Газета студентов, преподавателей и сотрудников ИжГТУ

МЕХАНИК

ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

www.istu.ru

№ 5 (59)

2008

Май

V Международный легкоатлетический пробег студентов, посвященный 63-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне и 450-летию добровольного вхождения Удмуртии в состав России

Сегодня в номере

● В апреле в техническом университете прошел III Международный форум «Качество образования – 2008» (EQ-2008). О чем говорили, какие вопросы решали на форуме, в материале

Международный форум «Качество образования – 2008»

С. 2–3

● На V выставке-сессии научно-исследовательских работ и инновационных проектов студентов и молодых ученых ИжГТУ в числе лучших работ был отмечен проект аспиранта кафедры «Электротехника» Дмитрия Ушакова, который вошел в программу **УМНИК-2008**. Об авторе и его работе читайте в материале

Есть идея

С. 7

● Республиканский лагерь труда и отдыха «ГАЛЁВКА-2008» в нынешнем мае прошел уже в пятый раз. Студенческие отряды ИжГТУ выехали в спортивный лагерь, расположенный на живописном берегу Камского водохранилища. О том, как это было и кто все это организовал, в материале

Галёвка-2008

С. 14

Международный форум «Качество образования – 2008»

Ижевский государственный технический университет активно развивает международные связи и сотрудничает в области образования, научных исследований и академических обменов с 40 университетами, научно-исследовательскими институтами и организациями 20 зарубежных стран. Широкое пространство международного сотрудничества позволяет ИжГТУ располагать четкими ориентирами модернизации учебного процесса.

С 22 по 24 апреля в ИжГТУ прошел III Международный форум «Качество образования – 2008» (EQ-2008). Ключевым событием форума стала **международная конференция «Технические университеты: интеграция с европейскими и мировыми системами образования»**. В этом году в работе форума приняли участие около 300 человек. Более 70 из них – представители российских и зарубежных вузов-партнеров ИжГТУ из Германии, Венгрии, Словакии, Испании, Чехии, США, Болгарии, Сирии, Египта, Республики Беларусь, Украины.

Среди почетных гостей – давние друзья и партнеры ИжГТУ: посол Сирии в России Хасан Рише, президент Египетско-российского университета Солиман Шериф (Египет), директор Научно-исследовательского центра Дрезден-Россендорф Петер Йонк (Германия), ректор Тренчинского университета им. А. Дубчека Мирослав Мечар (Словакия) и многие другие.

В 2007/08 учебном году подписано несколько новых договоров об академических и научно-исследовательских обменах, соглашениях о сотрудничестве, в том числе с Высшей национальной школой текстильной промышленности и искусств (Франция), Западносаксонской высшей школой г. Цвикау (Германия), Университетом прикладных наук (Висбаден, Германия), Техническим университетом г. Зволен (Словакия).

На открытии конференции с приветственным словом выступили депутат Госдумы Виктор Шудегов, глава муниципального образования «город Ижевск» Виктор Балакин, министр образования и науки Удмуртской Республики Андрей Кузнецов. Перед началом пленарного заседания ректор ИжГТУ Борис Якимович в торжественной обстановке поздравил команду программистов ИжГТУ во главе с тренером, доцентом кафедры программного обеспечения Владимиром Тарасовым с победой на чемпионате мира по программированию среди студенческих команд.

Пленарное заседание, состоявшееся 23 апреля, задало высокий темп конференции. Ректор ИжГТУ Борис Якимович выступил с докладом «Инженерное образование в системе многоуровневой подготовки». Доклады посла Сирийской Арабской Республики в России Хасана Рише «Электронное обучение – эффективный инструмент международного сотрудничества в области образования и научных исследований», директора Научно-исследовательского центра Дрезден-Россендорф Петера Йонка «Международное сотрудничество в области научных исследований: точка зрения Германии на проблемы менеджмента», ректора Тренчинского университета Мирослава Мечара «Болонский процесс и его применение в Университете им. Дубчека» были встречены с неподдельным интересом.

Осенью 2007 года в зарубежных вузах-партнерах прошли стажировку 50 студентов и магистрантов ИжГТУ. В настоящее время за рубежом обучаются и проходят стажировку 25 человек: 14 – в Чехии, 6 – в Венгрии, 5 – в Словакии, 11 – в Германии.

Основная секция конференции – **«Болонская декларация и международное сотрудничество в области образования и науки»** – является традиционной, как и секция **«Обеспечение качества технического образования»**. В этом году большой интерес со стороны участников вызвали новые секции – **«Инновационные технологии в образовании»** и **«Лингвистические аспекты образования в техническом вузе»**.

Все дни работы форума «Качество образования – 2008» были очень насыщенными. 23 апреля, помимо работы секций, прошли два круглых стола – **«Общество и образование: правовые и политико-социологические аспекты»** и **«Гуманитарная составляющая культуры, социума и образования»**. Впервые в рамках форума состоялся семинар **«Нанотехнологии»** под руководством директора Научно-исследовательского центра Дрезден-Россендорф Петера Йонка. Также впервые состоялся Международный PhD-форум молодых ученых. В рамках форума 25 апреля состоялась **Всероссийская научно-методическая конференция «Состояние и перспективы развития профильного и профессионального обучения молодежи в системе непрерывного многоуровневого образования»**.

24 апреля в ИжГТУ состоялась пресс-конференция для городских и республиканских СМИ, посвященная работе Международного форума «Качество образования – 2008» (EQ-2008). На вопросы журналистов отвечали ректор ИжГТУ Борис Якимович и участники конференции.

Как сказал ректор ИжГТУ Борис Якимович, конференция имеет существенное значение для развития высшего образования не только России, но и европейских стран и стран Востока. Это связано, прежде всего, с тем, что сейчас осуществляется такой этап развития систем образования, как интеграция различных процессов – экономических, в области науки, обмен человеческими ресурсами. В свою очередь, интеграция требует некоторой эквивалентности системы образования. То, что Россия к 2010 году должна полностью перейти на систему двухуровневого образования – уже непреложный факт. Как будет осуществляться этот процесс, какими темпами и как последовательно будут решаться вопросы подго-

товки бакалавров, магистров, сохранения специалитета – этим будет определяться конкурентоспособность России и других стран, которые идут по пути развития международного образования в рамках Болонского процесса.

Пока проходил форум, на разных площадках ИжГТУ работали сразу несколько выставок. В выставочном зале художественных работ ИжГТУ гости посмотрели выставку художественных работ студентов РиД-факультета «Голова в пакете». Познакомились с творчеством архитектора и художника, заведующего кафедрой «Архитектура» ИжГТУ Александра Зорина.

23 апреля в выставочном центре торжественно открылась выставка художественных работ Пита Йонка «Реклама – картины нереального мира». А в ДС «Интеграл» была представлена экспозиция «Инновации в области непрерывного образования и науки».

По традиции участников форума ждала не только напряженная работа, но и насыщенная культурная программа: гостей познакомили со столицей Удмуртии и ее достопримечательностями, организовали поездку в музей-усадьбу П. И. Чайковского в г. Воткинске и посещение концертов 51-го фестиваля им. П. И. Чайковского.

ПЕРВЫЙ ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

В рамках Международной конференции «Технические университеты: интеграция с европейскими и мировыми системами образования» состоялся I Форум молодых ученых, в котором приняли очное и заочное участие аспиранты и магистранты технических, экономических и педагогических направлений ИжГТУ и вузов-партнеров. Российские вузы представляли Санкт-Петербургский институт машиностроения, Ярославский государственный технический университет, Томский политехнический университет, Курский государственный технический университет, Сибирский государственный технический университет (Красноярск), Мурманский государственный технический университет. От зарубежных вузов-партнеров участники были из Сирии, Венгрии, Чехии и Словакии. Всего в работе форума приняли участие около 80 молодых ученых.

Все доклады на форуме были прочитаны на английском языке. Его участники продемонстрировали результаты своих научных работ, обсудили результаты диссертационных работ для получения поддержки в дальнейшей научной деятельности. Этот форум дал возможность молодым ученым установить международные контакты, дал возможность сравнить подготовку аспирантов и магистрантов в разных странах.

Вся работа форума была разбита по секциям (очное и заочное участие): «Информатика и вычислительная техника», «Энергомашиностроение»/«Авиа- и ракетостроение», «Химия и нанотехнологии», «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств», «Менеджмент»/«Экономика», «Технологическое образование», «Реклама и дизайн», «Электротехника и электроника».

В заключение всем докладчикам, чьи презентации по итогам работы каждой секции были признаны лучшими, были вручены специальные сертификаты.

Более подробную информацию о форуме, стенограммы выступления читайте на сайте **http://www.young-science.ru**

Новые «Почетные профессора ИжГТУ»

23 апреля 2008 года состоялось торжественное заседание ученого совета ИжГТУ, посвященное вручению регалий Почетного профессора Ижевского государственного технического университета нашим зарубежным партнерам. Звания «Почетный профессор ИжГТУ» удостоены: доктор Шериф Мохаммед Хелми Абдель Солиман, президент Египетско-российского университета (на правом снимке) и доктор Петер Йонк, директор Научно-исследовательского центра Дрезден-Россендорф (на левом снимке). Регалии Почетного профессора ИжГТУ д-ру Шерифу и д-ру П. Йонку вручил ректор нашего университета профессор Б. А. Якимович. Награжденные произнесли клятву Почетного профессора ИжГТУ (г-н Шериф на русском языке, г-н Йонк – на английском) и выступили с ответным словом.

Заслуги д-ра Шерифа в установлении культурных, научных и образовательных связей между Египтом и Россией, между Хелуанским университетом, а затем – Египетско-российским университетом и ИжГТУ несомненны. По его инициативе 21 марта 2002 года был подписан договор об образовательном и научном сотрудничестве между Хелуанским университетом и ИжГТУ. Начиная с 2003 года под руководством доктора Шерифа ежегодно 50–60 студентов Хелуанского университета проходят летнюю практику в ИжГТУ и на предприятиях Ижевска, изучают русский язык.

Проведя большую организационную работу, в 2006 году при поддержке Президента Российской Федерации В. В. Путина, Президента Арабской Республики Египет Хосни Мубарака, Минобрнауки России, МИД России доктор Шериф открыл первый Египетско-российский университет за рубежом, в становлении которого большую роль сыграл и Ижевский государственный технический университет. Такой университет – большой, серьезный проект, который влияет на развитие российско-египетских отношений.

Обучение в университете идет по российским учебным планам, в разработке которых принимало участие управление образования ИжГТУ. По предложению доктора Шерифа профессор ИжГТУ И. В. Абрамов и выдающийся конструктор-оружейник М. Т. Калашников вошли в состав управляющего совета Египетско-российского университета.

Доктор Петер Йонк много лет сотрудничает с ИжГТУ. Оказывает большую помощь в развитии международных отношений, организует и финансирует стажировки магистрантов ИжГТУ по направлениям «Строительство» и «Менеджмент» с выделением стипендии из средств Научно-исследовательского центра Дрезден-Россендорф, где работает директором. Кроме того, Петер Йонк непосредственно руководит практикой по направлению «Менеджмент».

Г-н Йонк известный фотограф. Он организует и финансирует выставки художественных работ студентов факультета «Реклама и дизайн» в Германии. На выставки выезжали наши студенты и преподаватели. А к 50-летию и 55-летию ИжГТУ выставки работ П. Йонка были организованы в нашем университете. В дни работы международного форума EQ-2008 в стенах ИжГТУ открылась его выставка «Реклама – картины нереального мира».

Студенческая научная весна

В начале апреля в Москве проходила Всероссийская научно-техническая конференция студентов «Студенческая весна – 2008: Машиностроительные технологии», посвященная 140-летию высшего технологического образования в МГТУ им. Н. Э. Баумана. Ее организаторами были МГТУ, научно-учебный комплекс «Машиностроительные технологии», студенческое научно-техническое общество им. Н. Э. Жуковского, ООО «КванторФорм». Научными направлениями конференции стали все специальности факультета «Машиностроительные технологии» МГТУ.

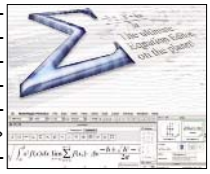
В конференции приняли участие более 250 студентов из разных вузов России. Секции конференции проводились в форме научных докладов с участием ведущих ученых и преподавателей МГТУ и других вузов России, представителей научно-исследовательских институтов, промышленных предприятий. Самой многочисленной по составу была секция «Оборудование и технологии обработки давлением».

Конференция дала студентам возможность рассказать о самостоятельно выполненных научно-исследовательских проектах, обменяться идеями и опытом, соотнести уровень собственных разработок с работами других студентов. Конференция имела конкурсный характер: по ее итогам экспертная комиссия определила лучшие работы.

От ИжГТУ были представлены две научные работы кафедры «Машины и технология обработки металлов давлением» (СТиА-факультет): студента IV курса Константина Игнатьева «Моделирование новой технологии изготовления детали «Пробка» для крана шарового в программе QForm» (научный руководитель канд. техн. наук, доцент С. А. Морозов) и магистранта Владимира Тарасова «Совершенствование технологии штамповки поковки типа «Штанга» путем математического моделирования» (научные руководители – д-р техн. наук, профессор И. Б. Покрас, ст. преподаватель И. Н. Габдрахманов). Кроме того, доцент С. А. Морозов был приглашен для работы в научном комитете и экспертной комиссии конференции.

По итогам научная работа Игнатьева получила дипломом лауреата III степени. Материалы работы опубликованы в сборнике трудов конференции, в электронном издании конференции и приняты к публикации в электронном научно-техническом журнале, входящем в перечень ВАК.

Математический семинар – 2008



В мае в ИжГТУ завершилась работа научной конференции-семинара «Теория управления и математическое моделирование» (IMS-2008), посвященной памяти доктора физико-математических наук, профессора, почетного профессора ИжГТУ Николая Викторовича Азбелева, основателя научного направления по дифференциальным уравнениям в городе Ижевске. Уже более 50 лет эту школу называют «Ижевский математический семинар».

География семинара была представлена 19 городами. Среди них Мапуто (Мозамбик), Мюнхен (Германия), Алматы, Минск, Ташкент, Екатеринбург, Тамбов и Пермь. Конечно же, наибольшее число участников – ижевчане. Это те города, где работал или сотрудничал с коллегами Н. В. Азбелев. Для участия в конференции-семинаре всего было получено около 300 заявок: 146 от ученых и аспирантов, 26 от докторов наук, профессоров, 54 от кандидатов наук, доцентов, 25 от других специалистов и 38 от аспирантов.

В течение четырех дней работали четыре секции конференции: секция пленарных докладов, «Функционально-дифференциальные уравнения», «Математическая теория управления», «Математическое моделирование и информационные технологии».

Уровень докладов, прочитанных на конференции, был очень высок. Среди участников присутствовало много специалистов в области теории управления и дифференциальных уравнений, известных как в стране, так и за рубежом. Среди молодых ученых на семинаре выступили очень сильные математики из Удмуртского университета и из Екатеринбурга.

Как сказал один из участников, знакомство с различной тематикой – это не только интересно, но и необходимо. Причем не только в плане общего образования. Всегда есть некие пересечения тем и проблем. Полезным бывает и просто общение коллег.

В итоге был отмечен очень высокий уровень организации, который, как сказали участники, не уступал уровню международной конференции.

Эстафета мира и дружбы

10 мая в Ижевске завершился юбилейный V Международный студенческий легкоатлетический пробег с участием студентов технических университетов – ИжГТУ, Белорусского национального технического университета (БНТУ) и Нижегородского государственного технического университета (НГТУ).

Торжественная встреча команды спортсменов Белоруссии состоялась 8 мая в 11 часов дня на границе двух республик – Удмуртии и Татарстана, где гостей по обычаю встречали хлебом-солью представители ИжГТУ, Нижегородского государственного технического университета, администрации Алнашского района, школьники-спортсмены и артисты. Торжественная встреча на границе закончилась стартом импровизированной сборной: гостей-белорусов и алнашских школьников.

Днем 8 мая в Ижевске у Вечного огня спортсмены НГТУ, БНТУ, руководство и студенты ИжГТУ собрались на памятный митинг. Они почтили память павших в Великой Отечественной войне минутой молчания, возложили к Вечному огню венки и цветы.

Кульминацией спортивного праздника стала городская Эстафета Мира 9 мая на Центральной площади Ижевска. По группе неспортивного профиля (межфак) команда легкоатлетов ИжГТУ заняла в этом соревновании первое место. Отдельная команда нижегородцев (НГТУ) лишь чуть-чуть уступила межфаку Удмуртского госуниверситета – четвертое место. А спортсмены объединенной команды международного студенческого пробега БНТУ – НГТУ – ИжГТУ (спортфак) пришли в эстафете третьими.

