

Газета студентов, преподавателей и сотрудников ИжГТУ им. М. Т. Калашникова

МЕХАНИК

№ 3 (105)

Март

2012

A portrait of a woman with blonde, wavy hair, smiling. She is wearing a dark blue turtleneck sweater. The background is a textured, light brown wall. In the bottom right corner, there are yellow flowers.

**Наталья Обухова –
доцент года**

Виват ИжГТУ!
ИжГТУ в кругу друзей

Актуальный разговор
Новые аспекты «нано»

ИжГТУ присвоено имя М. Т. Калашникова

Пленарное заседание Международной конференции «Технические университеты: интеграция с европейскими и мировыми системами образования», которое состоялось 21 февраля, в дни празднования 60-летия ИжГТУ, без сомнения, войдет в историю технического университета. И дело не только в том, что поздравить юбиляра приехали министр образования и науки РФ Андрей Фурсенко, Президент Удмуртской Республики Александр Волков, представители многих ведущих российских и зарубежных вузов-партнеров ИжГТУ.



Министр образования и науки РФ **Андрей Фурсенко** вместе с поздравлением с юбилеем, который, как он сказал, вуз встречает в расцвете сил, занимаясь подготовкой высококвалифицированных специалистов, востребованных на предприятиях Удмуртии и страны в целом, сообщил о присвоении ИжГТУ имени Михаила Тимофеевича Калашникова.

— Ижевск — это та часть России, которой всегда славилась и гордилась вся страна, — сказал Андрей Александрович. — Где бы вы ни были в мире, люди могут не знать Ижевск, Удмуртию, не знать многое о России, но о легендарном М. Т. Калашникове знают все. Учитывая тот факт, что техническое образование очень тесно связано с этим именем, за большой вклад ИжГТУ в развитие научно-технического знания и достижения в подготовке высококвалифицированных кадров, Министерство образования и науки и Правительство РФ пошли навстречу предложению региона и издали приказ о присвоении ИжГТУ имени М. Т. Калашникова.

Это имя обязывает нас всех, и я уверен, что университет с этим новым вызовом

справится и будет готовить очень достойных ребят. Их уровень будет соответствовать тому имени, что носит теперь ваш университет. Поздравляю!

В свою очередь, Президент Удмуртской Республики **А. А. Волков** поблагодарил министра за поддержку и университета, и республики в ходатайстве о присвоении этого высокого звания. «Теперь это имя накладывает дополнительную ответственность на университет по подготовке специалистов для ОПК, который обеспечивает безопасность нашего Отечества», — сказал Александр Александрович.

Столицу Удмуртии, город Ижевск, недаром называют оружейной столицей России. Именно здесь живет и работает участник Великой Отечественной войны, Герой России, генерал-лейтенант, президент Союза российских оружейников, конструктор Михаил Тимофеевич Калашников. И именно здесь находится альма-матер современных ижевских оружейников — Ижевский государственный технический университет.

За свою 60-летнюю историю провинциальный механический институт с двумя факультетами превратился в крупный технический университет региона и выпустил более 50 тысяч инженеров для гражданской промышленности и предприятий военно-промышленного комплекса страны.

Почетный профессор ИжГТУ, доктор технических наук Михаил Тимофеевич Калашников — частый гость вуза и участник самых значительных событий в жизни университета. Здесь он сам читал лекции, здесь учились его ближайшие помощники, этот вуз окончили его дети. Именем М. Т. Калашникова назван читальный зал научной библиотеки ИжГТУ. И, пожалуй, только на заводах Ижевска и в техническом университете всемирно известного конструктора уважительно и «по-родственному» называют «дедом»...

P. S. Сегодня именем конструктора назван проектируемый проспект в столице Удмуртии, республиканские премии имени М. Т. Калашникова и награда Минэкономики России — знак «Конструктор стрелкового оружия М. Т. Калашников», воткинская кадетская школа-интернат, аудитория военной кафедры санкт-петербургского горного университета, товарный знак в Германии, который ставят на металлоизделиях высшего качества и даже ювелирный алмаз весом 50,74 карата.

Накануне официального объявления об этом событии М. Т. Калашников дал интервью пресс-службе ИжГТУ:

— Как же мне не помнить о юбилее этого университета? ИжГТУ я знаю, этот институт мне известен с первого дня моего приезда в Ижевск, и все мои помощники — выходцы из этого университета. Я был бы безнадежно слепым конструктором, если бы не видел ту огромную работу, которую ИжГТУ провел по созданию новых квалифицированных кадров. всю жизнь я проработал с этими людьми, и мы за короткое время сумели сделать массу образцов, которые были приняты на вооружение армией страны.



Мне очень приятно накануне юбилея вуза поздравить всех коллег с этой замечательной датой, пожелать всем добра и здоровья! Приятно сказать этим людям добрые слова... Хотя, 60 лет — это все-таки 60, с моей точки зрения, еще небольшой срок, — я и себя не считаю еще старым человеком... Человек должен жить и жить, работать и работать на благо своего Отечества! Ибо нет предела совершенству!

Всегда нужно думать: нельзя ли сделать лучше и — работать, работать, работать! Конечно, во всех областях, ведь у каждого свой путь, и ИжГТУ выпускает специалистов — инженеров самых разных направлений. Думаю, и наша область — стрелковое оружие — будет развиваться и долго еще не потеряет своего значения. Мы будем создавать стрелковое оружие не для убийства, а для защиты. Что ж, таков мир, в котором мы живем, беспокойный, прямо скажем, беспокойный мир...

Что касается имени университета, — я никому ничего не навязываю, — но, наверное, такое предложение для каждого человека — приятное событие, кто бы он ни был... Лично для меня — большая честь дать имя университету, который выпустил такое количество замечательных, квалифицированных специалистов.

Три дня – с 20 по 22 февраля – ИжГТУ отмечал свое 60-летие. В рамках юбилея состоялось Совещание ректоров Приволжского федерального округа, посвященное проблемам развития науки в высших учебных заведениях, V Международная конференция «Технические университеты: интеграция с европейскими и мировыми системами образования» и другие мероприятия.

На юбилейные торжества нашего университета приехали именитые гости: министр образования и науки РФ А. Фурсенко, ректор МГУ им. М. В. Ломоносова, академик РАН, президент РСР В. А. Садовничий. Гостями ИжГТУ стали представители российских вузов, а также университетов-партнеров из Египта, Сирии, Чехии, Словакии, Венгрии, Хорватии, Австрии и Республики Беларусь.

Состоялось еще два знаковых события: встреча студентов вузов Удмуртии с министром образования и науки РФ Андреем Фурсенко, а также встреча профессорско-преподавательского состава вузов Удмуртской Республики с ректором МГУ им. М. В. Ломоносова, академиком РАН, президентом РСР Виктором Садовничим.

Рассказать обо всех событиях, которые, несомненно, войдут в историю ИМИ – ИжГТУ, не хватит объема целой газеты. О них можно прочитать на сайте ИжГТУ. Остановимся подробнее лишь на некоторых.

ничного настроения всем присутствующим и выразил благодарность Министерству образования и науки России и лично Андрею Фурсенко за поддержку инициативы профессорско-преподавательского состава вуза в присвоении ИжГТУ имени М. Т. Калашникова.

Ректор ИжГТУ Борис Якимович поблагодарил высоких гостей за поздравления и от своего имени обратился к выпускникам и преподавателям университета со словами признательности за поддержку и преданность альма-матер, пожелав всем успехов и счастья.

В этот знаменательный день поздравить университет пришли представители заводов и предприятий города и республики – члены Промышленно-экономической ассоциации Удмуртии «Развитие». Среди выступавших были руководители Сарапульского электрогенераторного завода, Ижевского радиозавода, Ижевского механического завода, завода «Ижсталь», УССТ № 8 и других. К слову сказать, на всех этих предприятиях трудятся выпускники ИМИ – ИжГТУ. Вуз ежегодно обеспечивает их высококвалифицированными техниками, технологами, инженерами, а предприятия открывают в стенах университета новые современные аудитории. Кстати, так совпало, что в дни празднования юбилея в ИжГТУ открылась уже одиннадцатая по счету именная аудитория Ижевского электромеханического завода «Купол».

«Свободным микрофоном» воспользовались, чтобы поздравить давнего партнера-юбилера, ректоры вузов Удмуртии, России и Республики Беларусь.

Концертную программу вечера открыли давние друзья ИжГТУ – музыканты джазового оркестра Нижегородского государственного технического университета под управлением Юрия Меньяло, танцевальным номером приветствовали гостей на удмуртской земле артисты Государственного академического ансамбля песни и танца Удмуртской Республики «Италмас».

Среди «выросшего» на сцене драматического театра студгородка технического университета сменяли друг друга яркие номера исполненные профессионалами сцены.

В этот праздничный вечер говорили не только о прошлом, но и мечтали о будущем. Без сомнения, «эффект неожиданности» вызвало у публики видео «ИжГТУ будущего», когда на экране за фасадами 60-летних корпусов вуза потянулись ввысь современные «небоскребы» – новые здания Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова.

Останется ли это мечтой создателей и организаторов незабываемого праздника, посвященного юбилею ИжГТУ, или когда-нибудь воплотится в жизнь – увидим... Ведь 60 лет для университета – это лишь начало!

Марина Южанина

ИжГТУ в кругу друзей



«С праздником! С юбилеем!», – слышалось на подступах к Государственному русскому драматическому театру Удмуртской Республики и в фойе здания. Так многочисленные выпускники, бывшие студенты и их учителя, ветераны и работники вуза, директора заводов, иностранные гости поздравляли друг друга с 60-летием Ижевского государственного технического университета.

Торжественное мероприятие открыл министр образования и науки РФ Андрей Фурсенко. Он зачитал телеграмму от Президента России:

«Поздравляю вас со знаменательной датой, с 60-летием со дня основания Ижевского государственного технического университета. Ваш вуз внес значительный вклад в подготовку кадров для отечественного оборонно-промышленного комплекса, среди его выпускников высококвалифицированные инженеры, ученые, руководители крупных предприятий. Сегодня ИжГТУ динамично развивается, внедряет современные

программы обучения, в том числе на базе малых инновационных предприятий, особое внимание уделяется повышению квалификации работников ОПК. Желая профессорско-преподавательскому составу, студентам и аспирантам университета новых успехов и всего самого доброго».

С юбилеем ИжГТУ поздравил и Президент Удмуртии Александр Волков. По словам Александра Александровича, сейчас он жалеет о том, что не может в полной мере называться выпускником ИМИ – ИжГТУ и рассчитывать на мантию магистра университета, поскольку в далеком 1975 году, проучившись в ИМИ три года, был вынужден перевестись на заочное отделение в Пермь. Президент Удмуртии пожелал празд-



Спасибо за то, что вы есть...

В рамках юбилейных мероприятий, посвященных 60-летию ИжГТУ, не обошлось без знаков признания в адрес наших ветеранов – людей, усилиями которых год за годом развивался вуз, крепили его авторитет и слава. Именно им, людям старшего поколения, был отдан первый ряд в зрительном зале Русского драмтеатра, где проходило торжественное заседание научно-педагогической общественности, посвященное юбилею ИМИ – ИжГТУ. Именно им, отдавшим всю свою жизнь вузу, студенты дарили в этот день цветы.



А несколькими днями позже уже в стенах альма-матер состоялся ректорский прием ветеранов. Приветствуя собравшихся, Б. А. Якимович сказал: «Вы всегда будете нашими, университет будет оставаться для вас родным домом, тем местом, которому вы отдали всю свою жизнь, лучшие свои годы. Благодаря вашей работе сегодня наш университет получил достойное признание в России: в юбилейные дни ИжГТУ присвоено имя М. Т. Калашникова. На наш праздник приехало очень много гостей, среди них министр образования и науки России А. А. Фурсенко, ректор МГУ В. А. Садовничий. Нас поздравили многие вузы России и зарубежья. Сегодня вуз развивается. Предъявляются новые требования к качеству обучения, новым технологиям. Но основу, фундамент знаний, науки, патристического воспитания в университете, конечно, заложили вы, ваше поколение. За это вам огромное спасибо от всех нас: от ректората, преподавателей, сотрудников и, прежде всего, от студентов.

Разрешите поздравить всех вас с юбилеем вуза и выразить искреннюю благодарность, сказать спасибо за то, что вы есть, за то, что очень много сделали для развития ИМИ – ИжГТУ».

Ректор пришел поздравить ветеранов не с пустыми руками – каждый получил благодарственное письмо, цветы и подарок: участники и ветераны войны – стиральные машины «Фея», предоставленные Воткинским заводом, остальные участники встречи – книги «ИМИ – ИжГТУ: продолжение следует» издательского проекта «Интервью».

Торжественная часть сменилась дружеским чаепитием, во время которого ветераны со слезами радости в глазах искренне поблагодарили лично ректора ИжГТУ Б. А. Якимовича, главного бухгалтера А. Х. Алиеву и председателя совета ветеранов вуза З. А. Степанову за внимание и участие к старшему поколению сотрудников нашего славного университета.

Стипендиаты Президента и Правительства РФ

В начале 2012 года Президент России Дмитрий Медведев утвердил Положение о назначении стипендий для студентов и аспирантов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.



В феврале 2012 года вышли приказы Министерства образования и науки РФ о назначении стипендий Президента РФ и Правительства РФ студентам очной формы обучения образовательных учреждений ВПО, аспирантам очной формы обучения

образовательных учреждений высшего и дополнительного профессионального образования и научных организаций, обучающимся по направлениям подготовки (специальностям), соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам, на 2011/12 учебный год.

В списке стипендиатов 89 студентов и 5 аспирантов ИжГТУ.

Стипендии Президента РФ и Правительства РФ для студентов и аспирантов, обучающихся по приоритетным направлениям, назначаются с 1 января 2012 года. Стипендия Президента РФ для студентов составляет 7 тысяч рублей, для аспирантов – 14 тысяч рублей. Стипендия Правительства РФ для студентов составляет 5 тысяч рублей, для аспирантов – 10 тысяч рублей.

Список студентов и аспирантов ИжГТУ – стипендиатов Президента РФ и стипендиатов Правительства РФ можно найти на сайте ИжГТУ <http://istu.ru/news/uso/6799/>.

Прийти, подумать... и решить!

В феврале ИжГТУ принимал у себя учащихся общеобразовательных школ города и республики, их родителей и педагогов – в техническом университете проходил день открытых дверей.

Начался он с общего собрания в актовом зале ДС «Интеграл». На встречу с будущими абитуриентами пришло практически все руководство ИжГТУ, проректоры и деканы факультетов. Открыл встречу ректор ИжГТУ профессор Б. А. Якимович.

Ответственный секретарь приемной комиссии А. В. Губерт дал общую информацию о факультетах, специальностях и направлениях подготовки студентов, об условиях поступления. Он также отметил, что в вузе особенно рады выпускникам, которые побеждали в олимпиадах.

– Мы рекомендуем всем тем, кто собирается поступать в ИжГТУ, выбрать в качестве вступительного экзамена физику, – обратился А. В. Губерт к учащимся. – Потому что на большинстве направлений подготовки требуется в первую очередь этот предмет!

