоснована необходимость создания в нашем музее экспозиции «Онтогенез минералов» в современной интерпретации для использования ее в учебном процессе. Мы ставили себе задачу как можно лучше и доходчивее донести до студентов смысл этого раздела минералогии, познакомить их с процессами зарождения, роста, развития и разрушения форм минеральных индивидуальных и агрегатов. Обращаем внимание на то, что не в каждом вузовском музее есть подобная экспозиция, поэтому предлагаем студентам, изучающим минералогию воспользоваться ею для занятий. Благодаря богатым фондам нашего музея подобранная для экспозиции коллекция минералов получилась представительной и интересной.

**Т.Ю. Воронцова,
специалист I категории
экспозиционно-выставочного
отдела.**

Юрий Хорохонов, учёный и учитель

В ИрГТУ подведены итоги смотра-конкурса на «Лучшего куратора академической группы»

- Учился я в аспирантуре Московского горного института. И поставили меня как-то принимать экзамены у студентов. Человек я азартный, увлекся – и отличники от меня ушли чуть живые. Приём такой есть психологический, «холодный душ» называется – показать всю пропасть их незнания. Большие там меня на экзамены не ставили. Ну, с тех пор много времени прошло, – вспоминает профессор Юрий Борисович Хорохонов.

В конкурсе на лучшего куратора студенческой группы ИрГТУ он стал победителем.

- Зачем вам нужен куратор? – этот вопрос я задала пятикурсникам горного факультета, которых в прошлом году курировал Юрий Борисович.

- Как зачем? – удивились ребята. – У нас почти все студенты – приезжие. Живут самостоятельно. Когда появляются проблемы, хочется получить совет и помощь. Лучше от заинтересованного и умного человека.

-В прошлом году у меня была такая ситуация. Не хватило места в общежитии. Квартиру снять я не мог, – рассказывает Толя Агишев, – что делать? Юрий Борисович помог, доказал, что без общежития мне никак нельзя. Дали место.

А вот ещё эпизод. Четверых парней чуть не отчислили с четвертого курса за несданный экзамен. Ребята считали, что преподаватель был излишне строг к ним. Отчисление с четвертого курса – дело серьёзное. Хорохонов посчитал нужным вмешаться. Сейчас ребята успешно прошли преддипломную практику.

Естественно, не только за готовность помочь ценят своего преподавателя и куратора студенты горного факультета. Пятикурсники народ уже зрелый, поэтому они со знанием дела говорят о высоком уровне профессионализма Юрия Борисовича. Он читает студентам лекции по семи дисциплинам. Сюда входят и такие современные предметы как «Защита интеллектуальной собственности» и «Основы предпринимательского дела».

- Они мне тоже многое дают, – говорит о своих учениках Хорохонов. – Работа преподавателя замечательна тем, что заставляет всегда быть в тонусе. И физически, и умственно. Жизнь стремительно меняется. Нужно следить за тем, что происходит в науке, как развиваются информационные технологии. Постоянно нужно находиться в движении.

Ребята отмечают, что Юрий Борисович отлично владеет компьютером. А ещё студенты отмечают его демократизм, справедливость и – хороший характер.

-Характер у меня с годами улуч-

шился, – смеётся Хорохонов. Просто я сейчас стал терпимее. А вообще, боюсь превратиться в зануду, всех беспрерывно воспитывать, знаете, у преподавателей бывает иногда такое. Поэтому стараюсь держать себя в узде. А со студентами нужна дистанция. При всём демократизме отношений ребята должны знать: я требую серьёзной работы.

Хорохонова очень волнует будущее отечественной науки. Под таким углом он смотрит на введение в школах ЕГЭ. Он уверен: высшая школа ещё долго будет расхлёбывать последствия этого желания перейти на западную модель.

-Раньше мы отбирали ребят с рудников, из северных посёлков. Они знали труд горняков, видели, как работают родители. И сами хотели учиться по этой специальности. И они действительно шли потом на производство. Теперь мы наберём людей, которым просто нужен диплом. Им всё равно, где учиться. Конечно, их тоже можно попытаться заинтересовать профессией, и мы стараемся это делать. Но у них уже сформированы другие жизненные ценности, они не хотят напрягаться, они ориентированы на лёгкие деньги. А труд горного инженера очень нужный – и очень нелегкий, – говорит профессор Хорохонов.