10 мая состоялся товарищеский матч по футболу между командами БНТУ и ИжГТУ. Победителем стала команда хозяев со счетом 2 : 1. Кубок команде-победительнице вручил министр образования и науки Удмуртской Республики А. Л. Кузнецов.

На общем сборе команд участники пробега трех городов обменялись сувенирами. В ИжГТУ был передан штандарт V Международного студенческого легкоатлетического пробега Минск – Нижний Новгород – Ижевск, который будущей весной с ижевскими спортсменами отправится в Минск.

Мечты сбываются!

А вы умеете мечтать? Мечтать так, как мечтают дети. Загадывать невообразимые желания на падающие звезды, строить планы на 30 лет вперед? А студенты ИВТ-факультета умеют! Это они доказали всем, кто пришел в середине марта на факультетский вечер «Мечты сбываются».

О чем же мечтают будущие компьютерные гении? Как оказалось, о том же, о чем и обычные люди – о семейном очаге, о всемирном признании и славе. И эти мечты обязательно сбудутся, ведь за 15 лет своего существования факультет воспитал немало умных и талантливых людей. Для многих мечтой было поступить на ИВТ. Теперь, уже учась на факультете, каждый студент мечтает успешно сдать сессию и получить диплом. Да и сам вечер был мечтой, которая воплотилась в жизнь благодаря стараниям студентов.

Но мечта не осуществилась бы, если бы не спонсоры вечера – *Beeline* и компания компьютерных технологий *Epam systems*. В итоге – феерическое шоу на сцене ДС «Интеграл», в течение которого зрители убедились, что программисты, вопреки мнениям, к стульям не прирастают, а очень даже здорово танцуют, поют, шутят. А декан ИВТ-факультета так замечательно поет, что ему позавидовал бы любой солист Большого театра.

Огромное впечатление произвел фильм, открывший вечер. Чувство гордости за родной факультет переполняло всех. Ура, ИВТ! Так держать! Ведь все мы мечтаем о том, чтобы наш факультет непременно стал самым лучшим. И чтоб каждый год все больше было желающих, точнее, мечтающих поступить сюда. А выпускники находили бы свое место в жизни и прославляли свой факультет и университет.

А о чем мечтаешь ты? Не бойся мечтать, ведь мечты сбываются!

Альбина Закирова,
ИВТ-факультет

Победителей в этом году больше

15 мая подведены итоги конкурса «Десять лучших инновационных идей» студентов Удмуртской Республики. Конкурс проводился Министерством экономики УР, а организатором выступил республиканский инновационно-технологический центр. От ведущих вузов Удмуртии – ИжГУ, УдГУ, ИжГСХА, ИГМА, а также негосударственных вузов было представлено 45 проектов, которые прошли предварительную экспертизу в инновационно-технологическом центре.

Не лишним будет заметить, что директор инновационно-технологического центра Д. Н. Демин привлек в качестве дополнительных источников финансирования еще две спонсорские поддержки. Таким образом, получилось 10 инновационных проектов от Министерства экономики УР и два – от частного бизнеса.

По итогам этого конкурса лучшими были признаны 12 работ, теперь эти проекты получат финансовую поддержку. Приятно отметить, что 4 работы из 12 – это проекты студентов Ижевского государственного технического университета. Для сравнения: в прошлом году в числе 10 инновационных проектов, которые были признаны победителями, из нашего вуза был только один. Кстати, с этими проектами мы уже могли познакомиться на весенней выставке-сессии инновационных студенческих проектов ИжГТУ, проводившейся при поддержке Министерства экономики.

«Это на самом деле высокотехнологичные проекты, которые заслуживают большого внимания, – сказал в своем интервью начальник управления инновационной работы, д-р хим. наук, профессор М. А. Плетнев. – Это проект магистранта Романа Вахитова, студента 4-го курса Дмитрия Шуклина, студента 4-го курса Сергея Шилова и аспиранта Дмитрия Ушакова».

У этого конкурса есть еще продолжение. Наиболее интересные проекты студентов ИжГТУ были представлены на инвестиционном форуме УР, который открылся 22 мая. Шесть проектов наших «умников» были заявлены и представлены на экспозиции «Инновационные проекты УР» в блоке бизнес-инкубатора Ижевского государственного технического университета.

Будущие инженеры-архитекторы закрепили свой успех

С 22 по 28 апреля в Казани прошли IV Всероссийский смотр-конкурс дипломных проектов и дипломных работ и олимпиада по специальности «Проектирование зданий». В мероприятии приняли участие 13 вузов страны, где есть такая специальность: из Москвы, Екатеринбурга, Омска, Новосибирска, Ростова, Волгограда и других городов. Наш ИжГТУ представляли студенты кафедры «Архитектура» ИС-факультета.

Смотр-конкурс дипломных проектов проходил по восьми номинациям: жилые здания, общественные здания, промышленные здания, проекты многофункциональных комплексов и т. д. Кафедра «Архитектура» ИжГТУ представила 5 дипломных проектов и дипломных работ в трех номинациях. В результате два из них получили дипломы 1-й категории. Это дипломный проект Екатерины Чернышевой «Реконструкция аэропорта в г. Ижевске» (руководитель С. А. Макаров), которая в номинации «Проекты общественных зданий» заняла III место. И дипломная работа Олеси Хузяхметовой «Блокированная жилая застройка в условиях сложного рельефа в г. Ижевске» (руководитель А. Н. Зорин), которая заняла II место. Три другие представленные работы получили дипломы 2-й категории.

Очень успешно выступили наши студенты и в олимпиаде. По правилам от каждого вуза в ней могли участвовать по 3 студента старших курсов. Наш университет представляли Альфия Багаутдинова, Галина Безносова и Галина Елхова. Все наши участники получили дипломы 1-й степени, разделив лавры победителей лишь с хозяевами – студентами Казани – и студентом из Москвы (по условиям олимпиады было 7 дипломов 1-й степени).

В итоге в общем рейтинге вузов ИжГТУ занял III место, уступив лишь Казанской и Московской архитектурным школам и оставив позади известные школы Екатеринбурга, Новосибирска и др.

Поздравляем всех участников смотра-конкурса и олимпиады с победой. Будущие инженеры-архитекторы еще раз доказали, что их прошлогодний успех на таком же форуме был не случаен.

Танцуй, пока молодой!

В последние дни апреля в ДОЛ «Дзержинец» прошел очередной, IV конкурс танца между студенческими отрядами ИжГТУ, в котором приняли участие 16 команд.

А началось все в 2005 году, когда состоялся первый конкурс. Идея его проведения принадлежала штабу РСО Удмуртии. Члены штаба подумали: а почему бы не провести такой конкурс? «Первый блин» вопреки поговорке не оказался комом. Тогда 1-е место занял СПО «Феникс», вышел новый отряд СПО «Лето». Конкурс понравился, и было решено проводить такое мероприятие каждый год. По условиям его участниками могли стать все отряды, состоявшие в РСО.

Через год число команд уже было намного больше, и танцевальные номера стали ярче. Первое место занял СПО «ЛЕТО», второе – ССО «Д.Э.М.С.» и, наконец, третье – СПО «ЛЕЧО».

В прошлом году все призовые места достались педагогическим отрядам: СПО «ДРАЙВ» был третьим, СПО «ЛЕЧО» – вторым, СПО «ЛЕТО» в очередной раз стал первым.

С каждым годом уровень мастерства участников растет, несмотря на то, что участвуют и кандидаты. Все отряды уверенно набирают опыт. Это видно по номерам, которые они демонстрируют. При этом все трудности подготовительного периода – постановка танца, тренировки, подготовка костюмов и другие мелочи – ложатся на отряд и проходят без сторонней помощи. А результаты – налицо! Жюри с каждым годом все труднее выделить лучших из лучших.

В этом году все прошло «на ура!». Каждый из номеров был хорош по-своему. После долгих споров и обсуждений жюри объявило результаты. Третье место занял отряд «ДРАЙВ», показав очень зажигательный танец. Второе – у отряда «Джержинец», показавшего очень техничный номер. А первое место досталось двухкратным победителям, отряду «ЛЕТО».

Поздравляем победителей! И ждем от них новых зажигательных номеров.

Айдар Идрисов, СПО «Лето»

Красиво петь не запретишь!

11 апреля во втором корпусе ИжГТУ поклонники и друзья вновь увидели на сцене «Бардов ГалеWooda». И не только…

На сцену, украшенную шариками и разноцветными стрекозами – символом бардовского фестиваля – выходили как барды ИжГТУ, так и выпускники университета и гости – городские певцы. В концерте приняли участие около двух десятков исполнителей.

Один из организаторов и ведущая концерта Ольга Николаева (МиМ-факультет), которая и сама дебютировала на этот раз в песенном дуэте, считает, что «цель этой встречи – объединение команды. Это желание самих ребят встречаться не один раз в год в Галево, а собираться на репетиции, устраивать такие "домашние" концерты».

«Концерт, действительно, получился самодеятельным в лучшем смысле этого слова, – подтвердил ее слова И. Г. Селетков, начальник управления организационно-воспитательной работы со студентами ИжГТУ. – Фестиваль уже стал традиционным, и мы этим гордимся. Состоится он, как обычно, в сентябре. А вот творчество, энергия, общение, такие бард-концерты – и не по чьей-то указке или благодаря усилиям «воспитателей» – это и есть хорошо!»

Лауреат Грушинского фестиваля Сергей Гулин, профессиональный журналист и поэт, который тоже в свое время учился в ИМИ, к удовольствию публики исполнил шуточную песенку – воспоминание о студенческих буднях.

На вопрос нашего корреспондента о перспективах популярности авторской песни ветеран бардовского движения ответил, что «Желание петь – это было всегда. Окружающая нас жизнь достаточно жесткая, ребята ищут свое место под солнцем в условиях высокой конкуренции, но человек не может все время думать об одном и том же. Надо, чтобы душа развернулась, чтобы крылышки у нее появились… И так, наверное, будет всегда».

Конечно, будет. А лучшее тому доказательство – громкие аплодисменты в зале.

Международная аккредитация образовательных программ

Стремление России строить динамичную, основанную на знаниях экономику требует от вузов более серьезного отношения к качеству образовательных программ, совершенствования методов обеспечения качества основных процессов своей деятельности. Одним из наиболее эффективных способов достижения этих целей является внешняя оценка внутривузовских механизмов обеспечения качества.

В связи с подписанием нашей страной Болонской декларации активизировался процесс вхождения российской высшей школы в международное образовательное пространство. ИжГТУ одним из первых в России подписал Великую хартию университетов в Болонье (18 сентября 2004 года) и был принят в Европейскую ассоциацию университетов (21 января 2005 года). Одним из важных этапов этого процесса является международная аккредитация образовательных программ вуза в одном из независимых агентств, соответствующих требованиям стандартов гарантии качества, разработанных Европейской ассоциацией по гарантии качества высшего образования (ENQA). Стандарты носят описательный (рамочный) характер и состоят из трех частей, содержащих рекомендации для гарантии качества образования внутри вуза, для внешних систем гарантии качества и стандартов качества деятельности агентств гарантии качества.

Основой международной аккредитации образовательных программ (ОП) является оценка их качества с позиций единства целей и достигнутых результатов. Отсутствие практики формирования целей и задач образовательных программ заставило спланировать и провести серию учебно-методических семинаров по определению целей и набора компетенций, по модульному принципу построения ОП и системе перевода зачетных единиц ECTS (European Credit Transfer System).

Цели были сформулированы на основании потребностей личности и общества и существующих образовательных стандартов.

При международной аккредитации производится не только оценка результата качества образовательного процесса путем установления соответствия уровня знаний выпускников программным критериям, но и таких характеристик ОП, как содержание учебного плана и наличие внутривузовской системы менеджмента качества. Такая система должна гарантировать получение объективной информации о состоянии образовательного процесса, выявлять внутренние проблемы его организации, содержать механизмы решения выявленных проблем и демонстрировать возможности адаптации учебного процесса к требованиям заказчиков (потребителей). К потребителям следует относить как государственные организации, предприятия, службы, частные предприятия и фирмы, так и абитуриентов, студентов и их родителей.

При обосновании необходимости аккредитуемых образовательных программ были определены спрос и потребности в данных профессиональных областях с точки зрения потребности науки и производства, заинтересованных в обучении, а также пересмотрен механизм анализа потребностей и возможностей открываемых образовательных программ. Важно было оценить осуществимость предлагаемых программ через оценку текущего состояния дел.

При разработке учебных планов образовательных программ использовался модульный принцип построения ОП, а учебная нагрузка студентов измерялась как в академических часах, так и в зачетных единицах ECTS.

При расчете единиц ECTS учитывается время лекций, практических и семинарских занятий, индивидуальной и самостоятельной работы, время на подготовку и проведение экзаменов и зачетов и т. п. Зачетные единицы не рассчитываются за учебную практику, научно-исследовательскую работу студентов и дисциплины, которые формируют раздел «Другие виды подготовки» (английский язык, физкультура).

При попытке привести аккредитационные критерии в количественное соответствие с европейскими университет столкнулся с проблемой – **соотношение аудиторной нагрузки и самостоятельной работы студента**. Во всех образовательных системах европейских стран самостоятельной работе студентов уделяется очень большое внимание. Это выражается в том, что на чтение литературы, подготовку письменных работ, научную работу и подготовку к экзаменам отводится гораздо больше учебного времени, чем на лекции, практикумы и другие виды аудиторных занятий. Собственно аудиторная нагрузка составляет примерно 20–25 % от общего объема учебного времени.

Вторая проблема – **адекватное методическое и информационное оснащение учебного процесса**. Для того чтобы студент самостоятельно извлек знание из источников, он должен получить к ним прямой и открытый доступ. Иными словами, вузовская библиотека должна иметь в своих фондах очень большие и постоянно пополняющиеся массивы литературы по преподаваемым дисциплинам, и не только той, которая была издана и издается в России. Это важно и для того, чтобы учебные программы университета были признаны ECTS адекватными европейским стандартам. Адекватными должны быть и списки рекомендуемой студентам литературы. Обосновывать необходимость доступа студентов к компьютерам и глобальной сети Интернет нет нужды.

К другим особенностям аккредитации в западных системах высшего образования следует отнести требования финансовой стабильности вуза, подтвержденной системой гарантированного финансирования со стороны государства и реального сектора экономики.

Каждая учебная программа в значительной степени определяется имеющимися в наличии ресурсами. При этом преподавательские и материальные ресурсы характеризуются не только их количеством. Гораздо большее значение имеет то, как они используются и какие возможности для взаимодействия предоставляют в более широком контексте.

Наряду с имеющимся оборудованием, необходимо было кратко описать возможности доступа, часы работы обслуживания студентов, а также квалификацию учебно-вспомогательного персонала, задействованного в реализации ОП.

17 мая 2007 года сформирован и отправлен пакет документов на аккредитацию вышеуказанных образовательных программ.

3 марта 2008 года подписан договор между ИжГТУ и ZEvA о проведении аккредитации бакалаврских программ «Приборостроение», «Проектирование и технология радиоэлектронных средств», «Радиотехника», «Строительство», «Телекоммуникации», «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» и магистерской программы «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств».

Согласно данному договору, работа внешних экспертов будет проходить в первой декаде июля 2008 года.

В. А. Цапок, начальник управления качества образования

В середине апреля в ИжГТУ проходила V выставка-сессия научно-исследовательских работ и инновационных проектов студентов и молодых ученых. В течение трех дней в выставочном зале демонстрировались лучшие прикладные проекты бакалавров, магистрантов и аспирантов. Десять факультетов представили 45 студенческих инновационных работ в различных областях: машиностроении, информационной технологии, нанотехнологии, экологии, экономике и менеджменте. В каждой разработке – научная мысль и свежее решение.

Выставка – это мощный элемент образования, поскольку молодые люди учатся работать в новой атмосфере, достойно представлять себя, получают навыки презентации своего проекта. Это выгодно всем: и университету, заинтересованному в том, чтобы будущие выпускники получали хорошую практику, и предприятиям, желающим принять подготовленного профессионала с творческим мышлением.

Лучшие работы были награждены дипломами. Так, дипломом третьей степени отмечен проект аспиранта кафедры «Электротехника» Дмитрия Ушакова «Устройство коррекции формы питающего напряжения сети» (приборостроительный факультет, научный руководитель – д-р техн. наук В. К. Барсуков). В результате отбора, который также проходил в рамках работы выставки-сессии, эта работа вошла в программу УМНИК-2008.