Затем собравшиеся смогли получить ответы на свои вопросы. Будущим студентам



рассказали об особенностях обучения в магистратуре и аспирантуре, о прохождении практик и, конечно, о студенческой жизни. Много полезной и нужной информации можно было почерпнуть на стендах выставки, организованной в фойе ДС «Интеграл».

Это был настоящий праздник, продолжением которого стали встречи абитуриентов на факультетах. Деканы факультетов подробно рассказали своим потенциальным абитуриентам, какие требования предъявляются к студентам и с чем им придется столкнуться в процессе обучения. Встречи на факультетах дали возможность абитуриентам точнее определиться с выбором специальности, узнать подробную информацию о специальностях и направлениях, выяснить, насколько востребована выбранная ими профессия. И, конечно, понять: предстоит упорно учиться на протяжении четырех-шести лет, чтобы в дальнейшем иметь хорошую специальность.

Открыта очередная именная аудитория!

В ИжГТУ открылась очередная именная аудитория электромеханического завода «Купол». Очень символично, что церемония торжественного открытия именной аудитории состоялась в день рождения вуза, 22 февраля.



Сегодня бывшая третья аудитория 3-го корпуса отремонтирована, оснащена современным мультимедийным оборудованием, интерактивной доской, планшетами и новой

мебелью. Кроме того, ИЭМЗ «Купол» подарил факультету «Управление качеством» современную стойку устройства числового программного управления станками. Все это современное оборудование позволит повысить качество учебного процесса и заложить достойный фундамент знаний будущим специалистам.

На открытии именной аудитории присутствовали ректор ИжГТУ Б. А. Якимович, деканы, представители завода, преподаватели, студенты. Почетными знаками ИЭМЗ «Купол» и денежными премиями были награждены деканы, которые внесли большой вклад в подготовку специалистов для этого предприятия и проведение совместных НИР.

Триумф удмуртских молодых исследователей в Екатеринбурге

Стали известны итоги Первого межрегионального конкурса молодежных инновационных проектов «Открытия века перемен».



Всего организаторами было принято 60 заявок. Самым активным оказался наш регион – от Клуба УМНИКов Удмуртской Республики на конкурс было отправлено 25 заявок.

Конкурс проводился по двум номинациям: Лучший инновационный проект «Проект века» (для победителей предусмотрены денежные гранты от 50 до 100 тысяч рублей); Лучшая инновационная идея «Шестая волна» (лауреатам – ценные призы). Наши молодые исследователи, участники первого Республиканского конкурса инновационных проектов по программе «УМНИК»-2011 заняли три призовых места из шести возможных.

Победители в номинации «Проект века»:

1-е место заняла Татьяна Писарева (УдГУ), проект «Ионисторы будущего»; 2-е место заняла Кира Конаина (ИжГТУ), проект «Система построения трехмерной окружающей среды с применением многошагового корреляционного анализа стереоизображения и разработка быстрых алгоритмов»;

3-е место занял Сергей Пигалев (ИжГТУ), проект «Разработка технологии и устройства очистки водоемов от сине-зеленых водорослей».

Победители в номинации «Шестая волна»:

1-е место заняла Татьяна Мартинова (ИГМА), предложив на рассмотрение инновационную идею исследования электрофоретической подвижности эритроцитов у больных острым коронарным синдромом.

2-е место – Гузель Хабибуллина (Институт нефтехимии и катализа РАН), автор разработки нового эффективного препарата для борьбы с болезнетворными микроскопическими грибами.

3-е место – Максим Казанцев (ИжГТУ) за проект по созданию наноструктурированных материалов на основе инновационной технологии переработки техногенных отходов.

Торжественное награждение победителей состоялось 16 марта в Екатеринбурге на Первом российском инвестиционном форуме «Rus-Inno-Business-2012©. Малый инновационный бизнес Уральского региона».

Избран новый председатель СМУиС УР

1 марта в Ижевской сельхозакадемии состоялась учредительная конференция Совета молодых ученых и специалистов УР. На ней был избран новый председатель Совета молодых ученых и специалистов Удмуртской Республики. Им стал руководитель представительства Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в УР, председатель Совета молодых ученых и специалистов ИжГТУ им. М. Т. Калашникова, заведующий проектно-учебной лабораторией экспертно-аналитического отдела управления научно-исследовательских работ ИжГТУ, канд. техн. наук, доц. К. П. Ширококов.

Программа развития СМУиС УР, предложенная Константином Широковым, понравилась аудитории, которую составили молодые представители республиканских вузов, предприятий и организаций.

Обновилось и Положение Совета молодых ученых и специалистов УР, работой над новой редакцией которого руководил



также Константин Ширококов. С предложенным вариантом аудитория смогла ознакомиться до начала конференции, чтобы уделить больше внимания поправкам (которых, правда, не последовало).

Изменилось в новой редакции название – его привели в соответствие с федеральными объединениями молодых ученых. Кроме того, появились приоритетные направления деятельности, расширился состав совета, который теперь учитывает интересы не только молодых ученых и специалистов, но и представителей инновационных организаций и предприятий республики.

Валерия Пешкова

«Нам звезды улыбаются с небес...»

24 февраля состоялась презентация коллективного сборника литературного объединения «Прикосновение». По решению авторского коллектива названием двенадцатой книги стихов и прозы ЛИТО стала строчка из стихов дебютантки сборника Надежды Мясниковой: «Нам звезды улыбаются с небес...».



По словам Леонида Петровича Васильева, руководителя клуба «Прикосновение», число авторов в этот раз рекордное: сорок поэтов и прозаиков,

причем десять из них впервые увидели свои сочинения опубликованными. Впервые и предисловие к сборнику написано профессиональным литературным критиком. Людмила Гавриловна Герасимова в своем очерке дает оценку творчества ряда авторов предыдущих сборников объединения. И, конечно, новый сборник не случайно вышел в феврале – это подарок литобъединения юбилею родного вуза.

Среди собравшихся на презентацию сборника было немало сотрудников и ветеранов ИМИ (ИжГТУ) и, конечно, авторский коллектив. С приветственным словом выступил писатель Лев Роднов. Привет и пожелание творческих успехов от Олега Хлебникова передала Е. В. Бухтулова, только что вернувшаяся из Москвы. В течение вечера каждый из присутствующих имел возможность выступить: весь вечер в аудитории звучали песни и стихи.

«Один день на Студенческой улице...»

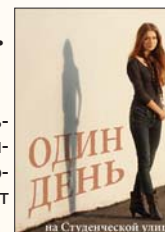
...так называется творческое приложение к газете «Механик», которое увидело свет в феврале, накануне 60-летия ИжГТУ.

Спасибо всем, кто прислал или принес нам свои стихи, эссе и фотографии. Благодаря вам альманах «Один день на Студенческой улице» вышел в свет и получился интересным, красивым и стильным. Кстати, одним из первых его читателей стал министр образования и науки РФ Андрей Фурсенко – волонтерский отряд «СВОИ» подарил ему альманах после его встречи со студентами республиканских вузов, которая состоялась 21 фе-

враля в ДС «Интеграл».

Те, кто не видел альманаха, но жаждет почитать и почитать его, могут сделать это вот здесь:

http://issuu.com/13210/docs/almanax_one_day. Или прийти в управление по связям с общественностью и получить экземпляр выпуска. Наш адрес: корпус 7 ИжГТУ, 2-й этаж, каб. 209.



Светлана Мальцева,
выпускающий редактор альманаха

Юбилей:

торжественное заседание ученого совета ИжГТУ



Заседание ученого совета, посвященное 60-летию вуза, стало кульминацией юбилейных мероприятий в ИжГТУ, объединив сразу две торжественные церемонии. Впервые в истории альма-матер на заседании совета состоялось присвоение звания «Почетный выпускник ИжГТУ», а также традиционное вручение мантий новым почетным докторам и почетным профессорам ИжГТУ.



В зале ДС «Интеграл» собрались представители зарубежных вузов-партнеров ИжГТУ – участники V Международной конференции «Технические университеты: интеграция с европейскими и мировыми системами образования», профессора, преподаватели и сотрудники вуза, а непосредственное участие в церемонии принимали почетные профессора ИжГТУ, ректор, проректоры вуза и деканы факультетов.

В этот раз особую праздничность происходящему на сцене добавило появление перед зрителями корпуса деканов в новых мантиях черного цвета с цветными лентами. Накануне юбилея университета парадные мантии деканов ИжГТУ были утверждены соответствующим решением ученого совета. Цвет лент каждой мантии соответствует определенному направлению высшей школы и установившейся еще в Средневековье международной университетской традиции цветовой символики различных специальностей.

После того как отзвучали звуки «Гаудеамуса» и фанфары, на сцене «Интеграла» в

мантиях стального цвета с алыми шарфами появились почетные выпускники ИжГТУ. По решению ученого совета, этого звания удостоены:

– **Богатырев Валерий Валентинович**, заместитель председателя Правительства УР, министр финансов (учеба 1977–1982 гг., инженерно-экономический факультет);

– **Русских Виктор Ильич**, депутат Государственного совета УР (учеба 1969–1975 гг., машиностроительный факультет);

– **Валиахметов Игорь Нариманович**, Генеральный директор ОАО «Ижевский радио-завод» (учеба 1969–1977 гг., механико-технологический факультет);

– **Ходырев Александр Григорьевич**, министр строительства и архитектуры УР с 2007 по 2011 г. (учеба 1977–1982 гг., инженерно-строительный факультет);

– **Главатских Дмитрий Вильямович**, заместитель гендиректора ОАО «Содружество-92», г. Москва (учеба 1979–1984 гг., прибор-

остроительный факультет);

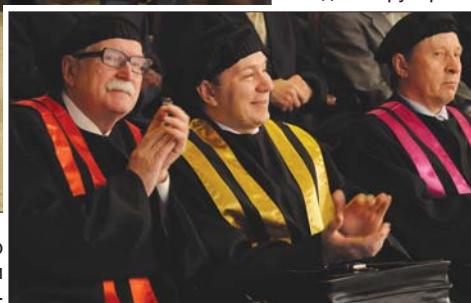
– **Осколков Андрей Эдуардович**, генеральный директор ООО «Региональный инвестиционный альянс» (учеба 1981–1986 гг., механико-технологический факультет);

– **Шахов Иван Владимирович**, генеральный директор ЗАО «Удмуртгражданпроект» (учеба 1973–1978 гг., инженерно-строительный факультет);

– **Хорошавцев Виктор Геннадьевич**, член Совета Федерации с 2003 по 2009 г. (учеба 1970–1976 гг., машиностроительный факультет; к сожалению, не смог присутствовать на церемонии).

Обращаясь к ученому собранию, торжественную клятву от имени почетных выпускников прочел **В. В. Богатырев**: «...заверяем вас, что приложим все свои силы, умение и энергию во славу и процветание нашей альма-матер – Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Капалникова», а затем выпускникам были вручены знаки и атрибуты этого почетного звания.

По уже установившейся традиции, в день рождения университета проходит и церемония присвоения званий «Почетный доктор ИжГТУ» и «Почетный профессор ИжГТУ», когда из рук ректора новые члены почетно-



го ученого сообщества получают парадную мантию и белый шарф, благодарят коллег за оказанную честь и произносят слова торжественной клятвы, обещая «приложить все силы, умение и энергию для процветания ИжГТУ и развития сотрудничества его с вузами-партнерами».

В год юбилея ИжГТУ этого почетного звания удостоены:

– **Ласло Имре Комлоши**, профессор лингвистики, старший проректор Университета г. Печ (Венгрия);

– **Мирослав Дуповец**, профессор, кандидат естественных наук, доктор математики, профессор кафедры алгебры и дискретной математики Института математики, декан машиностроительного факультета Технологического университета г. Брно (Чехия);

– **Ото Барборак**, доктор-инженер, кандидат наук, проректор по информационным технологиям Университета им. Александра Дубчека, г. Тречин (Словакия);

– **Николай Александрович Корякин**, доктор технических наук, профессор кафедры «Технология металлов и металловедение» ИжГТУ;

– **Вадим Евгеньевич Лялин**, доктор технических наук, доктор экономических наук,

профессор кафедры «Математические технологии в нефтегазовом машиностроении» ИжГТУ;

– **Борис Степанович Мокрушин**, доктор технических наук, профессор кафедры «Аппаратостроение» ИжГТУ;

– **Борис Анатольевич Якимович**, доктор технических наук, профессор, ректор ИжГТУ.

На сцену «Интеграла» поднялись также представители Белорусского государственного технического университета, которым ректор ИжГТУ вручил мантию и атрибуты почетного звания для передачи их почетному профессору ИжГТУ, ректору БНТУ **Борису Михайловичу Хрусталеву**. В свою очередь, по поручению ректора БНТУ, белорусские коллеги торжественно передали в дар ИжГТУ белорусскую святыню – образ великого просветителя Франциска Скорины, «как символ нашей духовной общности и устремленности в будущее на основе незыблемых исторических корней».

Напомним, что в 1994 году званием «Почетный профессор ИжГТУ» (аналог звания «доктор Honoris causa») одним из первых был удостоен **М. Т. Калашников**, имя которого теперь носит наша альма-матер. Сегодня к 60-летию ИжГТУ и число почетных профессоров университета тоже стало «юбилейным»: этого звания удостоены 50 человек, из них 16 – коллеги зарубежных вузов.

Расширенное заседание ученого совета завершилось приветствием и поздравлениями ректора ИжГТУ им. Калашникова **Б. А. Якимовича**, который выразил глубокую признательность всем коллегам: профессорам, преподавателям, сотрудникам и студентам университета – за «очень нужную сегодня нашей стране работу» и исполнением гимна ИжГТУ.

Однако праздничный вечер на этом не закончился. Его продолжением стало вручение наград победителям университетского конкурса «Человек года». Согласно положению, звание «Человек года» присуждается сотрудникам, аспирантам и студентам нашего вуза, получившим общественную признательность за научную, общественную, культурную и спортивную деятельность, является выражением благодарности и уважения ученого совета ИжГТУ и вносится в трудовую книжку награжденного.

Победителями конкурса стали:

Номинация «Образовательная деятельность»:

– **«Профессор года»:**

Исаков Виталий Германович (ТТ), Ушаков Петр Архипович (П), Севастьянов Борис Владимирович (УК);

– **«Доцент года»:** Архи-

пова Елена Игоревна (ЭПиГН), Рогозина Эльвира Расилевна (Рид), Обухова Наталья Игоревна (Воткинский филиал ИжГТУ), Жданова Екатерина Анатольевна (ЭПиГН);

– **«Старший преподаватель года»:** Юрков Роман Алексеевич (М), Мурашов Сергей Андреевич (П), Хворенков Дмитрий Анатольевич (ТТ), Шишлина Наталья Васильевна (Рид);

– **«Ассистент года»:** Гильмуллина Гузьяль Ильдаровна (УК), Мартемьянова Мария Алексеевна (ЭПиГН), Турлаков Сергей Валентинович (ФКиС).

Номинация «Научная деятельность»: Маева Ирина Сергеевна (ИС), Тюрин Александр Павлович (УК).

Номинация «Победы в научных конкурсах, олимпиадах российского и международного уровня»: Тепин Николай Васильевич (СТИА), Алексеев Сергей Александрович (М), Яковлев Григорий Иванович (ИС).

