



Зеркало

25 января – День российского студенчества



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное агентство
по образованию
(Рособразование)
РУКОВОДИТЕЛЬ

ул. Люблинская, д.51, Москва, М-93, ГСП-8, 115998
Телефон: (495) 237-67-24 Факс: (495) 236-01-71
Telex: 485152 RUFAO RU
E-mail: bicab@ed.gov.ru
ОКПО 00083411 ОГРН 1047796317832
ИНН/КПП 7725509655/772501001

21.01.2010 № 17-19

На № _____

Поздравление руководителя Федерального агентства по образованию Николая Ивановича Булаева:

Дорогие друзья!

От имени Федерального агентства по образованию и от себя лично сердечно поздравляю вас с Днем российского студенчества, продолжающим славные традиции прекрасного праздника российского студенчества и всей учащейся молодежи – Татьянина дня.

История нашей страны богата яркими событиями и датами, но этот праздник, пожалуй, один из самых любимых и почитаемых. В нем нашли отражение важнейшие моменты истории высшей школы России и проявление духа студенческого братства.

Студенческая пора – незабываемый период в жизни многих из нас. Мы с благодарностью вспоминаем своих педагогов и наставников, свою дорогу к храму знаний, свои лучшие ученические впечатления и, конечно же, традиции празднования дня Татьяны в родном вузе, колледже или техникуме.

Годы студенчества по праву называют самыми яркими, веселыми, наполненными знаменательными моментами, творческими дерзаниями, дружбой и любовью. Но в то же время, это серьезный и ответственный период для каждого молодого человека, когда происходит становление характера, вырабатываются принципы и убеждения, закладываются основы будущих успехов. Недаром во все времена именно студенты отличались интересом ко всему новому и прогрессивному, творческой энергией, неиссякаемым энтузиазмом, принципиальностью и трудолюбием.

Убежден, что активное участие молодежи в жизни общества сыграет важную роль в решении многих проблем, станет основой развития и процветания демократических свобод и гражданского самосознания.

Татьянин день – праздник молодости, праздник всех тех, кто хранит в душе жажду знаний, поиска и открытий. Дорогие друзья! Вам продолжать славные традиции старших поколений, строить будущее России. Каждый из вас должен чувствовать причастность к судьбе своей страны и ответственность за нее, шагать по жизни уверенно и целеустремленно.

Желаю вам успехов в учебе, ярких впечатлений, творческих побед, оптимизма. И пусть покровительница студенчества святая Татьяна помогает вам в любых начинаниях!

Н.И. Булаев



ТРИУМФ В КВАДРАТЕ

Более 400 пар из 24-х танцевальных клубов области в течение двух дней боролись за звание лучших в ИМВК «Сибэкспоцентр», где состоялся чемпионат Иркутской области по спортивным танцам.

Судьи международной категории оценивали мастерство участников: музыкальность, технику исполнения, взаимопонимание партнеров в танце и, конечно, внешний вид. Когда определились победители, состоялась церемония вручения премии Иркутской областной федерации танцевального спорта «Триумф» за достижения в области танцевального спорта 2009 года.

Центр культурно-массовой работы ИрГТУ получил премию «Триумф-2009» за поддержку федерации танцевального спорта Иркутской области, а танцевальный клуб «Академик» ИрГТУ был признан лучшим ансамблем Иркутской области.

В эти дни коллектив показывает свое мастерство на чемпионате России в г. Тюмени. Пожелаем ему удачи!



К 80-летию ИрГТУ

Горняк – это звучит гордо!

Накануне юбилея, тем более такого солидного – в этом году ИрГТУ отметит свое 80-тилетие, принято оглянуться назад, перелистать страницы истории, подвести итоги, отметить достижения. Первая страница этого рассказа-летописи по праву отводится горному факультету, с которого начинался сегодня один из ведущих вузов России – Иркутский государственный технический университет

Начало

Бурное развитие горнодобывающей промышленности страны и интенсивное освоение недр Сибири при острой нехватке инженеров-горняков предопределили необходимость создания в Восточной Сибири вуза горного профиля. В 1930 г. в Иркутске состоялось официальное открытие первого технического вуза в регионе – Сибирского горного института, в 1940 г. преобразованного в Иркутский политехнический институт, а в 1993 г. получившего статус государственного технического университета. Горный факультет прошел все этапы исторической перестройки вуза и остался одним из основных структурных подразделений университета, выполняющим роль не только горной школы по подготовке инженерных кадров, но и научного центра для горнодобывающих отраслей промышленности Восточной Сибири и прилегающих регионов. Общероссийский Горнопромышленный форум Майнекс–2009 в полной мере подтвердил эту роль, признав ИрГТУ победителем в номинации «Горный вуз года», а нашего выпускника – Виталия Несиса победителем в номинации «Горняк года».