Есть идея

Дмитрий Ушаков, аспирант кафедры «Электротехника»

В школе я увлекался астрономией, физикой, математикой. Собирался поступать на специальность «прикладная математика» в ИжГТУ, но по стечению обстоятельств поступил на приборостроительный факультет, специальность «электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений».

Во время моей учебы в ИжГТУ на кафедре «Электротехника» обсуждались вопросы по качеству электрической энергии, разрабатывались способы определения характеристик электроэнергии и способы ее восстановления (под качеством электроэнергии понимается соответствие величины и формы напряжения сети ГОСТ). Из любопытства я решил посмотреть на примере моей квартиры – что же на самом деле представляет собой форма напряжения? К моему удивлению, форма напряжения сети только отдаленно напоминала идеальную синусоиду. Она представляла собой… трапецию.

На выставке научно-исследовательских работ и инновационных проектов студентов и молодых ученых ИжГТУ

Причины возникновения несинусоидальной формы напряжения

Развитие техники привело к большому распространению и использованию электронных устройств (электропотребителей). К ним относятся компьютеры, принтеры, источники бесперебойного питания, телевизоры, всевозможные зарядные устройства, источники питания с фильтрами, газоразрядные лампы, преобразователи частоты и т. д. Их работа приводит к искажению формы напряжения сети. Ток, протекающий в сети при их работе, имеет форму короткого импульса. Импульсный характер тока вызывает падение напряжения на элементах сети и приводит к искажению формы напряжения сети.

С ростом количества электронных устройств, подключенных к сети, искажение формы питающего напряжения становится повсеместно распространенным явлением.

В чем опасность?

Искажение формы напряжения отрицательно сказывается на работе многих потребителей электроэнергии и приводит к дополнительным потерям электроэнергии. Наличие несинусоидального напряжения приводит к перегреву и уменьшению срока службы электронных устройств и других электропотребителей. Происходит перегрев и разрушение проводов, что может привести к аварии (возгоранию).

Что же делать? Для восстановления формы питающего напряжения необходимо применять устройства коррекции. Хотя не всегда имеется возможность воспользоваться тем или иным устройством – некоторые из них требуют больших затрат, некоторые имеют очень сложное техническое решение.

Есть идея!

Возникает необходимость создать устройство коррекции, которое имеет низкую стоимость, элементарно в эксплуатации и способно максимально эффективно корректировать работу электронных устройств.

Для реализации поставленной задачи был разработан способ, основанный на распределении потребления электроэнергии между электропотребителями в течение полуволны питающего напряжения. То есть в те моменты времени, когда электронные устройства потребляют электроэнергию, происходит отключение определенных потребителей от сети. И наоборот. Когда электронные устройства не потребляют электроэнергию, происходит подключение потребителей к сети. К сети подключаются или отключаются от нее электропотребители, некритичные к форме напряжения сети (лампы накаливания, энергосберегающие лампы, нагревательные устройства и т. д.).

Представьте себе: приходит человек домой, включает приборы (энергосберегающие лампы, телевизор, компьютер…) и, не подозревая ни о чем, тем самым сам же искажает форму напряжения сети и уменьшает срок службы оборудования. И с каждым вновь подключенным потребителем форма напряжения все более и более искажается.

Но от искажения можно избавиться. Делается это следующим образом: включает человек компьютер – искажает форму напряжения, но при этом включает освещение через устройство коррекции и тем самым снижает воздействие компьютера на форму напряжения сети. При определенном соотношении потребителей, искажающих форму напряжения сети, и потребителей, работающих через устройство коррекции, происходит восстановление напряжения до синусоидальной формы или близкой к ней.

По разработанному способу защищен дипломный проект на тему «Разработка и исследование методов и устройств коррекции искажений формы питающего напряжения». Разработка получила одобрение на всероссийском конкурсе дипломных проектов. Этот способ коррекции формы напряжения сети получил дипломы и грамоты на конференциях и выставках.

Для более широкой реализации разработанного способа необходимо продолжать проведение исследовательских работ.

Д. В. Ушаков, аспирант кафедры «Электротехника»

Добро пожаловать в науку!

В 2009 году Правительство Российской Федерации планирует оказать финансовую поддержку деятельности молодых ученых в объеме, порядка 60 миллиардов рублей.

19 апреля на кафедре «Вычислительная техника» ИжГТУ проходила III ежегодная научно-техническая конференция студентов, магистрантов, аспирантов, сотрудников и преподавателей кафедры. На ней присутствовало более 60 человек (в основном студенты специальности «вычислительные машины, системы, комплексы и сети»), было представлено более 40 докладов по направлениям, развиваемым кафедрой:

– Информационно-измерительные системы в науке и технике (рук. проф. Ю. В. Веркиенко);

– Методы распознавания речи (рук. проф. В. Б. Гитлин);

– Методы измерения тепловых величин и температурной диагностики объектов (рук. проф. В. А. Куликов);

– Информатизация научной, производственной и общественной деятельности организаций (рук. проф. С. В. Моченов);

– Методы обработки изображений (рук. доц. Р. М. Гафаров).

Кроме того, в этом году были представлены доклады, выполненные по результатам работ в рамках так называемых учебно-методических комплексов дисциплин, что является хорошим подспорьем для кафедры при подготовке к аккредитации вуза в 2009 году.

Конференцию открыл научный руководитель команды программистов ИжГТУ, завоевавшей золотые медали на чемпионате мира по программированию, доцент кафедры программного обеспечения В. Г. Тарасов (сам в прошлом выпускник кафедры ВТ). Владимир Георгиевич рассказал об особенностях организации и проведения мировых чемпионатов студентов, ответил на многочисленные вопросы аудитории.

Затем были сделаны отобранные оргкомитетом 10 докладов, отражающих наиболее значимые успехи студенческой и аспирантской кафедральной науки. Остальные доклады были размещены на мониторах компьютеров в дисплейных классах как стендовые.

Из выступлений участников конференции можно выделить доклады аспирантов А. Ю. Вдовина «Модель баллистической трассы для определения внешнебаллистических параметров» (рук. Ю. В. Веркиенко) и Е. М. Маркова «Исследование бинаризации растрового изображения в условиях неравномерного освещения для регистрации пробоин» (рук. В. С. Казаков), в которых приводятся результаты создания программного обеспечения и исследований информационно-измерительных систем на основе световых экранов и телекамер для испытаний стрелкового и охотничьего (дробового) оружия.

В докладе аспиранта Е. А. Коновалова «Методика учета иррегулярной стадии при анализе теплообмена инерционных объектов» (рук. В. А. Куликов) предложена уточненная методика оценки длительности остывания инерционного объекта по динамике температуры. А доклад магистранта Д. А. Черепанова «Циклический буфер и очередь сообщений» (рук. Ю. В. Веркиенко) содержит интересный подход к выравниванию нагрузки на персональный компьютер, источники сообщений и другие устройства системы. В докладе инженера В. В. Сяктеревой «Измерение коэффициента теплопроводности методом неограниченного шара» (рук. В. А. Куликов) рассматривается модернизированный метод измерения коэффициента теплопроводности грунта без отбора проб. В докладе студента В. А. Афанасьева «Информационно-измерительная система для определения внешнебаллистических параметров» (рук. Ю. В. Веркиенко) излагаются интересные результаты по разработке и исследованию алгоритмов определения внешебаллистических параметров на основе решения обратной задачи внешней баллистики.

Из докладов в рамках учебно-методических комплексов живой интерес аудитории вызвало выступление группы студентов 4-го и 5-го курсов М Дьяконова, О. Тырсы, А. Ветошкина, К. Ворончихина и С. Кондратьева «Использование специализированного пакета LabView для программирования информационно-измерительных систем» (рук. В. А. Куликов), в котором изложены результаты работ по созданию виртуальных измерительных приборов для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Электроника».

После обсуждения выступлений участниками конференции было принято решение опубликовать материалы в сборнике трудов молодых ученых кафедры и продолжить работу в выбранных направлениях.

На кафедре также отмечают, что развитие студенческой науки способствует повышению интереса молодежи к научной деятельности, развивает самостоятельность и инициативу и не только облегчает в дальнейшем отбор кандидатов в магистратуру и аспирантуру, но и в целом является важным инструментом подготовки квалифицированных инженеров.

Имеются планы создания студенческих научных коллективов (СНК), работающих по определенным выбранным направлениям и решающих конкретные научно-технические задачи. СНК должны состоять из студентов разных курсов, магистрантов, аспирантов и обновляться в режиме «конвейера», когда окончившие процесс обучения уходят на более высокий уровень, а их место занимают вновь принятые в коллектив. СНК могут функционировать как самоуправляемые коллективы, действующие, например, в рамках своего собственного устава. В любом случае для успешного воспроизводства кадров кафедра стремится поддерживать и развивать студенческую науку.

В. А. Куликов,
зав. кафедрой ВТ, д-р техн. наук,
профессор

Испытание славой

Послесловие к итогам чемпионата мира по программированию среди студенческих команд ACM ICPC

Вернувшись из Канады, наша команда программистов, занявшая 3-е место и завоевавшая золотые медали чемпионата мира по программированию среди студентов, окунулась в новое испытание – испытание славой.

Еще за океаном, где ребята имели свободный доступ в Интернет, они увидели оперативную реакцию своих поклонников на показанный в финале результат. Информация, опубликованная на университетском сайте, была в кратчайшие сроки растиражирована республиканскими электронными СМИ. По мнению специалистов спортивного программирования (О. Христенко и Е. Носовой), по оперативности реакции мы даже превзошли все остальные российские команды. В ИжГТУ триумфаторов встретили огромным поздравительным плакатом от ректората, факультета и кафедры «Программное обеспечение». Затем начались встречи, беседы и интервью с представителями прессы, официальными лицами и просто болельщиками.

«Голосом» нашей команды является Александр Скиданов, который без смущения публично выражает мнение всех ребят. Остальные – Евгений Кузяков и Виктор Камашев – случайно или преднамеренно избегают почти всех встреч с представителями прессы да и в кулуарах не слишком многословны. Кстати, возвратившись с бронзовой медалью из Шанхая, Александр тоже совсем не баловал журналистов своим вниманием. Концептуальные вопросы развития спортивного программирования в университете озвучивает тренер Владимир Георгиевич Тарасов.

21 апреля нашу команду и тренера принимал ректор ИжГТУ Борис Якимович. Днем позже золотых медалистов поздравили на пленарном заседании Международного форума «Качество образования» (EQ-2008). Затем была встреча с коллективом НПО «Компьютер» – официальным спонсором нашей команды. А несколькими днями позже ребятам вручили благодарность от мэра Ижевска Виктора Балакина «за выдающиеся знания в области программирования, весомый вклад в укрепление положительного имиджа образовательных учреждений города Ижевска на международном уровне». А еще было несколько интервью на радио и заметки в газетах.

В ходе всех этих встреч и приемов невольно начинаешь думать, что благодаря такому успеху сегодня брэндом Ижевска являются не только М. Т. Калашников и Г. А. Кулакова, но и ИжГТУ, в стенах которого учатся такие талантливые программисты.

Практически на каждой встрече разговор начинается с рассказов о Канаде. Эмоционально описанные Скидановым на его блоге ***(http://blogs.mail.ru/bk/shd)*** общие впечатления команды дополняются в устном пересказе лишь некоторыми мелкими деталями. В целом получается, что ребятам запомнились очень отзывчивые люди, ровные дороги, WiFi в каждой

По окончании соревнований они перестали быть соперниками

кафэшке, идеальная чистота (во всяком случае там, где им доводилось бывать). А побывать им пришлось в заповедной области, где даже живые косули по городу ходят. Порадовал климат – похож на наш (не то, что было в Шанхае, уточняют А.Скиданов и В. Г. Тарасов). В общем, все как в известной бардовской песне, «так похоже на Россию, только это не Россия».

Определенные неудобства были с языком, точнее, с разговорным английским. Даже тот минимум, которым владели члены нашей делегации, это был не просто английский, а «ижевский английский» (как потом было установлено в отеле, существует и «ставропольский», и «орловский» и другие версии этого языка). Но это был далеко не тот язык, на котором говорили большинство окружающих.

Удивил и восхитил сам отель, стилизованный под шотландский замок. В нем вполне можно было заблудиться даже с картой. Что, кстати, и произошло однажды с Е. Кузяковым: добираясь к себе по сложной схеме лифтов, он перепутал этажи и попал вместо своего номера в номер, где жили члены команды Варшавского университета.

Другой вопрос, который не перестают задавать ребятам, – о самом турнире. По общему мнению, команды-соперники у них были достойные. Нам повезло с задачами: хотя и была «геометрия», но это была та «геометрия», которую наши умеют решать. Хорошо проявить себя удалось всем: Камашев отличился в алгоритмах, наши «кодеры» Скиданов и Кузяков написали почти «чисто» (каждый допустил только по одному штрафу).

Немаловажную роль в успехе команды сыграло спокойствие. То ли местные красоты подействовали так расслабляюще, то ли еще по какой причине, только нервного напряжения за рабочим столом во время финального контеста у ребят не было. Даже иногда шутили, анекдоты вспоминали. Александр характеризует это состояние термином «пофигизм». Правда, по его же оценке, еще большим пофигизмом отличалась команда СПбГУ ИТМО, вот и стала чемпионом. Зато прошлогодним победителям и фаворитам конкурса прогнозов нынешнего чемпионата команде Варшавского университета с нервами справиться явно не удалось. Даже сегодня, глядя в монитор соревнований, Скиданов не может поверить, что команда Марека Цигана 5(!) раз ошибается на задаче, которую с успехом решила на прошлогоднем первенстве. В итоге совсем не блестящий результат – 14-е место. И это команда, лидер которой занимает 3-ю строчку в индивидуальном мировом рейтинге программистов!

Что ж, соревнования – это всегда соревнования. К счастью, для нас в этом сезоне сложилось все – удача, опыт, мастерство. Нам есть чем гордиться!

Сегодня команда отдыхает от интенсивных тренировок. Тарасов снова с головой ушел в преподавательскую деятельность. На днях он провел олимпиаду по информатике среди школьников. Кузяков и Камашев готовятся к приближающейся сессии. Скиданов интенсивно учит разговорный английский и собирается в Лас-Вегас на онсайт-раунд TopCoder Open 2008 (личный чемпионат мира). Там его ждут достойные соперники, среди которых уже знакомые лица – Митричев, Станкевич и все тот же Циган.

Через несколько месяцев начнется новый сезон, и мы надеемся, что обновленная команда (место А. Скиданова, согласно правилам соревнований, займет кто-то другой) вновь громко заявит о себе, о нашем университете, Ижевске, России. Мы верим в вас, ребята!

Елена Шевякова

Оптимистка

У нее все еще приятный голос, но уже с явными старческими нотками. На вид – божий одуванчик (все-таки возраст). А сколько прожито и пережито… Последняя невосполнимая утрата – трагически погибли дочь и зять. И осталась она на старости лет одна-одинешенька.

– Но вы не подумайте, что она такая слабая и немощная. У нее еще несгибаемая воля к жизни, завидный оптимизм! – горячо расхваливает свою подопечную председатель совета ветеранов ИжГТУ Зоя Андреевна Степанова. К Зое Андреевне та наведывается часто и по делам, и просто так поговорить, чайку попить. Поддержку получить. Родной вуз все-таки, есть что вспомнить. А Зоя Андреевна для нее – непререкаемый авторитет, у нее она черпает силу.

– Преподавательская работа в ИМИ мне очень нравилась. На инженерно-экономическом факультете студентам читала «Охрану природы» и «Охрану труда», кафедра называлась «Экономика и организация производства», – охотно начинает рассказывать Елена Николаевна и воспоминаниями уносится в прошлое. – Как я была увлечена своей темой! Но пришла я в этот вуз совсем из другой сферы, медицинской.

Если по порядку, то сначала был Индустриальный техникум, который она окончила перед самой Великой Отечественной.

Со временем многие вещи стираются из памяти. Но основные события своей жизни ветеран войны держит в памяти цепко.

– Дайте вспомнить… В Великую Отечественную попала на машиностроительный завод в инструментальный цех. Работала технологом на участке по изготовлению резцов для 100-миллиметровой полевой пушки. Тогда мы называли это просто «сотая пушка». Это орудие активно и успешно использовалось в Великой Отечественной войне. Пушка была предназначена для борьбы с танками врага на всех дистанциях. А после войны орудие долго состояло на вооружении Советской Армии.