Номинация «Производственно-хозяйственная деятельность»: Спицына Екатерина Михайловна (Камбарский машиностроительный колледж), Амбарян Марина Ятикарновна (управление учета и отчетности), Столова Елена Владимировна (управление по организации внеучебной работы), Смолина Лариса Геннадьевна (управление кадров), Чикалкин Александр Владимирович (управление экономики).

Номинация «Спортивные достижения, отличные призовые места на соревнованиях»: Шутков Андрей Степанович (ФКиС), Лазаренко Владимир Григорьевич (ФКиС).

Поздравляя победителей конкурса, ректор ИжГТУ **Б. А. Якимович** сказал:

– Весь наш коллектив добросовестно работает: студенты хорошо учатся, преподаватели замечательно читают лекции, сотрудники каждый на своем месте выполняют свой долг. Но есть лучшие, и лучшие не просто потому, что они самые умные и самые талантливые, а лучшие потому, что именно они очень творчески подходят к делу, вдохновляют коллег новыми идеями и этой замечательной работой решают очень важные задачи по повышению качества обучения. Обо всех конкретно сейчас рассказать невозможно, но о трех наших уважаемых коллегах я бы хотел сказать отдельно.

Григорий Иванович Яковлев – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой, который усиленно занимается очень непростой исследовательской работой в области нанотехнологий. Результаты этих исследований отмечены сегодня высокой правительственной

наградой: коллектив ученых и промышленников, в который входит Григорий Иванович, получил премию в области науки и технологий Российской Федерации.

Екатерина Михайловна Спицына, директор нашего филиала в городе Камбарке. Всем руководителям наших филиалов приходится решать множество важных и серьезных задач, но Екатерина Михайловна сделала очень важный и нужный шаг – организовала обучение инвалидов на базе Камбарского техникума. Только кажется, что это простая задача, на самом деле это большая работа – от организации рабочих мест и разработки необходимых программ до сооружения необходимых пандусов. Может быть, это и не входит сейчас в обязанности руководителя учебного заведения, но Екатерина Михайловна стала инициатором этого проекта, реализовала его, и мы очень ей за это благодарны.

Елена Игоревна Архипова, доцент. Когда молодой человек, в данном случае – преподаватель английского языка, с амбициями, когда он берет на себя непростые, дополнительные профессиональные задачи, с обывательской точки зрения, это может показаться нерациональным – ну зачем нам всем «высовываться»? Преподаватель хорошо ведет занятия по языку, качественно обучает студентов – и этого достаточно. Но европейские гранты, которые наш университет выигрывал в области обучения английскому языку, – это ее заслуга. Сегодня Елена Игоревна осваивает новые, очень нужные информационные технологии, которые применяются при самостоятельном изучении иностранных языков, – а ведь решение этой очень современной задачи тоже, может быть, не входит в круг ее конкретных функциональных обязанностей.

Еще раз от всей души поздравляю победителей конкурса с замечательными результатами, которые создают и авторитет нашего вуза в целом.

Для всех собравшихся 22 февраля в зале «Интеграла» продолжением праздничного вечера стал концерт джазовых коллективов ИжГТУ и Новосибирского государственного технического университета.



О новых аспектах в области продвижения и развития нанопроектов в республике директор регионального центра наноиндустрии УР, доктор химических наук, профессор ИжГТУ М. А. Плетнев рассказал в канун Дня российской науки – фактически профессионального праздника всех тех, кто занят в этой области.

НОВЫЕ АСПЕКТЫ «НАНО»



– **Михаил Андреевич, несколько слов об итогах 2011 года.**

– Я твердо убежден, что знаковым событием 2011-го стал визит в Ижевск руководителя ОАО «Роснано» А. Б. Чубайса. Казалось бы, что тут особенного? Просто визит высокого московского чиновника. Но на практике это событие стало мощным толчком развития нанотехнологий в регионе. Визит стал импульсом для региональной власти – все «встрепенулись» и срочно стали искать нанопредприятия. И, как выяснилось, не безуспешно. Визит стал импульсом и для представителей бизнеса – они увидели, что проекты могут реально финансироваться, а представителей бизнеса слушают и очень внимательно. Импульс получили и научные организации – они поняли, что нельзя быть просто учеными, надо сотрудничать с бизнесом. Всем авторам научных идей, которые были представлены на выставке, сказали: «Да, у вас хороший проект, а где рядом с вами бизнес, который хочет в ваш проект деньги вложить?» Пока рядом бизнеса нет, это проект для статьи, а не для привлечения инвестиций. Следовательно, чтобы привлекать инвестиции, рядом с научным проектом должен стоять бизнесмен. Вот что очень важно, вот что все увидели и живую услыша-

ли. И это очень многим «вправило мозги».

Кроме того, предприятия, которые считали, что у них ничего «нановского» нет, провели у себя некоторую ревизию и обнаружили, что у них есть достойные проекты. Так, на выставке появились не заявлявшиеся ранее с нанопроектами ОАО «Буммаш», «Базальтволоконно», еще ряд организаций. И вот это является главной особенностью 2011 года.

– **Что нового принесло участие на «РОСНАНОТЕХ-2011»?**

– Анализируя результаты работы региональной делегации на выставке «РОСНАНОТЕХ-2011», могу сказать, что неожиданно, успех для наших участников оказался значительно выше ожидаемого. Предположить еще на этапе подготовки было сложно, да и сейчас аргументированно объяснить этот результат у меня тоже не очень получается. Казалось бы, все должно было быть с точностью до наоборот. Обстоятельства сложились так, что арендуемая площадь для представления проектов делегации Удмуртии была вдвое меньше той, которая была годом ранее. Как следствие, проектов представили только девять. Кроме того, место в выставочном павильоне было не центральное. Но в ходе работы

выставки эффективность работы этого небольшого «островка» оказалась выше, чем, казалось бы, выгодно расположенного и большого в 2010 году. Каждый из присутствовавших там экспонентов за день имел бесконечное число встреч, контактов, причем очень интересные, результативные. Это отмечают представители и ИжГТУ, и «Купола», и Буммаша, и «Базальтволоконна». Последним было в буквальном смысле не продохнуть – все хотели их продукт, потому что выяснилось, что в Удмуртии делают самый лучший базальт.

– **Кроме перечисленных, какие еще новые участники появились на орбите «нанодвижения»?**

– Вовлечение в прошлом году в орбиту «нано» 41-го лицея Ижевска стало еще одной новой составляющей развития наноиндустрии в республике. Известно, что основных победителей олимпиад по естественным наукам регионального и федерального уровней нашего региона представляет именно это образовательное учреждение. А формирование нового мышления, в том числе в области «нано», стоит начинать еще со школьной скамьи. Поэтому сначала было решено пригласить лицей принять участие в инновационном форуме Уд-



муртской Республики. Затем руководители лицея стали участниками совещания с А. Б. Чубайсом во время его визита в Ижевск в Доме дружбы народов. И, наконец, лицей был включен в состав региональной делегации на выставку роснано. Поехали туда директор и заместитель по научно-методической работе, провели переговоры с представителями образовательного блока Роснано, договорились о вступлении 41-го лицея в школьную лигу Роснано, во вхождении в этот проект с тем, чтобы 41-й лицей стал базовой школой Роснано в нашем регионе по преподаванию естественных наук.

– Какие знаковые перемены в вопросе применения нанонауки на практике в нашем регионе можно назвать?

– Можно говорить, что в 2011 году появились определенные позитивные сдвиги в применении нанотехнологий в промышленности региона. В первую очередь речь идет о развернутом на «Куполе» производстве наноконкомпозитов. Если в 2010 году там только-только выпустили первую продукцию, то в 2011-м продукцию выпускали уже весь год. По инициативе ИжГТУ для реализации выпускаемых наноматериалов предприятие было привлечено в качестве соисполнителей в проект с заводом «Электонд» по выпуску конденсаторов нового поколения, где требуются проводящие пасты и клеи для решения технологических задач реализации проекта. Эксперименты показали, что нанодобавки, производимые на «Куполе», позволяют резко понизить сопротивление металлических клеев и паст. Использование наноконкомпозитов позволило практически решить технологическую проблему – по сути дела, был создан материал, который является конкурентоспособным для «Электонда», а также для остальных предприятий радиоэлектронной промышленности России. Считаю, что это прорыв. Найденное решение, помимо прочего, позволяет «Электонду» не зависеть от внешних поставщиков хотя бы по этому параметру. Это очень хороший результат как для «Купола» – у них будет постоянный потребитель, так и для «Электонда» – у них будет постоянный, надежный поставщик, в котором они верят, с которым они вместе сделали то, что им нужно по их параметрам. Хотя все это было не просто – было и недоверие, и скепсис, все было. Но все это уже преодолено.

Как выяснилось, у наноконкомпозитов, которые сейчас выпускаются на «Куполе», есть комплекс положительных качеств, который сегодня обуславливает пусть небольшой, но постоянный сбыт этой высокотехнологичной продукции. Получены хорошие результаты для клеев, искусственных кож, органических полимеров, эпоксидных смол, проводящих паст. Сейчас важно найти для этого производства такие рынки сбыта, которые помогут превратить его из маленьких денежных капелек в большой денеж-

ный поток. Предложения по решению этих вопросов сегодня уже имеются, поэтому я уверен, что задача совместными усилиями в ближайшее время будет решена.

– В разговоре о нанотехнологиях нельзя не сказать о проекте по производству нанопружин.

– Этот проект продолжает оставаться для региона самым крупным. В июне 2011 года произошло знаковое событие – открытие промышленного выпуска продукции на ООО НПЦ «Пружина». В присутствии многочисленных гостей и прессы кнопку запуска производства нажал лично Анатолий Борисович Чубайс. Сегодня, по свидетельству представителей предприятия, работа идет 7 дней в неделю в три смены, тем не менее для выполнения всех заказов имеющихся мощностей уже недостаточно. Это говорит и о том, что производство будет расширяться, и о том, что работающие там люди трудятся на высокотехнологичных рабочих местах, получают достойную зарплату, кормят свои семьи, значит, есть движение вперед. Предприятие стало не только источником формирования доходов регионального и федерального бюджетов, но самое главное – площадкой, где решается социальная задача обеспечения людей высокотехнологичной и достаточно высокооплачиваемой работой, что в наше время вообще бесценно. НПЦ «Пружина» наглядно показывает, что, развивая nanoиндустрию, в регионе создаются рабочие места 6-го технологического уклада, основанные на нанотехнологиях в машиностроении.

– Несколько слов о планах на 2012 год.

– В плане работ регионального центра nanoиндустрии на 2012 год появились некоторые новые мероприятия, которые уже нашли поддержку Министерства экономики. Первое – это проведение под эгидой Роснано конференции «Нанотехнологии для производства», участниками которой станут технические руководители промышленных предприятий Приволжского округа. Еще одно новшество – проведение на базе 41-го лицея семинара для школьных учителей естественных наук республики с тем, чтобы заинтересовать движением в «нано», просветить, на уровне школ районов республики усовершенствовать систему преподавания естественных наук и одновременно заинтересовать школьников «нано» через педагогов этих школ.

– Когда Роснано поддержит очередной проект нашего региона?

– К сожалению, 2011 год не стал прорывным для заявленных в Роснано проектов от нашей республики. И главную проблему я вижу в том, что в целом в республике сегодня нет специалистов по «упаковке» проектов. В этой ситуации я искренне надеюсь, что в рамках реализации программы стратегического развития ИжГТУ, получившей поддержку

Министерства образования РФ, будет создана такая структура, которая параллельно будет формировать проекты и команду проектов. Предполагается, что эта работа может выполняться не только для проектов университета, но и республики в целом. На примере проекта ОАО «Электонд» и ИжГТУ уже накоплен определенный опыт такой деятельности, есть понимание того, что очень важно предусмотреть и осуществить сопровождение проекта. Проекты сложные, они взаимозависимы по разным параметрам, и там очень непростая отчетность – ее должны готовить специалисты. Надо постоянно контактировать с соответствующими группами мониторов, которые работают в Москве или в Питере, это тоже весьма специфическая работа. Вот такая служба должна стать одним из элементов региональной инновационной инфраструктуры.

Заместитель министра экономики УР Иван Сергеевич Лысов уже очень высоко оценил инициативу ИжГТУ взять на себя функцию формирования этого элемента инфраструктуры, потому что ее в республике в настоящее время просто нет. И если ИжГТУ сумеет грамотно выполнить эту работу, займет эту нишу, то это лишний раз будет свидетельствовать о том, что технический университет является не только образовательным учреждением, что понятно, не только научным учреждением, что тоже понятно, но одним из важнейших элементов экономической жизни региона, поскольку привлечение инвестиций требует очень серьезной проектной работы. Так все сейчас построено, поэтому формирование таких крупных проектов, их сопровождение – это дополнительная и очень важная роль университета в развитии региональной промышленности.

Считаю, что сегодня самое благоприятное время для создания структуры по подготовке проектов. Такой вывод я делаю на основе одного из недавних выступлений Президента Удмуртской Республики, где было сказано: про инновационную деятельность мы говорим, а проектов нет. Ни для кого не секрет, что это четко сформулированное и понятное всем пожелание от первого руководителя республики об активизации деятельности в этом направлении. Таким образом, на уровне власти региона позиция прозвучала, и это будет иметь соответствующую рефлексию.

– В области «нано» наука пока впереди, технологии заметно отстали. Что вы можете сказать по этому поводу?

– По жизни я оптимист. А по долгу руководителя РНЦ знаю, что прорыв в области нанотехнологий «назревает». Потому считаю, что достижения в области nanoиндустрии и других инновационных сферах в республике в недалеком будущем станут более заметны. Пожелание всем успехов в достижении намеченных целей.

Критерии развития

Юбилей университета. Победа в конкурсе программ развития университетов. Такие события становятся знаковыми не только для вуза, но и для его подразделений. Они дают толчок для дальнейшего развития, движения вперед. Недаром говорят, что не может целое развиваться без развития составляющих.

Мы беседовали с доктором экономических наук, профессором, деканом факультета «Экономика, право и гуманитарные науки» Р. А. Галиахметовым о том, какие задачи стоят перед факультетом в ближайшее время и о перспективах его развития.



– Университету исполнилось 60. О юбилейных мероприятиях уже сегодня можно говорить в прошедшем времени. Раиль Ахсанович, что вам особенно запомнилось, что поразило?

– Прежде всего, хотел бы сказать, что прошедший юбилей вуза показал, как значимо вырос авторитет ИжГТУ. Объективный пример тому – визит в Удмуртию министра образования РФ Андрея Фурсенко, а также Президента Российского Союза ректоров, ректора МГУ им. Ломоносова Виктора Садовничего. Встреча профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений Удмуртской Республики с ректором ведущего университета страны тоже стала важным событием. И тот факт, что вузу присвоено имя Михаила Тимофеевича Калашникова, говорит, что заслуги вуза не остаются без внимания. Нас поздравили и Президент Российской Федерации, и Президент Удмуртской

Республики. Практически все первые лица самых крупных предприятий республики пришли поздравить лично наш университет. И то, что Удмуртской Республике и нам было доверено провести совещание ректоров Приволжского федерального округа, говорит о многом.

