

Газета студентов, преподавателей и сотрудников ИЖГТУ

МЕХАНИК

12 (114)

2012

Декабрь

С НОВЫМ ГОДОМ!

Полный вперед!
Путь от идеи до реализации

Наука в деле
Фундамент сотрудничества

С НОВЫМ 2013 ГОДОМ!

Дорогие профессора, преподаватели, сотрудники, аспиранты, магистранты, студенты Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова!

Заканчивается 2012 год. Глядя в будущее, мы не только строим новые планы, но и подводим итоги года уходящего, вместе радуясь нашим успехам и победам. Этот год был для нашего университета особенным, юбилейным. Мы достойно отметили 60-летие нашего вуза. Университету присвоено имя легендарного конструктора стрелкового оружия Михаила Тимофеевича Калашникова. В ИжГТУ прошел ряд важных мероприятий, посвященных Году воинской славы России и Году оружейной славы Удмуртской Республики.

Продуктивным был год и на серьезные достижения в образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности. Прделана большая работа по модернизации образовательного и научно-исследовательского процессов. Мы уверенно идем по пути выполнения Программы стратегического развития университета. Благодаря профессиональной и слаженной работе всего нашего коллектива, университет не только укрепил свой имидж на всех уровнях, но и смог войти в сотню лучших российских вузов,

заняв 66-е место в рейтинге рейтингового агентства «Эксперт РА».

Университет занимает все более прочные позиции в области технического образования. Подготовлены замечательные выпускники, которые пополнили ряды высококлассных специалистов на промышленных предприятиях не только Удмуртии, но и всей России. Осуществили неплохой набор на первый курс, выполнив контрольные цифры приема на обучение за счет федерального бюджета в непростой демографической ситуации.

Проведена большая работа по улучшению материально-технической базы ИжГТУ. Благодаря успешному сотрудничеству с ведущими промышленными предприятиями города и республики, у нас появилось немало новых именных аудиторий и лабораторий, оснащенных современным оборудованием. Ближизится к завершению строительство бассейна, начатое в этом году по программе «500 бассейнов – вузам России», и во многом благодаря поддержке республиканских властей и лично Президента УР А. А. Волкова.

Весь коллектив университета сделал очень много хороших, добрых дел, которые позволяют нашему вузу успешно развиваться. Такой сплоченной команде по плечу любые, даже самые дерзновенные задачи. Хочу сердечно поблагодарить всех вас за преданность университету, за



добросовестный труд, за искреннюю заинтересованность во всех наших делах и начинаниях.

Отдельно хочу поздравить студентов, которые своими научными, творческими и спортивными успехами приумножают славу университета! Желаю им удачи во всех свершениях и, конечно же, успешной сдачи сессии!

Поздравляю всех с Новым 2013 годом и Рождеством! От всей души желаю крепкого здоровья, отличного настроения, неиссякаемого оптимизма, благополучия и удачи вам и вашим близким! Пусть новый год станет для вас годом добрых перемен!

*Б. А. Якимович,
профессор, ректор ИжГТУ*

Дорогие коллеги, преподаватели и студенты, ученые и сотрудники Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова!

Пусть наступающий год станет для вас годом важных, знаковых событий, годом легких решений самых сложных задач. Впереди у нас большая и напряженная работа. Уверен, что сообща мы успешно

осуществим самые грандиозные планы в интересах нашего родного и любимого университета.

Пусть все хорошее, что радовало вас в уходящем году, непременно найдет свое продолжение в году наступающем. Радости, оптимизма и долгих лет жизни!

*С уважением, проректор
по экономике и финансам В. Л. Федоров*



Уважаемые коллеги!

Примите искренние поздравления с Новым годом – праздником, несущим свет в наши сердца! Он дает возможность с благодарностью оглянуться на все наши достижения и радости, которые нам подарил год минувший. В прошедшем году учеными университета достигнуты значительные результаты, которые выразились в возросшем числе публикаций, защит диссертационных работ, реализованных научно-технических и инновационных проектов. Значительно вырос объем средств, полученных от научно-исследовательской и инно-

вационной деятельности. Все это вносит огромный вклад в выполнение Программы стратегического развития университета, укрепление его имиджа на всех уровнях. Уверен, что впереди у нас много совместных хороших дел.

Пусть наступающий 2013 год сделает нас еще ближе к исполнению заветной мечты и принесет с собой новые надежды и возможности. Ученым и сотрудникам университета желаю творческих успехов и побед, новых интересных результатов и увлеченных наукой учеников!

*С уважением, проректор
по научной работе А. И. Коршунов*



Уважаемые преподаватели, студенты, сотрудники Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова!

Поздравляю вас с наступающим 2013 годом и Рождеством!

Я очень рад, что сложившиеся между «Аксионом» и ИжГТУ партнерские отношения в уходящем году вновь дали плодотворные результаты. Приятно отметить, что в 2012 году возросло количество студентов, обучающихся в университете по направлению от нашего предприятия. Мы с нетерпением ждем их в дружном коллективе завода и обязательно предоставим достойные возможности для карьерного и профессионального роста.

Приятным событием 2012 года стало открытие именной аудитории «Аксиона». Надеюсь, обновленное и оснащенное современным оборудованием помещение поможет вам в учебном процессе, получении знаний, овладении профессией.

От всей души желаю вам в новом году счастья, успехов, радости каждодневных открытий, ярких творческих идей и успешной их реализации. Желаю преподавателям и сотрудникам ИжГТУ плодотворной работы, студентам – новых открытий и высот, выпускникам – профессиональных успехов!

С уважением, Г. И. Кудрявцев,
генеральный директор ОАО «Ижевский
мотозавод "Аксион-холдинг"», депутат
Государственного Совета
Удмуртской Республики



Уважаемые коллеги!

От лица администрации ОАО «Ижевский электромеханический завод "Купол"» и от меня лично разрешите поздравить вас с Новым годом!

Это волшебный праздник, когда каждый из нас имеет право на чудо. Персональный билет в сказку, когда каждый взрослый может ненадолго превратиться в ребенка: украсить елку, ощутить мандариновый запах детства, с нетерпением ждать подарка под елкой.

Уверены, что и в наступающем 2013 году, равно как и в прошлых и последующих, вы будете выпускать бакалавров и магист-

ров самого высокого уровня, столь необходимых предприятию для выполнения своей главной миссии – защиты спокойствия наших детей. Чтобы на главной елке страны всегда сверкали огни, чтобы никогда не замолкал детский смех. Для этого мы и живем, для этого работаем.

Надеемся, что в наступающем году благотворное сотрудничество нашего предприятия и ИжГТУ лишь укрепится, все совместные проекты будут развиваться, и новый год принесет нам лишь благие вести.

С. С. Васильев,
генеральный директор ОАО «ИЭМЗ "Купол"»



Уважаемый Борис Анатольевич! Поздравляю Вас и весь талантливый коллектив сотрудников и студентов ИжГТУ с наступающим Новым годом!

Этот праздник каждый из нас связывает с новыми надеждами и пожеланиями. Уверен, что в новом году коллективу руководимого Вами вуза успешно удастся воплотить в жизнь самые смелые идеи, Ваши мечты сбудутся, а ожидания оправдаются.

Особые надежды в предстоящем году «Ижнефтемаш» связывает с продолжени-

ем сотрудничества с ИжГТУ в области подготовки кадров для республиканской промышленности. Надеюсь, что еще больше способных, амбициозных и энергичных студентов и выпускников ИжГТУ выберут местом применения своих знаний предприятия Ижевска и всей Удмуртии, в том числе и наш завод.

Ярких событий, искренних и добрых чувств, крепкого здоровья Вам, Вашим коллегам и близким!

И. В. Мочалин,
исполнительный директор ОАО «Ижнефтемаш»



Дорогие друзья, уважаемые преподаватели и студенты!

Поздравляю вас с наступающим Новым 2013 годом! Желаю, чтобы кузница кадров и дальше готовила отечественной промышленности целеустремленных и талантливых специалистов, готовых что-то изменить в этой жизни! Потому что без этого пути вперед нет. А профессорско-преподавательскому коллективу желаю профессиональных успехов, ясных мыслей, новых идей и всего самого доброго!