– О том, что война закончилась, мы узнали на улице. Была хорошая погода, мы гуляли в парке, и тут по радио передают радостную весть: Победа! Помню, как ликовали люди…

Потом встретила свою приятельницу Полю Ситникову, она поделилась своими планами: мол, собираюсь поступать в медицинский институт. Тогда я и подумала: а почему бы мне не податься туда же? Хорошая профессия.

Я из большой семьи и решения всегда принимала сама. И выход из сложных ситуаций находила сама. Как жизнь подскажет, так и поступала. Рассчиталась с цехом и поступила в Медицинский институт.

Окончив институт, Елена Николаевна стала работать эпидемиологом, потом получила назначение на кафедру гигиены. Это была интересная работа! Все отпуска отправлялась с эпидотрядом в леса. У эпидемиологов объектом исследования были клещи. О клещевом энцефалите она может говорить часами. По этой теме у Е. Н. Герасимовой много опубликованных научных работ, монографий.

Елена Николаевна Герасимова в семье доцента Л. С. Николаевой

– Я – кандидат медицинских наук, муж Александр Васильевич Мишин – профессор, доктор биологических наук, заведующий кафедрой биологии. Я уезжала на участок и своих детей брала с собой, нянек у нас не было. С одной стороны – красоты природы, солнце, свежий воздух, и в то же время – обветренное и обожженное лицо, зудящая от укусов комаров и мошки кожа. Все лето в полевых условиях. Но въедливость, в хорошем смысле слова, помогала постигать секреты специальности. Я любила свою работу. С каждым открытием профессия становилась ближе. Экспедиции давали результаты. За свою жизнь накопила огромный багаж знаний по клещам. Этими знаниями я, уже работая в ИжГТУ (тогда еще Механический институт), с удовольствием делилась со студентами. И в их глазах видела неподдельный интерес.

Преподавательская работа ей тоже пришлась по душе. В ИМИ Герасимову пригласили в 1972 году. Тогда ей было 49 лет. Отсюда она в должности доцента ушла на пенсию. «Это были счастливые и незабываемые годы в моей жизни», – вспоминает ветеран вуза.

– Сколько знаю Елену Николаевну, она все такая же приветливая и добрая, – включается в разговор Любовь Семеновна Николаева, бывшая коллега по кафедре. После Зои Андреевны она, пожалуй, главный человек для Гавриловой. Палочка-выручалочка, которая взяла под свою опеку старую женщину-инвалида. Любовь Семеновна, как может, заботится о своей старенькой подружке, навещает ее. Она и рассказывает о ней с трогательной нежностью, даже с восхищением: «Елена Николаевна еще готовится к огородному сезону, планирует овощи посадить, земельку взрыхлить. Такой характер. Никогда без работы не сидела. Для души цветами занимается, икебаной. Составляет композиции из сухих цветов и с радостью дарит своим знакомым. Она оптимистка!»

Может, в этом и кроется секрет долголетия? 20 мая Елене Николаевне Герасимовой исполнилось 85 лет. Хочется от всей души поздравить ветерана вуза и пожелать ей доброго здоровья и долгих лет жизни.

Записала Галина Анатольева

Одним из старейших и почтеннейших представителей плеяды ученых ИжГТУ является Игорь Зенонович Климов. На днях уважаемому профессору, доктору технических наук, заместителю директора КБ «Радиосвязь», заслуженному деятелю науки УР исполнилось 70 лет. К многочисленным наградам юбиляра прибавилась еще одна – медаль «За укрепление государственной системы защиты информации» второй степени Федеральной службы технического и экспертного контроля России.

«Я ни разу не изменял своей специальности…»

Тем, кто считает себя учениками Климова, повезло. Их учитель – воплощение интеллектуальной отваги и человеческого служения долгу. И еще интеллигентности, в которой угадывается ленинградская прививка. Не удивительно, ведь высшее образование он получил в Ленинградском университете.

Вырос Игорь Зенонович в Прибалтике, в Риге. Окончил факультет «Радиофизика», по распределению попал в Тулу, в НИИ по своей специальности. Потом была аспирантура в Ленинградском института авиационного приборостроения и в 1970 году защита диссертации по направлению «радиолокация».

Как попал в Ижевск – отдельная история. К концу аспирантуры в вуз приехал один из создателей приборостроительного факультета ИМИ Г. А. Тихонов – набирать молодых преподавателей. При собеседовании молодой аспирант озадаченно спросил: «А где он, этот Ижевск?» Но на переезд в далекий незнакомый город согласился, так как решался квартирный вопрос, а для него, человека к тому времени уже семейного, это было самым главным.

Примечательный факт: с тех пор он ни разу больше не менял место работы. «К недостаткам, которые у меня имеются, можно отнести тот факт, что у меня в трудовой книжке нет ни одной записи «уволен по собственному желанию», – с легкой самоиронией рассказывает Игорь Зенонович. – Я ни разу не изменял своей родной специальности – радиотехнике».

Итак, с 1970 года Климов работает только на одной кафедре. Сначала она называлась «Проектирование радиоаппаратуры», потом – «Проектирование микропроцессорного оборудования» и, наконец, в 80-е годы, по его же инициативе – «Радиотехника». В 1996 году он защищает докторскую диссертацию.

Климов стоял у истоков сотрудничества с Сарапульским радиозаводом. Сначала, как и полагается вузу, на хоздоговорных основаниях, а потом образовалась заводская лаборатория, которая впоследствии была реорганизована в конструкторское бюро филиала Сарапульского радиозавода (КБ «Радиосвязь»). Теперь этим конструкторским бюро руководит его бывший аспирант В. В. Хворенков, а Игорь Зенонович – заместитель по научной работе.

– За эти годы было немало сделано, рассказывает профессор. Кроме Сарапульского радиозавода" мы работали и с другими предприятиями бывшего Советского Союза из Москвы, Ленинграда, Харькова, Ростова. Работали с Академией наук Украины, с Федеральной пограничной службой. Для пограничников создали устройство, существенно улучшающее технические характеристики радиолокационной станции. Эта приставка была принята приказом директора Федеральной пограничной службы к эксплуатации на пункты технического наблюдения, расположенные на морском побережье, и поставлена на серийное производство.

После 90-х годов радиолокация отошла немножко в сторону. Мы стали заниматься вопросами построения современных систем передачи информации. Основная часть наших работ связана, конечно, с Сарапульским радиозаводом.

Под руководством профессора Климова защитились больше десятка кандидатов наук. Им опубликовано немало научных статей, получены авторские свидетельства, патенты. Сейчас дело талантливого ученого успешно продолжают его ученики.

– Надо полагать, Вы – счастливый человек?

– Не жалуюсь. У меня были прекрасные учителя. Мне в этом очень повезло. Ленинградский университет – это прекрасная школа. Там у нас были преподаватели с мировыми, союзными именами. Перед нами выступали нобелевские лауреаты. В Туле был прекрасный учитель – лауреат Ленинской премии С. Н. Николаенко, создатель первой в нашей стране системы правительственной связи. Я защищал кандидатскую по поляризации радиолокационных сигналов. Один из основателей этой школы был преподавателем в академии им. Можайского в Ленинграде.

Неплохие учителя оказались и на Сарапульском радиозаводе. Очень много хорошего вложили в нас лауреат Государственной премии Е. М. Пластов, главный инженер КБ Л. В. Нестеренко, главный инженер завода В. С. Агейкин, Заслуженный конструктор России В. М. Лихарев.

Меня как ученика редко хвалили, чаще ругали – все как полагается. Наверное, поэтому я вырос достаточно самокритичным (улыбается).

– Не пожалели, что попали сюда, в провинцию?

– Нет, ни разу. К тому же работая в Ижевске, мне удалось сохранить все свои контакты. А связи у нас были огромные. Вот только что закончили совместную работу с Санкт-Петербургом. И, по-видимому, такие работы будут продолжаться.

Сейчас появилось новое научное направление – «информационная безопасность». Я параллельно работаю на кафедре «Информационная безопасность управления» в УдГУ, где развивается специальность «защита информации». У меня там есть даже аспирантура.

– В свои 70 Вы прекрасно выглядите. Поделитесь секретом.

– Много лет посвятил спорту. Был когда-то первый разряд по борьбе. Выступал за команду Ленинградского университета. Единоборство мне нравится тем, что оно воспитывает человека. Сейчас осталось только плавание.

– А читать время остается?

– С современной литературой, признаюсь, я не очень знаком, все больше с классикой. И чем старше, тем больше влюбляюсь в Пушкина. Много знаю наизусть. Очень нравится мемуарная литература. У меня есть любимые книги, например, «Воспоминания А. Н. Крылова», нашего великого математика, феноменального человека. И целый ряд классиков. Мое поколение вообще было влюблено в эти книги.

– Как преподаватель, педагог, что Вы можете сказать о современной молодежи?

– Современная молодежь отличатся от нас в лучшую сторону. Потому что они приспособлены к жизни, более конкретны и знают, чего хотят. Мои последние аспиранты как раз из такой категории, они знали свою конечную цель. Достигнув своего уровня, пошли дальше. Так что все нормально. Мы были ничуть не лучше.

– Дальнейших успехов вам, Игорь Зенонович!

Галина Мышкина

Дорогие ветераны военной кафедры ИМИ–ИжГТУ, товарищи офицеры, выпускники военной кафедры всех поколений, уважаемые коллеги!

56 лет существует наш вуз. Практически столько же лет в структуре ИжГТУ есть и военная кафедра. И это неспроста. Государство понимало, что в высшей школе необходимо готовить не только специалистов для народного хозяйства, но и защитников России, патриотов.

Многие выпускники ИМИ–ИжГТУ, пройдя обучение на военной кафедре, избрали военную службу, и профессия защитника Отечества стала делом их жизни.

Сегодня сложно переоценить значение военной кафедры. Это не только система военно-патриотического воспитания молодежи, это еще и коллектив преподавателей-профессионалов, имеющих большой жизненный и боевой опыт.

Несмотря на реформирование высшей школы, в том числе и в области военного образования при гражданских вузах, я считаю, что в новых условиях, когда создаются учебно-промышленные комплексы, в том числе и в оборонных отраслях промышленности, для которой мы готовим специалистов, теоретические знания, полученные на гражданских кафедрах, подкрепленные практическими навыками на военной кафедре, дают возможность нашему выпускнику гораздо быстрее стать специалистом высокого класса.

Надеюсь, что совместными усилиями нашего вуза, промышленных предприятий, силовых ведомств мы добьемся того, что военная кафедра и дальше будет продолжать свою летопись вместе с университетом и готовить специалистов для Вооруженных сил.

Разрешите поздравить ветеранов, преподавателей и учебно-вспомогательный персонал военной кафедры, выпускников военной кафедры всех поколений с 55-летием, пожелать крепкого здоровья, благополучия в делах и в жизни. Уверен, что планы по сохранению военной кафедры в ИжГТУ будут успешными.

Ректор ИжГТУ
профессор Б. А. Якимович

18 мая 2008 года исполняется 55 лет со дня образования военной кафедры при Ижевском государственном техническом университете. За эти годы офицерами кафедры подготовлено более 18 тысяч высококвалифицированных специалистов для Вооруженных сил Российской Федерации.

Осуществляя учебно-методическую, научно-исследовательскую работу по военным дисциплинам, подготовку научно-педагогических кадров, а также уделяя особое внимание военно-патриотическому воспитанию молодежи, руководящий и преподавательский состав военной кафедры снискал огромное уважение педагогов и студентов университета.

Сегодня мы с гордостью отмечаем, что многие выпускники кафедры занимают ответственные посты государственных деятелей, командиров частей и соединений, руководителей крупных промышленных предприятий и организаций. Среди них есть известные конструкторы, талантливые ученые и педагоги, внесшие неоценимый вклад в укрепление обороноспособности государства.

В день 55-летия образования военной кафедры при Ижевском государственном техническом университете примите самые искренние поздравления и пожелания всему личному составу крепкого здоровья, счастья, уверенности в завтрашнем дне, новых успехов и достижений!

Военный комиссар Удмуртской Республики,
начальник Ижевского гарнизона
полковник А. Г. Комлев

В августе 1926 года ЦИК и СНК СССР приняли постановление об утверждении «Положения о порядке прохождения высшей допризывной военной подготовки и действительной службы в РККА гражданами, обучающимися в вузах и техникумах и окончившими их». С этого и началась история отечественных военных кафедр. Тогда они, правда, назывались военными кабинетами и готовили работников начального звена военно-промышленных предприятий. В 1944 году военные кабинеты преобразовали в военные кафедры, которые оснастили современной военной техникой. Под руководством преподавателей-фронтовиков кафедры стали выпускать офицеров.

Распоряжением министра обороны СССР и министра высшего образования СССР от 05.04.1953 при Ижевском механическом институте с 1953/54 учебного года организуется военная кафедра. 18 мая 1953 года был утвержден первый штат военной кафедры, включавший начальника кафедры, преподавателя и двух лаборантов. С этого приказа военная кафедра ИМИ–ИжГТУ ведет свою историю.

Занятия со студентами 2-го курса механико-технологического и механического факультетов по профилю «ремонт стрелково-минометного вооружения» были начаты 26 ноября 1953 года. Поначалу военная кафедра была подчинена декану механического факультета, а с февраля 1956 года стала подчиняться непосредственно ректору. В это же время планируется первый учебный сбор, а в августе кафедра выпускает первых 106 офицеров запаса.

В декабре 1959 года работу военной кафедры ИМИ проверяла комиссия командующего артиллерией Советской Армии. Общая оценка – удовлетворительно. Через год приказом МО военной кафедре предписывается увеличить количество профилей подготовки офицеров запаса. Для их освоения необходима была дополнительная учебно-материальная база, новые кадры. Не прекращая учебного процесса, офицеры-преподаватели проходят переподготовку по новым профилям, получают новую технику и литературу. В 1962 году на военной кафедре вводится подготовка по гражданской обороне, где проходят обучение как юноши, так и девушки института. Кроме того по одной из специальностей военной кафедры к обучению привлекаются и девушки, правда, уже через три года этот эксперимент был прекращен.

В 1964 году военная кафедра переехала в новое здание института (учебный корпус № 2), где находится и по сей день. В начале 70-х годов занятия по военной подготовке появились в расписании и у студентов Воткинского филиала ИМИ.

С 1990/91 учебного года была разработана и введена новая программа обучения студентов по гражданской обороне. Но вскоре цикл гражданской обороны выводится из штата военной кафедры и становится отдельным структурным подразделением – кафедрой гражданской обороны.

С 2003 года обучение студентов на военной кафедре ИжГТУ проводится по специальностям:

«эксплуатация и ремонт материальной части наземной, береговой, реактивной, танковой и самоходной артиллерии»;

«эксплуатация и ремонт стрелкового вооружения и средств ближнего боя»;

«эксплуатация и ремонт стационарной ЭВТ»;

«техническое обеспечение функционирования подвижных средств автоматизированных систем управления»;

«эксплуатация и ремонт автомобильной техники».

В. В. Швиндт,
начальник военной кафедры ИжГТУ, полковник

Уважаемые офицеры, однополчане!

Я позволил вас назвать однополчанами потому, что все мои отношения с Министерством обороны, с Советской армией проходили через военную кафедру Ижевского механического института.

Мне как выпускнику военной кафедры сегодня приятно вспомнить преподавателей военной кафедры, таких как майор Максюта, обучавший навыкам строевой подготовки, подполковник И. А. Флейшер, учивший азам программирования, и многих других, оставивших неизгладимый след в моей биографии. Именно на военной кафедре мною получены навыки четкого лаконичного доклада, точной формулировки задач. Все это пригодилось мне и на комсомольской, и особенно на ректорской работе в течение более чем 18 лет.

Офицеры военной кафедры и курсанты не только осваивали согласованные с выпускающими кафедрами учебные программы, но и принимали самое активное участие в городских, вузовских мероприятиях. Стоит вспомнить военизированные эстафеты, участие студентов в военных парадах на Центральной площади Ижевска. И в этих мероприятиях лицо Ижевского механического института и его студенчества представлялось горожанам с новой, патриотической стороны.

В 90-е годы многое делалось для сохранения контингента курсантов, открывались новые военные специальности, и с этими задачами офицеры кафедры успешно справлялись. Как сказал на 55-летии университета представитель республиканского военного комиссариата, «выпускники военной кафедры не только дослужились до генеральских должностей, но и составляют опору молодого офицерского состава на многих объектах Министерства обороны, особенно на космодроме "Плесецк"».