За все эти годы горный факультет подготовил почти 11 тыс. специалистов, большая часть которых работает в Восточной Сибири. Многие выпускники занимают руководящие должности.

Факультет сегодня

Горный факультет сегодня – это семь выпускающих кафедр, которые готовят специалистов по девяти специальностям: маркшейдерское дело; открытые горные работы; подземная разработка месторождений полезных ископаемых; горные машины и оборудование; электропривод и автоматизация производственных процессов и технологических комплексов; прикладная геодезия; картография; безопасность технологических

процессов и производства; безопасность жизнедеятельности в техносфере. Это более 1000 студентов, 130 преподавателей и сотрудников, в т.ч. 14 докторов технических наук, 20 профессоров, 8 действительных членов и чл.-корр. РАЕН. На базе научного потенциала факультета и вуза в целом созданы и работают Иркутские научные центры Академии горных наук и РАЕН.

Факультет активно поддерживает международные связи с зарубежными вузами горного профиля (в т.ч. Китая, Монголии), а также зарубежными горными предприятиями, где работают выпускники нашего вуза. Подготовлено свыше 400 иностранных специалистов.

На горном факультете ИрГТУ отлажена непрерывная, многоуровневая система подготовки кадров для горнодобывающих компаний. ОАО «Бурятзолото», АК «АЛРОСА», ОАО «ГМК Норильский никель», ОАО «Востсибтоль», ЗАО «Лензолото», ОАО «Кузбассуголь» активно используют этот потенциал, «присматривая» для себя студентов, проводя презентации компаний в университете.

Работают диссертационные советы по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальностям: геотехнология открытая и подземная, геозология, горные машины. Немало диссертаций представляется на защиту из соседних регионов, в том числе Бурятии, Красноярского края, Кемеровской и Омской областей.

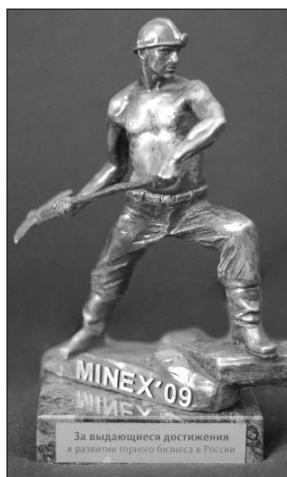
Горняки – нарасхват

В Иркутской области есть все условия для развития горной промышленности, однако прирост добычи сырья идет

незначительно. Это связано с рядом негативных факторов в организации подотрасли, в т.ч. со снижением средней квалификации рабочих и инженерных кадров, сокращением (в несколько раз) численности научных кадров в отраслевых и проектных институтах, уменьшением притока молодых специалистов. Средний возраст ИТР на горных предприятиях за период перестройки и последние годы вырос на 10 лет. Горная промышленность области испытывает недостаток специалистов. В связи с этим все выпускники горного факультета востребованы. Большая часть из них, обучаясь по договорам и контрактам, сразу имеет места будущей работы. На остальных поступает в среднем по 1,5–3 запроса на человека. В основном предложения поступают от предприятий, расположенных за пределами нашей области, это Якутия, Бурятия, Забайкальский край, Дальний Восток.

Перспективы роста

Дальнейшее развитие горной промышленности региона во многом зависит от квалифицированных кадров и качества горного образования, а перспективы для кадрового обеспечения отрасли в ИрГТУ есть. Развитие и совершенствование подготовки горных инженеров в ИрГТУ ведется за счет обновления лабораторной и расширения компьютерной базы. Усиливается методическое обеспечение учебного процесса, разрабатываются пакеты контрольно-обучающих программ для ПК; увеличивается объем выполнения НИР, в которых все активнее участвуют студенты. Общий объем НИР по горному направлению составляет почти 16 млн. руб в год. Активно ведутся исследования по совершенствованию технологии бурения, горных работ и обогащения, бурового оборудования и обслуживанию горной техники в суровых



климатических условиях, по поддержанию устойчивости горных выработок. Растет доля дипломных проектов, выполняемых по заказам горных предприятий. Мы активно привлекаем студентов в магистратуру, а выпускников в аспирантуру и докторантуру. Послевузовское обучение на факультете продолжают от 30 до 40 человек. Число преподавателей со степенью сегодня на факультете превышает 75%, 20 % из них – доктора наук. И это, конечно же, не предел. Горняки всегда умели ставить и достигать своей цели. Без этого свойства невозможно постичь нашу замечательную профессию.

Б.Л. Тальгамер,
декан горного факультета

ЛЮБИМОЕ ДЕЛО ПРОФЕССОРА КУЗНЕЦОВА

Николай Константинович Кузнецов, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой и стандартизации машиностроения ИРГТУ

Николай Кузнецов пришёл в Политехнический институт, чтобы учиться «учить самолёты летать». В 1973 году закончил механический факультет по специальности «самолётостроение».