Сегодня «АвтоВАЗ» выходит на новые рубежи. Перед нами стоят большие задачи по выполнению производственной программы, модернизации производства к запуску четырех новых моделей автомобиля, внедрению самых современных мировых технологий и продолжению начатой оптимизации. В этом деле, конечно, мы рассчитываем на высшую школу как на надежного и перспективного партнера, на взаимопонимание и поддержку. «АвтоВАЗ» ждет вас!

А. А. Алексеев, генеральный
директор Ижевского автозавода



Визит**МОСКОВСКОГО ГОСТЯ**

В начале декабря в ИжГТУ им. М. Т. Калашникова прошла IV Международная научно-практическая конференция «Антропо-



практики: исток, энергия, результат действия». В ее работе принял участие заместитель министра образования и науки РФ Игорь Михайлович Реморенко. Сегодня мы публикуем мнение высокого гостя по некоторым вопро-

сам, которое он высказал в эксклюзивном интервью нашей газете во время пребывания в Ижевске.

Об ИжГТУ им. М. Т. Калашникова

— Для меня, как и для любого жителя нашей страны, имя М. Т. Калашникова — это, если так можно выразиться, знак качества. Целая эпоха. Имя конструктора стало определенным культурным символом. Имя, которое имеет общемировую известность. Имя, которое ассоциируется с большим человеческим подвигом, а не только с техническими решениями. На ваш вуз, носящий имя выдающегося конструктора, это накладывает дополнительную ответственность. ИжГТУ должен соответствовать величине данного ему имени. Университет должен играть центральное значение в развитии оборонных предприятий города.

Об эффективных и неэффективных вузах.

— Мнения о результатах мониторинга высших учебных заведений, которые опубликовал Минобрнауки, высказывались разные. Я хорошо к этому отношусь. Обществу необходима дискуссия по этому вопросу. У нас вместе с филиалами сейчас около трех тысяч учебных заведений, это в пять раз больше, чем было в советское время. Такое количество вузов, к сожалению, не всегда обеспечивает должное качество высшего образования. Анализ, который выявил вузы с признаками неэффективности, позволяет задуматься над тем, как можно эту ситуацию изменить.

Сами критерии, по которым велась оценка деятельности вузов, были согласованы с Российским союзом ректоров. Поэтому это лукавство, когда некоторые представители высшей школы утверждают, что их не знакомили с критериями оценки.

О наступающем новом годе

— Хотел бы пожелать студентам технического университета, чтобы в следующем году им, прежде всего, было интересно учиться. Чтобы все, что происходит в вузе и в образовательных программах, их увлекало. Чтобы лекции были настолько содержательными, что даже в раннее утро им не хотелось бы на них спать. Пусть студенты думают, обсуждают, интересуются и ищут!

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова вошел в сотню лучших российских вузов в рейтинге, который составило агентство «Эксперт РА» по инициативе и при поддержке Фонда Олега Дерипаска «Вольное Дело».

По мнению экспертов, этот рейтинг выглядит «куда убедительнее, чем министерские списки или другие рейтинги, составленные в последние годы. Одно из преимуществ — широта охвата вузов и разнообразие методик, использовавшихся при оценке: подсчет научных публикаций, опрос, оценка финансовых показателей — четыре с лишним десятка параметров».

ИжГТУ им. М. Т. Калашникова — единственный из вузов Удмуртской Республики,



который вошел в топ-100 российских вузов от рейтингового агентства «Эксперт РА». Ижевский госуниверситет занял в этом рейтинге 66-е место.

*По материалам журнала
Русский репортер»*

Программисты ИжГТУ снова в финале чемпионата мира!

С 1 по 2 декабря состоялся полуфинал чемпионата мира по программированию в Северо-Восточной полуфинальной зоне (NEERC), который проходил в Санкт-Петербурге, Барнауле, Тбилиси и Ташкенте.



Программисты ИжГТУ им. М. Т. Калашникова выступали в северной столице тремя командами: **Izhevsk STU 1** (Руслан Гатин, Никита Бурлаков, Борис Смирнов), **Izhevsk STU 2** (Александр Банников, Алексей Филиппов, Роман Лебеденко) и **Izhevsk STU 3** (Роман Поскребышев, Дмитрий Сутыгин, Александр Яковлев). Все они тренируются в последнее время под руководством ранее успешно выступавшего в чемпионате ACM ICPC Виктора Камашева. Первые две команды завоевали путевку в полуфинал в рамках регламента — своим успешным выступлением на предыдущем этапе в Екатеринбурге. А третья команда решением директората NEERC получила дополнительное место за достаточно успеш-

ное выступление в четвертьфинале и организацию регулярных летних и зимних сборов в формате «зеркала Петрозаводска» в ИжГТУ. Таким образом, закончившийся полуфинал стал первым в истории спортивного программирования, где наш вуз представляли сразу три команды (до этого три раза были представлены двумя командами и десять раз — одной). В итоговой таблице полуфинала-2012 наши команды расположились следующим образом: **Izhevsk STU 1** — 17-е место, **Izhevsk STU 2** — 81-е, **Izhevsk STU 3** — 136-е (всего участвовало 215 команд).

По традиции, с учетом окончательных результатов NEERC 2012 формируется обновленный рейтинг вузов, вычисляемый по системе, предложенной М. О. Асановым. Там ИжГТУ занимает 20-ю позицию.

Подробные результаты полуфинала представлены на <http://www.snarknews.info/>. Надеемся, что в ближайшее время сами ребята и их тренер поделятся своими впечатлениями от полуфинала и предстоящими ожиданиями на финал.

Елена Шевякова

«Верить и любить!»

28 ноября в Центральной муниципальной библиотеке им. Н. А. Некрасова состоялась презентация нового сборника литобъединения ИжГТУ «Прикосновение».

Это тринадцатый по счету сборник, выпущенный авторами этого литературного творческого содружества. Клуб «Прикосновение» существует в нашем университете уже второе десятилетие и давно перешагнул рамки вузовского литературного объединения. Он хорошо известен самостоятельным авторам и любителям литературы не только в нашей республике, но и за ее пределами, а в этом году стал лауреатом Всероссийского конкурса просветительских проектов «Мой край на литературной карте России».



В новом сборнике содружества «Верить и любить!» — стихи и проза 41 автора из Ижевска, Воткинска, Чайковского и других мест. Авторы самых разных возрастов и самых разных профессий. Отметим, что в каждом следующем сборнике ЛИТО, как правило, появляются новички, и на этот раз для десяти авторов презентация стала первой в жизни.

Заключительное в этом году занятие ЛИТО состоялось 21 декабря и было посвящено обсуждению статьи Валерия Игнатика «Литература», похожая на литературу», опубликованной в журнале «Луч».

Литературное объединение всегда радо новичкам. А бессменный руководитель ЛИТО Л. П. Васильев продолжает формирование очередного, 14-го сборника «Прикосновение», который увидит свет в 2013 году.

Для справок: руководитель ЛИТО «Прикосновение» Леонид Петрович Васильев vasiljev.lenia2010@yandex.ru.

Как развивалось машиностроение в Удмуртии

22 ноября в Национальной библиотеке Удмуртской Республики состоялась презентация новой книги профессора ИжГТУ Владимира Григорьевича Осетрова «Зарождение и развитие технологии машиностроения в Удмуртии».

Автор книги, вышедшей в свет в Издательстве ИжГТУ, — доктор технических наук, профессор кафедры «Конструкторско-технологическая подготовка машиностроительного производства» (КТПМП) факультета «Современные технологии и автомобили» — написал более ста научных работ, имеет 27 авторских свидетельств и патентов на изобретения, почетный работник высшего профессионального образования РФ, заслуженный деятель науки Удмуртской Республики.