Критерием нового, качественного роста вуза может служить и тот факт, что выпускники вернулись в вуз. А это, поверьте, очень знаковое событие. Звания «Почетный выпускник ИжГТУ» удостоены В. И. Русских, И. В. Шахов, В. Г. Хорощавцев, А. Э. Осолков, Д. В. Главатских и другие – люди значимые для республики и для России.

Вот эти моменты я бы выделил.

В то же время юбилей вуза – это подведение итогов работы не только всего учебного заведения, но и его подразделений. Наш факультет один из крупных в вузе – 14 кафедр. Мы стараемся не отставать от динамики, которую задал нам ректор, – открываем новые образовательные программы, направления и профили подготовки по бакалавриату, новые программы по магистратуре, обновляем кадры. На факультете, я считаю, неплохой средний возраст кандидатов – до 35 лет – и докторов наук – в пределах 50 лет. То есть подготовка резерва кадров и преподавательских, и руководящих идет неплохо. Есть совсем молодые зав. кафедрами, такие как Елена Игоревна Архипова, которая по итогам 2011 года стала лучшим доцентом года. В то же время у нас есть доктора наук, которые имеют мировой уровень признания – это Виктор Аркадьевич Баранов.

– У факультета есть резервы для расширения направлений подготовки?

– Расширение будет происходить, но не за счет направлений, а за счет профилей подготовки. Например, в рамках профиля «Экономика» будет «Экономика для нефтяной и газовой отрасли», «Региональная экономика». Что-то будет и в рамках менеджмента. В общем, что-то обязательно будет.

– Какова программа развития ЭПИГН-факультета в рамках программы стратегического развития всего университета? В вузе поговаривают, что факультеты «МиМ» и «ЭПИГН» будут объединять. Насколько близки к истине такие разговоры?

– Я бы не стал говорить об объединении как таковом. Это было бы слишком упрощенным подходом к решению сложной проблемы, заключающейся в необходимости структурных изменений в вузах в соответствии с введением двухуровневого образования, новых образовательных стандартов, изменения перечня направлений подготовки и так далее. Конечно, и в экономическом образовании определенные изменения необходимы. Например, мы перешли на двухуровневое образование и, наверное, не совсем правильно то, что некоторые направления подготовки у нас раскиданы по нескольким кафедрам и даже факультетам. Определенная систематизация в этом плане должна быть. Наш факультет объединяет самые разные специальности: и гуманитарные, и юридические, и менеджмент, и экономику. С точки зрения методической работы и учебного процесса нужна оптимизация. Но с другой стороны, это дает большие преимущества нашим выпускникам. Например, юрист, не обладающий какой-то экономической базой, – это слабый юрист. А у нас на факультете как раз и происходит «проникновение» одной специальности в другую. Наглядные примеры показывают, что в дальнейшем для построения карьеры нашего выпускника это очень важно. В общем, жизнь покажет, но какие-то структурные изменения в подготовке экономистов, юристов, специалистов государственного и муниципального управления, как и в целом по вузу, необходимы и, видимо, обязательно произойдут.

– Какие задачи стоят перед факультетом в этом году?

– На данном этапе мы не ставим каких-то звездных задач, потому что самое сложное сегодня – перейти на новое качество подготовки, согласно новому стандарту, и подготовиться к новым аккредитационным требованиям. Если данные задачи мы выполним, то это будет большим успехом. Я думаю, что многие вузы на этом очень сильно запнутся, потому что вводятся такие критерии, которые действительно будут показывать, насколько качественно и серьезно готовит специалистов тот или иной вуз. Например, то же тестирование. Оно будет проводиться независимыми тестерами. И если студент знает, он ответит. Последние аккредитационные испытания мы выдержали очень неплохо. Сейчас надо постараться сохранить уровень поднятой планки и не снижать ее.

Наталья Маслова

ИТОГИ СОСТЯЗАНИЙ ПРОГРАММИСТОВ

Не нарушая уже сложившихся традиций, при поддержке НПО «Компьютер» (г. Ижевск) и СКБ «Контур» (г. Екатеринбург), в стенах ИжГТУ в начале февраля прошел очередной тренировочный сбор студенческих команд по спортивному программированию (IX учебные спортивные интеллектуальные состязания студентов по программированию). Соревнования были организованы в формате «зеркала Петрозаводска», т. е. прошли на тех задачах, которые были предложены участникам зимнего сбора лучших команд в Петрозаводском госуниверситете.

Всего в тренировочном сборе участвовало три десятка команд, среди которых была команда АО «Международный университет информационных технологий», г. Алматы (Казахстан). Таким образом, прошедшие соревнования фактически можно назвать международными.

Не первый раз на сборы в Ижевск приезжают вузовские команды из Екатеринбурга, Калининграда, Москвы, Новосибирска, Пскова, Тюмени, Оренбурга. Как обычно, были в этот раз и новички кроме уже упомянутой команды Казахстана, это представители Новочеркаска (ФГБОУ ВПО «Южно-Российский государственный технический университет – Новочеркасский политехнический институт»), Ульяновска (ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный технический университет»), Казани (Казанский (приволжский) федеральный университет).

В турнире впервые не было наших соседей – команды УдГУ. Дело в том, что ребята показали блестящий результат на полуфинале и впервые получили путевку на финал чемпионата мира, который пройдет 12–14 мая в Варшаве. Как участник финала, команда была приглашена на тренировочный сбор в Петрозаводск. После возвращения в Ижевск лидер команды Павел Абизяев подключился к работе семинара и активно общался с участниками.

На турнире было много представителей школ Ижевска: четыре команды делегировал лицей № 29 и три – лицей № 41. Такая активность подрастающего поколения в соревнованиях была отмечена уже на региональном туре по УР – XII Всероссийской олимпиаде школьников по программированию, ко-

торая в конце 2011 года прошла в стенах нашего университета на базе Центра подготовки программистов олимпийского резерва и бизнес-инкубатора. Надо сказать, что школьники выступали на тренировочном сборе на равных со студентами. Лучший результат школьников – 6-е место в итоговом протоко-

не прерывает контакты с университетом, интересуется нашими событиями и успехами программистов. В одном из своих последних писем он написал:

Поздравляю всех с юбилеем ИжГТУ!

Я очень рад, что вуз теперь носит имя Калашникова – легендарного человека, которого знают во всем мире. Часто, когда меня спрашивают, откуда я, отвечаю, что из Ижевска и вижу в глазах людей пустоту. Но когда говорю, что это город, в котором живет и работает Калашников, люди сразу узнают и говорят «О, АК-47!». Теперь и на вопрос «Из какого я вуза» могу отвечать: «Из вуза имени Калашникова».

По традиции участники «зеркала» не остались без внимания студентов-активистов, которые помогали нашим гостям в свободное время активно отдыхать, решать некоторые организационные вопросы и бытовые проблемы.

Приятным и для многих неожиданным открытием турнира стало участие в мероприятиях фан-клуба нашей первой команды. Даже в лучшие времена, когда успехи програм-



Команда Ижевского технического университета
(III место в общем зачете)

ле общего зачета – показала одна из команд лицея № 29, что позволило опередить, в том числе, вторую и третью команды ИжГТУ (соответственно 15-е и 8-е места).

В отличие от прошлых семинаров, не принял дистанционного участия в турнире ввиду своей высокой производственной загрузки и разницы во времени наш легендарный программист А. Скиданов. Тем не менее, продолжая жить и работать в США, Александр

мистов были головокружительными, «фанатами» они так и не обзавелись. Сегодня фан-клуб – это в основном одноклассники члена нашей первой команды – студента 3-го курса Никиты Бурлакова. Приятно, что на церемонии закрытия и подведения итогов фан-клуб бурно приветствовал не только свою команду, но и всех остальных участников турнира. Не исключено, что в достойном результате, показанном Izhevsk STU #1 на соревнованиях, есть некоторая заслуга фан-клуба. Может быть, именно этого внимания своих сверстников не хватало раньше ребятам для покорения вершин.

Завершая турнир, один из руководителей оргкомитета и тренер наших программистов В. Г. Тарасов сказал, что многочисленное представительство команд на этом сборе говорит о его востребованности. Поэтому есть обоснованная надежда, что осенью сложившаяся традиция будет продолжена, и очередное «зеркало Петрозаводска» в ИжГТУ состоится.

Елена Шевякова

По итогам основного и двух кубковых турниров призовые места распределены следующим образом

	1-е место	2-е место	3-е место
Общий зачет	SPb SU (Карпов, Смыкалов – СПбГУ)	Moscow SU Exterminators (Великанов, Шлюнкин, Лифарь – МГУ)	Izhevsk STU #1 (Гатин, Бурлаков, Семёнов – ИжГТУ)
Кубок СКБ «Контур»	SPb SU (Карпов, Смыкалов – СПбГУ)	Izhevsk STU #1 (Гатин, Бурлаков, Семёнов – ИжГТУ)	Moscow SU Exterminators (Великанов, Шлюнкин, Лифарь – МГУ)
Кубок НПО «Компьютер»	Moscow SU Exterminators (Великанов, Шлюнкин, Лифарь – МГУ)	SPb SU (Карпов, Смыкалов – СПбГУ)	Ural FU (Фетисов, Климов, Нигматуллин – УрФУ, Екатеринбург)

Мы думаем, у нас это получилось!

Факультет рекламы и дизайна один из первых в ИжГТУ приступил к реализации программы «Развитие электронного обучения».

– Сегодня преподаватели РИД-факультета вовлечены в процесс создания электронных курсов. Электронное обучение достаточно многообразно, – вводит нас в курс дела декан РИД-факультета М. М. Черных. – Та технология, которую планируем развивать мы, это проектный метод, имеющий определенные преимущества. Он предполагает постоянную связь с преподавателем, онлайн-поддержку и консультирование. Основным преимуществом обучения являются эксклюзивные курсы и услуги.

Что же предлагаем мы? Понимая, что в основной учебный процесс встраиваться нелегко, мы начали с разработки дополнительных услуг. Другими словами, факультет предлагает дополнительные курсы, которые будут интересны и полезны, в первую очередь, общеобразовательным и художественным школам.

Наш проект может быть действительно интересен, так как позволяет работать с группой студентов-слушателей. В процессе создания этого проекта (путем мозгового штурма) происходит обучение. Такой метод в большей степени заинтересовывает обучающегося и позволяет легче освоить образовательную программу.

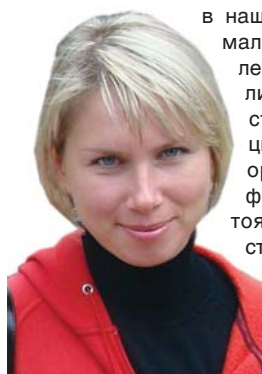
Но чтобы реализовать эту программу, нужно сначала обучить преподавателей, поднять их профессиональную и компьютерную квалификацию. В октябре прошли первые обучающие курсы для преподавателей кафедры «Технология промышленной и художественной обработки материалов». Я считаю, что это жизненно необходимо. Теперь самое главное – предложить интересную образовательную траекторию, дисциплину или курс, представляющие практический интерес для слушателей. Это, согласитесь, творческая задача. И сейчас преподаватели работают над этим.

Надо сказать, что такая форма дистанционного обучения была уже апробирована студентами нашего вуза и студентами Вятского государственного университета. И надо сказать, она дала положительные результаты.

Дискуссии были интересными

Наталья Васильевна Шишлина, канд. пед. наук, ст. преподаватель:

– На пути к дистанционному образованию существует много организационных проблем, одной из которых является слабая подготовленность педагогических кадров к использованию дистанционных образовательных технологий. Наверняка,



в нашем вузе есть немало преподавателей, которые хотели бы создать собственный дистанционный курс для организации эффективной самостоятельной работы студентов или реализации программ дополнительного образования, но они не знают, с чего начать. Несмотря на то что в ИжГТУ уже долгое время существует система дистанционного обучения Moodle, многим сложно самостоятельно освоить ее возможности.

В 2011 году на нашем факультете была создана и апробирована программа повышения квалификации преподавателей «Проектная деятельность в среде Moodle». Особенностью этой программы является то, что она направлена не только на освоение системы дистанционного обучения Moodle. Существенный упор сделан на применение перспективных образовательных технологий, которые в дальнейшем могут быть использованы в педагогической практике, в том числе, и при разработке дистанционных курсов.

Обучение на курсе «Проектная деятельность в среде Moodle» организовано дистанционно и базируется на основе метода проектов в сочетании с обучением в сотрудничестве. Таким образом, участники обучения могут непосредственно примерить на себя роль своих будущих учеников. Реальным результатом являются апробированные дистанционные мини-курсы, которые преподаватели создают за время учебы, опираясь на предложенную технологию. Создание дистанционного курса – это только половина дела. Очень важно грамотно организовать его изучение (тьюторское сопровождение). Участники курса «Проектная деятельность в среде Moodle» имеют возможность попробовать себя не только в роли разработчика, но также и в роли тьютора собственного дистанционного курса.

В апробации программы повышения квалификации «Проектная деятельность в среде Moodle» участвовали преподаватели кафедры «Технология промышленной и художественной обработки материалов» факультета «Реклама и дизайн».

Неожиданным приятным моментом стало сплочение коллектива. Несмотря на то что каждый работал над своим индивидуальным проектом (мини-курсом), промежуточные результаты постоянно обсуждались на учебных форумах. Дискуссии были очень интересными и неформальными. Преподаватели, благодаря сетевому общению, смогли лучше понять друг друга и более открыто высказать свою точку зрения.

Татьяна Владимировна Конягина, канд. техн. наук, доцент:

– Проект, созданный мной, – индивидуальный, но он создан по определенному алгоритму, обсуждаемому всеми участниками курса «Проектная деятельность в среде Moodle». Поэтому можно сказать, что все мы работали над одним общим коллективным проектом.

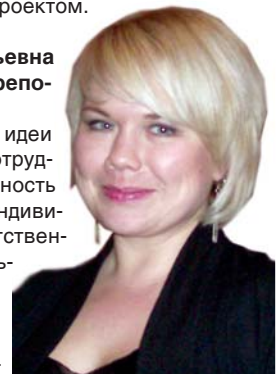


Надежда Юрьевна Чернова, ст. преподаватель:

– Основные идеи обучения в сотрудничестве – общность цели и задач, индивидуальная ответственность за результат и равные возможности успеха.

А объединила нас глобальная идея улучшения качества образования и переход на новый уровень – систему дистанционного образования. Надо идти в ногу со временем, правда? Но наряду с объединяющей целью каждый преподаватель попытался создать свой индивидуальный мини-курс. И, думаю, это получилось.

В настоящее время ведется второй набор на обучение по программе повышения квалификации «Проектная деятельность в среде Moodle». Мы приглашаем всех преподавателей нашего вуза, желающих научиться разрабатывать и вести дистанционные курсы, принять участие в обучении. Для этого можно отправить заявку по адресу nvs-77@bk.ru.



Галина Мышкина

МУЗЫКА КОСМИЧЕСКОГО СТАРТА

Совсем недавно ИМИ – ИжГТУ отметил свое 60-летие. Мы, его выпускники разных лет, можем еще раз подтвердить (особенно накануне празднования Дня космонавтики), что полученное образование позволяет нам решать сложные задачи в области космического приборостроения.