Во время учёбы заинтересовался робототехникой и поступил на работу в НИИТ – научно-исследовательский институт технологий и организации производства. Молодые учёные занимались разработкой и внедрением промышленных роботов на предприятиях Иркутска. Так один из первых за Уралом роботов появился на Иркутском авиазаводе. Активно шёл процесс автоматизации производства на заводе радиоприёмников и релейном заводе. И всё же НИИТ не вполне устраивал Кузнецова. Здесь не было собственной базы для исследований. В 1976 году Николай поступил в аспирантуру при кафедре теоретической механики Политехнического института. Тема – «Динамика промышленных роботов». Вскоре молодые учёные стали лауреатами премии ВСНТО «Машпром» за внедрение роботов. Параллельно Кузнецов преподавал в политехе. В 1981 году Николай Константинович защитил кандидатскую диссертацию. Прикладная наука всё более привлекала его. Он видел – оснащённость промышленных предприятий катастрофически отстаёт от мирового уровня, но верил – отечественная наука способна изменить ситуацию. В 1984 году в Иркутском научном центре появился отдел по автоматизации производства. Кузнецова пригласили туда старшим научным сотрудником, позднее он стал заведовать лабораторией мехатроники. Но связи с родным вузом не терял. В 1983 году политех впервые набрал студентов на специальность «Робототехника». Страна непростительно отставала от мира, но делались попытки «идти в ногу с прогрессом». О времени застоя вовсю рассуждали на кухнях, а учёные работали и надеялись на внимание власти к развитию передовой науки – робототехники.

При Филиале Академии наук был создан технологический полигон для отработки современных средств автоматизации и технологических процессов.

– Полигон не раз посетил академик Коптюг, курировал его работу академик Логачёв, бывали здесь и секретари обкома партии, – рассказывает Николай Константинович Кузнецов, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой конструирования и стандартизации машиностроения ИРГТУ. Предполагалось с помощью комплексов, над которыми мы работали, двигать производство.

Но старые методы руководства наукой и производством уже давали сбои, были неэффективны. А в начале 90-х и вообще стало не до науки. Страна осваивала рынок, на котором долговременные научные разработки не считались товаром, а потому не представляли интереса для тех, кто занимался личным обогащением. Интересы государства были отодвинуты. Конверсия лишила финансирования многие предприятия оборонного комплекса. Начался распад научных учреждений. Полигон был закрыт, работы приостановлены. Но нельзя остановить работу мысли. Кузнецов вернулся в ИРГТУ на кафедру автоматизации машиностроения и занялся докторской диссертацией, которую успешно защитил, а в 2008 году стал профессором и продолжает научные разработки.

– Сложно заключать договоры на разработки, – сетует Николай Константинович. – Всех интересует сиюминутная выгода. А ведь именно договорные работы дают учёным возможность получать адекватную оплату их труда, а вузу – возможность развиваться и обновлять оборудование.

Существует господдержка науки федеральным центром через систему грантов, но она, считают учёные, чрезмерно централизована. Мнение, что из Москвы лучше видно, кому дать денег, Кузнецов

полагает глубоко ошибочным: этим должны заниматься регионы, научные центры, крупные вузы.

– Один из наших профессоров подал заявку на грант по федеральной программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», но получил отказ: не пошел по возрастному критерию. Немудрено – средний возраст преподавателей кафедры близок к пенсионному. Нет финансирования – и преподаватели вынуждены выполнять заказы предприятий напрямую, по договорам. От этого проигрывает вуз, в конечном счёте, проигрываем и мы сами, – говорит профессор Кузнецов. – Сейчас аспирантам нашей кафедры приходится работать на базе ОАО «Корпорация Иркут» – у нас пока нет нужного оборудования.



В этих словах – заинтересованность в любимом деле, желание дать студентам самые широкие возможности для изучения дисциплин.

Николай Константинович видит и другие проблемы: ребята получают в школе недостаточную подготовку для успешной учёбы в университете. По его мнению, речь идёт о системном сбое в образовании. Конечно, студента можно научить, но только если он хочет научиться. Впрочем, есть и радости: в этом году лучшей студенческой группой признана группа МЕХ-06-01 факультета технологии и компьютеризации машиностроения. А профессор Кузнецов в составе большой группы преподавателей и сотрудников ИРГТУ отмечен заслуженной наградой: нагрудным Знаком «Почётный работник высшего профессионального образования РФ».

– Хорошо потрудились весь коллектив, – говорит Кузнецов, – мы разработали десять учебных пособий, два из них получили гриф УМО – это значит, что по ним могут учиться студенты других вузов. У профессора нашей кафедры Ю.В. Димова в Петербурге вышло третье издание учебника по метрологии, стандартизации и сертификации. Получили четыре патента на изобретения.