Научные разработки, созданные **В. Г. Осетровым** (на фото), известны не только в России, но и за рубежом. Он — создатель новых методов сборки машин с использованием компенсирующих материалов и деформации звеньев, алгебры сборки машин, способствующих формализации проектирования технологических процессов и САПР, а также средств механизации и автоматизации с использованием магнитных явлений.

Читатели новой книги — инженеры и студенты технических специальностей — найдут в ней подробный исторический экскурс становления и развития всех предприятий Удмуртии, связанных с технологией машиностроения, описание взаимодействия производства, образования и науки. Так, например, отдельная глава книги посвящена теме учебной практики студентов на производстве. По словам автора, технология машиностроения, как губка, впитывает все необходимые ей средства: вновь открытые физические явления, новые возможности применения различных видов энергии, результаты революции высоких технологий. Этой теме посвящена заключительная глава книги «Развитие информационных и вещественных связей в технологии машиностроения».

Названы новые лауреаты премии имени Калашникова

Конкурсная комиссия Удмуртской республиканской общественной организации «Союз научных и инженерных общественных отделений» присудила премию и медали имени М. Т. Калашникова за 2012 год. В списке лауреатов этого года ректор ИжГТУ им. М. Т. Калашникова **Борис Якимович**, заведующий кафедрой М-факультета «Стрелковое оружие» **Сергей Писарев**, заведующий кафедрой М-факультета «Производство машин и механизмов» **Олег Шаврин**, профессора техникуниверситета **Вячеслав Деметьев**, **Сергей Соловьев**, **Лев Маслов** и другие.

Итак, открытым голосованием решено награждать:

— коллектив авторов в составе С. А. Писарева, Б. А. Якимовича, В. П. Афонина и Е. А. Поповича за книгу «Оружие и его создатели — связь времен: ИжГТУ им. М. Т. Калашникова и подготовка конструкторов-оружейников; система создания стрелкового оружия; записки оружейников о своем



творчестве; молодые оружейники: начало пути»;

— коллектив авторов в составе О. И. Шаврина, В. Б. Деметьева, С. Д. Соловьева, Л. Н. Маслова, А. Д. Засыпкина за цикл монографий на тему «Основы теории и технологии изготовления деталей вооружения и военной техники повышенного эксплуатационного ресурса».

Отметим, что премия имени М. Т. Калашникова является профессиональной наградой и поощряет выдающиеся заслуги коллективов и отдельных специалистов, внесших значительный вклад в развитие науки и техники в области машиностроения.

Шефская работа: праздники и будни

В последний день ноября Нылгинский детский дом праздновал свой 71-й день рождения. На праздник приехали шефы, спонсоры, представители Ижевского благотворительного фонда и бывшие воспитанники детдома. Среди почетных гостей была и делегация ИжГТУ им. М. Т. Калашникова во главе с ректором Б. А. Якимовичем.

Напомним, что технический университет шефствует над Нылгинским детским домом с 1956 года. Ежегодно к ребятам приезжают студенты, сотрудники и представители администрации вуза, и не с пустыми руками, а с подарками.

На торжестве, которое проходило в актовом зале детского дома, Борис Анатольевич вручил директору детского дома приветственный адрес, пожелал ребятам здоровья, успехов в учебе, чтобы в дальнейшем с хорошими оценками они смогли поступить в Ижевский гостехуниверситет. Борис Анатольевич подарил детскому дому



ноутбук. Но это были еще не все подарки от ИжГТУ. Во дворе стоял автобус, на котором на праздник приехали представители студенческого актива ИС- и М-факультетов. Он был доверху набит привезенными для ребят детского дома подарками. Там были мячи, лыжи, санки, обручи, боксерские груши и, конечно, игрушки, книги, конфеты, мороженое и канцтовары.

Радостные ребята и сотрудники подготовили для гостей концерт. А потом провели экскурсию по детскому дому.

Прощаясь, студенты пообещали в скором времени приехать опять, чтобы наколоть дрова для новой бани детского дома, ведь праздник закончился, а шефская работа продолжается.

Студенты — в интеллектуальных играх

3 декабря в ДС «Интеграл» прошел первый тур первого чемпионата Удмуртии среди студентов по игре «Что? Где? Когда?». В нем приняли участие 32 команды из четырех вузов республики — ИжГТУ им. М. Т. Калашникова, УдГУ, ИГМА и Камского института гуманитарных и инженерных технологий.

Новый турнир, призванный расширить инфраструктуру студенческого интеллектуального досуга, отличался бескомпромиссной борьбой. Дистанцию в 24 вопроса лучше всего прошла сборная студентов ИжГТУ, УдГУ и ИГМА «Стремительный домкрат». Поклонники творчества Ильфа и Петрова дали 17 правильных ответов. На один вопрос от них отстали знатоки из команды «Тупо молчим» (УдГУ). Замкнули тройку призеров предста-

вители «Мачу-Пикчу» (УдГУ), набравшие 15 баллов.

Специальный приз от одного из учредителей студенческого чемпионата Удмуртии — НПО «Компьютер» — достался команде «Дальше не читали» (УдГУ). Ее знатоки лучше всех ответили на вопросы, связанные с современными информационными технологиями.

По мнению президента Ижевского клуба «Что? Где? Когда?» О. С. Нечаевой, стартовавший чемпионат подтвердил востребованность в студенческой среде интеллектуальных форм досуга.

Второй тур чемпионата республики по игре «Что? Где? Когда?» состоится в конце февраля.



В один из последних дней ноября ректор ИжГТУ им. М. Т. Калашникова Борис Анатольевич Якимович дал пресс-конференцию республиканским СМИ. Сегодня мы публикуем с небольшими сокращениями статью корреспондента газеты «Удмуртская правда» Юлии Ардашевой.

Шок мониторинга пережит. Стремимся в мировой рейтинг



Темой для разговора стали, прежде всего, результаты мониторинга вузов, которые в начале ноября обнародовало Министерство образования и науки РФ.

Напомним, что этот мониторинг, в ходе которого было оценено 541 государственное высшее учебное заведение и 994 филиала, проходил с 15 августа по 15 сентября 2012 года. Оценка вузов включала 5 критериев, филиалов – 8. В качестве критериев были выбраны такие показатели, как проходные баллы ЕГЭ, достаточность площадей у вуза, численность обучающихся в вузе иностранных студентов и т.д. По итогам мониторинга у 136 вузов и 450 филиалов были выявлены признаки неэффективности, в их числе оказались и филиалы вузов Удмуртии.

Несомненно, данные мониторинга взволновали и вузовскую, и широкую общественность. Уже 12 октября Союз ректоров России обсуждал итоги мониторинга. Потом началась работа межведомственной комиссии по решению вопроса – что делать с неэффективными вузами? В итоге они были поделены на три группы: одну из них перевели в категорию эффективных вузов, другой дали отсрочку для исправления ситуации, третья группа (это 23 вуза страны) перестанет существовать автономно и будет присоединена к эффективным вузам. 20 ноября состоялись слушания в Общественной палате РФ, посвященные результатам мониторинга. 21 ноября в ИГТУ им. Н. Э. Баумана собрался съезд Совета Ассоциации технических университетов России и СНГ, где в контексте ситуации обсуждали вопросы развития технического образования и науки. 27 ноября состоялось заседание Совета ректоров вузов Удмуртской Республики, а 28 ноября в Казани Совет ректоров вузов При-

волжского федерального округа обсуждал результаты мониторинга вузов ПФО.

Во всех этих событиях принимал участие председатель Совета ректоров вузов Удмуртской Республики, ректор ИжГТУ им. М. Т. Калашникова Борис Анатольевич Якимович. И, будучи самым информированным представителем высшей школы в нашей республике, 29 ноября он собрал пресс-конференцию, чтобы прокомментировать результаты рейтинга и ответить на вопросы, связанные с «эффективностью» и «неэффективностью» вузов.

Есть вопросы, но есть и выводы

Если говорить о выводах, сделанных на основе результатов мониторинга и их серьезного обсуждения, то сейчас стратегия ИжГТУ и вузов-единомышленников сводится к тому, чтобы гнаться не за количеством, а за качеством студентов. Борис Анатольевич признался, что очень трудно учить слабого абитуриента, даже если он и платежеспособен. Вкладываясь в ленивого, неспособного студента – попросту жалко, и это учли на уровне государства: с 2013 года «качество абитуриентов» будет учитываться при распределении финансирования вузов – тот вуз будет богаче, где выше проходной балл ЕГЭ.