Ни для кого не секрет, что Ижевский радиозавод принимает активное участие в российской космической программе. Но скорее всего, мало кому известно, что аппаратура формирования готовности космической головной части (АФГ КГЧ) ракеты-носителя «Союз» с разгонным блоком «Фрегат» космодрома «Союз – Куру» (российский сектор космодрома во французском Гвианском космическом центре, Южная Америка) была создана силами выпускников именно ИМИ – ИжГТУ. Основные исполнители – выпускники различных факультетов вуза: факультета робототехники Поздеев А.В., приборостроительного Марков В.Г. (на фото слева), Юдашкина Н.В., Шаранов А.В., Трофимова И.В. и машиностроительного Макарова Л.Н., Сандалов О.Н.

Работа началась в 2006 году. Наша система не летает в космос, является наземным оборудованием, частью стартового комплекса. Она предназначена для отстрела и сброса в специальную корзину отрывных соединителей разгонного блока «Фрегат» в момент пуска ракеты-носителя и для обеспечения взаимодействия между всеми остальными наземными стартовыми системами на всех этапах подготовки и осуществления пуска. Идеология такова, что все системы комплекса – большие и сложные монстры, над созданием которых трудились целые институты, – взаимодействуют между собой посредством АФГ КГЧ. Они иначе никак не связаны друг с другом. По завершении различных этапов своей работы в ходе предстартовой подготовки они именно ей выдают информационные сигналы, которые АФГ КГЧ анализирует, обрабатывает и по результатам выдает управляющие команды в другие системы, запускающие очередные этапы их работы. Кроме того, речевые команды руково-

дителя пуска предназначена для передачи соответствующих управляющих сигналов в смежные системы.

Создание подобной аппаратуры – задача довольно сложная. Мне как программисту выпал один из важнейших и труднейших этапов: обеспечить нужное функционирование системы. В апреле 2008-го мы отгрузили один комплект системы в головную организацию. Успешно прошли комплексные испытания, отработали замечания, и уже в декабре два боевых комплекта отправились на борт корабля во французскую Новую Гвинею, а следом – наш специалист для проведения пусконаладочных работ.

В мае 2011 года на космодроме «Союз – Куру» был успешно проведен «сухой» вывоз ракеты, при котором проверяются все наземные стартовые системы, проходят все автономные проверки и этапы предстартовой подготовки, но без заправки ракеты топливом и, соответственно, без старта. АФГ КГЧ отработала штатно и в составе стартового комплекса космодрома была принята в эксплуатацию.

Наконец, 20 октября 2011 года в утреннем выпуске новостей передали: на 14:34 по московскому времени назначен первый пуск ракеты. Дальнейшие события рисуют в моем воображении такую картину. В назначенный день все готово к первому исполнению торжественной симфонии, готов оркестр. Инструменты – это различные блоки и системы на стартовом комплексе, музыканты – операторы этих систем на командном пункте и технические специалисты. Дирижер – руководитель пуска (полковник или даже

генерал). Замерли в ожидании зрители – десятки корреспондентов и ответственных лиц в пресс-центре космодрома, и еще тысячи людей во всем мире приготовились смотреть пуск онлайн.

Дирижер взмахивает своей палочкой: звучит его команда «РАЗРЕШЕНИЕ РАБОТЫ». АФГ КГЧ принимает ее и передает в смежные системы. Сразу все приходит в движение, звучат первые аккорды. Дирижерская палочка взлетает то вправо, то влево, принимая сигналы и формируя команды смежникам, заставляя звучать новые и новые инструменты. Но вот в мелодии появились фальшивые звуки. Сбой в работе одной из систем. Неисправен клапан. Фальш звучит все громче и отчетливее. Оператор этой системы рапортует о проблеме, и дирижер принимает решение: отложить пуск до устранения неисправности. Звучит его команда: «СНЯТЬ РАЗРЕШЕНИЕ РАБОТЫ». Приняли, передали во все смежные системы. Все играют отбой, откатываются на исходные позиции. Сегодня музыки не будет. Тревожное сообщение в новостных лентах: «Пуск отложен на сутки по техническим причинам».

Через сутки все начинается сначала. Только значительно возросли усталость и волнение – давит опыт неудачи. Взмах палочкой – мелодия зазвучала, еще взмах – звуки все громче и многообразней. Но на этот раз все гармонично, слаженно. Напряжение растет, успешно прошла заправка, уже включены двигатели ракеты, пройдена точка невозврата, после которой пуск уже нельзя отменить, начат обратный отсчет. Вот прозвучала и наша нота: отстрелены отрывные соединители. И наконец – последний торжественный аккорд: огромная величественная ракета отрывается от земли и взмывает в небо. Уже спустя две минуты мир облетает торжественная новость: «Первый пуск «Союза» с экватора успешно состоялся». Потом, через несколько часов: «Спутники «Тиис» и «Наталья» системы «Галилео» успешно выведены на расчетную орбиту и переданы в управление заказчику». Этот запуск даже был назван историческим, ведь впервые в отечественной космонавтике российская ракета взлетела с иностранного космодрома.

Помню восторг в душе, ощущение причастности к чему-то большому и важному. Я горжусь выполненной работой. Пусть же система АФГ КГЧ на протяжении своего срока службы всегда работает без сбоев, сохраняя и преумножая хорошую репутацию выпускников ИМИ – ИжГТУ и Ижевского радиозавода!

Наталья Юдашкина,
выпускница П-факультета,
ведущий инженер-программист
ООО «ИРЗ-Связь»

Названы победители конкурса «Инновационное стремление»

24 февраля в ИжГТУ им. М.Т. Калашникова были отобраны 5 лучших инновационных проектов молодых исследователей вуза и его филиалов.



В церемонии открытия конкурса приняли участие проректор по научно-организационной работе ИжГТУ Владимир Хворенков, заместитель министра по делам молодежи УР Максим Сорокин, руководитель представительства Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Удмуртской Республике, председатель совета молодых ученых и специалистов ИжГТУ Константин Широков. Последний поблагодарил всех участников и отметил, что конкурс не состоялся бы без инициативы Клуба УМНИКов УР, поддержанной руководством ИжГТУ.

Действительно, члены Клуба УМНИКов УР приняли активное участие в подготовке финалистов к защите своих проектов. Ими был организован тренинг по подготовке к успешной презентации проектов, где участникам финала подробно рассказали о требованиях к проекту и презентации, а также к самому выступающему, попутно приводя примеры из собственной практики участия в Первом республиканском конкурсе инновационных проектов по программе «УМНИК».

В финале конкурса «Инновационное стремление» приняли участие 28 человек.

Защита проектов проходила по двум направлениям: «Машиностроение, приборостроение» (бесспорно, лидирующее направление по количеству заявителей) и «Информационные технологии, химия, медицина». Для каждого направления был сформирован коллектив экспертов, компетентных в названных областях. Участнику отводилось по 5 минут на презентацию и еще столько же – на вопросы жюри.

Своими впечатлениями о конкурсе поделились члены экспертного жюри.

Эксперт по направлению «Машиностроение, приборостроение», председатель Клуба УМНИКов УР, победитель по програм-

ме «УМНИК-2011», магистрант 2-го курса ИжГТУ **Сергей Пигалев:**

– Из всех представленных проектов мне более приглянулся проект **Андрея Балагурова** по созданию шумозащитных наушников. Мне как будущему экологу эта тема близка. Борьба с шумом на производствах во всем мире приобретает все большее значение, т. к. его вредное воздействие неблагоприятно сказывается на здоровье людей. Особенно остро эта проблема стоит на российских предприятиях. Но ввиду того, что эффективные средства индивидуальной защиты от шума стоят дорого и не имеют российских аналогов, весьма актуально создать продукт, который бы стал альтернативным для российского рынка.

Евгений Чухланцев (автор проекта по созданию эксцентрикового механизма перекоса) мне понравился как выступающий: уверенный, компетентно отвечал на вопросы. Приглянулась и оригинальность замысла, которая заключается в использовании метода, который обычно применяется совершенно в другой области.

У **Ксении Мерзляковой** я бы отметил хорошую презентацию: ничего лишнего, все гармонично, нет путаницы, все важные пункты отмечены и всем понятны.

Эксперт по направлению «Информационные технологии, химия, медицина», заместитель председателя Клуба УМНИКов УР по учебной части, победитель программы «УМНИК-2011» **Павел Кудашев:**

– Конкурс «Инновационное стремление» показал желание молодых людей быть полезными обществу, активно участвовать и предлагать идеи по улучшению качества жизни, развивая свои проекты и реализовывать их на практике.

Как член жюри хотел бы сказать, что выбрать из всех представленных проектов пять лучших оказалось нелегкой задачей.

Каждое выступление было по-своему интересным.

Наиболее актуальные проекты заслуженно получили свои награды, но и среди тех, кто не вошел в число победителей, оказались участники, проекты которых хотелось бы отметить отдельно. В частности, презентацию проекта **Диляры Халиуллиной**. Ей удалось раскрыть суть проблемы, показать ее социальную значимость, обосновать необходимость ее решения путем создания портативного устройства для наблюдения за детьми грудного возраста и пожилыми людьми, нуждающимися в уходе. Однако следует отметить, что с точки зрения экономической составляющей реализация данного проекта может иметь некоторые сложности. Так, **Диляра** не уделила должного внимания изучению конкурентоспособности предложенного устройства. Из-за достаточно высокой стоимости конечный продукт не будет иметь широкого спроса.

Жюри действительно было очень сложно отобрать победителей, но сделать выбор все же пришлось, т. к. количество призовых мест было ограничено. Авторы пяти перспективных разработок стали обладателями подарочных карт номиналом 5000 рублей.

Победители:

В секции «Машиностроение, приборостроение»:

Владимир Безденежных, проект «Оборудование для шероховки пневматических шин».

Иван Давыдов, проект «Автоматический регулятор технологических параметров».

Камиль Загидуллин, проект «Устройство для взвешивания груза в кузове самосвала».

В секции «Информационные технологии, химия, медицина»:

Юрий Першин за разработку процесса модификации материалов на основе поликарбоната металлуглеродными нанокompозитами;

Анастасия Решетникова за разработку интеллектуальной динамической системы управления уличным освещением на основе светодиодных светильников с устранением ослепляющего эффекта.

Проекты-победители будут рекомендованы к участию в финале Второго республиканского конкурса инновационных проектов по программе «У.М.Н.И.К.», который состоится 29-30 мая 2012 года.

Организаторы конкурса сердечно поздравляют всех победителей, благодарят всех участников и гостей мероприятия и напоминают, что проигрыш в одном конкурсе совсем не означает поражение в следующем. Это бесценный опыт, который обязательно поможет победить в будущем!

Валерия Пешкова

Доцент года ИжГТУ имени М. Т. Калашникова

Победителем университетского конкурса «Человек года», подведение итогов которого состоялось на торжественном заседании учебного совета, посвященного 60-летию вуза, стала доцент кафедры «Экономика и организация производства» Воткинского филиала ИжГТУ Наталья Игоревна Обухова. С ней мы побеседовали на тему о роли преподавателя в современном образовательном пространстве, о его поражениях и достижениях.

– Прошедший год стал для вас богатым на признание ваших профессиональных заслуг: вы стали лауреатом университетского конкурса за звание лучшего лектора ИжГТУ в номинации «Гуманитарные науки», а также победителем конкурса «Человек года» в номинации «Образовательная деятельность». Что значит для вас общественное признание?

– Признание ко многому обязывает. В профессии педагога, как и в любой творческой профессии, нет предела совершенству, главное – не останавливаться и не удариться в самолюбование.

– Как вы считаете, каким требованиям должен отвечать преподаватель высшей школы в современных условиях модернизации системы образования?

– Важнейшими качествами педагога, на мой взгляд, всегда были и будут искренность, энергия, доброжелательность и профессионализм. Свои лекции я стараюсь выстраивать по всем правилам дидактики – науки о теоретических основах обучения и формирования личности, как нас учили в педагогическом университете. Сегодня в педагогике происходит глобальное изменение: дети нового поколения настроены не только слушать информацию, как мы в свое время, они настроены ее видеть. Поэтому появилась необходимость представлять знания в новом формате, а это заставляет преподавателя трудиться и знать больше, чем прежде. Это усложняет процесс, но это же и делает его интересней.

Долгое время образование было построено по принципу «сверху – вниз», то есть «это вам нужно выучить». А теперь схема иная – «снизу – вверх», сегодня студенты хотят получить ответ на вопрос: «Почему я должен это учить? Какое отношение это имеет к тому, что мне необходимо в моей профессии?» Вместо модели, когда преподаватель говорит, а студент записывает, приходит другая модель, где преподаватель – это проводник, гид. Он не должен рассказывать на лекции все, что знает сам. Сегодня важно спрогнозировать вопросы и интерес, которые приведут к самостоятельному познанию.

– То есть к обучению через Интернет?

– В том числе. Важно уметь пользоваться современными коммуникационными

ми возможностями. Интеграция в европейское и мировое образовательное пространство предполагает знакомство наших студентов с лучшим мировым опытом. У нас есть интересный опыт в организации он-лайн лекций. В прошлом году в мультимедийной лаборатории ВФ ИжГТУ состоялась интерактивная лекция доктора экономики, профессора Marian Universiti Visconsin Родольфо Ледесма (США), признанного по итогам независимого опроса студентов вузов Сеула лучшим иностранным профессором университетов Южной Кореи. На видеолекцию был также приглашен наш земляк из Перми профессор Конкукского университета Леонид Азнин, чтобы помочь с переводом, если возникнут трудности в общении. Однако трудностей удалось избежать. Опыт работы профессора с иностранными студентами помог ему довольно быстро наладить контакт со студентами 3-го курса – будущими менеджерами, показавшими хороший уровень владения английским языком. Лекция была посвящена вопросам международных торговых отношений на современном этапе, вызвала большой интерес у студентов и многочисленные вопросы с их стороны. Я думаю, что в будущем такие видеолекции, видеоконференции станут обычной формой обучения.

– Как вы пришли в профессию?

– Была у нас в школе учительница истории – молодая, красивая, умная Н.Ф. Девятова. Я очень любила ее уроки, восхищалась ее манерой красиво и убедительно говорить, поэтому после школы сомнений в выборе профессии не было. Да и в конце 80-х иметь историческое образование было престижно – на исторический факультет УдГУ конкурс был почти как в театральный вуз – 13 человек на место. После окончания вуза сначала работала в средней школе, а с 2000 года – в Воткинском филиале ИжГТУ. Закончила аспирантуру по специальности «Отечественная история», защитила кандидатскую диссертацию, прошла обучение в Санкт-Петербургском институте сервиса и экономики по специальности «Мировая экономика».

– Что для вас самое важное в преподавании?

– Для меня важно понимание предмета студентом, а не зазубривание терминов.



На практических занятиях у нас, как правило, разворачиваются бурные дискуссии. Например, мы обсуждаем вопросы деления стран по классификации ООН. Задаю вопрос: «А какая модель экономики у России – развитая, развивающаяся или переходная?» О, как спорят наши студенты! Какие аргументы, порой очень неожиданные, приводят! Вот это для меня и есть самое важное – создание на занятиях атмосферы глубокой вовлеченности в процесс познания.

На своем сайте я выкладываю лекционные материалы, вопросы к экзаменам, тесты для самопроверки. Отлажена и обратная интернет-связь – студенты могут задавать вопросы и получить ответ.