Нельзя не отметить огромное воспитательное значение, которое военная подготовка оказывает на студентов университета. Прежде всего, конечно, это высокий патриотизм, который исходит от многих офицеров, принимавших участие в военных действиях. И в первые годы создания, и сейчас на военной кафедре служили и служат офицеры – участники Великой Отечественной войны, служившие в Афганистане, Чечне и других горячих точках. Личный пример этих офицеров оказывал и оказывает глубокое воздействие на студентов. И многие приходят к выводу, что в жизни всегда есть место подвигу, а те люди, которые их совершили, заслуживают особого уважения. Студенты, которые прошли военную кафедру, отличаются от обычных подтянутостью, аккуратностью, умением слушать и приветствовать старших, то есть обладают теми интеллигентными качествами, которые должны быть присущи выпускнику.

Поздравляю офицеров и сотрудников кафедры с 55-летием!

И. В. Абрамов,
ректор ИМИ–ИжГТУ 1989–2007 гг.

НАЧАЛЬНИК КАФЕДРЫ

Петр Григорьевич Катырев

Военная кафедра ИжГТУ (ИМИ) отмечает в мае 2008 г. свой юбилей – 55 лет со дня основания. За эти годы кафедра прошла славный путь подготовки офицерских кадров. Многие из них служили на офицерских должностях до ухода на пенсию в Вооруженных силах, но большинство состояло и состоит в запасе, работая на предприятиях военно-промышленного комплекса России, в учебных и научных заведениях.

Основателем и первым начальником кафедры был полковник Петр Григорьевич Катырев. Перед Великой Отечественной войной он служил в знаменитом ЛОЛКАТУ – Ленинградском ордена Ленина Краснознаменном артиллерийском училище. Это училище было кузницей кадров для эксплуатации артиллерийского оружия, средств оптической и звукометрической разведки и управления огнем, а также боеприпасов. Петр Григорьевич занимал командные и преподавательские должности. В начале войны это училище было эвакуировано в Ижевск, где продолжало готовить кадры для фронта. В 1953 году Петр Григорьевич был назначен начальником военной кафедры Ижевского механического института.

За короткий срок он сумел создать на кафедре сплоченный коллектив преподавателей. Под его руководством были сформированы учебные подразделения кафедры – циклы: общевойсковой, артиллерийского оружия, стрелкового оружия, оборудованы образцовые лаборатории, оснащенные необходимыми образцами оружия и техники, наглядными пособиями, библиотекой учебной литературы. А учебный процесс был налажен так, что работал как часовой механизм. Поэтому качество подготовки студентов было очень высоким, и эта учеба была для них большим подспорьем в получении знаний на гражданских профильных кафедрах.

В 60-е годы в Вооруженных силах страны проводились большие реформы: был создан новый вид Вооруженных сил – ракетные войска стратегического назначения. В сухопутных войсках появились ракеты оперативно-тактического и тактического назначения, в войска ПВО вошли зенитные ракетные комплексы, ракетами оснащался Военно-морской флот. Поэтому требовались офицеры новых специальностей, и на военной кафедре ИМИ были созданы два новых цикла: «Электронно-вычислительные машины», начальником которого был назначен автор этих строк, и «Летательные аппараты», который возглавил подполковник П. Д. Суслов. Офицеры этих циклов прошли дополнительную подготовку в военных академиях, была получена профильная материальная часть, созданы новые лаборатории, курсы лекций, наглядные пособия. На кафедре были установлены и введены в эксплуатацию универсальная ЭВМ и специализированная ЭВМ. Началась подготовка инженеров-программистов широкого профиля и инженеров-эксплуатационщиков ЭВМ, инженеров-ракетчиков. Всеми этими работами руководил начальник кафедры полковник Катырев. Эта масштабная работа проводилась в тесном взаимодействии с гражданскими кафедрами «Вычислительная техника» и «Аппаратостроение». Совершенствовалась работа и на традиционных («старых») циклах.

К сожалению, на пике этой реформы на военной кафедре полковник Катырев в сентябре 1974 года скоропостижно ушел из жизни. Для нас это была тяжелая утрата. Работу кафедры продолжили его ученики и соратники во главе с новым начальником полковником Александром Яковлевичем Кукисом. С этим человеком институту и кафедре повезло: эрудированный, отлично знающий специфику работы кафедры умный и справедливый офицер.

Со временем менялись руководители кафедры, уходили на пенсию старшие по возрасту офицеры, им на смену приходили молодые. Жизнь продолжалась. А традиции, заложенные ее первым начальником, всегда сохранялись и приумножались.

И. А. Флейшер, заслуженный работник народного образования, народный учитель УР, полковник

Меня зовут Ольга Алабужева. Я – экс-комиссар штаба студенческих отрядов ИжГТУ «Механ». Четыре года в студенческих отрядах (три из них – работа в штабе) изменили мою жизнь и меня. Но ничто не вечно – я заканчиваю университет и, естественно, ухожу с поста комиссара. Как много было пережито, как много сделано за это время… И вот последнее мероприятие, организованное мной, – республиканский лагерь труда и отдыха «ГАЛЁВКА-2008». Это был уже пятый выезд студенческих отрядов ИжГТУ в спортивный лагерь, расположенный на живописном берегу Камского водохранилища.

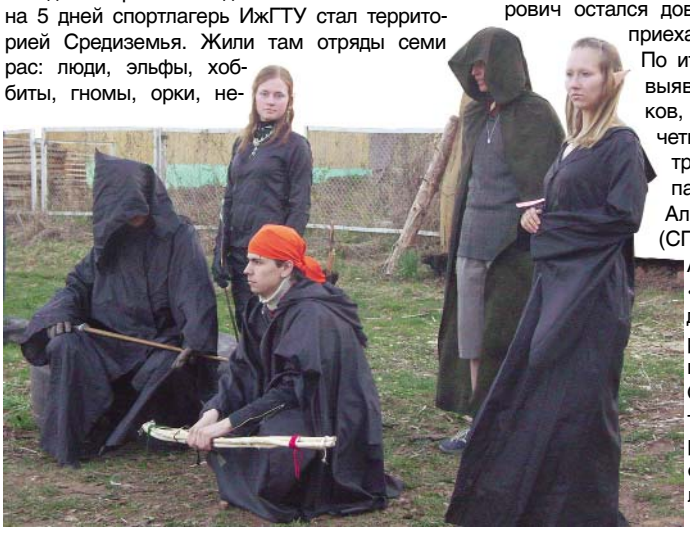
Галёвка-2008

8 мая около ДС «Интеграл» состоялась торжественная линейка, посвященная открытию юбилейного заезда. Проводить нас пришли председатель Госкомитета по делам молодежи УР Игорь Краснов, председатель Удмуртского регионального отделения Андрей Девятов и начальник отдела практики и содействия трудоустройству студентов ИжГТУ Алексей Ивайкин.

«По порядку рассчитайсь!» – гордо кричали командиры своим бойцам и подходили к командиру штаба с отчетом: «На торжественную линейку, посвященную открытию лагеря труда и отдыха "ГАЛЁВКА-2008", студенческий отряд прибыл в количестве N человек». После такой переклички было выяснено, что в Галёвке примут участие 200 человек из 15 отрядов. До приезда автобусов отрядные гитаристы устроили спевку. До самой посадки песни не смолкали. Стекла автобусов дрожали, не выдерживая напора песен и смеха отрядников. Два часа в дороге пролетели на одном дыхании.

И началось…

В лагере нас уже ждали. Заслушав инструктаж по безопасности, отряды разбрелись по домикам, где предстояло подготовить себе комфортабельные условия для проживания. У каждого отряда был свой домик, который им предстояло не только вымыть после зимы, но и оформить в теме заезда. Впервые заезд был тематическим – на 5 дней спортлагерь ИжГТУ стал территорией Средиземья. Жили там отряды семи рас: люди, эльфы, хоббиты, гномы, орки, нежить и маги. И в течение всего заезда ребятам нужно было выдерживать тематику своей расы.



Открытие «ГАЛЁВКИ-2008» прошло на «главной пустоши» Средиземья. Каждый отряд представил визитку, в которой презентовал свою расу. На открытии произошло страшное – у магов был похищен священный артефакт, который предстояло найти в течение смены. Чтобы набраться сил, маги из СПО «Лето» устроили ритуальные танцы.

Утро следующего праздничного дня (9 мая) началось с работы. Основной задачей было укрепление берега, именно там в течение всех дней трудилась самая большая бригада. Уборка леса, планировка территории, ремонт домиков – каждому нашлась работа. В результате план работ был перевыполнен и даже заменен в последний день катанием на катамаранах. Директор лагеря Сергей Владимирович остался доволен и пригласил нас приехать еще в конце июня! По итогам работ бригадиры выявили лучших работников, которые получили почетное звание «Ударник труда» – это Егор Корепанов (ССО «Д.Э.М.С.»), Александр Агафонов (СПО «Лето»), Ильшат Арысланов (СОП «РОМАТ»), Ирина Жидрова (СОП «Магистраль») и Андрей Корепанов (СПО «Лето»). Они получили грамоты и налобные фонарики, которые так необходимы ночью в Галёво.

Фантазии нам не занимать!

Время от времени в лагере происходили странные вещи. Казалось, люди поодиночке сходят с ума. Но это была всего лишь игра «Кукловод». Ее суть проста – кукловод дает задание кукле, которая обязана его выполнить, после чего сама становится кукловодом. Так, иногда в столовой-таверне «Гарцующий пони» ползала «Бешеная змея», бродил мяукая между столов «Кот», с криками «И-ха!» проносился мимо «Ковбой»... Фантазии кукловодов можно было только позавидовать!

Самым запоминающимся мероприятием стала ролевая игра «Долина Норенен», в которой был задействован каждый игрок. Если хочешь подраться – иди в бой, если хочешь заработать деньги на благо своего города – иди работать. Общими силами игра была выиграна. Ее итог – несколько рваных футболок и ссадин – естественным образом вписались в общую картину. Кстати, игра была написана совместными усилиями СПО «Феникс» и ССО «Никс», опробована на отрядниках и уже этим летом будет введена в детских лагерях!

Уже традиционным стало то, что в майский заезд отрядников проходят выборы Мисс и Мистера ГАЛЁВКИ. 13 пар соревновались за это почетное звание в различных конкурсах. Интеллектуальный, танцевальный, конкурсы актерского мастерства и визиток выявили лучших – орки из СПО «Драйв» Леонид Коновалов и Мария Созыкина получили наградные ленты и призы.

Всем спасибо!

ГАЛЁВКА – это то место, где отряд может сильнее сплотиться. Несколько дней, прожитых бок о бок, дают понять, какая жизнь предстоит на целине, какие люди тебя окружают и чего ты сам стоишь. После Галёвки отряд становится единым организмом…

Во время закрытия мне стало очень грустно. Все закончилось. Сейчас мы (штаб) объявим итоги, наградим лучших: командира Игоря Якутенко (СПО «Феникс») и комиссара СОП «РОМАТ» и СПО Victory за лучшее оформление домика, я скажу слова благодарности и «ГАЛЁВКА-2008» будет считаться закрытой. Все, не подозревая о буре в моей душе, уйдут на костер. А мне останется лишь воспоминание об этом моем последнем мероприятии. Спасибо вам, бойцы, кандидаты и старики, что у меня была такая возможность: узнать, что такое студенческий отряд, и поработать с вами. Спасибо!

Ольга Алабужева,
экс-комиссар ШСО ИжГТУ «Механ»

Волонтеры ИжГТУ устроили детям «Богатырские потешки»

Эта весна, как и две предыдущие, началась с глобальной эмоциональной, физической и творческой зарядки всего студенчества ИжГТУ. Речь идет о студенческой акции «Неделя здоровья», которая стартовала 31 марта и завершилась 7 апреля награждением участников. Проигравших не было. Да и разве могут проиграть те, кто выбрал путь Здорового Образа Жизни?!

За эту неделю студенты ИжГТУ доказали, насколько быть здоровым **весело** («Комический футбол» – УК-факультет, «Здоровые старты» – МиМ-факультет, «Веселые старты» – ИВТ-факультет, «Спартакиада ИНПО», «Активные витамины» – М-факультет), **питательно** («Здоровое питание» – МиМ-факультет), **живописно** («Стойкий иммунитет» – СО ИжГТУ) и **креативно** («Красота и здоровье» – РиД-факультет), **семейно** («Здоровая студенческая семья» – П-факультет) и **дружно** («Все на зарядку!» – МиМ-факультет), **по-детски энергично** («Подари радость детям» – ТТ- и ФКиС-факультеты), а главное – **разумно** («Витаминная викторина» – ЭПиГН).

Всем известен тот факт, что здоровье закладывается с детства. А что более всего любят дети? Конечно же, подвижные игры, веселье и сказки. Именно на этих «трех китах» (сказка – игра – веселье) основан залог успеха – здоровье. И на них же базируется идея организации студенческим волонтерским отрядом ИжГТУ «СВОИ» акции «Богатырские потешки» в стенах МС(К)ОУ школы-интерната № 39 (VIII вида). Акция проходила 4 апреля в рамках вышеупомянутой Недели здоровья. Ребятишки в возрасте 7-9 лет вместе со своими старшими «воеводами» показали недюжинную силу, ловкость и смекалку, за что и были награждены «царской семьей» (Царем, Царицей и их дочерьми) специальными дарами.

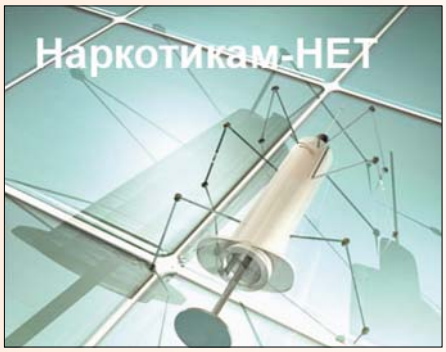
Подзарядившись отличным настроением, волонтеры-студенты отправились грызть гранит науки, а дети школы-интерната, не откладывая в долгий ящик, брали штурмом детскую площадку в продолжение веселых стартов «Богатырские потешки».

P. S. Если у вас есть новые идеи – как и где можно занять неистощимую детскую энергию и направить ее на созидание и творчество – будем рады с вами сотрудничать в этих благородных и позитивных начинаниях.

Нет наркотикам!

В начале апреля в стенах общежития № 2 нашего университета состоялась очередная встреча студентов наших общежитий с теми, чья работа заключается в том, чтобы оберегать нас от наркотиков. На встречу пришли врач-нарколог детского подросткового отделения наркологического диспансера Алексей Вознесенский и специалист отдела по борьбе с незаконным оборотом наркотических средств Татьяна Романова.

Что такое наркотики и каковы последствия их воздействия на человека, многие (думаю, что и все студенты нашего студенческого городка) знают лишь понаслышке. Еще в детстве родители проводили с нами профилактические беседы об их вреде. Потом и в школе по несколько раз в год мы обсуждали эту тему. Большинство нынешних студентов не раз участвовали в различных акциях против наркотиков. Да и эта встреча в университете была далеко не первой, в том числе в стенах общежитий. Алексей Павлович и Татьяна Александровна уже посещали нас с наркологическими лекциями.



И вот мы снова встречаемся с ними, чтобы в очередной раз понять весь масштаб бедствия, который могут принести наркотики. Эти встречи проводятся регулярно, потому что ситуация в стране в этом вопросе упорно не хочет меняться в лучшую сторону. Число наркоманов (в лучшем случае) не уменьшается, а в некоторых регионах даже растет. Многие из тех, кто стал наркоманом, – молодые люди именно того возраста, в котором находятся наши студенты общежитий. К тому же наркотики – это самый короткий путь к получению очень серьезных заболеваний, которые нередко заканчиваются летальным исходом.

Ребятам был показан короткометражный фильм про молодую пару, которую наркотики стремительно приближают к той черте, за которой – пустота, к черте, которая называется смертью. Обрисовав ситуацию с наркотиками, еще раз напомнив об их смертельном вреде, гости начали отвечать на вопросы студентов. Вопросы были самые разные, и ни один из них не остался без ответа. Что самое главное – не было какой-то недосказанности. Специалисты отвечали четко и, если надо было, давали более развернутые ответы. Я, между прочим, узнал немало нового, хотя всегда считал, что в этой области я и так знаю немало. К примеру, почти каждый наркоман, обратившийся за помощью в наркологический диспансер, чаще всего является носителем какого-нибудь заразного заболевания, и при этом каждый второй (!!!) – ВИЧ-инфицирован.