Как председатель Совета ректоров Удмуртии, Борис Якимович имеет прямое отношение к решению судьбы неэффективных филиалов удмуртских вузов. Удмуртия стала первым регионом, кого пригласили для обсуждения этого вопроса в межведомственную комиссию. Совет ректоров Удмуртии отстоял свои филиалы, и далеко не «по дружбе». Борис Якимович всегда выступает против закрытия филиалов государственных вузов в моногородах типа Воткинска и Сара-

пула. Это отчасти миф, считает ректор ИжГТУ, что наши сильные выпускники школ устремляются в столичные вузы из-за качества образования – их манит инфраструктура больших городов, атмосфера больших возможностей и перспектив. Вузы тоже работают на это ощущение, и если, по словам Б. А. Якимовича, мы уберем из маленьких городов филиалы вузов (ресурс для продвижения местной молодежи), то будем содействовать усугублению социальной депрессии. В моногородах надо сохранять вузы в той или иной форме и развивать.

Вместо послесловия

29 ноября на сайте Минобрнауки РФ обнародовали протокол заседания межведомственной комиссии по проведению мониторинга с окончательным списком вузов «группы риска». В первую группу «образовательных учреждений, имеющих признаки неэффективности, связанные со спецификой его деятельности», попал Ижевский филиал РАНХиГС. Среди второй группы «образовательных учреждений, нуждающихся в оптимизации деятельности» – филиал ФГБОУ ВПО «Удмуртский государственный университет» в городе Можге и филиал ФГБОУ ВПО «Глазовский государственный педагогический институт им. В. Г. Короленко» в Ижевске.

В третьей группе – «образовательное учреждение является неэффективным и нуждается в реорганизации» – удмуртских вузов, к счастью, нет.

Первым двум группам требуется программа развития либо с участием региона, если он заинтересован в их развитии, либо с участием федеральных органов исполнительной власти. Эти программы развития нужно представить до 15 декабря 2012 года.



ПУТЬ ОТ ИДЕИ ДО РЕАЛИЗАЦИИ

В ИжГТУ в рамках партнерского проекта с Университетом г. Аален (Германия) и компанией Zeh Metallveredelungs GmbH (Zen GmbH, г. Штутгарт, Германия) начался монтаж гальванической лаборатории.

Проект по созданию международного инновационного центра с использованием прогрессивных экологически ориентированных технологий был презентован в ИжГТУ в июне 2010 года, во время визита в Ижевск делегации из Германии в составе представителей Университета г. Аален и компании Zeh Metallveredelungs GmbH. Первоначально предполагалось, что его финансирование будет вестись на паритетных началах – в создание центра должны были вложиться как немецкая, так и российская сторона в лице Ижевского государственного технического университета.

К сожалению, стоимость проекта оказалась довольно существенной – около 450 тысяч евро. Понятно, что даже половина этой суммы неподъемна для регионального вуза. Но так получилось, что 2011 год был объявлен годом российско-германского сотрудничества в области образования и науки. Немецкие партнеры нашего вуза оказались очень упорными и целеустремленными: они обратились в Федеральное министерство образования и науки Германии и добились финансирования проекта в полном объеме.

С тех пор состоялось несколько рабочих визитов в Ижевск профессоров Университета г. Аален **Экберта Херинга** и **Тимо Зоргеля** и руководителя компании Zen GmbH **Хорста Деттингера**. Руководитель проекта со стороны ИжГТУ, начальник управления по инновационной работе **Михаил Плетнев**, в свою очередь, познакомился с опытом работы коллег в Аалене и Штутгарте.

И вот идея, изначально, возможно, казавшаяся слегка утопической из-за «цены вопроса», начала обретать вполне конкретные земные очертания. В конце ноября необходимое для гальванической лаборатории оборудование прибыло в Ижевск, и немецкие инженеры приступили к его монтажу в четвертом корпусе университета.

– Это сетевой проект наших партнеров, – отвечая на вопросы, говорит Михаил Плетнев. – Первая такая лаборатория была создана в Азербайджане, вторая – в Иране, третья – в Китае, четвертая монтируется у нас, в России, пятая появится в Бразилии и шестая – в Южной Африке. Наша лаборатория будет служить, прежде всего, площадкой для



проведения научных исследований в области новых технологий в гальванике и для подготовки кадров. Начать готовить кадры собираемся с магистров. Обучение студентов запланировано сразу в двух университетах – сначала в ИжГТУ, затем один семестр они проведут в Университете г. Аален, потом снова в ИжГТУ. По предварительной договоренности (пока окончательного варианта нет), возможно, что магистрам будет выдаваться два диплома – Университета г. Аален и ИжГТУ.

– И все же, Михаил Андреевич, какую продукцию вы собираетесь производить на этом оборудовании?

– Подчеркиваю, что это не цех, а лаборатория, поэтому производства как такового здесь не будет. Единственное, что мы будем «производить» – высококвалифицированных специалистов в области гальваники, а также осуществлять переподготовку и повышение квалификации кадров. Так сложилось, что в Удмуртии ни одно учебное заведение не готовит гальваников, и ИжГТУ впервые занимает эту нишу. В лаборатории установят четыре гальванические ванны, в

которых, в учебных целях будут происходить следующие процессы: меднение, никелирование, лужение (покрытие оловом) и цинкование (электролитическое покрытие цинком).

Еще один важный аспект лаборатории – экологический. Все боятся гальваники, но это современное оборудование доказывает, как можно на небольшой площади комплексно решить экологические проблемы, чтобы выброс, который будет происходить, соответствовал требованиям, предъявляемым экологическими службами как в Германии и в Европе в целом, так и у нас в России.

Поскольку у нас появится площадка, где локализованы передовые немецкие технологии, надеюсь, что она будет иметь еще одно важное значение. Здесь представители промышленных предприятий будут знакомиться с гальваническими и экологическими технологиями и по мере необходимости внедрять их у себя. Собственно, в этом и состоит коммерческий интерес наших партнеров из Германии, продвигающих собственные научно-прикладные разработки и современное оборудование.

– Вы говорите, что в Удмуртии не готовят гальваников. В таком случае, кто же будет преподавать на этой площадке?

– Прежде всего, ваш покорный слуга, поскольку я, будучи доктором химических наук, занимаюсь гальваническими технологиями. Также мы приглашаем читать разные курсы тех специалистов, которые могут вести отдельные темы по методам физической обработки поверхностей и прочим дисциплинам, из академических институтов, Удмуртского государственного университета, Ижевской государственной сельхозакадемии, НИТИ «Прогресс». Предварительную работу с будущими преподавателями мы провели, и их контингент у нас есть. Наша задача сейчас – в течение второго семестра этого учебного года полностью согласовать все учебные планы, чтобы с сентября следующего года начать учебный процесс на обновленной образовательной площадке.

Монтаж оборудования гальванической лаборатории закончится 7 декабря. 18 декабря состоится ее торжественное открытие с участием партнеров ИжГТУ из Аалена и Штутгарта.

Светлана Мальцева

Инновационные проекты молодых ученых республики

27 ноября в выставочном зале Ижевского государственного технического университета им. М. Т. Калашникова открылась республиканская выставка-сессия инновационных проектов студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Удмуртской Республики «Наука, инновации».

Традиционно организатором республиканской выставки-сессии выступает бизнес-инкубатор ИжГТУ при поддержке Министерства экономики УР, Министерства образования и науки УР и Министерства промышленности и энергетики УР.

Представители вузов, промышленности и бизнес-структур получили прекрасную возможность познакомиться с инновационными проектами молодых ученых ИжГТУ, УдГУ, ИжГСХА, КИГИТ и предприятий республики (всего было представлено 63 проекта).