Теперешнее поколение студентов, по его мнению, способно быстро адаптироваться к меняющимся условиям жизни, неплохо ориентируется в вопросах экономики. Между ребятами существует конкуренция во время учебного процесса, они понимают, что от этого зависит их успешность в профессии.

Сам Юрий Борисович считает, что его сформировала армия (стал такой организованный и шустрый!) и работа в ИрГИРЕДМЕТе – там он понял, что должен заниматься наукой.

- А ещё – меня всегда окружали хорошие люди, – говорит Хорохонов, – везло мне на людей!

Истинно – чего мы ждём от мира, какими глазами на него смотрим, то он нам и показывает.

В одной из аудиторий горного факультета преподаватель Хорохонов ведёт занятие по проектированию горных предприятий. – Представьте себе, что вы – главный инженер рудника, – предлагает он.

- Чего уж там, давайте сразу – генеральный директор предприятия, – смеются студенты.

- Не сразу, не сразу! Как вы узнаете, что настал час X, что предприятие нуждается в перепроектировании?

И начинается профессиональный разговор. Предприятия сейчас ждут готовых специалистов, им не нужны новички, которых придётся «дотягивать».



Юрий Хорохонов

Ребята это понимают, они благодарно впитывают знания – ведь совсем скоро на них ляжет ответственность не только за производство, но и за человеческие жизни. Очень помогает в работе установленное в аудитории мультимедийное оборудование. К его появлению тоже причастен профессор Хорохонов: он был одним из организаторов серии презентаций в ИрГТУ. В них участвовали крупнейшие предприятия горнодобывающей промышленности не только нашего, но и соседних регионов. Это позволило серьёзно продвинуть материальную базу университета.

Есть у Юрия Борисовича близкое сердцу научное направление: применение невзрывчатых разрушающих средств в горнодобывающей промышленности. Ему удалось продумать цепочку от производителя до предприятия, сделать её непрерывной. И найти способ регулировать скорость реакции уже в процессе применения раствора.

И всё-таки главная его жизненная задача – создание научной школы, работа на будущее российской науки. За участие в программах изыскания эффективных технологий подземной разработки полезных ископаемых Юрий Хорохонов получил звание «Заслуженный инженер республики Бурятия». За успехи в учебной и научной деятельности – звание «Почётный работник высшего профессионального образования РФ». А вот звание лучшего куратора группы он удостоился не только как хороший организатор, но и как хороший человек.

Галина Маркина

В начале было слово

В Иркутском государственном техническом университете состоялась Всероссийская конференция «Русский язык в историко-лингвистическом и социокультурном поле».

Оказывается, данные статистики свидетельствуют: популярные в 70-80-е годы XX века русские имена Елена, Ирина, Юрий в наши дни заменены народными вариантами Алёна, Арина, Егор. Так на 89 мальчиков с именем Юра в нашей области в 2007 году появилось 493 Егора. Любопытно? Хочется узнать, что за этим стоит?

А в Китае, обращаясь к пожилым людям, в том числе и к родителям, не просто говорят «Вы», но в иероглиф добавляют символ, значение которого - «от чистого сердца». А русский обычай смотреть при общении в глаза собеседнику китайцы могут расценить как невежливость, вызов.

Все эти любопытные, но разрозненные факты складывались в картину, показывающую, что происходит с русским языком в историко-лингвистическом и социокультурном поле. Этой теме и была посвящена Всероссийская (с международным участием) конференция молодых учёных. Она проходила 23-25 октября в Иркутском государственном техническом университете, что на первый взгляд необычно. Всё стало на свои места, когда прозвучали некоторые факты. В этом году учиться в ВУЗ пришли 550 первокурсников-иностранцев, что составляет 20% от общего числа новичков. Роль русского языка в общении растёт, растёт и роль кафедры русского языка и межкультурной коммуникации ИрГТУ. Её сотрудники и занимались подготовкой конференции, в которой приняли участие также лингвисты из Монголии, Кореи, США, Вьетнама. Эмблемой её стал хрустальный пеликан. Птица известна своей самоотверженностью при воспитании потомства. Когда возникает опасность, она отдаёт птенцам свою кровь. Пеликан был изображен на пуговицах мундиров, которые носили до революции преподаватели российских гимназий. Такие вот традиции, такая преемственность.