Николай Константинович закончил и опубликовал свою монографию «Динамика управляемых машин с дополнительными связями». Она включила в себя наработки десяти последних лет. В прошлом году Николай Кузнецов стал членом-корреспондентом Российской инженерной Академии.

Галина МАРКИНА

Знакомство в Татьянин день

РОМАН С КИБЕРНЕТИКОЙ

Чтобы этому противостоять, нужно, чтобы дома были любовь и тепло. Это нам давала мама. У меня много друзей детства. Мы класса до седьмого строили штабы на деревьях, я туда полдачи перетаскал. Иной раз и до школы не доходили: «зависали» в штабе на целый день. Курили там, конечно. Но маме об этом лучше не знать. Тем более, что я бросил».

Роман Гусейнов – улыбчивый, спокойный и очень уверенный в себе человек. Он учится на 4 курсе факультета кибернетики ИрГТУ. Роман – один из двух студентов ИрГТУ, который получает стипендию Президента, она полагается лучшим из лучших.

– Ты отличник? – спрашиваю я.

Роман улавливает лёгкий скепсис на дне вопроса.

– Да, сессию сдаю на пятёрки.

– И давно это с тобой?

– Ну, в школе я учился очень разнообразно: были и тройки, случались и двойки. В общем, отдыхали мы там душой и телом.

– И что же за волшебное преображение?

– В университете я просто решил: пора начинать учиться.

И тут мне стало интересно. Вот так просто взял и решил. В своё время каждый из нас решал начать новую жизнь, но мало у кого на моей памяти это выходило.

– Ты можешь решить и быть уверенным, что всё получится?

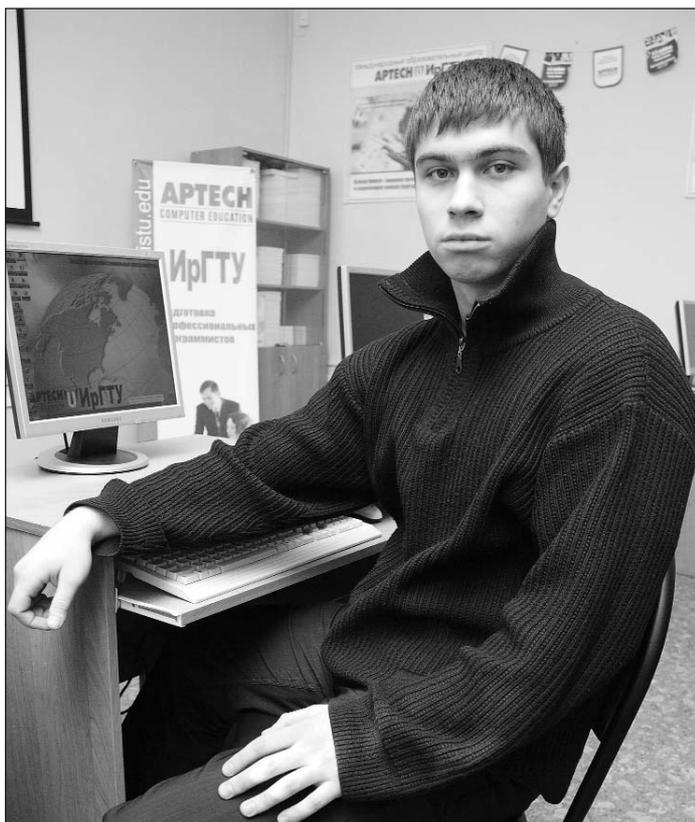
– Про всё не скажу, но многое должно получиться. Вообще-то я мало что учил упорно, методом долбёжки. Пожалуй, только русский язык. Его я действительно учил. Остальное я просто внимательно читал, и, как правило, со второго прочтения мне становилось понятно. Видимо, это – моё. Я ведь целенаправленно выбирал ИрГТУ, с девятого класса ездил сюда на Дни открытых дверей. Понял – здесь можно учиться нормально, всё для этого есть.

Сейчас Роман не только всерьёз учится, но и всерьёз работает. В компанию «Ай-Поинт» он пришёл на практику и занимался там созданием WEB-приложений. А когда надумал совмещать учёбу с работой, ему предложили остаться. «Там, кстати, выпускники нашего вуза работают», – рассказывает Роман.

– Не трудно это – и сессию на все пятёрки, и работать?

– Нормально, ещё и время остаётся.

Остаётся время и для участия в олимпиадах. Начинать с вузовских. А высшее достижение – участие в составе команды



университета в международной олимпиаде АСМ. Команде удалось попасть в полуфинал. Это уровень лучших команд России и Ближнего зарубежья. В личном первенстве Роман занимал призовые места на Всероссийских олимпиадах по математике. Так что роман с кибернетикой у Романа явно удался.

– Чтобы так работать, здоровье нужно, а где его взять? – забеспокоилась я.