С приветственными и напутственными словами перед участниками выставки выступили: заместитель министра экономики УР **Иван Лысов**, заместитель министра образования и науки УР **Виктор Чучков**, начальник управления Министерства промышленности и энергетики УР **Андрей Савченко**.

— Хотелось бы, чтобы результатом всей этой работы было системное привлечение наших молодых ученых, аспирантов, студентов старших курсов, бакалавров, магистрантов к эффективной научной деятельности, — открывая выставку, подчеркнул в своем выступлении начальник управления по инновационной работе ИжГТУ **Михаил Плетнев**. — Чтобы был результат как для промышленности нашего региона, так и для самореализации наших молодых людей в рамках возможного создания малых инновационных предприятий на базе тех интеллектуальных достижений, которые ими созданы.

Знакомство с проектами прошло в виде экскурсии по выставочному залу. Авторы проектов кратко, в течение двух-трех минут,

должны были презентовать свои инновационные разработки перед экскурсионной группой, состоящей из представителей вузов, предприятий, бизнеса, коллег по научной деятельности.

После обзора выставки в бизнес-инкубаторе состоялись круглые столы «Наука, инновации — бизнесу» и «Наука, инновации — промышленности».

Несмотря на ставший уже традиционным формат проведения выставок-сессий, в этом году появилось и кое-что новое.

— С учетом опыта предыдущих лет мы попытались в этот раз договориться с авторами проектов о более или менее стандартизованном варианте оформления своих стендов на выставке, — комментирует **Михаил Плетнев**. — И, как видим, степень упорядоченности и стандартизации проектов действительно стала выше. Кроме того, по общей договоренности мы внесли еще одну новацию — в каждом проекте должен присутствовать элемент экономического обоснования. Поскольку проекты инновационные, они требуют привлечения инвестиций, и потенциальному инвестору должно быть понятно: какие ориентировочные условия могут быть сформированы, чтобы оценить эффективность возможного бизнеса, если он будет создан на базе того или иного проекта.

Новые формы работы — новые возможности

В нынешнем году появились и новые формы работы с высокотехнологичными пред-

приятиями региона. Так, 28 ноября прошел отдельный семинар с представителями ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг» по проектам в области высоких технологий в радиосвязи, телекоммуникаций и приборостроения. Это была специальная отдельная сессия для конструкторских подразделений «Аксиона».

29 ноября во втором корпусе ИжГТУ состоялась отдельная презентация IT-проектов. А 1 и 2 декабря ассоциация бизнес-тренеров провела в стенах ИжГТУ ряд тренингов по повышению управленческих компетенций.

Итоги

Завершилась республиканская молодежная инновационная выставка-сессия «Наука, инновации» награждением победителей. Первое место по разным номинациям заняли 13 проектов, в том числе 11 из ИжГТУ, 1 — ИжГСХА, 1 — КИГИТ. Вторые места у 14 проектов, из них 12 выполнены студентами ИжГТУ, 1 — ИжГСХА, 1 — КИГИТ. И третье место получили тоже 13 проектов: 1 — ИжГСХА, 1 — КИГИТ, все остальные — ИжГТУ. При этом без внимания не остался ни один из проектов выставки-сессии. Те, кто не вошел в тройку лидеров, были награждены грамотами.

Полный перечень всех участников, названий их работ и руководителей проектов можно найти на сайте бизнес-инкубатора ИжГТУ им. М. Т. Калашникова — istubink.ru.

Светлана Мальцева



14–15 ноября в ходе III Республиканского конкурса инновационных проектов по программе «УМНИК» были отобраны 12 самых перспективных идей молодых исследователей. Их авторы стали обладателями гранта в размере 400 тысяч рублей.

ИТОГИ ТРЕТЬЕГО «УМНИКА»

Программа «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК») разработана и реализуется государственным Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере с 2007 года в виде конкурсов проектов студентов, аспирантов и молодых ученых в возрасте до 28 лет в более 60 субъектах РФ.

Представительство этого государственного института появилось в Удмуртии в июне 2011 года, а в октябре уже прошел первый смотр инновационных идей, в ходе которого сразу 10 талантливых молодых исследователей получили государственную поддержку в размере 400 тысяч рублей. Уже в течение года ребята получают грант по частям (такая особенность программы): раз в квартал они готовят научные отчеты, которые далее проверяются в Москве, а затем каждому на банковскую карту приходит часть суммы. Потратить грант они могут на свое усмотрение: закупить необходимое оборудование, поставить эксперимент или себе на зарплату – финансовый отчет от них не предоставляется.

Всего в финал конкурса инновационных проектов по программе «УМНИК» вышло 56 инновационных, экономически перспективных разработок по пяти направлениям: «Информационные технологии», «Медицина будущего», «Современные материалы и технологии их создания», «Новые приборы и аппаратные комплексы», «Биотехнологии».

Финалисты были выбраны в ходе отборочных туров в ИжГТУ им. М. Т. Калашникова, УдГУ, ИжГСХА и ИГМА. Организацией и проведением отбора проектов руководство вузов занималось самостоятельно.

В финале проекты оценивал экспертный совет, в состав которого вошли именитые ученые, а также представители бизнеса. О том, насколько серьезен был отбор, можно судить уже по некоторым из критериев: новизна идеи, теоретическая основа проекта, масштабность проекта, возможность получения прибыли от проекта, возможность коммерциализации, качество выступления.

Победителями III Республиканского конкурса инновационных проектов по программе «УМНИК» стали 12 исследователей, в том числе четверо из УдГУ, один – из ИГМА, трое – из ИжГСХА, и четверо – из ИжГТУ им. М. Т. Калашникова. Это **Роман Абрамов** с проектом «Разработка системы управления для беспилотного летательного аппарата (БПЛА) типа гексакоптер» (ИжГТУ, направление «Информа-

ционные технологии»); **Марсель Габдуллин** с проектом комбинированной энергосиловой установки для автомобиля особо малого класса (ИжГТУ, направление «Новые приборы и аппаратные комплексы»); **Камиль Загидуллин** «Разработка бортовой системы оперативного контроля загрузки автомобиля» (ИжГТУ, направление «Новые приборы и аппаратные комплексы»);



Анна Лебедева с проектом «Разработка технологии и оборудования для производства нефтеулавливающих бонов из полимерных волокнистых материалов» (ВФ

ИжГТУ, направление «Современные материалы и технологии их создания»).

Полный список победителей можно найти на сайте ИжГТУ – istu.ru.

Долой финансовую безграмотность!

Сборная команда ИжГТУ стала победителем игры «Финансовый навигатор», которую организовали Управление по делам молодежи администрации г. Ижевска и представительство НПФ «Нефтегарант» в Удмуртской Республике. Цель этой игры, которая проходила в течение ноября, – формирование у молодых людей финансовой грамотности, понятия о личном бюджете, личном финансовом плане; знакомство с основными видами распределения доходов для эффективного управления личными сбережениями.

Всего для участия в игре подали заявки 13 учебных заведений города. В ходе отборочных туров в игре приняли участие свыше 270 человек, в образовательных се-

минарах – около 150 человек. На трех этапах игры студенты вузов и учреждений НПО и СПО Ижевска проходили отборочные туры и постигали премудрости финансового дела на образовательных семинарах.

29 ноября состоялся финал игры среди лучших сборных студенческих команд. В финальном мероприятии приняло участие более 190 человек. Участники команд отвечали на вопросы, разгадывали ребусы, решали экономические задачи, предлагали свои варианты решения различных ситуаций, презентовали финансовые институты, состязались в знании терминов и определений. В результате сборная ИжГТУ в составе Александры Максюты (ИБТ), Татьяны

Вахрушевой (ЭПИГН-факультет), Дарьи Сальниковой (ЭПИГН-факультет), Айрата Гибадуллина (ИБТ-факультет), Надежды Русиновой (Мим-факультет), Максима Шкляева (П-факультет), Юлии Медведниковой (МиЕН-факультет), Алены Созоновой (УК-факультет), Александра Пушина (П-факультет), Марии Поздеевой (СТИА-факультет), Андрея Хасанова (П-факультет) оказалась лучшей среди участников финала.