Пленарное заседание открыло выступление доктора филологических наук, профессора института русского языка им. Пушкина Натальи Брагиной. Тема её выступления – «Межкультурное общение: путь к пониманию «другого» очень важна для вуза, где работают с иностранными студентами.

- Задача преподавателя – замечать и убирать ситуации культурно-языковых несовпадений, – подчеркнула Брагина и привела пример.

Учитель предлагает студентам перейти в другую аудиторию, потому что в этой душно. «Не для «белых людей», – шутит преподаватель, в группе которого занимается студентка из Англии. Она не знает, что в русском языке существует такой фразеологизм и понимает текст дословно. «Это расизм!» – восклицает девушка и покидает группу. Такой пример подтверждает, как важны для успешного диалога знания языка и культуры других народов.

Ещё одна интересная тема доклада: «Русский язык в повседневной городской жизни», с которым выступила Ирина Бубнова, зав. кафедрой общегуманитарных и социологических дисциплин Московского института лингвистики. Ещё не утихли споры по поводу нововведений, которые легализуют некоторые разговорные варианты русского языка. Московские филологи не разделяют опасений по этому поводу: нормы стали мягче, но они

всё-таки кодифицируются. Общество, по мнению Ирины Брагиной, переходит в другую культуру – новых схем и другого мировидения. Пример: нас окружает реклама и её язык активно проникает в сознание. Зачастую реклама агрессивна. Но и слово «агрессивный» стало приобретать ранее не свойственный ему смысл, заменять слова «активный», «деятельный». Носители языка, законодатели, языковые ориентиры – это устные СМИ.

- Советское общество несло высокую языковую культуру, – напоявила Ирина Брагина, – на радио и телевидении работали дикторы с безупречной дикцией и отличным знанием русского языка. Сейчас ситуация радикально изменилась. Ориентиры размыты. В эфире звучит спонтанная, некодифицированная речь.

Язык всегда объединял нацию. Этому способствовали и чёткие языковые нормы. По мнению учёных, те перемены, которые происходят сейчас в языке, формируют другой национальный космос – и это очень серьёзно. Есть мнение, что происходит обращение к европейской модели поведения, при которой общение более важно, чем соблюдение строгих языковых норм.

На конференции шла работа по секциям. В ней активно участвовали преподаватели из Иркутска и Улан-Удэ. Научные работы были опубликованы в прекрасно изданном сборнике, который получил каждый участник конференции. Это стало возможно благодаря специальному гранту, который выиграла кафедра русского языка Технического университета. 14 аспирантов кафедры в течение двух лет опубликовали более 40 научных работ.

Конференция стала ярким подтверждением тому, что руководители ВУЗа, который готовит по преимуществу инженеров, уделяют самое серьёзное внимание гуманитарным дисциплинам.

Галина Маркина

На все руки мастера

Факультет изобразительного искусства открыл в галерее «Радуга» выставку по направлению «Декоративно-прикладное искусство», которая приурочена к Дням русской духовности и культуры «Сияние России».

Цель экспозиции - продемонстрировать различные материалы и приемы, которые осваивают студенты в процессе обучения специальности: фаянс, керамика, гобелен, войлок, гипсовое моделирование и др.

Декоративно-прикладное искусство в России постепенно притягивает к себе интерес зрителя и покупателя, поскольку вещи, сделанные своими руками, получают эксклюзивными и неординарными - «живыми». Во все времена изделия декоративно-прикладного искусства украшали интерьеры и быт человека. Сегодня традиции возрождаются.

Применяя традиционные материалы, такие как, например, войлок и керамику, студенты находят нетрадиционные решения, новые принципы стилизации и интерпретации.

И привычные материалы в их руках обретают современное звучание.