– В школе занимался всем сразу, – успокаивает Роман, – каратэ, тяжелой атлетикой, волейболом. Сейчас вот бегаю, нет, не на соревнованиях. Просто по свежему воздуху. Бегу и о чём-нибудь думаю. Приятно.

– А если бы в армию попал? – пугаю я.

Роман улыбается: «Я думаю, в армии было бы нормально. У меня вот брат сейчас служит – всё в порядке. Там ведь просто нужно правильно себя поставить, чтобы поняли, что ты не поддашься. Это как во дворе среди пацанов. Кстати, закалку я получал как раз во дворе – первые навыки выживания. Иногда было довольно жёстко.

Мне кажется, что мама Романа уже поняла: её старший сын – взрослый и самостоятельный человек, на которого можно опереться.

– Кто-то из знаменитостей советовал начинающим авторам: «Если вам дали линованный листок бумаги, пишите поперёк». А ты бы как писал?

– Я бы уж точно поперёк – никогда в толпе не ходил.

– Ты любишь читать?

– Читаю научную литературу. Но уверен, придёт время и других книг. Вот и моя девушка удивляется, что я не читал «Преступление и наказание». Прочту обязательно.

Тут мне вспомнился роман Каверина «Два капитана»: «Григорьев умный, а Диккенса не читал». И вспомнился не только по ассоциации

– чем-то похож Роман на главного героя: видит цель и знает, что сможет многого добиться. А Диккенса и Достоевского он прочитает – всё ещё впереди.

А я вот толком не знаю, что такое кибернетика и спрашиваю у Романа. Он объясняет: это всё, что связано с обработкой информации. Кибернетика занимается изучением систем любой природы, способных воспринимать, хранить и перерабатывать информацию и использовать ее для управления и регулирования.

Кибернетика возникла на стыке математики, логики, семиотики, физиологии, биологии, социологии (до этого слабо связанных между собой) и с начала 1950-х (наряду с физикой, химией и биологией) стала оказывать существенное влияние на развитие мировой науки. Так что Роман Гусейнов выбрал очень перспективную профессию – специалистов этого профиля не хватает, а по мере развития информационных технологий потребность в них будет расти.

Галина МАРКИНА

Я в ИргТУ пойду, пусть меня научат!

16 января в ИргТУ прошел День открытых дверей

Междугородний автобус остановился возле ИргТУ, из него за считанные секунды высыпала пёстрая толпа молодёжи и устремилась к входу. Просторное фойе университета уже было наполнено, хотя время на часах только приближалось к десяти.

В это время здесь начинался День открытых дверей. Три симпатичные девушки довольно уверенно лавировали в толпе. – Да, мы здесь не в первый раз, – признались Даша Дьякова, Даша Машукова и Настя Поддубева. – В ноябре мы участвовали в конкурсе переводчиков. Девочки учатся в МОУ Лицей № 3 г. Иркутска.

– Нас интересует факультет прикладной лингвистики, – говорит от имени подруг Даша Дьякова, кстати, победительница конкурса переводчиков с немецкого языка, – мы хотим учиться в ИргТУ, здесь много возможностей для развития.

Десятиклассница Лена Боброва из иркутской школы № 19 пришла с мамой. У неё ещё много времени в запасе, можно присмотреться, подумать. Лена слегка робеет – так много народу, столько факультетов, что выбрать? Потом признаётся, что её интересует профессия ювелира. Лена с мамой подходят к столу, где с будущими абитуриентами общаются сотрудники геологического факультета. Им рассказывают, что эту профессию можно получить на кафедре геммологии. Вступительные экзамены – русский, математика и физика. У Лены есть возможность хорошо подготовиться, получить приличные баллы по ЕГЭ и поступить на бюджетное место. Это очень важно для семьи Бобровых, у которых, кроме Лены, ещё четверо детей. Кстати, нынешним абитуриентам повезло: демографический провал начала 90-х привёл к тому, что нынче в регионе школу закончат всего лишь

14 000 человек – против 20 000 в 2009 году. Для вузов это – головная боль, для абитуриентов – шанс попасть на бюджетное место. Университет разработал новую стратегию в отношении абитуриентов. Теперь Дни открытых дверей будут проводиться ежемесячно. В приёмную комиссию, которая тоже активно участвует в акции, заглянула Тамара Михайловна Захарова. Она преподаёт в Лицее ИГУ и очень хочет помочь своим выпускникам. Её интересует, не будет ли урезано количество бюджетных мест?

– Скорее всего, нет, – ответила Елена Георгиевна Можаяева, начальник управления маркетинга образовательных услуг и реализации общеобразовательных программ. – Возможно, на востребованные инженерные специальности его даже увеличат.