Однако критерием эффективности работы преподавателя служат итоговые оценки студентов. Обидно становится, когда вдруг студент на экзаменах не может ответить на какие-то базовые вопросы. И на занятиях присутствовал, а в голове полнейшая каша. Значит, не отозвалось что-то, и мой метод преподавания не является совершенным. Но зато как бывает приятно, когда твои студенты по окончании вуза становятся твоими коллегами, решив строить преподавательскую и научную карьеру. Например, Лариса Безумова, моя бывшая дипломница, ныне старший преподаватель кафедры «ЭиОП», а в скором будущем ей предстоит защита кандидатской диссертации.

– Что бы вы пожелали студентам?

– С большим удовольствием процитирую лауреата Нобелевской премии Альберта Эйнштейна: «Учитесь у вчера, живите сегодня, надейтесь на завтра. Главное – не прекращать задавать вопросы. Никогда не теряйте священной любознательности. Человек начинает жить лишь тогда, когда ему удастся превзойти самого себя».

Вот говорила мне мама: «Учи английский!..» Ох, как часто сейчас приходится произносить эти слова, несмотря на некую иронию, содержащуюся в них.

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК ДО ОКСФОРДА ДОВЕДЕТ



В школе все было совсем беззаботно. Потребность изучения иностранного языка сводилась к необходимости получения положительной оценки за одноименный предмет. Впервые осознанно я задумалась об этом лишь тогда, когда, будучи в детском лагере за границей, не смогла спросить дорогу к нашему корпусу у местного жителя... До корпуса я, конечно, добралась, вспомнила дорогу, впрочем, как и слова мамы, которая не уставала бороться с моим нежеланием овладеть иностранным языком. В общем, по окончании школы я без запинки могла рассказать разве что толик «Moscow is the capital of Russia...»

Полное осознание необходимости изучения языка пришло в университете. И теперь уже настало время догонять упущенное.

Я даже не подозревала, сколько возможностей это открывает! Во-первых, учеба за рубежом. Во-вторых, путешествия без границ, точнее, без ограничений. В-третьих, возможность значительно расширить круг своего общения за счет иностранных друзей и знакомых, поговорить с ними в скайпе, в конце концов.

Вместе с этим работодатели становятся всё требовательнее, и даже отлично заученный за столько лет толик про столицу России не спасет собеседование и уж точно не склонит работодателя в вашу сторону. Любая фирма, у которой установлены деловые отношения с зарубежными партнерами, требует от своих сотрудников – и это ни для кого не секрет – знания языка (а то и нескольких языков). Я уже не говорю о программном обеспечении многих рабочих мест на иностранном языке. Необходимое условие успешного бизнеса или карьеры – владение практическими навыками конкретной области, знание ее специфики. Например, если фирма-работодатель занята в сфере экономики, переводчику необходим хотя бы минимум экономических знаний. Аналогично дело обстоит в области архитектуры, строительства, юриспруденции, рекламы и многих других.

Очень часто процесс изучения языка считается титаническим трудом, какой-то заоблачной целью, достижение которой под силу только тем, кто обладает особыми способностями. Это на самом деле не просто, но вполне возможно. Хотя после ряда многочисленных неудач многие решают, будто Бог обделил их лингвистическими способностями, и больше пытаться не следует. Причина одна – язык изучался бессистемно, либо по системе, не отвечающей вашим целям. На этот случай есть несколько заповедей, помогающих в изучении любого без ис-

Курьезы переводчиков

– Господин Хиддинк! Наши болельщики интересуются, когда сборная России по футболу станет чемпионом мира?
– What? What?
Переводчик: «Все слышали? Хиддинк сказал, вот-вот».

Студент спрашивает другого:
– Как переводится «I don't know»?
– Я не знаю.
– Черт возьми, никто не знает!

Новоиспеченный переводчик пришел устраиваться на работу. Его спрашивают:

– Какие языки знаете?
– Английский, французский, испанский!
– Ну, скажите чего-нибудь по-испански.
– Guten morgen!
– Так это же по-немецки?
– Значит, еще и немецкий!

– В чем разница между «sorry» и «excuse me»?
– Когда только собираются сделать гадость, говорят «excuse me», а когда уже сделали, – «sorry».



Рождественская вечеринка в Институте переводчиков – хороший способ «погружения» в иноязычную среду

ключения иностранного языка. Главное в борьбе за иностранный язык – системность.

1. Занимайся языком ежедневно. Если уж совсем нет времени, хотя бы 10 минут в день.

2. Если желание заниматься слишком быстро ослабевает, придумай какую-нибудь иную форму: отложи книгу и послушай радио, оставь упражнения из учебника и полистай словарь и т. д.

3. Никогда не зубри, не заучивай ничего по отдельности, в отрыве от контекста.

4. Выписывай вне очереди и заучивай все «готовые фразы», которые можно использовать в максимально возможном количестве случаев.

5. Старайся мысленно переводить все, что возможно.

6. Практикуйся с единомышленниками.

7. Делай упор на изучении слов и выра-

жений, связанных с твоей профессиональной деятельностью.

8. Иностранный язык – крепость, которую необходимо штурмовать со всех сторон одновременно: чтением газет, слушанием радио, просмотром недублированных фильмов, посещением лекций на иностранном языке, проработкой учебника, перепиской, встречами и беседами с носителями языка.

9. Не бойся говорить, не бойся возможных ошибок, а проси, чтобы их исправляли.

10. Будь твердо уверен в том, что во что бы то ни стало достигнешь цели.

И тогда ты будешь готов «завоевать мир» с удовольствием и навсегда! А Институт переводчиков ИЖГТУ тебе в этом поможет.

Обсудить план «завоевания иностранного языка» можно по телефону: 50-44-51 или vkontakte.ru/s_yazikom

Валерия Мельникова, вечный студент

4 марта на стадионе «Буревестник» студенческие отряды собрались, чтобы проводить холодную зиму и встретить долгожданную весну. (Так уж получилось, что давно запланированное мероприятие совпало с выборами Президента РФ. Но студенческие отряды успели и на Масленице погулять, и свой гражданский долг выполнить – проголосовать.)

Тройной праздник!

Гости праздника – ректор Б. А. Якимович, проректор по внеучебной и социальной работе со студентами А. Г. Балицкий и проректор по безопасности и режиму А. Г. Лекомцев – сказали добрые слова в адрес студенческих отрядов и пожелали им дальнейших творческих успехов. Они также попробовали блины и оценили кулинарные способности наших бойцов, кандидатов и «стариков».

Запах вкусных и горячих блинов расходился на многие метры вокруг! Может, поэтому, в Масленице принимали участие не только студенты ИЖГТУ, но и юные участники! Они тоже повеселились от души, так как забавные конкурсы, которые подготовили бойцы СОП «РОМАТ», не оставили равнодушными никого в этот воскресный день.

Не остались без внимания и те, кто пришел на встречу долгожданной весны в ярком костюме. Причем им было обеспечено внимание не только каждого участника, но и жури. «Костюмированным» победителем стал комиссар СОП «Эдельвейс» Григорий Гаркуша. (Тот еще скорморох и юморист!) И конечно, было отмечено кулинарное мастерство студотрядников. А победителем в номинации «Самые вкусные блины» стал СОП «Арбат».

Вы спросите, а почему праздник тройной? Потому что в этот день – 4 марта – было еще одно замечательное событие. Восемь лет назад был создан штаб студенческих отрядов «Механ». И все эти годы он процветает, трудится на благо СО. Огромное спасибо хочется сказать всем тем, кто находился у истоков возникновения штаба, и, конечно, всем студенческим отрядам, которые сейчас не дают студенческому движению стоять на месте!

Проводы зимы прошли ярко и весело. Остается подождать теплых деньков и новых интересных мероприятий в студенческих отрядах!

Надежда Корепанова,
штаб «Механ»

В АТМОСФЕРЕ ОТЯДНОГО БРАТСТВА

Долгожданное событие произошло в отрядах Удмуртской Республики, а точнее, среди командиров и комиссаров – «Выездная учеба – 2012».

Энергетику двухдневного заезда в лагере «Заря» невозможно измерить, поскольку здесь собрались самые яркие, самые энергичные люди наших отрядов. «Верхушки» отрядного движения (не побоюсь этого слова) приехали показать себя и посмотреть на остальных.

Надо сказать, что это не просто учеба с разными играми и тренингами. Здесь каждый проявляет себя настолько, насколько хватает сил. Раскрываешь себя в новом амплуа, узнаешь о других. Уверен, многое изменится после этой учебы. Ты видишь, как на сцену выплескивается все самое лучшее, что есть в людях. Главное, что все это лидеры своих отрядов, и они эту энергетику передают своим ребятам. И этот запал,

который получают комсоставы, остается с ними до самого сентября. Тебя просто затягивает атмосфера дружеского отрядного братства.

Считаю это мероприятие опорным пунктом, через который обязан пройти каждый командир или комиссар. Здесь очень четко начинаешь понимать, чего тебе не хватает, где нужно поработать над собой. А это влияет на отрядную жизнь.

Нас всех объединяет одна цель, к которой мы стремимся. Мы все готовы выполнять ее, взявшись вместе за руки. А значит, целине-2012 быть! Мы ее принимаем!

Алексей Владыкин,
командир СОП «Арбат»

Гонки на льду

Не так давно отрядники Удмуртии вновь вышли на состязания. На этот раз их ждала эстафета на коньках – третий вид спартакиады.

Ледовый стадион Буревестника радушно встретил участников соревнований. Конечно, самый главный соперник был мороз, но сильный отрядный дух не спугнуть холодом, стойкость в таких людях выработана целиной. Участники уже на коньках и разминаются, ждут начала состязаний, но на морозе даже аппарата не выдерживает, что приводит к небольшой задержке.

Наконец, все готово к началу. Судьи тоже готовы, и вот первый свисток на старт.

Команды в группах поочередно выходят на лед, чтобы померяться силами в конькобежном спорте. Получается так, что кто-то сидит, греется, потом приходит очередь – выходить. Так друг за другом все команды успевают померзнуть, поболеть за своих и получить хорошее настроение. А вот организаторы эстафеты СОП «РОМАТ», пока закончился групповой этап, практически промерзли...

Надо сказать, что эстафета на коньках самый тяжелый вид в плане организации, и отряд проводников справились с этой задачей на «отлично».

Наступил полуфинал. Все уже давно забыли, что такое мороз, и смело, во все горло болели за свои отряды. Накал борьбы становился все сильнее. В итоге в финал прошли четыре команды: СОП «РОМАТ», СПО «Лето», СОП «Арбат» и ССО «Д.Э.М.С». У двух главных соперников за Кубок спартакиады – команд «Арбат» и «Д.Э.М.С.» – оказалось одинаковое время в полуфинале, они набрали одинаковое количество очков. Судьями было принято решение провести еще одну эстафету, где команды уже один на один разберутся, кто сильнее на льду. Госпожа удача помогла проводникам победить. В результате СОП «Арбат» оказались первыми, ССО «Д.Э.М.С» – вторыми, СОП «РОМАТ» – третьими.

Но гонка за Кубок продолжается. Впереди еще три вида спартакиады.

Алексей Владыкин,
командир СОП «Арбат».



Десять лет фестивалим, или Да будет свет в твоём окне!

Фестиваль народов общежитий ИжГТУ за десять лет своего существования нашел свое уникальное лицо, и с этим не поспоришь. Год от года его программа становится все более интересной и насыщенной, а сам фестиваль постоянно обогащается новыми идеями и направлениями. В этом году он посвящен 60-летию университета и назван «С юбилеем, любимый Механ!».



Студактив общежитий ИжГТУ

Предваряли финал фестиваля спортивные соревнования. В течение 16 дней студенты, живущие в общежитиях, состязались между собой на спортивных площадках вуза по волейболу, баскетболу, мини-футболу, настольному теннису. Новшеством фестиваля стала лыжная эстафета. В рамках этого мероприятия проводился также конкурс на лучшую комнату студгородка и лучшее оформление холла общежития. Все команды общежитий вместе с сотрудниками, преподавателями и руководством вуза от души повеселились на спортивно-развлекательном празднике «Масленичное веселье да смех: ИжГТУ лучше всех!». Завершился нынешний фестиваль творческим капустником «Студенческий привет ИжГТУ».

Ведущими на сцене ДС «Интеграл» были **Анастасия Куртеева** и **Олег Кузнецов**. Эмоциональная и очень талантливая пара, которая смотрелась весьма органично.

— Все стремились к победе! — восклицают ведущие. — Но результат был выше там, где работал студенческий совет, который высветил все возможные таланты своего общежития.

С приветственным словом перед собравшимися выступил ректор ИжГТУ **Б. А. Якимович**, который отметил, что 60 лет университету — это действительно важное историческое событие для всех.

— В будущем вы будете говорить: «Я учился, когда нашему Механу присвоили имя М. Т. Калашникова». На днях я встречался с ректором МГУ им. М. В. Ломоносова

В. А. Садовничим, который приезжал на совещание совета ректоров и даже поучаствовал в Масленице. Это тоже историческое событие — ректор старейшего вуза России ел с вами блины! Он признался, что наши блины были отменные.

Порадовал всех и проректор по хозяйственной работе **В. Н. Гуркин**:

— Я, наверное, самый близкий друг общежитий, — начал свое выступление **Владимир Николаевич**. — Почему? Потому что вы на меня постоянно жалуетесь, постоянно ругаете, я постоянно отчитываюсь на ваших форумах. Но! Я вам и помогаю. Частично отремонтированы третье, четвертое, шестое общежития. Согласитесь, везде чувствуется наш след, хороший след. Мы стараемся создавать вам комфортные условия для проживания. И стало уже доброй традицией, что я выхожу на сцену и вручаю какие-то подарки. Вот и сейчас я пришел не с пустыми руками. Проведен конкурс на лучшую комнату в



общежитиях. Очень строгая комиссия выявила победителей. Напомню, что по условиям конкурса на лучшую студенческую комнату, победитель получает сертификат на установку пластикового окна. Лучшей, то есть образцовой и самой интересной, признана 505-я комната общежития № 4. Самое удивительное то, что в комнате проживают парни. Как смогли **Андрей Кряжевских**, **Евгений Адаменко** и **Владислав Березин** поставить «житейский вопрос» на такой высокий культурный уровень — вопрос, конечно, риторический. По-другому не могут, вот и все. По решению руководства университета деревянное окно в их комнате скоро будет заменено на «пластик».

А в 616-й комнате общежития № 5, где проживают **Ульяна Ульянова**, **Наташа Петухова** и **Юля Кошелева**, будет новая дверь!

В заключение проректор высказал пожелание, чтобы студенты получали как можно больше таких сертификатов. «Для этого надо всего лишь активнее себя проявлять», — сказал **В. Н. Гуркин**.

Поздравить студентов с фестивалем народов общежитий пришел и заместитель министра УР по делам молодежи **М. Г. Сорокин**.

— Юбилей вуза — это хорошая дата! — сказал гость. — А фестиваль народов общежитий, которому уже десять лет, наверное, одна из лучших традиций, которая поддерживается студенчеством.