На встрече речь шла не только о сильных наркотиках типа героина или винта, но и о психостимуляторах типа фена. О вреде многих из них я, конечно, знал, но то, что крайне негативно на здоровье сказываются энергетические напитки типа «Ред булл», «Адреналин раш» и «Бёрн», продающиеся, между прочим, практически в каждом ларьке, я услышал впервые.

Также я узнал, что медицина сейчас находится на таком уровне, что физическую зависимость при помощи клиники можно снять и за неделю. Но это только полбеды. Самое сложное – снять психологическую зависимость. Врачи и с этой задачей тоже справляются, хотя лечение протекает довольно долго. Но надо четко понимать, что самое главное во всем этом – желание пациента избавиться от наркотической зависимости.

Нам – тем, кого эта беда не коснулась, надо четко понимать, что состоявшаяся встреча – это лишь профилактическая беседа тех, кто с этой бедой борется профессионально. А главная профилактика должна быть постоянно в голове и ничто не должно переубедить нас в этом вопросе. Оберегать себя от наркотиков должны, прежде всего, мы сами.

Ильнур Саляхов,
ИВТ-факультет

Первая научная пятилетка теплотехнического факультета

В мае 2008 г. теплотехническому факультету ИжГТУ исполняется пять лет. Этой дате посвящены работы преподавателей, докторантов, аспирантов, магистрантов и студентов, представленные в очередном (третьем по счету) сборнике материалов региональной конференции «Проблемы энергоресурсосбережения и охраны окружающей среды».

За прошедшие пять лет коллектив прошел путь от кафедры «Гидравлика и теплотехника» до авторитетного факультета, где сегодня обучается почти 1000 студентов по четырем специальностям: «теплогазоснабжение и вентиляция», «промышленная теплоэнергетика», «водоснабжение и водоотведение», «защита окружающей среды». Обучение идет по образовательным программам подготовки бакалавров, специалистов и магистров. Первый выпуск бакалавров техники и технологии состоялся в 2006 г. В том же году на факультете были открыты две магистерские программы: «Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий» (научный руководитель д-р техн. наук, проф. В. Н. Диденко) и «Комплексное использование водных ресурсов, утилизация и переработка отходов» (научный руководитель д-р техн. наук, проф. В. Г. Исаков). Готовятся к открытию еще две магистерские программы. Обучение магистрантов с защитой ими магистерских диссертаций – это, по сути, индивидуальная работа с наиболее одаренными выпускниками бакалавриата и специалитета. Выпускники магистратуры – инженерная элита отрасли, резерв аспирантуры преподавательского корпуса.

Аспирантура на факультете открыта по четырем специальностям. Так, под научным руководством профессора В. Н. Диденко защитили кандидатские диссертации бывшие студенты факультета Д. Н. Попов (ныне доцент, зам. декана по научной работе), А. А. Юркевич (доцент, директор проектного бюро), О. И. Варфоломеева (доцент, зав. кафедрой).

В докторантуре в настоящее время обучаются канд. техн. наук, доц. Д. Н. Попов и канд. техн. наук, доц. О. И. Варфоломеева (научный консультант проф. В. Н. Диденко). Энерго- и ресурсосбережение – одно из главных направлений научных исследований на факультете, поэтому тематика докторских и кандидатских диссертаций преподавателей факультета также лежит в русле этого направления. Следует отметить, что раздел «Энерго- и ресурсосбережение» уже несколько лет является обязательным во всех дипломных проектах выпускников ТТ-факультета.

Особое внимание на факультете уделяется альтернативным источникам энергии. В частности, получению гранулированного топлива из отходов лесной и деревообрабатывающей промышленности с источником энергии от перерабатываемого сырья посвящены работы д-ра техн. наук, проф. В. Н. Диденко и аспиранта Д. А. Плотникова. Разработанный ими мобильный комплекс для производства энергопеллет отмечен рядом дипломов и вызывает неизменный интерес на выставках и презентациях. С 2008 г. эта работа, выполнявшаяся ранее как инициативная, включена в тематический план НИР ИжГТУ.

Декан ТТ-факультета, д-р техн. наук, проф. В. Н. Диденко

Грант Президента РФ получила докторант, канд. техн. наук, доц. О. И. Варфоломеева на выполнение НИР, целью которой является повышение энергоэффективности процессов разогрева тяжелого топлива в котельном хозяйстве.

Грант Министерства образования и науки РФ получил докторант, канд. техн. наук, доц. Д. Н. Попов для исследования процессов в двухфазных системах. Решение проблем математического моделирования этих процессов позволит решить ряд очень важных практических задач в области теплотехники и энергосбережения.

Математическому моделированию процессов теплопередачи через ограждающие конструкции посвящены работы канд. техн. наук, доц. Е. В. Корепанова. Результаты этих исследований позволят, в частности, минимизировать теплопотери через оконные конструкции.

В целом, научные исследования на теплотехническом факультете отличаются широким спектром, включая конверсионные разработки.

Ученые факультета занимаются решением научно-технических задач, связанных с уничтожением химического оружия на предприятии в г. Камбарке УР. Так д-ром техн. наук, проф. В. Г. Исаковым, А. Е. Татурой и другими выполнены работы по мониторингу сточных вод этого предприятия. Коллективом в составе д-ра техн. наук, проф. В. Н. Диденко, канд. техн. наук, доц. О. И. Варфоломеевой и канд. техн. наук, доц. Д. Н. Поповым разработана установка по удалению остатков люизита и его соединений из емкостей после завершения теплотехнического процесса уничтожения ОВ. Результаты этих исследований и разработок представлены в вышеупомянутом сборнике.

В настоящее время на теплотехническом факультете в инициативном порядке разрабатывается комплексная тема по получению и использованию биогаза. Руководит этой темой канд. техн. наук, доц. О. П. Дружакина. К выполнению темы привлечены аспиранты, магистранты и студенты-дипломники всех кафедр факультета.

Организаторы конференции благодарны ее гостям, выступившим с докладами и принявшим участие в обсуждении актуальных проблем энергоресурсосбережения и охраны окружающей среды.

В. Н. Диденко,
декан ТТ-факультета, д-р техн. наук,
проф., чл.-кор. РАРАН

Красавица с родины дон Кихота

Она родилась в испанской области Андалусия, в небольшом городке Херес-де-ла-Фронтера. Она красива, хорошо образованна, и… она говорит по-русски. Глядя на нее, кажется, что солнечная испанская улыбка не покидает ее никогда.

Эльвира Муньос Морено – преподаватель испанского языка в Институте переводчиков ИжГТУ.

Точнее, преподавала в Испанском центре нашего университета. В конце апреля, по окончании своего контракта, Эльвира покинула наш город. Покинула, к большому сожалению студентов, коллег и, по ее собственным словам, к своему сожалению. Накануне отъезда мы встретились и побеседовали с ней.

Родная провинция Эльвиры по праву считается зеркалом фольклорного стиля Испании. Здесь, как нигде, сильны традиции. «Андалусия – это место, где можно почувствовать всю прелесть настоящего фламенко, посмотреть бой быков в том виде, в каком его видели наши предки. Сейчас, благодаря таким организациям, как Greenpeace, многие считают проведение корриды нецелесообразным. Но я придерживаюсь другого мнения. Я воспринимаю корриду как один из национальных праздников. Многое в нашу культуру привнесли арабы, господствующие на этих землях с VIII по XV века», – так описывает юг Испании наша гостья. Кстати, Эльвира сама неплохо танцует фламенко, но из скромности лишний раз старается об этом не говорить.

По ее словам, поначалу она стеснялась своего русского языка. И общение с ижевскими студентами вела на английском. Напрасно. Русским она владеет достаточно хорошо – так, что в разговоре с ней Испания обретает довольно четкие контуры со всем ее мавританским блеском, цветущими улочками и золотыми песчаными пляжами.

Я русский бы выучила только за то…

В школу маленькая Эльвира пошла в 4 года. Закончила ее в 18 лет, пройдя за 14 лет две ступени испанского среднего образования. После окончания школы она поступила в Мадридский университет, где изучала немецкий и английский языки. При получении степени бакалавра решила на этом не останавливаться и продолжить изучение языков. Выбор стоял между изучением китайского и русского языков, за которыми Эльвира видела будущее. Наш язык показался ей более красивым, а культура страны – интереснее. Поэтому она поступила в университет Гранады, где начала изучать славянскую филологию. Тогда, почти 6 лет назад, это был достаточно рискованный шаг. Испанцы мало что знали о России. Западная Европа оставалась верна предрассудкам по отношению к нашей стране. Большая, далекая, заснеженная… Такой виделась им Россия. Но Эльвира решилась на этот шаг и не жалеет об этом. Сегодня Испания стала местом паломничества российских туристов, здесь ведут свои дела русскоязычные бизнесмены. Наша страна стала более понятной испанцам. Так что найти интересную и высокооплачиваемую работу на родине не будет проблемой, уверена Эльвира.

Первый год обучения в Гранаде был для нее невероятно сложным. Она не знала ни одного русского слова. Ее преподаватель русского языка был выходцем из России, не говорящим на испанском. Поэтому учеба давалась тяжело. Не все студенты смогли выдержать это испытание, многие были отчислены.

На втором курсе их группа приехала на практику в Москву на 4-месячное обучение в МГЛУ (Московский государственный лингвистический университет). В Москву она влюбилась сразу. Столица предстала не тем городом, каким она его себе представляла. Приехав человеком, полным стереотипов об огромной заснеженной стране, населенной коммунистами и бандитами, она немного опасалась нашего мегаполиса. Сомнения рассеялись быстро. Русские оказались открытыми и интересными людьми. Все, кто посетили тогда Москву, решили продолжить изучение русского языка. Следующий год Эльвира провела в Германии, где изучала чешский и русский. На 5-м курсе она снова вернулась в Россию. На этот раз она почти год провела в Орле. Вернувшись в Гранаду, защитила диплом и в сентябре отправилась в Ижевск.

В России – одна беда

– Не может быть, вы меня разыгрываете. Правда, не шутите? – так отреагировала Эльвира, узнав про нашу поговорку о бедах России: дураках и дорогах. – Никогда такого не слышала. Но фраза интересна. О дорогах могу сказать, что это чистая правда. Удивительно было не обнаружить асфальта под растаявшим снегом. И это не только в Ижевске. В Орле та же картина. Наверное, и в других провинциальных городах. А про дураков могу сказать – это неправда.

По словам Эльвиры, больше всего в нашей стране ей понравились люди. Они оказались очень похожими на испанцев. «Вы всегда готовы откликнуться на призыв о помощи, – говорит она. – Если найдешь русского друга, то это навсегда. Я переписываюсь с друзьями, которых нашла в Орле. Буду переписываться и с ижевчанами. Хочу поблагодарить тех, кто помогал мне освоиться здесь – проректора по учебной работе А. В. Еленского, зам. директора Института переводчиков И. Б. Логачеву, вообще всех, кто был весь этот год со мной».

Как и в свою первую поездку в Москву, в Ижевск Эльвира ехала с опаской. «Город находится далековато от столицы. И это меня беспокоило. Но увиденным я осталась довольна. Мне понравились возможности, которые Ижевск дает своим жителям. Здесь интересная культурная жизнь. Поэтому жалеть о своем выборе мне не пришлось».

Жалеть Эльвире действительно не пришлось. Она умело совмещала свою педагогическую деятельность в ИжГТУ с активным отдыхом. Походы в ночные клубы, кафе и рестораны чередовались с катанием на коньках и посещением музеев. Она стала большой любительницей борща, плова и шашлыка, а также неплохой конькобежкой. Сравнивая русских студентов с испанскими, она отметила, что наши студенты более ответственны: «Возможно, это связано с российской системой образования. У нас преподаватели достаточно дистанцированы от студентов. У вас – наоборот. К тому же, посещение всех лекций в испанских университетах необязательно. Высшее образование в России по своему характеру больше напоминает школу. Ну а в целом молодежь наших стран мало чем отличается. Те же интересы, те же проблемы. Это нормально».

В ближайшие годы Эльвира планирует продолжать преподавать испанский язык за границей. Ей интересно знакомиться с новыми людьми, изучать другую культуру и рассказывать о своей. Она надеется, что следующим местом работы станет Чехия. Пожелаем ей удачи и будем ждать ее возвращения в ИжГТУ. Ведь русские друзья – это навсегда, а значит, она обязательно вернется.

Дмитрий Мельниченко

Студенческий форум.
Факты, события, решения

Традиционно весной в Техническом университете проходит форум студентов и аспирантов. На этот раз это событие состоялось 26 апреля. Основная его задача – подвести итоги выполнения принятых решений осеннего (ноябрь 2007 года) форума, внести новые дополнения.

Буквально накануне этого студенческого события в вузе проходил III Международный форум «Качество образования – 2008» (EQ-2008). Поэтому очень много предложений было именно по научному направлению. Очень эмоционально шло обсуждение вопросов, связанных с социально-бытовыми условиями студенческой жизни. Разделились мнения студенческого актива (именно эти представители студенчества присутствовали в зале на форуме), когда речь зашла об информационном секторе.

В результате были приняты дополнения к решению осеннего форума студентов и аспирантов ИжГТУ, которые вылились в конкретный документ. Вот он:

Предложения форума студентов и аспирантов к администрации ИжГТУ на 2008-2009 учебный год

(для последующей проработки и включения в планы работы структурных подразделений вуза на 2008-2009 учебный год)

1. Учебное

1. Продолжать цикл встреч администрации вуза и факультетов со студентами 1–3 курсов и преподавателями ИжГТУ по разъяснению процесса перехода на двухуровневую систему высшего образования (бакалавр, магистр) и введения европейской системы перевода кредитов (ECTS).

2. Развивать практику чтения курсов по выбору студентов.

2. Культурно-массовое

1. В начале учебного года утверждать постоянный состав жюри конкурса «Виват ИжГТУ!» из числа студентов вуза в количестве 7–10 человек.

2. Организовать привлечение учащихся Республиканского училища культуры для помощи в организации и постановке студенческих факультетских мероприятий.

3. Практики и трудоустройства

1. Деканатам, заведующим кафедрами, руководителям практики, отделу практики и содействия трудоустройству оказывать содействие в предоставлении возможности досрочной сдачи зачетов и (или) переносе практики студентам-бойцам СО, а также студентам, нуждающимся в данной помощи.

2. Ввести практику проведения кураторских часов бойцами СО ИжГТУ (сентябрь-октябрь) (проводниками, педагогами и строителями).

4. Социально-бытовое

1. Оборудовать в учебных корпусах в соответствующих местах (холлах, рекреациях, площадках перед корпусами) уголки отдыха (скамейки, озеленение).

2. Организовать патрулирование территории студгородка сотрудниками службы охраны ИжГТУ.

3. Выйти с предложением к администрации района, города:

3.1 – об установлении зоны пешеходного перехода на ул. 30 лет Победы от 4 корпуса к магазину «Кама»;

3.2 – об установлении светофора на перекрестке ул. 30 лет Победы и Студенческой;

3.3 – об установлении «лежачих полицейских» в районе 6, 1, 2 учебных корпусов и 3, 2 общежитий ИжГТУ;

3.4 – о завершении ремонта дороги от ул. 30 лет Победы до ул. Студенческая вдоль студенческого бистро, особенно вдоль торца общежития № 3.

3.5 – о благоустройстве и озеленении совместной территории студгородка ИжГТУ – ИжГСХА.

4. Выйти с предложением к администрации ИжГСХА по вопросу совместного выполнения пунктов №№ 3.2, 3.3, 3.5.

5. Предусмотреть автостоянки (парковки) в дневное (учебное) время для транспорта на ул. Студенческая.

5. Научно-исследовательское

1. Активизировать совместную работу советников СНО на каждом факультете председателями студенческих объединений факультетов и председателем СНО ИжГТУ.

2. Для сохранения научного потенциала и развития научно-творческой деятельности студентов ИжГТУ наладить выпуск ежегодного сборника статей участников СНО.

3. В рамках ECTS разработать систему поощрения студентов, занимающихся научной работой по выбранному предмету с согласия преподавателя.

4. Проведение ежеквартального мониторинга научной деятельности студентов на факультетах.

5. Организовать совместную работу по проведению Недели науки в ИжГТУ (ноябрь, апрель).

6. Создание кружков по специальностям для вовлечения в научную среду через практические навыки.

7. Организовать учебу актива СНО ИжГТУ.

8. Ввести практику проведения кураторских часов активом СНО ИжГТУ.