Всего в вузе 1564 бюджетных места на дневном отделении и 820 мест – в техникумах и колледжах при ИргТУ. Елена Георгиевна рассказала, что сегодня знакомиться с учебным заведением приехали выпускники большинства школ Иркутского района, много ребят из Ангарска и Шелехова. Школьники могут попробовать свои силы, потренироваться в сдаче ЕГЭ: для них в этот день открыты компьютерные классы университета. Здесь же можно пройти психологическое тестирование, узнать, к чему у тебя есть склонности и способности.

В этот день работают все лаборатории вуза, открыт и Минералогический музей. Группы будущих абитуриентов отправляются на экскурсию по университету. Гена Молев и Костя Рычков приехали из Ангарска. Они учатся в лицее № 2. Ребят интересует специальность

«Нанотехнологии». Они знают, что это новое направление науки и технологии, активно развивающееся в последнее десятилетие. Специальность можно получить в Физико-техническом институте ИргТУ. Его выпускники востребованы как в частных, так и в государственных компаниях, причём спрос превышает предложение.

– Надо подтянуть физику и математику, – решили парни.

Все, кто пришёл в этот день в ИргТУ, получили много полезной информации. 300 буклетов, которые приготовили сотрудники геологического факультета, разошлись буквально в полчаса.

– Народу пришлось больше, чем мы ожидали, – признались они, – интерес к факультету за последнее время вырос.

А члены приёмной комиссии посоветовали будущим абитуриентам не экономить силы, готовиться к ЕГЭ по нескольким предметам, чтобы потом можно было выбирать факультет по душе. Конечно, если окончательный выбор ещё не сделан.

Галина МАРКИНА



ГОРОД В НАСЛЕДСТВО

В конце года в Техническом университете состоялся Международный научно-практический семинар «Компетенции градостроителей и проблемы формирования культурных ландшафтов в градостроительной деятельности»

Организатором выступила кафедра архитектуры и градостроительства ИрГТУ.

– Мы хотели дать нашим магистрантам по специальности «Градостроительство», которых мы впервые набрали в этом году, возможность опробовать свои магистерские диссертации, – говорит организатор семинара, заведующий кафедрой архитектуры и градостроительства, профессор Андрей Большаков. Кстати, ИрГТУ одним из первых начал подготовку специалистов-градостроителей.

Впрочем, широкий круг участников, а многие магистранты – люди достаточно известные в архитектурной среде Иркутска, позволил сделать семинар событием общественно-значимым. Ведь сохранение экологического благополучия города – одна из главнейших задач градостроительной политики. К сожалению, в Иркутске об этом забыли. Уплотнительная застройка в городе уничтожает открытые пространства, это негативно сказывается на экологии городской среды. Приходится потесниться и детским садам, школам, спортивным площадкам. На них также наступает коммерческая застройка. Прибрежные ландшафты, образуя на территории разветвленную сеть, могут регенерировать, восстанавливать городской воздух, проводить речной бриз в жилые кварталы. Они вместе с крупными лесными массивами в самом городе и вокруг него являются природным экологическим каркасом города, который компенсирует ущерб, нанесенный окружающей среде.

– Увы! – множество примеров показывают, что в нашем городе пренебрегают основополагающими принципами градостроительства, – говорит Андрей Геннадьевич. – Градостроительная деятельность осуществляется в виде рынка коммерческой недвижимости, а об окружающей среде застройщики не думают.

К этой важной теме мы ещё вернёмся, а пока послушаем, о чём говорят участники семинара. Гость из Японии профессор Йоджи Аоки более 30 лет проработал в Национальном институте исследования окружающей среды в Токио. В последние годы занимался оценкой ландшафтов, особенно парковых. Пер-

вая из подготовленных им презентаций показала, как в Японии проводят озеленение дорог. На фото Токио предстал совсем иным, непривычным нам городом – вместо гигантских небоскрёбов и многоуровневых развязок тихие улочки с малоэтажной застройкой. Оказывается, так выглядит около 80 % территории японской столицы. Частные застройщики имели в Токио довольно широкие права при выборе территорий под застройку, и теперь приходится думать, как сделать эти улочки удобными для проезда и привлекательными для глаз. Здесь размещают небольшие парки и даже пруды – как, например, вдоль федеральной трассы, ведущей из Токио в Осаку. Сама трасса на фото выглядит не шире улицы Дзержинского. Оказывается, у японцев проблем не меньше нашего, но решаются они неуклонно и в соответствии с законом. В Европе тоже ужесточают законодательство в градостроительной сфере. У нас же, по мнению архитекторов, идёт неоправданная либерализация этой деятельности. Строительство жилых комплексов производится с нарушением СНиП по освещенности, озеленению, по размещению детских игровых и спортивных площадок, автостоянок. Застройщики позволяют себе нарушать регламент по этажности, особенно в исторической части города: на улицах Дзержинского, Софьи Перовской, Богдана Хмельницкого. Общественных организаций, которые могли бы влиять на ситуацию, мало, и они ещё только учатся отстаивать права жителей.