Команды, занявшие по решению экспертного совета призовые места в финале (первое – ИжГТУ им. М. Т. Калашникова, второе – Ижевский медицинский колледж им. Ф. А. Пушиной и третье – Ижевский торгово-экономический техникум) получили дипломы, а также полезные и приятные призы (диски с образовательными материалами, флешки и т. д.), а руководитель команды-победительницы – денежную премию.

Мария Райтерова



ИТОГИ КОНКУРСОВ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ



В октябре – ноябре 2012 года прошли университетские туры конкурсов учебно-методических работ: «Лучший электронный учебник и электронное учебное пособие», «Использование современных мультимедийных технологий в учебном процессе», «Лучшие материалы фонда оценочных средств» – и конкурса-смотра «Лучший лектор ИжГТУ».

21 ноября были объявлены результаты конкурсов и награждены победители.

На конкурс «Лучший лектор» каждый факультет (филиал) мог выставить одну кандидатуру. В экспертную комиссию вошли опытные преподаватели с большим стажем работы: д-р пед. наук, проф. **Ю. А. Шихов**, д-р техн. наук, проф. **П. А. Ушаков**, канд. пед. наук, доц. **Е. М. Зайцева**, канд. пед. наук, доц. **Ю. Г. Кислякова** и канд. пед. наук, доц. **В. А. Сидорина**. Им удалось посетить лекции всех кандидатов.

Всего в конкурсе приняло участие девять человек. Определение победителей проводилось по двум номинациям: общеобразовательные дисциплины и дисциплины, связанные с направлением подготовки. В итоге места распределились следующим образом.

Общеобразовательные дисциплины

Диплом I степени – **С. Г. Селетков**, д-р техн. наук, проф., зав. каф. «Высшая математика» (факультет «МиЕН»).

Диплом II степени – **М. М. Черных**, д-р техн. наук, проф., декан РИД-факультета.

Диплом III степени – **Э. Н. Компаниец**, канд. филос. наук, доц. каф. «Культурология» (факультет «ЭПИГН»).

Дисциплины, связанные с направлением подготовки

Диплом I степени – **В. С. Клековкин**, д-р техн. наук, проф., декан УК-факультета.

Диплом II степени – **С. Д. Кугультинов**, д-р техн. наук, проф. каф. «ПМиМ» (факультет «М»).

Диплом III степени – **Е. А. Гринько**, ст. преп. каф. «ВиВ» (факультет «ТТ»).

Дипломами участников и поощрительными премиями отмечены: **В. Б. Гитлин**, д-р техн. наук, проф. каф. «ВТ» (факультет «ИВТ»); **И. Б. Покрас**, д-р техн. наук, проф. каф. «МТОМДиСП» (факультет «СТИА»), и **Л. И. Шибанова**, канд. экон. наук, доц. каф. «Менеджмент» (факультет «МиМ»).

На конкурс «Лучший электронный учебник и электронное учебное пособие (сетевое или на локальном носителе)» было подано 10 заявок от 6 факультетов (ИС, М, П, РИД, СТИА и ЭПИГН) и двух филиалов

(Сарапульский и Чайковский).

Распределение мест было установлено путем независимой оценки каждого члена комиссии по каждой разработке (в работе комиссии принимали участие д-р физ.-мат. наук, проф. **М. М. Горохов**, д-р экон. наук, проф. **Н. Ф. Ревенко** и канд. техн. наук, доц. **С. В. Вологдин**). После ознакомления с материалами четыре работы были сняты с конкурса – комиссии не удалось в полном объеме ознакомиться с представленными материалами по техническим причинам (отсутствие единой оболочки учебника, неработающие ссылки). В результате места распределились следующим образом:

диплом I степени – электронный учебник «Сферодвижная штамповка», авторы **С. А. Морозов**, канд. техн. наук, доц. каф. «МТОМДиСП», и **Н. В. Фоминых**, магистрант (факультет «СТИА»);

диплом II степени – электронный учебник «Расчеты на прочность и жесткость круглых пластин при осесимметрическом изгибе», авторы **С. В. Добровольский**, д-р техн. наук, проф. каф. «СМ», **В. И. Добровольский**, д-р техн. наук, проф. каф. «СМ», **Г. А. Чикуров**, канд. техн. наук, доц. каф. «СМ» (факультет «М»);

диплом III степени – электронный учебник «Основы ассемблера для процессоров Intel», автор **М. Ю. Мишков**, канд. техн. наук, доц. каф. «КиПР» (СФ ИжГТУ).

Дипломами участников и поощрительными премиями отмечены работы: электронный учебное пособие «Компьютерное моделирование физических процессов», авторы **И. Н. Ефимов**, д-р техн. наук, проф., **Е. А. Морозов**, д-р техн. наук, проф. каф. «АТ» (ЧФ ИжГТУ) и электронный учебник по теории электрических цепей, автор **И. Б. Петрушина**, доц. каф. «Радиотехника» (факультет «П»). Дипломом участника также отмечена работа, представленная факультетом «ИС» (авторы **С. С. Иванова**, ст. преп. каф. «ПГС», и **С. Г. Селетков**, д-р техн. наук, проф., зав. каф. «ВМ»).

Конкурс «Использование современных мультимедийных технологий в учебном процессе» преследовал цель показать, какие интерактивные средства можно использовать при проведении занятий. В конкурсе участвовало шесть работ, выставленных факультетами «ИВТ», «ИС», «МиМ», «П», «ТТ» и Чайковским филиалом ИжГТУ. Конкурсная комиссия работала в следующем составе: **А. В. Рябчиков**, канд. техн. наук, доц., зав. каф. «ТПИХОМ» – председатель; **И. О. Архипов**, канд. техн. наук, доц., зав. каф. «ПО»; **Л. В. Васильев**, канд. экон. наук, доц. каф. «Менеджмент». Места были распределены следующим образом:

диплом I степени – **О. Б. Юминов**, канд. техн. наук, доц. каф. «Радиотехника» (факультет «П»);

диплом II степени – **В. А. Куликов**, д-р техн. наук, проф., зав. каф. «ВТ» (факультет «ИВТ»);

диплом III степени – **С. С. Иванова**, ст. преп. каф. «ПГС», и **С. Г. Селетков**, д-р техн. наук, проф., зав. каф. «ВМ» (факультет «ИС»).





Дипломами участников и поощрительными премиями отмечены: разработка коллектива сотрудников Чайковского филиала ИжГТУ, выполненная под руководством **И. Н. Ефимова**, д-ра техн. наук, проф., директора филиала; и **А. М. Непогодин**, ст. преп. каф. «ВиВ» (факультет «ТТ»). Дипломом участника конкурса отмечена и работа **И. Н. Тестовой**, канд. экон. наук, доц. каф. «Менеджмент» (факультет «МиМ»).

Конкурс «Лучшие материалы фонда оценочных средств» оказался самым трудоемким для участников: помимо самих оценивающих материалов требовалось представить их обоснование (спецификация, описание процедуры оценивания) и анализ результатов использования.

Всего на данный конкурс было представлено три работы (факультеты «ИВТ», «МиЕН», «МиМ»). Работы оценивала конкурсная комиссия в составе **О. Ф. Шихова**, д-ра пед. наук, проф. каф. «Профессиональная педагогика» – председатель; **В. В. Соболева**, д-ра физ.-мат. наук, проф. каф. «Физика и оптотехника», **Н. В. Шишлиной**, канд. пед. наук, доц. каф. «ТПИХОМ». При рассмотрении работ комиссия опиралась на такие критерии, как диагностичность целей контроля, соответствие целям обучения; полнота и системная организация оценочных материалов, использование современных принципов контроля. Председатель комиссии высказал сожаление, что конкурсантам не удалось реализовать компетентностный подход в полной мере. Комиссия решила не присуждать дипломы I и III степеней. Места были распределены следующим образом:

дипломом II степени были отмечены две работы: комплект контрольных тестовых материалов по дисциплине «Информатика», автор **В. А. Сидорина**, канд. пед. наук, доц. каф. «Радиотехника», и «Система компьютерного тестирования по дисциплине «Линейная алгебра и аналитическая геометрия», авторы **А. А. Айзикович**, канд. физ.-мат. наук, доц., зав. каф. «ПМИ», и **Н. А. Рычина**, ст. преп. каф. «ПМИ».