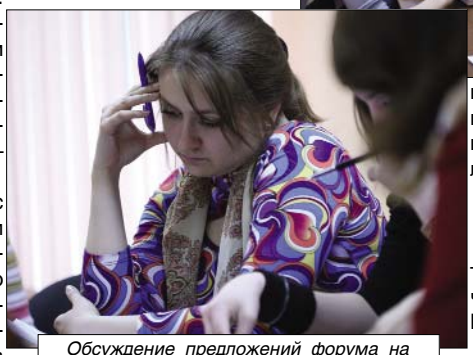
6. Информационное

1. Администрации вуза и УСО предусмотреть выпуск факультетских газет.

2. Увеличить объем газеты «Механик».

3. Активизировать работу по реализации размещения информации и трансляции новостей в столовых.

4. Предусмотреть время использования плазменных экранов в корпусах вуза для демонстрации студенческих видеороликов.



Обсуждение предложений форума на заседании пресс-клуба 15.05.08 г.

7. Спортивное

1. Активизировать работу по организации студенческого сектора спортклуба ИжГТУ.

А также:

– внести дополнения в Устав о нормах и правилах поведения в ИжГТУ и на территории студгородка;

– выделить комнаты для студенческих советов факультетов;

– выработать систему поощрения студентов-активистов внебюджетной формы обучения.

Остается надеяться, что все эти пункты, а также дополнения будут выполнены. Следующий форум студентов и аспирантов состоится осенью 2008 года.

Залия Мухтарова, П-факультет

Прикладная лингвистика, или Путешествие во времени

1 сентября кафедре «Лингвистика» факультета «Экономика, право и гуманитарные науки» ИжГТУ исполнится три года. Несмотря на молодость и небольшой состав кафедры, ее деятельность имеет значение для всего вуза – от собственно преподавания русского языка и культуры речи будущим инженерам до развития конкурентоспособных на рынке труда направлений и специальностей на стыке лингвистики, математики и программирования.

Среди прикладных областей современной лингвистики успешно развиваются гипертекстовые технологии, связанные с эксплуатацией и развитием глобальной компьютерной сети Интернет, а одна из насущных научных и культурных задач, которые может решить человечество с помощью этих технологий, – сохранение и комплексное изучение рукописного наследия цивилизации, доступное далеко не всем специалистам.

«Наиболее перспективным способом хранения рукописей являются электронные коллекции в виде полнотекстовых баз данных, – рассказывает **заведующий кафедрой доктор филологических наук, профессор Виктор Аркадьевич Баранов.** – Достоинство таких коллекций – в объеме хранимой информации, быстроте поиска, широких возможностях выборки и упорядочивания данных, возможности пополнения базы и в доступности данных в Интернете. Результатом нашего многолетнего сотрудничества с программистами УдГУ является создание **базы древнерусских текстов** и информационно-аналитической системы **"Манускрипт" (http://manuscripts.ru)**, ориентированной на ввод, хранение, автоматизированную обработку, исследование и публикацию текстов, имеющих идентичные оригиналу графико-орфографические особенности и структуру. Система предназначена для обработки древних рукописных текстов с целью их текстологического, лингвистического, литературоведческого и иного анализа. В результате работы с текстами в ИАС "Манускрипт" проведены лингвистические и текстологические исследования, подготовлены и успешно защищены несколько диссертаций».

Разработка и развитие сайта поддерживается российскими грантами и фондами: в прошлом году проект «Древние славянские рукописные памятники в Интернете: портал Manuscripts.ru поддержан фондом РГНФ, а несколько ранее портал стал лауреатом первого конкурса православных сайтов Рунета «Мрежа-2006» в номинации «Интернет-библиотеки и сервисы».

О коллекциях памятников ИАС «Манускрипт» нам рассказала **кандидат филологических наук Ирина Михайловна Некипелова**: «Манускрипт» содержит отдельные коллекции рукописей, часть из них заполнена, а незаконченные постоянно пополняются. Так, например, коллекция XI века содержит все известные рукописи этого периода; коллекции триодей, евангелий, миней, летописей постоянно расширяются за счет публикации новых памятников, планируется публикация глаголических памятников. «Манускрипт» – в каком-то смысле библиотека для всех, зайти сюда может любой, зарегистрировавшийся на сайте.

Сейчас мы работаем над коллекцией славянских триодей – это полные тексты нескольких рукописей XIII–XIV веков. Триодь – сборник богослужебных текстов Пасхального круга, использующийся в христианском богослужении, тексты, прославляющие святых и церковные праздники. В настоящее время мы имеем семь фотокопий миней XII–XIV веков; две триоди с описаниями уже опубликованы на сайте, еще три появятся в этом году.

Анна Коротаева

Две базы данных – коллекция миней и коллекция триодей – в 2007 году были зарегистрированы в Государственном регистре баз данных, где регистрируются все существенные базы данных и фиксируются в регистрационных свидетельствах Федерального агентства правительственной связи и информации при Президенте РФ; автоматически это и регистрация авторского права.

Проблемой электронных публикаций древних рукописей и создания универсальных баз данных занимаются лингвисты во многих странах: например, мы давно сотрудничаем с коллегами из Болгарии, Австрии, США. Однако пока в мире не существует информационно-аналитических систем, аналогичных «Манускрипту».

Сейчас мы готовимся представить в грантовых конкурсах еще несколько наших проектов – и коллективные, и авторские. Кроме того, планируется участие в предстоящем форуме «300 лет русского языка в Китае», имеющем огромное значение для всех русистов. Участие в этом форуме считается престижным не только собственно для ученых, но и для университетов, представленых специалистами в области лингвистики».

В марте этого года кафедра получила два гранта.

Исследования Ирины Некипеловой в области семантики тезауруса древнерусского языка как объекта исследования при создании полнотекстовых электронных коллекций древних славянских памятников поддержаны грантом Президента Российской Федерации для поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук: «Моделирование семантики слова первоначально будет представлено на материале триодей XII–XIII веков. Результатом работы должен стать Лексико-семантический словарь слов рукописей, хранящихся в базе данных ИАС "Манускрипт", и возможность использования единых семантических словарей при фрагментировании и разборе новых для ИАС "Манускрипт" текстов. Будет создан лексико-семантический модуль, позволяющий пользователю иметь точное представление о лексическом значении слова и его лексико-семантических связях в языке и текстах древних рукописей, хранящихся в базах данных ИАС «Манускрипт».

Ирина Некипелова

Подобного полного словаря в распоряжении нашей науки до сих пор нет, тем более такого доступного, как электронный словарь. Он позволит оперативно получать материал для лингвистических, исторических, филологических и лингвотекстологических исследований, его полный лексико-семантический анализ и даст возможность широкому кругу пользователей делать значимые фундаментальные выводы на основании коллекций или корпуса текстов древнерусского и среднерусского периодов».

Анна Анатольевна Коротаева, сотрудник кафедры «Лингвистика», получила грант РГНФ в конкурсе для молодых ученых (конкурс МК-2008) по проекту «Электронная публикация Ипатьевской летописи: адекватная оригиналу версия транскрипции и полные формоуказатели» (Ипатьевская летопись – древнерусский летописный памятник, названный так по костромскому Ипатьевскому монастырю на Ипатском море, датированный XV веком, включающий в себя список «Повести временных лет» и другие тексты).

Рукопись Ипатьевской летописи в очень ветхом состоянии, и доступ к тексту, имеющему огромный научный интерес, ограничен даже для специалистов. На сайте портала уже опубликована «Повесть временных лет» по Лаврентьевскому и Радзивиловскому спискам летописи (1377 г. и XV в.). Сейчас по печатному изданию готовится электронная транскрипция Ипатьевского списка (нач. XV в.), но микрофильма, фотокопии или факсимильного издания списка для сверки нет.

С целью сверки с оригиналом и корректуры набора планируется командировка в Библиотеку Академии наук России в Санкт-Петербурге, где и хранится рукопись. Откорректированный по рукописи электронный набор будет размещен на портале «Манускрипт: письменное наследие», здесь же будет содержаться библиография по проблемам, связанным с текстологическими, лингвистическими, археографическими исследованиями русских летописей.

Мария Райтерова

Виват весна!
Виват ИжГТУ!

Весна в студенческой жизни ко всему прочему ассоциируется с большим марафоном студенческих мероприятий – фестивалей и конкурсов: «Univerdance», «Поющий Механ», «Виват ИжГТУ!», «Студенческая весна Удмуртии – 2008» и многих других. Сейчас практически все они уже позади, но о некоторых из них поговорим подробнее.

Поющий Механ

Конкурс студенческого вокального искусства «Поющий Механ» завершился в середине апреля. Изначально целью этого фестиваля было выявление талантливых певцов, артистов и рок-музыкантов и их последующая раскрутка и отправка на Республиканский тур «Студенческой весны». И цель эта, надо отметить, была успешно достигнута. Финал, а, по сути, гала-концерт, получился весьма насыщенным. Артисты почти всех музыкальных направлений представили своеобразное ассорти из различных музыкальных блюд. Досадно только, что рэп и хип-хоп так и не вышли в музыкальный свет из подполья. Но фестиваль только набирает обороты и в следующем году соберет полную коллекцию жанров и большую аудиторию.

Кто же стал победителем в каждом жанре?

Серго Григорян (эстрадный вокал, МиМ-факультет).

Елена Серебренникова (академический вокал, МиМ-факультет).

Олеся Гурина (народный вокал, РиД-факультет).

Группа «Surikatos» (ВИА, девушки с ПМ- и ИВТ-факультетов).

Приз зрительских симпатий достался группе «Контраст».

Виват ИжГТУ!

На протяжении всего учебного года членами жюри этого масштабного фестиваля была проделана громоздкая и кропотливая работа. Студенческие активы всех факультетов ИжГТУ поработали на славу и на пределе сил. Правда, не все постарались на одинаковом уровне, но всем в итоге досталось по заслугам. Кто-то получил диплом за лучшую идею, кто-то – за лучшее режиссерское решение (по направлениям в критериях оценок членов жюри). Но на пьедестале оказался, естественно, только один герой – это ИВТ-факультет, который победил впервые за всю историю фестиваля.

На гала-концерте компетентному жюри со «Студенческой весны», куда вошли ведущие режиссеры и актеры нашей республики, по номинации «Шоу-программа» предстояло оценить шоу ИжГТУ. В программу вошли лучшие номера факультетских вечеров и не только. Красной нитью проходила тема 450-летия добровольного присоединения Удмуртии к России. В результате чего получилось настоящее шоу с оригинальными танцевальными постановками, репликами ведущих, цельностью сюжета.

В этом зале не было свободных мест

«Студенческая весна»

Гала-концерт самого известного в Удмуртии студенческого фестиваля-конкурса «Студенческая весна» проходил в этом году на нашей родной площадке – ДС «Интеграл». К сожалению, родные стены нам не очень помогли. Финальное действо конкурса состояло преимущественно из наших номеров, оказавшихся наиболее яркими, а вот места для нас оказались не очень яркими. Судите сами:

«Funky Jazz» (3-е место, танцевальное направление);

гала-концерт «Виват ИжГТУ» (3-е место, шоу-программа);

группа «Контраст» (2-е место, ВИА);

группа «Surikatos» (3-е место, ВИА);

Елена Тарасова (авторство);

вокал-бэнд «Rec.Time» (1-е место, вокальные ансамбли);

коллектив «Мы с ним вдвоем» (1-е место, СТЭМ).

В этом году львиная доля мест досталась Глазовскому пединституту. Но наши ребята, обладая упорством, ничуть не меньшим, чем талант, я уверен, в следующем году займут достойное место на вершине студенческого Олимпа.

Остается лишь пожелать нашим славным творческим коллективам «Rec.Time» и «Мы с ним вдвоем» достойно защитить честь не только нашего вуза, но и всей республики на Всероссийском туре «Студенческой весны», который состоится в Волгограде.

Удачи вам, ребята!

Лев Жерневич,
МиМ-факультет

«Univerdance-2008»

5 апреля в рамках фестиваля «Студенческая весна» прошел III фестиваль танца и сценических искусств «Univerdance-2008», победители которого в дальнейшем участвовали в итоговом отчетном концерте. Победителями в этом году стали **Ольга Шарова** с сольным номером «Апатия», коллектив **«Безответная любовь»** и коллектив **«Комедия дэль-арта»**. В номинации «Приз зрительских симпатий» победил коллектив **«Пятнадцать»** с номером «Куклы».

Заглянем в прошлое, в 2006 год, когда проходил первый фестиваль. Идею этого фестиваля предложила **Ольга Зуева** – основатель и хореограф танцевального коллектива «Funky jazz». Ее предложение было принято и реализовано. Правда, первый фестиваль был своего рода пробным фестивалем, поэтому проходил в несколько ином, чем сегодня, формате. Он прошел не как конкурс, а как показательное шоу, участниками которого стали уже опытные ребята.

Первый фестиваль (как позднее и второй) был приурочен ко Всемирному дню танца. Второй фестиваль проходил уже в виде конкурса танцевальных номеров. Но не зря его назвали фестивалем танца и сценических искусств – победителей определяли по двум номинациям: «Танцевальное шоу» и «Мастерство». Первыми победителями этих номинаций стали коллектив GRAB (мастерство) и коллектив «ЛЕТО» – «Моряцкие забавы» (танцевальное шоу). Как утверждают организаторы, второй фестиваль стал настоящим прорывом. Он дал возможность показать, что танец – это искусство, а не только спорт и подтанцовка.

Третий фестиваль еще раз доказал, что с каждым годом это мероприятие становится популярнее, ежегодно растет число его участников. В этом году участниками были команды МиМ- и ЭПиГН-факультетов ИжГТУ, команда из УдГУ, остальные команды были сборные. Одним из самых молодых коллективов была команда **«Бриллианты»**.

Теперь остается с нетерпением ждать фестиваль танца и сценического искусства «UNIVERDANCE-2009».

Айдар Идрисов

Мы можем стать кузницей «киношных» кадров

Кажется, еще совсем недавно в ИжГТУ завершился просмотр фильмов-претендентов на награды во II Фестивале студенческих любительских видеофильмов «СКИФ-2008», еще недавно с замиранием бились сердца их создателей… Но прошел месяц, опубликованы имена победителей, утихло обсуждение фильмов-участников, улеглись все страсти, крутившиеся вокруг СКИФа. Пришло время подвести итоги, сделать анализ побед и достижений.

Кажется, еще совсем недавно в ИжГТУ завершился просмотр фильмов-претендентов на награды во II Фестивале студенческих любительских видеофильмов «СКИФ-2008», еще недавно с замиранием бились сердца их создателей… Но прошел месяц, опубликованы имена победителей, утихло обсуждение фильмов-участников, улеглись все страсти, крутившиеся вокруг СКИФа. Пришло время подвести итоги, сделать анализ побед и достижений.

СКИФ проходил уже во второй раз, и участники прошлого конкурса, организаторы и зрители ощутили большие перемены. Мало сказать, что фильмов-участников стало больше, – их число возросло в геометрической прогрессии! 26 нынешних против 12 прошлогодних (математикам, наверняка, несложно будет вычислить зависимость). Это большой плюс! Налицо заинтересованность участников. Многие студенты по-настоящему работали над фильмами, причем по качеству исполнения некоторые из них уже на ступень выше просто любительских. К сожалению, таких работ единицы. Претендентам не помешало бы еще поработать над своим мастерством, получить некоторые уроки, советы бывалых «киношников».

Кстати, «СКИФ-2007» в этом плане был построен намного лучше. Просмотр конкурсных фильмов тогда проходил в 2 этапа и растянулся на 2 дня. В первый день, отсмотрев фильмы, компетентное жюри высказывало не только свое мнение по итогам просмотра, но и давало некоторые рекомендации, указывало на ошибки. Благодаря этому у участников была возможность получить замечания, рекомендации не только по своему фильму, но и на примере других получить дельный совет, усвоить «урок».

В этом году, к сожалению, ребят не снабжали советами. Понятно, что не все готовы воспринимать критику в свой адрес, некоторым проще и спокойнее узнать результаты и работать дальше… Но давно известно: взгляд со стороны – мощный катализатор!

В прошлом году по итогам СКИФа возникло настоящее творческое объединение «Пи-вторых», которое с успехом представляло Ижевск на всероссийском кинофоруме в Пензе. Ребята приехали туда уже не «чайниками»: к тому времени они успели принять участие во многих конкурсах, в том числе и в СКИФе, который стал для них хорошей школой. Не было бы этого конкурса – не было бы и Пензы, и о городе Ижевске на конкурсе студентов России не узнали бы...