– При проектировании и реализации проектов от специалистов-градостроителей, которых мы сейчас готовим, требуются не только профессиональные знания и навыки, но и чёткая гражданская позиция, – считает профессор Большаков. Градостроители должны стать связующим звеном между властью и населением, умело привлекать людей к решению градостроительных проблем. Нужно обсуждать острые вопросы с жителями, в том числе и путём неформально проводимых общественных слушаний. Градостроители должны видеть отдалённые перспективы некоторых проектов. Например, проект рекон-



Гость из Японии профессор Йоджи Аоки более 30 лет проработал в Национальном институте исследования окружающей среды (Токио)

струкции набережной Ангары, разработанный ОАО «Гипродорнии», предусматривает сжатие русла Ангары. В дальнейшем это может вызвать подмывание основания набережной.

Сейчас на специальности «Градостроительство» учатся, в основном, молодые специалисты проектных организаций. Главным итогом семинара стало, по мнению его руководителей, желание изменить невероятно инерционную ситуацию в городе с решением градостроительных проблем.

– От молодых специалистов требуется быть, в известной степени, правозащитниками, потому что интересы населения не всегда совпадают с текущими интересами властей, – заметил Андрей Большаков.

Вскоре после семинара на кафедре состоялось обсуждение выступлений участников. Магистранты довольно жёстко оценивали свои доклады и явно были готовы, засучив рукава, браться за их усовершенствование. По их мнению, разные взгляды и всесторонний анализ ситуаций дали им возможность более широко посмотреть на свои работы и глубже понять тему. Многие оценили свои работы как обзорно-вводные лекции, которым ещё только предстоит стать научными трудами. Преподаватели же были менее суровы в оценках и хвалили будущих магистров. В общем, все пришли к выводу, что время, потраченное на семинар, прошло с пользой для дела. А это очень важный вывод, ведь впереди трудная и интересная работа, от которой зависит, какой город получат в наследство наши дети.

Галина МАРКИНА

«Show must go on!» – решили на кафедре дизай-на, затеявая праздник сразу после новогодних каникул. Тем более что и повод был достойный – 15 лет со дня основания кафедры

Праздник, который всегда с тобой

В фойе была организована выставка. Внимание привлекла скульптура медведя (кстати, не знаю, как назвать произведение, сделанное из веток – модель, макет?). В общем, очень здорово и очень похоже. Скульптура, изображающая азбуку Бура-тино, была изящно сделана из полена. Рядом студенты организовали ярмарку работ из керамики: стильные вазы, подвески, настенные панно. Во всём чувствуется вкус и умение. Но главное действие разворачивалось в актовом зале. Преподаватели кафедры услышали в свой адрес самые добрые слова, студентки в оригинальных костюмах от местных кутюрье вручили им цветы. Оказывается, многие преподаватели получили здесь образование и остались работать на кафедре. «Наш факультет – это особый мир!» – строку из факультетского гимна, звучащую рефреном, подтверждало всё, что происходило на

сцене. Гости заглянули в мастерские, где работают мастера керамики, увидели, как рождаются дизайнерские проекты, как художники по костюмам создают свои модели – фильм о кафедре сняли и смонтировали сами студенты.

Они уже многое умеют, эти ребята. Модели детской одежды вполне можно запускать в серийное производство – они удобны, красивы и явно понравились малышам, которые их показывали. Дефиле сопровождало весь праздник: в качестве моделей выступали сами студенты.

Юбиляров поздравляли и коллеги по факультету изобразительных искусств. Они говорили добрые слова и вручали подарки – всё как положено. В ответ заведующая кафедрой Ольга Железняк дарила гостям прекрасно изданные альбомы «Проект Байкал». В это издание включены лучшие дизайнерские работы студентов кафедры, получившие награды на разных конкурсах. Так коллекция молодой нарядной одежды, созданная на основе мужского костюма конца 18 века, была удостоена диплома I степени Международного смотра-конкурса студенческих работ. Интересными показались специалистам и другие работы студентов ИРГТУ: дизайнерский проект дендропарка «Каменушки» в посёлке Листвянка, концепция оформления праздника «Масленица», выполненная в весьма



О.Е. Железняк

современном стиле. А проект реорганизации территории родного вуза, возможно, когда-нибудь воплотится в жизнь.

На сцене меж тем продолжалось яркое шоу под названием «Солянка». Привлекли внимание публики майки с символикой Иркутска.