А какой «капустник» без песен и стихов, без танцев и веселых миниатюр? В этот раз он включал визитку на тему «Приходите в гости!» и домашнее задание — карнавальный костюм для юноши и девушки на тему «Будущее поколение ИжГТУ». А представлять костюмы надо было в танце.

В составе жюри: проректор по внеучебной и социальной работе со студентами **А. Г. Балицкий**, начальник управления организационно-воспитательной работы со студентами **И. Г. Селетков**, начальник управления по социально-бытовой работе в



общежитиях **Р. Л. Бекмансурова**, заместитель начальника управления по работе со студентами УСБРО **М. И. Прокушкина**, ведущий специалист управления по социально-бытовой работе в общежитиях **Е. А. Мосолова**.

На сцене «жарить» начал студенческий педагогический отряд «Сказка». Чувствовалось, общежития подготовились. Зрителей зажигали то страстным эстрадным танцем, то воздушным балетом, то заставляли смеяться над миниатюрой на тему «Свадьба», то проникаться красотой пластики и грации артистов. Студенты разыгрывали театрализованные сценки, показывая разные грани своего таланта и срывая у благодарных зрителей бурные аплодисменты.

Наконец, все номинанты в трепетном ожидании приготовились к объявлению результатов. Победительницей Фестиваля народов общежитий – 2012 становится команда второго общежития! Второе место – у общежития № 3! Пятое общежитие с большим сожалением уступает свои былые позиции и уходит на третью позицию результатов.

Итак, в этом году общежитие № 2 признано самым сильным по всем номинациям.

Но справедливости ради стоит замолвить слово и о четвертом общежитии, которое, наконец, «явило себя миру»! Да так выразительно, что сомнений нет – они еще себя покажут. Вопиющий факт: больше всего добрых слов в этот день досталось именно четвертому общежитию.

Итоги Фестиваля народов общежитий ИжГТУ – 2012, посвященного 60-летию вуза:

Спортивные состязания:

- 1 место в турнире по волейболу – общ. № 3.
- 1 место в турнире по баскетболу – общ. № 2.
- 1 место в турнире по настольному теннису – общ. № 3.
- 1 место в турнире по мини-футболу – общ. № 2.
- 1 место в лыжной эстафете – общ. № 3.

Номинации:

- Лучшая презентация команды – общ. № 5.
- Лучший карнавальный костюм – общ. № 4.
- 1 место в Масленице – общ. № 6.
- Лучшее оформление холла общежития – общ. № 5.
- Лучший танец – общ. № 4.

От всей души поздравляем победителей фестиваля и благодарим все команды общежитий за участие в дважды юбилейном фестивале народов общежитий ИжГТУ!

P. S. Команды общежитий № 2 и № 3 будут представлять наш вуз на городском Фестивале народов общежитий – 2012. Вперед и с песней, как говорится!

Галина Мышкина

ПОЕМ ТЕБЕ И О ТЕБЕ, РОДНОЙ ИЖГТУ

Праздничные торжества, насыщенные интересными встречами и разнообразными событиями, посвященные 60-летию ИМИ – ИжГТУ, завершились концертом – презентацией сборника «Патриот ИжГТУ – патриот России» 27 февраля в ДС «Интеграл».

В зале присутствовали студенты первого курса, кураторы академических групп, старшекурсники – помощники кураторов, преподаватели, сотрудники, ветераны вуза, члены университетского литературного объединения «Прикосновение» и, конечно же, авторы произведений, вошедших в презентуемый сборник.

Всех, кто пришел в этот день во дворец студентов, тепло поприветствовал ректор ИжГТУ Б. А. Якимович. Он поделился воспоминаниями о своем детстве, родителях, жизнь которых стала для него примером любви и преданности родной земле, своему Отечеству.

Примечательно то, что в концерте многие произведения из презентуемого сборника прозвучали в авторском исполнении. Так, канд. техн. наук, доцент, руководитель литературного объединения ИжГТУ «Прикосновение» Л. П. Васильев прочитал стихотворение, рассказывающее о самых первых месяцах становления Ижевского механического института. А д-р техн. наук, профессор, декан факультета «Управление качеством» В. С. Клековкин прочел свое новое стихотворение, посвященное ИжГТУ.

В сборник «Патриот ИжГТУ – патриот России» вошли стихи члена Союза писателей Удмуртии и России Н. П. Мрыхина, который является давним участником университетского литературного объединения «Прикосновение». Студент машиностроительного факультета Айсен Савельев прочитал его стихотворение «Институтский вальс», которое украсил прекрасный вальс в исполнении студенческой танцевальной пары Кати Плотниковой и Ивана Крылова.

Рассказ И. А. Флейшера, ветерана Великой Отечественной войны, старейшего преподавателя военной кафедры ИМИ – ИжГТУ, народного учителя Удмуртии,

отличника образования СССР и РСФСР о жизни (его стихи также вошли в сборник) помог студентам лучше почувствовать атмосферу того непростого времени, в котором жили их деды и прадеды.

В концерте прозвучал целый ряд новых песен о нашем университете: «Студенческая улица», «ИжГТУ – ИМИ», «В лагере спортивном», «Лето молодежное», написанных выпускниками ИМИ, которые сегодня являются сотрудниками университета и непосредственно занимаются организацией воспитательной работы со студентами. Это канд. пед. наук, доцент, руководитель группы УОВР Л. А. Черенцова, а также художественный руководитель и оркестровщик студенческой вокально-джазовой студии «Rec.Time» А. А. Писмеров. Именно их песни положили начало долгой и кропотливой работе по созданию сборника «Патриот ИжГТУ – патриот России», потребовавшей усилий достаточно многих людей: авторов, сотрудников УСО и издательства, заместителей деканов по воспитательной работе, студентов и, прежде всего, ее идейного вдохновителя и организатора Ларисы Анатольевны Черенцовой.

В замечательном исполнении вокально-джазовой студии «Rec.Time», Биг-Бенда ИжГТУ, Ларисы и Алексея Писмеровых, аспиранта С. Рассохина и ребят из студенческих отрядов песни об ИжГТУ были тепло приняты зрителями праздничного концерта.

Магистранты порадовали присутствующих исполнением гимна магистрантов, авторами которого также стали выпускники ИМИ А. А. Писмеров и Г. И. Макарова. Интересно, что идея написания гимна принадлежит дочери Г. И. Макаровой Марии, магистрантке второго года обучения.

Всем авторам, произведения которых прозвучали в концерте-презентации, были вручены благодарственные письма ректора ИжГТУ, подарки и цветы. В завершение праздника всех авторов произведений и их исполнителей пригласили на сцену для общего фотографирования.



Олимпийские игры, Олимпиада – вершина спортивной славы. Это вожаемая мечта каждого спортсмена, который хоть однажды в жизни выигрывал какие-либо соревнования.

ДЕРЖИСЬ, СТАРИНА!



1980 год. Чемпионат СССР по спортивной ходьбе на 50 км, отборочные соревнования к Олимпийским играм, которые впервые будут проводиться в Советском Союзе, в Москве.

23 мая, 17.00. Фрунзенская набережная Москвы. Температура +12. Олимпийская трасса, круг – 5 км с финишем на стадионе в Лужниках.

Дан старт, и 50 спортсменов рванулись к своей мечте. Но только три победителя смогут выступить на этой трассе на Олимпийских играх.

Со старта вперед резко, как оглашенный, на очень высокой скорости, как будто спортсмену предстояло пройти не 50, а 5 км, вышел Евгений Ивченко. Буквально через 1 км он оторвался от основной группы более чем на 100 метров.

Ивченко сразу дал понять, открыто бросив вызов всем, что намерен быть первым, и ему наплевать на всех известных и молодых оппонентов.

Оставим пока «ходоков», как говорят на профессиональном языке спортсменов, «мотать круги» и немного расскажем о нашем герое. Евгений Ивченко – белорусский спортсмен, мастер спорта международного класса, участник XX Олимпийских игр в Мюнхене 1972 года, серебряный призер чемпионатов СССР (1971, 72-го, 74-го, 75-го годов) в спортивной ходьбе на 20 км, член сборной команды СССР. Ему 42 года. Сейчас сказали бы – какие годы, но в 60–70-х годах прошлого столетия спортсменов, переваливших 30-летний рубеж, считали ветеранами.

По мнению специалистов, претендовать на путевки Олимпиады-80 могли, прежде всего, В. Доровских, В. Резаев и В. Фурсов – молодые спортсмены, лидеры сезона 1979 года. Далее Б. Яковлев, мастер спорта международного класса, серебряный призер чемпионата СССР на 50 км 1976 года; П. Мельник – четвертый в рейтинге 1979 года. А вот «темными лошадками» были уже названный Е. Ивченко и впервые включенный в сборную страны в конце 1979 года спортсмен из Удмуртии **Валерий Сунцов** (на фото) – выпускник приборостроительного факультета Ижевского механического института, на тот момент – аспирант ИМИ.

Что же происходило на трассе? Первым не выдержал гонки В. Солдатенко, сошел на 25-м километре. К этому времени отрыв Е. Ивченко от основной группы составлял уже 800 метров. К 30-му километру преследующая группа сократилась до

10 человек, и уже лидер и вторая группа шли с одинаковой скоростью, то есть разрыв не увеличивался.

Велись теле- и радиотрансляции с трассы. Тренеры находились на питательном пункте. Слышим по радио – на 35-м километре от основной группы вышел вперед В. Сунцов, расстояние между лидером и преследующей группой стало сокращаться.

На сороковом километре с дистанции сходит лидер прошлого сезона В. Доровских. Затем отстают от группы П. Мельник из Украины и москвич В. Резаев. Ивченко по-прежнему впереди, но уже на расстоянии 100 метров...

Последний питательный пункт. Первым пришел Евгений Ивченко, вслед за ним, буквально в 10 метрах – Сунцов, Яковлев, Фурсов. Спортсмены проходят питательный пункт. Я смотрю вслед, группа из трех спортсменов дружно догоняет Е. Ивченко и... боже, что он делает?! Валера Сунцов хлопает по плечу Евгения. «Ну, это конец!» – подумал я. Стою растерянный, затем бросаюсь за ними. До финиша 4 км, финиш на стадионе, втайне еще надеюсь, что Валера будет в тройке.

Организаторы соревнования рассчитали, чтобы финиш оказался в перерыве футбольного матча. Стадион был полон. Я забегаю на стадион, в это время спортсмены финишируют. Стадион встает, приветствуя победителей. Объявляют: первые Е. Ивченко, Б. Яковлев, третий – В. Фурсов. Auf Wiedersehen, Олимпиада! «Валера, зачем ты это сделал? Что ты сказал Ивченко?» Тот ничего не ответил...

А ведь все складывалось в нашу пользу. Трое спортсменов догоняют лидера, который шел один 46 километров, ясно – он уже знал, что его догоняют и ему уже не до победы, лишь бы попасть в тройку. И если бы не эта ошибка В. Сунцова, они обошли бы на более высокой скорости Е. Ивченко. Естественно, он бы сражался за третье место. Но, увы!

Что конкретно тогда произошло, я узнал случайно, года через два или три. Меня пригласил на день рождения тренер из Белоруссии, мы жили в гостинице «Спорт» в Москве, ехали куда-то на тренировочный сбор. За столом я оказался рядом с Евгением Ивченко. Ни до того, ни после я с ним не встречался. Я решил спросить у Евгения, что же произошло на



трассе в 80-м году. Вот его рассказ: «Меня догоняет группа, и Валера хлопает меня по плечу: «Держись, старина!». Это для меня было страшное оскорбление. Я посылаю его на три буквы, а про себя думаю – умру, но тебя сделаю!» Этот рассказ, как назидание для тренеров и спортсменов, я пытался написать еще 25 лет назад. А поводом послужило недавнее награждение памятной медалью «30-летие XXII Олимпиады 1980 года в г. Москве» и грамотой Президента Российской Федерации Д. А. Медведева олимпийского арбитра А. В. Ходыкина, В. Ю. Сунцова и автора этих строк.

И еще почему Валера не стал ни вторым, ни третьим. Потому что Е. Ивченко был не один «старина». Борису Яковлеву тогда было уже 36 лет. Адреналин получил и Б. Яковлев, и ситуация, которая могла бы быть – трое против Е. Ивченко – обернулась как трое против В. Сунцова...

P.S. Евгений Ивченко самый возрастной участник Олимпийского легкоатлетического турнира в Москве. 42-летний спортсмен выиграл бронзу на дистанции 50 километров, став одним из самых возрастных призеров в легкой атлетике в истории Олимпийских игр.

Умер в 2000 году.

Валерий Сунцов, выпускник Ижевского механического института, мастер спорта международного класса, дважды обладатель Кубка мира 1981-го и 1987-го годов, бронзовый призер чемпионата Европы 1986 года, обладатель высшего мирового достижения в спортивной ходьбе на 70 километров. Сегодня – начальник отдела Министерства спорта и туризма Удмуртии.

Это было недавно, это было давно... Для меня это было вчера.

Б. Галимов,
доцент кафедры спортивного совершенствования,
заслуженный тренер России

В феврале на базе Уфимского государственного нефтяного технического университета прошла 48-я спартакиада преподавателей, научных работников и сотрудников высших учебных заведений Урала и Сибири «Дружба». В соревнованиях приняли участие девять вузов. Кроме хозяев и нашей команды в турнире выступили представители Кургана, Магнитогорска, Томска, Новосибирска, Екатеринбурга, Челябинска. Команда ИжГТУ заняла итоговое 4-е место.

Уфимские успехи спортсменов ИжГТУ

Наибольший вклад в копилку очков нашей команды внесли:

Малина Ольга Васильевна, профессор каф. КТПМП, д-р техн. наук – 3-е место среди женщин в личном зачете в соревнованиях по бадминтону.

Хатбуллин Равиль Анварович, доцент каф. ССиТС, канд. техн. наук – 3-е место среди мужчин в личном зачете по бадминтону.

Стукач Владимир Николаевич, доцент каф. ПГС, канд. техн. наук и **Хатбуллин Равиль Анварович**, доцент каф. ССиТС, канд. техн. наук – 3-е место среди мужских пар по бадминтону.

Передвигина Ольга Олеговна, инструктор-методист 1-й кат. КСК – 1-е место среди женщин в соревнованиях по настольному теннису.

Анциферов Валерий Владимирович, преподаватель каф. ВМФХ ВФ ИжГТУ – 1-е место среди мужчин по настольному теннису.

Наумов Геннадий Валентинович, старший преподаватель каф. ВМФХ ВФ ИжГТУ – 3-е место среди мужчин по настольному теннису;

Передвигина Ольга Олеговна, инструктор-методист 1-й кат. КСК и **Анциферов Валерий Владимирович**, преподаватель каф. ВМФХ ВФ ИжГТУ – 1-е место среди пар по настольному теннису.

Волейбольная команда (мужчины) заняла 2-е место в составе:

Трубачев Евгений Семенович, профессор каф. КТПМП, д-р техн. наук, **Чирков Андрей Алексеевич**, инструктор-методист 1-й кат. КСК, **Дерягин Андрей Сергеевич**, ведущий инженер-программист учеб. отд. Института экономики, управления и финансов, **Рябов Михаил Егорович**, старший преподаватель каф. «Спортивное совершенствование», **Соколов Сергей Владимирович**, старший преподаватель каф. ВМФХ ВФ ИжГТУ, **Наводкин Олег Васильевич**, старший преподаватель каф. ВМХК ВФ ИжГТУ, **Салангин Владимир Григорьевич**, доцент каф. МИТОМД и СП, канд. техн. наук.