Пока еще не Оскар, но это только начало

Стоит отметить, что студенты ИжГТУ были удивлены тем, какая мощная студия существует в Пензе. И видеокамеры напрокат – бери и снимай, что душе угодно, и монтажные компьютеры, и средства для просмотра отснятого материала. Совет друга – любителя кино – всегда с тобой, ведь ребята занимаются творчеством вместе и всерьез. Парадокс, но… студия находится не на базе какой-либо школы или университета, а существует как кружок юношеского творчества – приходи и занимайся.

Так почему бы нам, мощному техническому университету, не дать шанс студентам заняться интересным делом? Здорово было бы открыть настоящий киноклуб, где, пусть не умелые, но горящие желанием заниматься, творить, снимать и расти в своем творчестве студенты проводили бы свое время. Для начала пусть это будет минимум аппаратуры и техники. Главное, чтобы была поддержка мастеров, готовность ответить на вопросы «чайников». Может быть, именно в них – наше будущее? В ИжГТУ есть собственное корпоративное телевидение, поэтому искать мастеров далеко не придется.

В конце концов, будет группка «киношников» – не будет проблем с организацией того же СКИФа, который можно сделать более ярким и зрелищным. И не придется одному человеку ломать голову над тем, что делать с массой фильмов, принесенных в последний день подачи заявок. Киноклуб решит все вместе и быстро!

Ребята пойдут в киноклуб, в этом можно не сомневаться. Глядишь, на «киношном» небосклоне зажжется еще одна звездочка, о которой узнают сотни, миллионы зрителей. И это будет звезда ИжГТУ!

Мария Шамшурина,
ИП-факультет

Они с камерой на «ты»

С 18 апреля в ИжГТУ проходил II фестиваль студенческих любительских видеофильмов ИжГТУ «СКИФ–2008». Всего в этом году на суд жюри было представлено 25 работ.

В соответствии с Положением фестиваля победителями стали:

В номинации **«Лучший тематический фильм»**

Тема: «От смешного до великого» – Олег Липин, ПМ-факультет, НЬЮС.

Тема: «Этот горький квадратный корень» – Анатолий Бабушкин, ИВТ-факультет, «Чудо-ролик».

Тема: «С Россией вместе навсегда» – студенческий проект ИжГТУ «?/2», М, ИП, РиД-факультеты, «Одиночество».

Тема: «По вредным привычкам здоровым смехом» – Евгения Мальцева, РиД-факультет, «Турслет РиД».

Тема: «Любовь-морковь» – Виталий Кожевников, УК-факультет, «Про это, то заветное».

Тема: «Drive на колесах и на танцполе» – Илья Банников, РиД-факультет, GRAB.

В номинации **«Лучшая операторская работа»** – Илья Банников, РиД-факультет, GRAB.

В номинации **«Лучшая режиссерская работа»** – Евгения Мальцева, РиД-факультет, «Декану».

В номинации **«Лучшая сценарная работа»** – Михаил Булдаков, П-факультет, «Drug Busters».

В номинации **«Приз зрительских симпатий»** – Андрей Запевалов, П-факультет, «Я не хочу остаться пеплом…».

Поздравляем победителей!

Команда, которую мы потеряем?..

31 мая заканчивается контракт наших волейболистов со спортивным обществом «Динамо». Что это значит для волейбольного клуба «Динамо-ИжГТУ»? Увы, команда может прекратить свое существование.

А бывало…

В 1988 году команда выходит в класс «А» чемпионата России. Результат более чем достойный для студенческой команды. Волейбольный клуб на тот момент являлся общественной организацией. В 1991 году с развалом Союза прошла перерегистрация документов в соответствии с российскими законами, создано товарищество с ограниченной ответственностью. Этот спортивный клуб был одним из первых по игровым видам спорта в Ижевске. Позднее баскетболисты и гандболисты обращались к ним за помощью, перенимали опыт создания спортивного клуба, составляли уставы своих клубов по его прототипу. Это позволило пережить, как сейчас говорят, лихие 90-е. Остаться на плаву.

К 1996 году экономическая и финансовая ситуация в стране стабилизировалась. Появилась налоговая инспекция, что повлекло за собой необходимость содержания в штате команды бухгалтера и юриста. Дальнейшее развитие команды должно было проходить в новом ключе. Реалии времени таковы (и сейчас ничего не изменилось), что в одиночку содержать команду бюджетной организации не под силу. Ни ИжГТУ, ни «Динамо», ни Госкомспорт УР по отдельности не могут себе этого позволить. Поэтому в 1997 году между университетом и «Динамо» был подписан договор о сотрудничестве. Так появилось «Динамо-ИжГТУ». Договор несколько раз продлевался. Последний раз это произошло в 2005 году. И вот сегодня, 3 года спустя, сотрудничество с «Динамо» заканчивается. Руководству спортивного общества больше не интересно поддерживать волейболистов нашего университета. Если раньше игроки, выступающие за клуб, были аттестованы в «Динамо» (являлись штатными сотрудниками, получающими зарплату), то сегодня этого нет. А значит и выступать за «Динамо» на ведомственных турнирах и спартакиадах игроки не имеют права. Вполне понятно желание «Динамо» уменьшить свою платежную ведомость за счет волейбола.

Остаться на плаву

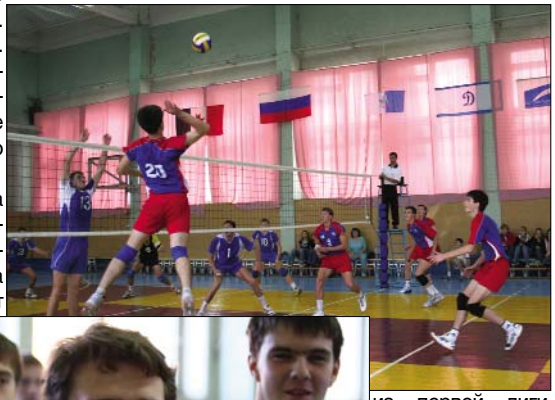
Итак, «Динамо» выходит из сотрудничества. Что университет? ИжГТУ по-прежнему видит необходимость в поддержке команды и тренера. «Руководство вуза всегда с пониманием относилось к проблемам команды, – отмечает тренер команды Владимир Лукин. – Ректор пытается помочь всеми возможными способами». А что же Госкомспорт Удмуртии? Здесь не планируют увеличивать финансирование команды. 470 тысяч рублей – столько выделяет Госкомспорт команде на календарный год. Много это или мало? Достаточно сказать, что ровно столько же выделялось и четыре года назад. Цены за это время выросли в разы. По словам В. М. Лукина, чтобы команда оставалась на плаву, необходимо около миллиона. Заметьте, не чтобы развивалась, а чтобы просто «не умерла».

Удивляет Владимира Михайловича и отсутствие интереса к жизни команды со стороны студентов ФКиС-факультета. «Там идет подготовка спортивных менеджеров, а за 5 лет ко мне ни разу не обратились по элементарными вопросами. Что такое трансфертная политика? Что такое селекционная работа и как организуются сборы и туры? Как осуществляется лицензирование команды? Как ведется работа с болельщиками, администрацией вуза, руководством Госкомспорта? А ведь мы – команда первой лиги чемпионата страны, и это была бы отличная школа для молодых специалистов. Но почему-то никто в очереди не стоит и не хочет работать ни администратором, ни начальником команды».

Где же выход?

По-мнению Владимира Михайловича, выход из сложившейся ситуации в поддержке команды на самом высоком республиканском уровне. Если раньше за развитие спорта отвечали федерации и олимпийский комитет, то сегодня всю ответственность берет на себя государство. Так делают в соседних нам Башкирии и Татарстане. Глава региона каждому предприятию назначает подшефный вид спорта. Соответственно, есть с кого спросить за результаты. Причем все это увязывается с новым законом о физкультуре и спорте. А для крупных региональных компаний это деньги не большие.

В Госкомитете предложили другой выход: играть команде в студенческой лиге. Но это даже не шаг, а три шага назад. Кроме того, выход команды из чемпионата страны тут же отразится на финансировании команды со стороны комитета. И без того небольшие денежные дотации будут урезаны. То, что после этого вернуться на прежней уровень будет невозможно, объяснять не надо. А выход из соревнований повлечет за собой отток волейболистов в другие команды. Уровень мастерства игроков не сможет расти в студенческой лиге. Вылет команды из первой лиги приведет к полной потере состава. Наконец, все это приведет к исчезновению детского волейбола в Удмуртии. Мальчишкам некуда будет стремиться – не будет той команды, куда они мечтали бы попасть. Ведь «Динамо-ИжГТУ» – отличная стартовая площадка для волейболистов нашего региона.



«Динамо-ИжГТУ» была уникальной командой. Жаль ее терять. Ведь в ней играли только воспитанники удмуртского волейбола.

Хотя, почему была? Мы все же надеемся, что команда БУДЕТ.

P.S. Когда номер верстался, главный тренер команды Владимир Лукин сообщил, что удалось подать заявку во Всероссийскую федерацию волейбола, подтверждающую участие в турнире. Значит, в следующем сезоне мы сохраним прописку в первой лиге чемпионата страны. Подробнее в следующих номерах «Механика».

Дмитрий Мельниченко

От всей души поздравляем юбиляров июня!

С 50-летием

Печерских Николая Александровича, доктора философских наук, профессора кафедры «Философия» ЭПиГН-факультета

Яковлева Леонида Павловича, ведущего инженера-программиста ИНПО

С 60-летием

Невзорову Александру Анатольевну, старшего преподавателя кафедры «Геотехника и строительная механика» ИС-факультета

Девятьярову Нину Петровну, учебного мастера кафедры «Физика» П-факультета

Журавлеву Татьяну Павловну, канд. экон. наук, доцента кафедры «Бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности» МиМ-факультета

Лазаренко Владимира Григорьевича, канд. мед. наук, доцента, заведующего кафедрой «Спортивная медицина и лечебная физическая культура» ФКиС-факультета

Вяткина Александра Николаевича, слесаря-сантехника управления инженерных сетей и коммуникаций

ГОУ ВПО «ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава

Доцентов кафедры

«Системы и технологии информационной безопасности»

Старших преподавателей кафедры

«Геотехника и строительные материалы»

Весны прекрасные мгновенья

Подведены итоги фотоконкурса «Весна на Студенческой улице», объявленного газетой «Механик». Более 300 фоторабот было представлено на суд жюри, которое отмечает, что с каждым годом работы становятся более профессиональными, участники конкурса умеют показать свой взгляд на тему, снимки очень интересные и искренние. Студенты хорошо владеют компьютерной программой «Фотошоп». Отрадно, что в конкурсе принимают участие не только студенты, но и преподаватели, сотрудники ИжГТУ и даже выпускники технического университета. Немало и тех, кто всей душой предан фотоделу и участвует в конкурсе уже не в первый раз. Как и в прошлом году, в отдельных номинациях авторы, чьи работы показались жюри особенно оригинальными, были отмечены специальными призами.

Итак, в номинации **«Городской пейзаж»** победителем стал Сергей Новокрещенов, студент 4-го курса СТиА-факультета. На втором месте Динара Закирова, 1-й курс ЭПиГН-факультета. На третьем – Сергей Рогозин, выпускник М-факультета.

В номинации **«Весеннее настроение»** жюри решило первое место не присуждать. Второе место поделили Сергей Рогозин, выпускник М-факультета, и Дмитрий Дубовцев, 4-й курс РиД-факультета. На третьем месте Алексей Никитин, 3-й курс ПМ-факультета. В этой же номинации приз «За оригинальный взгляд на тему...» достается Анастасии Сажиной, 2-й курс РиД-СПО.

Как понимают студенты, что такое счастье? Этот вопрос жюри выясняло по снимкам, которые были представлены в номинации **«Счастье студента»**. Лучшим в этой теме стал Николай Данилов, магистратура ИВТ, 1-й курс. Вторым вновь (как и в предыдущей номинации) стал Дмитрий Дубовцев, 4-й курс РиД-факультета, Точно так же и Алексей Никитин, 3-й курс ПМ-факультет вновь оказался на 3-м месте. А приз зрительских симпатий достался Максиму Июгину, 1-й курс ТТ-факультета.

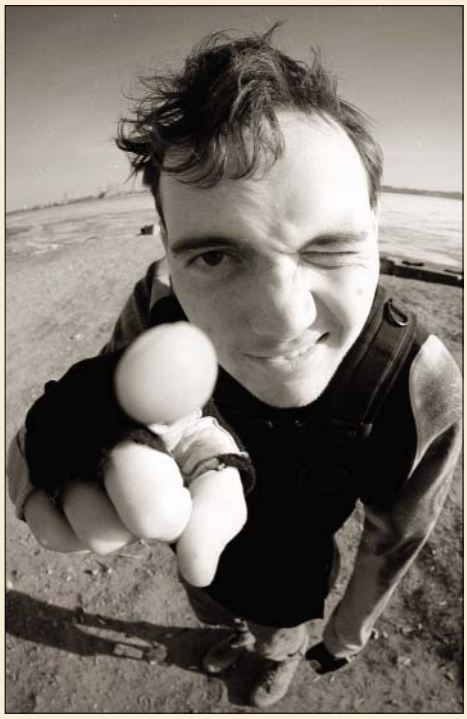
Разнообразие тем, полет фантазии, пронзительная искренность… Такое впечатление осталось от фотографий, которые участвовали в номинации **«Мой лучший снимок»**. В тройку победителей вошли в основном «все те же». На первом месте Дмитрий Дубовцев, 4-й курс РиД-факультета. На втором – Лев Рогожин, 1-й курс ИВТ-факультета. На третьем – Николай Данилов, магистратура ИВТ, 1-й курс. Еще двое участников награждены специальными призами жюри. Это Алла Камашева, 3-й курс ИП-факультета. Она получает приз «За художественный взгляд». А веселый взгляд автора, который присутствует в его фотоработах, принес Ивану Пушкареву приз «За юмор».

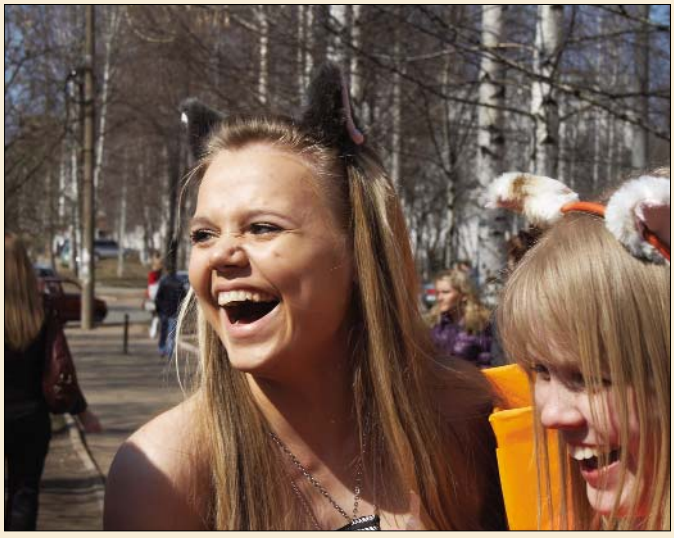
Внимание! Награждение победителей пройдет в июне (дата и время начала церемонии будет сообщена позже).

Как мы и обещали, лучшие работы участников конкурса в скором времени украсят «Фотолестницу» в 1-м корпусе ИжГТУ.

Часть фоторабот-победителей на стр. 24

Весны прекрасные мгновенья





Марина Тихонова

Галина Мышкина

Дмитрий Мельниченко

Роман Чирков

Газета студентов, преподавателей и сотрудников ИжГТУ

Учредитель – ИжГТУ
Руководитель ГППИ УСО М. Н. Тихонова
Отдел журналистики: Г. А. Мышкина, Д. В. Мельниченко
Фотографии Р. М. Чиркова
Компьютерная верстка Д. В. Мельниченко

Корректоры: М. И. Прокушкина, И. В. Ганеева, Я. В. Олина, Н. К. Швиндт, М. А. Ложкина, Е. С. Денисов
Подписано в печать 22.05.2008 г.
Заказ № 182 от 22.05.2008 г. Тираж 999 экз.
Отпечатано в Издательстве ИжГТУ
Директор Г. А. Осипова
Распространяется бесплатно

Адрес редакции: УР, Ижевск, Студенческая, 7, корп. № 7, комн. 105, тел. 58-45-55, внутр. 3-82, e-mail: mehanic@mail.ru