Дипломом участника конкурса отмечена работа **Г. Е. Калинкиной**, д-ра экон. наук, зав. каф. «ЭТиУКД», и **И. Ю. Трибушного**, канд. экон. наук, доц. каф. «ЭТиУКД» (факультет «МиМ»).

Стоит отметить, что конкурсы учебно-методических работ стимулируют преподавателей использовать современные средства обучения, что соответствует духу времени и требованиям новых образовательных стандартов.

Цикл этих мероприятий планируется продолжать и в следующем, 2013 году. Планируется, что с февраля по май будет проходить факультетский тур конкурсов, где кафедры будут предлагать совету факультета свои разработки, а с сентября по октябрь будет проведен университетский тур, на котором конкурсные комиссии будут выбирать лучшие из работ, представленных факультетами.

Константин Дизендорф,
начальник учебно-методического отдела

Мы обратились к некоторым из победителей конкурса с одним вопросом: «В чем секрет успешного педагога?»

В. С. Клековкин, декан факультета «Управление качеством», д-р техн. наук, проф.

– В чем секрет успешного педагога? Нужно всегда пытаться найти для студентов те слова, на которые они обратят внимание и почувствуют будущую пользу. То есть привлечь внимание аудитории к тому, о чем ты говоришь, можно, если она будет понимать, что в будущем все это пригодится. И свои учебные курсы надо строить исходя из этого соображения. Если тебе самому предмет не интересен, не интересно подаешь материал, говоришь невнятно, то и студенту предмет будет скучен. Я стараюсь разнообразить лекции, иногда читаю тематические стихи, специально написанные под ту или иную тему. Постоянно общаюсь со студентами, сам развиваюсь. Вот и весь секрет.



С. Г. Селетков, зав. каф. «Высшая математика», д-р техн. наук, проф.

Для успешного преподавания необходимо следующее:

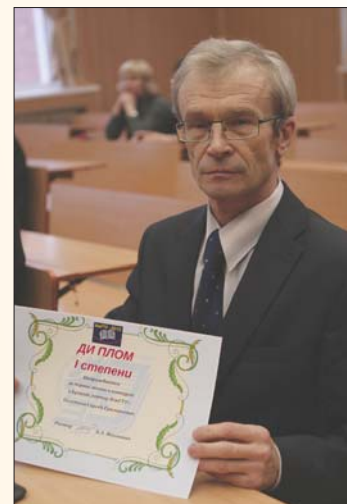
первое – это содержание; надо хорошо понимать предмет преподавания; четко знать дидактические единицы; владеть множеством примеров, объясняющих то или иное утверждение;

второе – это интерес к предмету; педагог прежде всего обязан сделать предмет интересным; должен мотивировать студента к важности будущей профессии; объяснить, что это важно и для собственного развития студента, и для его будущего в профессии;

третье – постоянный тренинг; от этого никуда не деться; преподаватель должен постоянно тренироваться, учиться подавать материал понятно для аудитории, уметь объяснять и чувствовать ау-

диторию – это чувство тоже нужно развивать.

Все вышесказанное и дает тот самый сплав, который позволяет студенту усваивать, а преподавателю объяснять материал.



Э. Н. Компаниец, канд. филос. наук, доц. каф. «Культурология» (ЭПИГН-факультет).

– Секрет один и достаточно простой: если это интересно тебе, то это будет интересно и твоим слушателям. Когда преподаватель вкладывает душу в свою дисциплину, то и отдача от слушателей будет сторицею. Главное – любить свою профессию, любить то дело, которым ты занимаешься.



Особая благодарность группе корпоративного телевидения ИжГТУ им. М. Т. Калашникова за помощь в организации материала

ФУНДАМЕНТ СОТРУДНИЧЕСТВА

Многие годы ОАО «ИЭМЗ «Купол» и ФГБОУ ВПО «Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова» связывает активное деловое сотрудничество, направленное на подготовку высококвалифицированных специалистов для промышленных предприятий и повышение технологического потенциала оборонной промышленности Удмуртии. Ведь именно в стенах университета формируются глубокие профессиональные знания, открываются возможности для вхождения в различные сферы практической деятельности.

дано множество профессиональных вопросов. Экскурсоводы, в свою очередь, отвечали даже на самые каверзные вопросы гостей, демонстрируя тем самым глубокое знание специфики работы своих подразделений.

После экскурсии по цехам гости побывали в музейно-выставочном комплексе ИЭМЗ «Купол». В рамках экскурсии по музею деканам был продемонстрирован весь спектр производимой заводом продукции: от зенитных ракетных комплексов «Оса» и «Тор» до устройств для перитонеального диализа производства компании «Рестер» (дочерного предприятия ОАО «ИЭМЗ «Купол»). Приглашенным деканам показали два фильма: короткий ролик со стрельб в соляной пустыне, демонстрирующий основные тактические возможности

зенитных ракетных комплексов «Тор» и «Оса», и фильм о деятельности совета молодежи предприятия. И тот, и другой фильм были с восхищением приняты зрителями.

Стоит также отметить, что в ходе встречи обсуждались планы на ближайшие учебные годы. В том числе дальнейшее сотрудни-

чество университета и предприятия по Федеральной программе целевой подготовки специалистов для предприятий оборонно-промышленного комплекса, а также новое направление – повышение квалификации специалистов инженерно-технического профиля по Президентской программе повышения квалификации инженерных кадров на 2012–2014 годы, утвержденной Указом Президента РФ от 7 мая 2012 года № 594. В рамках Президентской программы предприятием уже определены основные темы обучения инженеров-конструкторов и инженеров-технологов, разработаны учебные планы.

В заключении участники встречи выразили надежду на дальнейшее развитие взаимовыгодного сотрудничества между ИЭМЗ «Купол» и Ижевским государственным техническим университетом имени Михаила Тимофеевича Калашникова.

*Александр Лешуков,
корреспондент корпоративной
газеты ИЭМЗ «Купол»*



В рамках этого сотрудничества в октябре управлением по персоналу ОАО «ИЭМЗ «Купол» было организовано посещение предприятия деканами ведущих факультетов ИжГТУ им. М.Т. Калашникова. В числе приглашенных были: **Ю. В. Пузанов** (факультет «Современные технологии и автомобили»), **Ю. Б. Брызгалов** (машиностроительный факультет), **М. А. Сенилов**

редовыми технологиями, с новым оборудованием, с производством в целом, а также с историей ИЭМЗ. Подобные экскурсии позволят в будущем привлечь на ИЭМЗ молодых работников, столь необходимых предприятию для решения сложных и с каждым годом усложняющихся производственных задач.

От предприятия на встрече присутствовали начальник управления по персоналу **С. А. Ровенская**, начальник управления труда и заработной платы **Д. Г. Васильев**, директор музейно-выставочного комплекса «Купол» **В. Ф. Попонин**, главный специалист управления главного технолога **Ф. В. Голосеев**.

После теплой встречи в приемной начальника управления по персоналу и традиционной фотосъемки у зенитного ракетного комплекса «ТОР М-1» деканы профильных факультетов ИжГТУ были приглашены на экскурсию по цехам предприятия. Они побывали в цехе точной механики, в инструментальном и сборочно-монтажном цехах. Деканы были приятно удивлены, увидев уровень технического оснащения данных цехов и профессионализм рабочих, оценили они и высокую компетентность экскурсоводов. Было за-



(факультет «Информатика и вычислительная техника»), **А. В. Щенятский** (факультет «Менеджмент и маркетинг»), **В. С. Клековкин** (факультет «Управление качеством»).

Деканы посетили предприятие для того, чтобы ознакомиться с достижениями, пе-

Команда УК-факультета ИжГТУ им. М. Т. Калашникова недавно побывала в городе Курске на Всероссийской олимпиаде по управлению качеством и вернулась оттуда с целым букетом грамот.