Если бы в этом празднике могли участвовать будущие абитуриенты, они бы все дружно бросились поступать на факультет изобразительных искусств, где занимаются такими интересными делами, где учат создавать своими руками красивые и полезные вещи – на кафедру дизайнера! На кафедре существуют три базовых направления развития дизайнера: дизайн среды, графический дизайн и дизайн костюма. Полученная здесь художественно-проектная подготовка позволяет выпускникам уверенно чувствовать себя в профессиональном мире современного дизайнера. Праздник закончился – праздник продолжается. Ведь мир дизайнера – это тот праздник, который всегда с тобой. Уходя, я ещё раз, как со старым знакомым, переглянулась с медведем из прутиков и веток, полюбовалась рыбками в тусеке – из металла, они такие симпатичные и убедительные!

Галина МАРКИНА



Предупрежден, значит, вооружен

Уважаемые жители города Иркутска, в связи с наступлением холодов очень важно знать элементарные правила пожарной безопасности, чтобы уберечь себя от пожара:

- Будьте особо бдительны, включая обогреватели, электробытовые приборы. Устанавливайте их на несгораемой подставке и подальше от легковоспламеняющихся предметов.

- Не забывайте выключать электроприборы при выходе из дома, перед сном и т.п.

- Если вы курите: старайтесь не курить лёжа в постели, сигарету тушите только в пепельнице и не кладите её не потушенной на край стола, тумбочки или той же пепельницы.

- Если ваш дом отапливается печью, содержать её нужно в исправном состоянии. В стенах печей и дымоходов не должно быть трещин, перед дверкой на полу должен лежать металлический лист.

- Если пожар всё же произошёл, не надо паниковать! Избежать опасность легче, если вы будете действовать спокойно и разумно. Паника – всегда потеря способности найти разумный выход.

- О возникновении пожара немедленно сообщите в службу спасения по телефону «01». Вызывая пожарных, нужно чётко сообщить название населённого пункта или района, название улицы, номер дома, этаж. Где произошёл пожар. Нужно толково разъяснить, что горит: квартира, чердак, подвал, коридор или что-то другое. Объяснить, кто звонит, назвать номер своего телефона.

- Если у вас в доме нет телефона, и вы не можете выйти из дома, квартиры, откройте окно и зовите на помощь криками «ПОЖАР!», этим вы привлечете внимание прохожих.

- Нельзя тушить водой электроприборы, включённые в сеть.

- Прежде всего, загоревшийся электроприбор необходимо отключить от сети, т.е. вынуть вилку из розетки, а затем залить водой. Если это телевизор, то заливать надо его заднюю часть, стоя при этом сбоку от экрана, т.к. нагретый кинескоп может взорваться и поранить вас. Если нет рядом воды, то можно накрыть его плотным одеялом или засыпать песком, землёй.

- Если вы почувствовали запах дыма из подъезда, двери ни в коем случае не открывайте, так как огонь может ворваться в квартиру.

- Если пожар застал вас в подъезде, стучите к ближайшим соседям и ни в коем случае не пользуйтесь лифтом.

Отдел Государственного пожарного надзора г. Иркутска

Иркутский Государственный Технический Университет объявляет

КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ:

► ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР: электропривода и электрического транспорта, архитектурного проектирования, управления промышленными предприятиями, автоматизации производственных процессов, специальных юридических дисциплин

► ДОЦЕНТОВ КАФЕДР: разработки месторождений полезных ископаемых; металлургии цветных металлов; менеджмента на автомобильном транспорте; оборудования и автоматизации машиностроения; автоматизации производственных процессов и механики; дизайна; сопротивления материалов и строительной механики; геологической съёмки, поиска и разведки месторождений полезных ископаемых; специальных юридических дисциплин; нефтегазового дела; общеобразовательных дисциплин ЗВФ; психологии, русского языка и межкультурной коммуникации; обогащения полезных ископаемых и инженерной экологии.

► СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР: геммологии; специальных юридических дисциплин; общеобразовательных дисциплин ЗВФ; психологии; русского языка как иностранного и общегуманитарных дисциплин международного (подготовительного факультета).

► ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР русского языка и межкультурной коммуникации; русского языка как иностранного и общегуманитарных дисциплин международного (подготовительного факультета)

► АССИСТЕНТОВ КАФЕДР: архитектурного проектирования; рисунка, живописи и скульптуры, специальных юридических дисциплин.

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

Секретарь Учёного совета ИрГТУ Л.И. Кравцова

объявления

Считать недействительными следующие документы:

- Металлическую печать № 319 кафедры СЮД
- Студенческий билет на имя Фитисова А.В. АТ-05-1
- Студенческий билет на имя Филимонова А.С. НБс-06-1
- Студенческий билет на имя Иванова С.А. СДМ-07-2
- Студенческий билет на имя Кудрявцевой Д.С. СОЦ-04-1
- Студенческий билет и зачетную книжку на имя Грунчевой Т.Г. СУу-08-1
- Зачетную книжку на имя Бадмажапова Д.С. НБ-07-1
- Зачетную книжку на имя Сидорова П.И. АМ-07
- Зачетную книжку на имя Судакова А.Г. АМ-07