На выставке в галерее «Радуга» представлены работы, созвучные теме «Сияние России», такие как: фрагмент декоративного керамического панно «Житие Ильи Муромца» (автор Горюнова Саша), сувенирная продукция на сибирскую тематику, декоративные сосуды «Хоровод» (автор Шилишпанова Ирина), декоративная скульптура «Славянский символ - птица счастья Алконост» (автор Ибрагимова Дарья), сосуды для воды «Чистый источник» (автор Янушко Юлия), скульптурная композиция «Материнство» (автор Мартенсон Екатерина) и другие. Загляните на выставку и убедитесь, что творческий поиск в стенах нашего вуза не останавливается.



Русско-китайская «Катюша»

Студенты ИрГТУ и Ляонинского государственного технического университета (г. Фусинь, Китай) вместе исполнили «Катюшу».

Студенты ИрГТУ, участники Народного ансамбля русской песни «Калина», принимали у себя в гостях китайских студентов, приехавших на практику на кафедру маркшейдерского дела горного факультета. Они исполняли для гостей песни, угощали их пирогами и вместе с ними играли в русские традиционные игры. В ответ студенты Ляонинского государственного технического университета (г. Фусинь, Китай) познакомили россиян со своими народными и популярными песнями и даже станцевали, а закончился вечер совместным исполнением любимых, как в Поднебесной, так и у нас в России песен «Подмосковные вечера» и «Катюша». Каждый пел на своем

родном языке, но это не помешало душевному звучанию песен. А еще все вместе спели китайскую песню, ради чего наши студенты специально выучили текст.

В конце вечера все его участники были переполнены впечатлениями. Такие встречи интересны и полезны студентам обеих стран. Они знакомят с традициями и культурой народов, помогают более тесному общению и сближению двух на-

ций. Расходились студенты с добрыми впечатлениями и с надеждой на новые встречи.





Иркутский государственный технический университет объявляет: ВЫБОРЫ

Заведующих кафедрами: технологии машиностроения; управления качеством и механики.

КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ

Доцентов кафедр: обогащения полезных ископаемых и инженерной экологии; самолётостроения и эксплуатации авиационной техники; строительно-дорожных машин и гидравлических систем; психологии; менеджмент на автомобильном транспорте; социологии и социальной работы; химической технологии неорганических веществ и материалов; дизайна; русского языка как иностранного и общегуманитарных дисциплин.

Старших преподавателей кафедр: самолётостроения и эксплуатации авиационной техники; сопротивления материалов и строительной механики; психологии; строительного производства; дизайна; английского языка.

Ассистентов кафедр: обогащения полезных ископаемых и инженерной экологии.

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

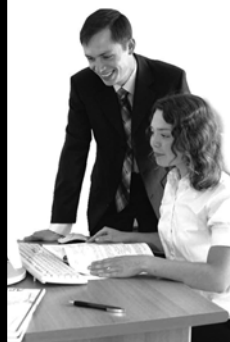
Металлическая печать № 305
студенческий билет на имя Екимов Д. С. АКУ-07-2;
студенческий билет на имя Проничева Э. А. А-06-3;
студенческий билет на имя Бовнуа А.А. ГИС-04-1;
студенческий билет на имя Пискарева Т. А. МЭ-06-3;
студенческий билет на имя Братуха М. С. НТ-06-1;
зачетную книжку на имя Якимов С.В. ЭУП-07-3 ;
зачетную книжку на имя Петухова Е.А. ДИ-04-1;
студенческий билет и зачетную книжку Павловская Д.Е.
студенческий билет и зачетную книжку и электронный пропуск на имя Гуляева О. И. ЗИ-09;
студенческий билет и зачетную книжку на имя Ма А. П. Нбс-07-1;
студенческий билет и электронный пропуск на имя Радионова К. В. ПХМ-09-1.
зачетную книжку на имя Агафонова К. И. УПХ-05-2

ARTECH COMPUTER EDUCATION

**Подготовка профессиональных программистов
в Иркутском государственном техническом университете**

Особенности обучения

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



- 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. К207
телефон: (3952) 405-729, эл. почта: artech@istu.edu
часы работы: с 9-00 до 18-00