2011 г. Спартакиада «Дружба»
в стенах ИжГТУ

Итоги спартакиады «Здоровье»

В конце января 2012 года сборная команда преподавателей и сотрудников ИжГТУ приняла участие в соревнованиях спартакиады «Здоровье» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников высших учебных заведений УР. В соревнованиях приняли участие 6 вузов республики.

Итоговые результаты:

- 1-е место – УдГУ
- 2-е место – ИжГТУ
- 3-е место – ИжГСХА

Среди видов, в которых наша команда показала лучшие результаты, стоит выделить:

- 1-е место – бадминтон
- 1-е место – лыжные гонки, женщины
- 1-е место – волейбол., мужчины
- 2-е место – лыжные гонки, мужчины
- 2-е место – настольный теннис

Итоги соревнований в зачет спартакиады «Бодрость и здоровье»

Боулинг

- 1-е место – МиМ-факультет
- 2-е место – команда № 15
- 3-е место – РИД-факультет

Дартс

- 1-е место – ФКиС-факультет
- 2-е место – УК-факультет
- 3-е место – МиМ-факультет

Лыжные гонки

- 1-е место – МиЕН-факультет
- 2-е место – ИС-факультет
- 3-е место – ФКиС-факультет



Накануне 60-летия ИжГТУ мы попросили студентов пофантазировать о том, каким они видят наш вуз в будущем. Написать, так сказать, сочинение на тему: «Завтрашний день ИжГТУ». Лучшие из сочинений были включены в трилогию книг, выпущенных издательством университета к 60-летию вуза, «ИМИ – ИжГТУ. Продолжение следует...»

Сегодня мы предлагаем вниманию читателей одно из этих сочинений.



ДАЛЕКОЕ И СВЕТЛОЕ

Котопёс [16.07.2047]: привет!

Котопёс: э-й-й

Котопёс: ты тут?

Котопёс: шут!!

Шутова: а, тут, тут. Я уже 32 года как не Шутова! Когда перестанешь меня так называть?

Котопёс: когда ник поменяешь))

Шутова: 1:0 ;) ну не нравится мне фамилия мужнина, что уж тут)

Котопёс: да ерунда, знаешь, эта тема была очень актуальна 32 года назад, старушня)

Шутова: сама-то)

Котопёс: 1:1

Шутова: ура)

Котопёс: слушай, ты что на 35-летие нашего выпуска в ИжГТУ с группой не пришла, а? договаривались же(

Шутова: ...

Котопёс: ну?

Шутова:

Котопёс: как это понимать?

Шутова: У МЕНЯ У ДОЧКИ СВАДЬБА БЫЛА!!! На которую ты отказалась прийти, из-за встречи, а сейчас, спустя неделю, ты уже благополучно забыла об этом!!! Какая же ты все-таки...

Котопёс: блин, точно же...

Шутова: да ладно, норм все. Как отметили? Что у кого нового? Все были?

Котопёс: да, отлично так посидели) Мы сначала встретились в ресторанчике, посидели, потом на дискотеку пошли

Шутова: для тех, кому за 120?))))))

Котопёс: петросян

Шутова: кто? 0_o

Котопёс: ладно, проехали

Шутова: а дальше что?

Котопёс: да вообще) мы вышли оттуда около 5 утра, потом Гриша Лерку забрал, он сам не ходил, с внуком остался, Лида сама ушла, у неё назавтра в Думе какое-то совещание назначено

Шутова: знаешь, очень жалею, что не пошла

Шутова: дальше давай

Котопёс: во-о-о-от... потом позавтракали в центре, и с утра к 12.00 к первой паре в механ пошли. Ладно хоть метро туда подвели наконец-то, а то плюхали бы на машинах 1,5 часа по этим пробкам

Шутова: ну вы дуралии)) как пустили-то вас?

Котопёс: это вообще) там же сейчас пропуск по сетчатке глаза, ну сканируют и дверцы расходятся

Шутова: а как прошли-то в итоге?

Котопёс: не поверишь, декану позвонили)

Шутова: а не с вами Димон что ли был?

Котопёс: да с нами, с нами

Шутова: шутники, я смотрю, собрались

Котопёс: блин, Шут, там все ТАК изменилось!!

Шутова: а ты когда там была-то в последний раз?

Котопёс: лет 35 назад, когда диплом получила!

Котопёс: а ты?

Шутова: да не помню, вроде лет 12 назад, когда Милка защитилась, у меня же Марк в Австрии учился

Котопёс: ты прекратишь хвастаться когда-нибудь, а? Ну уехал к деду ребенок, твоя-то какая заслуга?

Шутова: ахахахахаа

Шутова: что там в универе то?

Котопёс: нуууу... новые I-Pad закупили, 60-дюймовые

Шутова: как пианино, почти)

Котопёс: ну примерно) эскалаторы вместо лесенок, лифты прозрачные) не жизнь, а песня!!

Котопёс: в столовку зашли!! Там 8 бизнес-ланчей, таак, если вспомню. Вегетарианский, мясной, рыбный, японский, итальянский, и... не, остальные не помню((они все в автоматах, ни тебе очередей, ни того милого ненавязчивого российского сервиса, помнишь, какие там колоритные буфетчицы сидели?))

Шутова: о дааа, а сейчас сколько стоит поесть?

Котопёс: 15 евро любой

Шутова: знаешь, после того кризиса 2040 года это ещё не очень дорого

Котопёс: зато у них и стипендия аж 650 евро

Шутова: вот зачем в Евросоюз вступали))

Котопёс: о дааа)

Шутова: что ещё-то...

Котопёс: факультет топ-модельного искусства закрылся из-за недобора, все на СМНТ рвутся

Шутова: закрылся... А помнишь, как в наше время популярны были модели) как-то незаметно их топороботы заменили на подиуме, и вправду, кому они нужны сейчас

Шутова: куда рвутся все???

Котопёс: СуперМикроНаноТехнологии

Шутова: так. Я выпала из действительности. Я помню только когда были просто нано)

Котопёс: и не говори

Котопёс: вместо зачеток у них чип на запястье, типа нано браслета, такая веревочка титановая

Шутова: да-да, помню писали про это

Котопёс: 23-й корпус сейчас на ремонте, там что-то с бассейном случилось, а 16-й вообще закрыли, после того, как там кто-то пантеру в открытой клетке оставил, она там все порушила

Шутова: я вообще была против зоограда в 16-м корпусе!! Вынесли бы в 20-й, он же в Перми, вот и сидели бы там спокойно. Ещё что?

Котопёс: преподавателей нет, они на как же это называется... «бессрочно-ненормированное повышение евроквалификации» вроде так. В аудиториях только контроллеры, они сканируют чипы, в которых уже есть идентификационный код для учета посещаемости, он же пароль для Skype, вот там как раз преподы и сидят) когда мы зашли, попали на философию, – тема что-то типа «астральный аспект закона отрицания отрицания с точки зрения методики непальских монахов». Ну из Непала и начинал, естественно. Ничего не поняли, поехали домой)

Котопёс: о, кстати! Сделали дополнительно 800 розеток для электромобилей на парковке, все просто ликует, мелочь, а приятно)

Шутова: это да. Мы встретимся-то когда? Я в понедельник давай заеду? Я сейчас с телефона просто

Шутова: мне же мой айфон отремонтировали!!!

Котопёс: какой у тебя сейчас?

Шутова: Iphone 482 S

Котопёс: это последний?

Шутова: не, в июне 483-й вышел, они усовершенствовали функцию пылесоса там, немного камеру добавили, у меня 75 мП, а там 80 с чем-то. Ну и пилку для ногтей там можно менять, а то у меня стерлось алмазное напыление и все, а там за 20 евро меняют. Ну, значит, послезавтра я заеду?

Котопёс: Шут, я уезжаю завтра утром...

Шутова: ну уж нет!!! Не денется никуда Италия твоя!!

Котопёс: мои соскучились уже, да и за питомником кошачьим смотреть нужно

Шутова: ну ничего не изменилось, я до сих пор не могу поверить, что эта твоя курсовая тебе столько денег принесла!!

Котопёс: а то)

Шутова: ладно, я пойду, завтра вставать рано

Котопёс: если ты надумаешь свой контрольный пакет продавать, – знай, я твой ЛУЧШИЙ друг) как раз твои газпромовские акции почти на 6% подросли ;)

Шутова: мечтай)

Котопёс: ладно, Шут, счастливо, проверяй там Механ наш

Шутова: ок, босс

Котопёс [не в сети]

Шутова [не в сети]

Елена Пермякова,
МИМ-факультет, 4-й курс

От всей души поздравляем!

Юбиляров марта

Архипову Ольгу Ивановну, старшего преподавателя кафедры «Бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности»
Вольхину Фаину Николаевну, заведующую лабораторией кафедры «Экономика, технология и управление коммерческой деятельностью»
Воронцову Людмилу Константиновну, ведущего специалиста кафедры «Прикладная математика и информатика»
Джейранова Федора Елефтеровича, кандидата философских наук, доцента кафедры «Философия»
Дубровина Николая Федоровича, начальника отдела организации сопровождения научно-технических и инновационных проектов
Зорину Веру Валентиновну, заведующую лабораторией кафедры «Экономика, технология и управление коммерческой деятельностью»
Зубкову Светлану Евгеньевну, руководителя группы управления кадров
Кузнецова Николая Павловича, рабочего по комплексному обслуживанию зданий и сооружений 4-го разряда учебного корпуса № 6
Кожевникову Ларису Витальевну, ведущего специалиста кафедры «Экономика и управление»
Курбанкулову Разилу Наильовну, младшего воспитателя дошкольного образовательного учреждения «Детский сад»
Лапина Владимира Витальевича, заведующего лабораторией кафедры «Электротехника»
Морозова Сергея Александровича, кандидата технических наук, доцента кафедры «Машины и технология обработки металлов давлением и сварочное производство»
Никишина Анатолия Сергеевича, старшего преподавателя кафедры «Оздоровительная физкультура»
Овчинникову Лию Васильевну, доцента кафедры «Физика и оптотехника»
Пьянкову Альфию Гатуфовну, уборщицу служебных помещений общежития № 4
Туганаеву Галину Александровну, санитарку санатория-профилактория
Шадрина Юрия Павловича, рабочего по комплексному обслуживанию зданий, сооружений 4-го разряда санатория-профилактория
Шелковникову Юлию Николаевну, руководителя группы составления расписания
Хафизову Надежду Федоровну, кандидата экономических наук, доцента кафедры «Электротехника»
Янца Виктора Абрамовича, ведущего инженера кафедры «Физика и оптотехника»

Юбиляров апреля

Балясову Ирину Александровну, ведущего инженера-программиста кафедры «Тепловые двигатели и установки»
Барвинко Надежду Григорьевну, доктора медицинских наук, профессора кафедры «Инженерная экология»
Гладышеву Наталью Михайловну, ведущего инженера кафедры «Информационные системы»
Дьячкову Елену Валерьевну, старшего преподавателя кафедры «Архитектура»
Ислентьева Александра Сергеевича, помощника проректора по хозяйственной работе
Кадрова Александра Васильевича, кандидата технических наук, доцента кафедры «Физика и оптотехника»
Кучуганова Валерия Никаноровича, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой «Автоматизированные системы обработки информации»
Музафарова Раиса Салиховича, заведующего кафедрой «Автомобили и металлообрабатывающее оборудование»
Пелякина Юрия Михайловича, старшего преподавателя кафедры «Конструирование радиоэлектронной аппаратуры»
Перевозчикову Надежду Юрьевну, руководителя группы управления учебно-методических изданий
Сергееву Тамару Александровну, документоведа 2-й категории общего отдела
Цветкову Светлану Николаевну, уборщицу служебных помещений учебного корпуса № 4
Шадрина Владимира Васильевича, заведующего лабораторией «Вычислительная техника»
Шеногина Владимира Петровича, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой «Машины и технология обработки металлов давлением и сварочное производство»
Якимовича Бориса Анатольевича, доктора технических наук, профессора, ректора ИжГТУ
Янникова Игоря Михайловича, кандидата технических наук, доцента, заведующего кафедрой «Инженерная экология»

Приходите! Участвуйте! Болейте!

8 апреля в ДС «Интеграл» пройдет финал ежегодного конкурса «Мистер и мисс ИжГТУ – 2012», организатором которого традиционно выступает профсоюзный комитет студентов. В этом году традиция определять победителей в конце декабря была нарушена из-за ремонта ДС «Интеграл» и юбилея вуза, поэтому финал пришлось перенести. Тем не менее это не помешало факультетам провести свои отборочные туры еще в преддверии Нового года.

Схема проведения конкурса осталась неизменной: сначала пройдет полуфинал, на котором самые яркие представители факультетов смогут зарекомендовать себя наилучшим образом, перейти на следующую ступень – финальную и стать на один шаг ближе к заветной короне.

Участникам финального тура предстоит сразиться в нескольких конкурсах, среди которых наиболее запоминающиеся – видеовизитка, дефиле в купальниках и вечерних нарядах.

Осталось совсем немного времени до того дня, когда мы узнаем новых обладателей титулов «Мистер и мисс ИжГТУ – 2012», «Мистер и мисс зрительских симпатий – 2012» (победители зрительского голосования), «Мистер и мисс Интернет – 2012» (победители интернет-голосования).

Опыт проведения прошлых конкурсов показывает, что каждый из них стал ярким, незабываемым событием в жизни студентов вуза.

Организаторы будут рады увидеть своих старых и новых друзей на этом шоу. Приходите, участвуйте, поддерживайте – вы не пожалеете!

Кураторы! Для вас приятная новость

В Положение о кураторе академической группы ИжГТУ внесены существенные изменения, которые в основном касаются вопроса поощрения преподавателей и сотрудников университета, занимающихся кураторской деятельностью.

Согласно новой редакции Положения, кураторам, демонстрирующим высокое качество воспитательной работы с курируемой группой, на основании служебной записки декана факультета и рекомендации УОВР может быть выплачена стимулирующая надбавка из расчета не менее 2000 рублей по итогам за семестр.

Таким образом, с 2012 года кураторы, работающие добросовестно и творчески, пользующиеся заслуженным уважением студентов, смогут не только участвовать в смотре-конкурсе «Лучший куратор академической группы ИжГТУ», за победу в котором предусматривается моральное и материальное стимулирование, но и получать стимулирующие надбавки за хорошо выполняемую повседневную воспитательную работу со студенческой группой.



Газета студентов, преподавателей и сотрудников ИжГТУ им. М. Т. Калашникова

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

Корректоры:
И. В. Ганеева, Е. С. Денисов, Я. В. Олина,
М. А. Ложкина, О. Н. Шутова, Н. К. Швиндт
Подписано в печать 20.03.2012 г.
Заказ №87. Тираж 999 экз.
Распространяется бесплатно

Адрес редакции: УР, Ижевск, Студенческая, 7,
корп. № 7, комн. 109, тел. 58-45-55, вн. 3-82, e-mail: gazetaimi@mail.ru