Только вперед!



Мы попросили команду и их руководителя – **Ильдара Вагифовича Алиева**, канд. техн. наук, доц. кафедры «Управление качеством» – рассказать о том, как это было.

Скажем сразу, команда – это три очень симпатичные, жизнерадостные, улыбчивые девушки: **Марина Разживина**, **Наталья Лескова** – магистрантки и **Наталья Широбова** – студентка 4-го курса. Да и руководитель им под стать – молодой, энергичный. Немудрено, что одна из грамот, которую вручили команде, за победу в номинации «Самая позитивная команда».

Олимпиада, в которой они участвовали, по счету была второй (в прошлом году она проходила там же, тогда команда ИжГТУ заняла 7-е место). Нынешняя была уже не просто всероссийская, а с международным участием, поскольку присутствовали студенты Украины и Белоруссии. Свои команды представили вузы Санкт-Петербурга, Москвы, Брянска, Иркутска, Воронежа, Владимира, Саратова и других городов. Проходила олимпиада на базе Юго-Западного государственного университета (ЮЗГУ) в городе Курске.

Поначалу участникам предстояло пройти тестирование. Это так называемая теоретическая часть, в которой каждый из участников должен был ответить на 50 вопросов. В этой номинации команда ИжГТУ заняла 3-е место и получила грамоту.

Затем была предложена ситуационная задача. Как рассказали девушки, у них было задание о деятельности завода по проверке бракованных деталей: им надо было рассчитать коэффициент брака, количество бракованной продукции; узнать, по какой причине это происходит и какие меры надо принять по улучшению ситуации.

А затем каждая команда демонстрировала свою домашнюю заготовку в номинации «Презентация». Наши девушки презентовали Удмуртский регион, его экономику, экологию, качество жизни.

– Борьба нынче была нешуточная, – рассказывает Илдар Вагифович. – Я, как руководитель команды, был членом жюри. Очень трудно было выбирать. Это творческий процесс, и все пытаются показать себя, применяют мультимедийные эффекты, звуковое сопровождение. Каждая команда хочет чем-то отличаться. Была даже презентация в стихах... И хотя наша презентация была очень сильная, мы уступили в честной борьбе несколько баллов... В результате общее 4-е место.

Но организаторы решили не обижать те команды, где были явно сильные выступления, поэтому учредили дополнительные номинации, которыми отметили самые запоминающиеся, с их точки зрения, команды. Нам была вручена грамота «Самая позитивная команда». И это действительно так! Я сам видел, сколько девушек занимаются – могут сидеть за учебниками по 6 часов кряду. И при этом все время улыбаются! Потенциал наших студентов огромен – у них столько много энергии!

Хотелось бы сказать немного о принимающей стороне. В ЮЗГУ очень сильные преподаватели. Они сами пишут учебники по управлению качеством. Такие фамилии как, Воронин, Бойцов – вице-президент Академии проблем качества, у всех на слуху. Нам за 4-е место вручили приз – книгу Бойцова, подписанную автором.

Участие в олимпиаде дает очень много. Если в прошлом году из 20 команд у нас было 7-е место, то нынче из 31 команды – 4-е. Мы и дальше не намерены опускать планку, будем двигаться только вперед!

Наталья Маслова

«Память золотой рыбки»

Так называется книга, которую переводили участники семинара переводчиков, проходившего в конце ноября в Москве. Среди его участников была и студентка ИжГТУ им. М. Т. Калашникова **Наталья Поскребышева...**

Но все по-порядку. Вот что рассказывает сама переводчица.

– На кафедре «Научно-технический перевод и межкультурная коммуникация» (ЭПИГН-факультет), студенткой которой я являюсь, я узнала о возможности участвовать в III семинаре Гете-института в Москве для молодых переводчиков немецкой художественной литературы под руководством Ирины Сергеевны Алексеевой, директора Высшей школы перевода в Санкт-Петербурге.

Поскольку летняя сессия подходила к концу и у меня было свободное время, я решила испытать свои силы. Для участия в проекте нужно было выполнить конкурсный пробный перевод отрывка из рассказа Вольфганга Херрндорфа. Я перевела его, отправила и забыла. Результаты должны были сообщить только в сентябре. Если честно, я ни на что не рассчитывала, так как в конкурсе могли принимать участие переводчики в возрасте до 40 лет, которые уже имели опубликованные переводы.

А 5 сентября узнала, что мой перевод был признан удачным, я прошла отборочный конкурс, в котором приняли участие более ста человек со всей России, и вошла в число 14 участников переводческого семинара.

В рамках этого семинара мы переводили сборник рассказов немецкоязычной писательницы Моник Швиттер с красивым названием «Память золотой рыбки» (Goldfischgedachtnis). В течение сентября – ноября каждый из участников выполнил перевод одного из рассказов. Рассказ, который перевела я (его объемом составлял 20 страниц), назывался «Путь солдата». Это было не так-то просто, но все равно было очень интересно. Пришлось зарыться в словари, углубиться в вопросы грамматики и лексикологии, столкнуться с проблемой переводимости. В работе мне очень помогла преподаватель нашей кафедры Галина Сергеевна Рязанцева. Она пристально следила за ходом работы и давала массу полезных советов. На этом подготовительный этап был закончен. Все участники отправились в Москву, где нас радушно встретила Ирина Сергеевна.

На протяжении двух недель работа на семинаре буквально кипела. Мы встретились с автором сборника Моник Швиттер и задали ей вопросы по содержанию ее произведений.

Десять дней пролетели незаметно. Теперь каждый продолжит работу над своим переводом и будет стремиться к идеалу, которого не достичь, но к которому можно приблизиться.

Наталья Поскребышева,
ЭПИГН-факультет

Это наш общий праздник!

Машиностроительному факультету – 60 лет

История машиностроительного факультета – это история нашего вуза и, в определенной степени, новейшая история индустриального Ижевска.

За 60 лет своего существования факультет подготовил более 9000 инженеров-механиков для оборонно-промышленного комплекса страны. И хотя география распределения в советское время была необычайно широка – от подмосковных НИИ до оборонных заводов Сибири и Дальнего Востока, основная доля выпускников шла на предприятия нашего города и региона и составила ядро технической интеллигенции, которая не замыкалась в своих «секретных» производственных и научных вопросах, а жила полноценной жизнью общества.

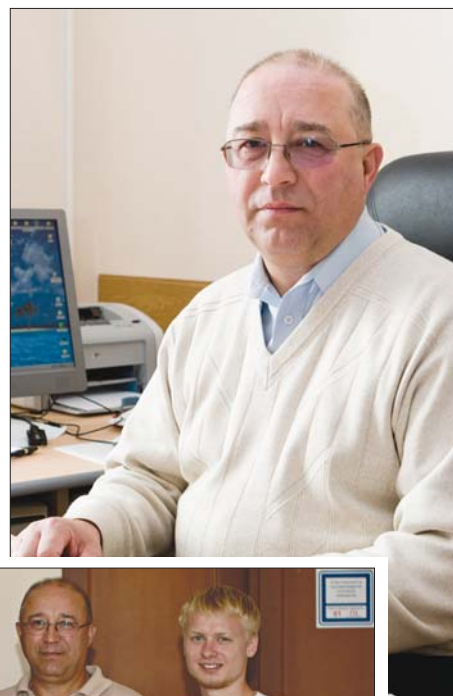
Жизнь каждого коллектива начинается с его становления. Для нашего факультета 50-е и 60-е годы были периодом становления: в эти годы формировался профессорско-преподавательский состав; создавалась материально-техническая база; выполнялись первые НИРы и НИОКРы; защищались кандидатские диссертации уже нашими выпускниками. Инженерный корпус ведущих предприятий ежегодно пополнялся квалифицированными молодыми кадрами. В начальный период огромную роль играли помощь выпускников «Бауманки» и «Военмеха», опыт заводских специалистов и внимание организаций «оборонки» к созданию лабораторий и оснащению их современным оборудованием.

70-е и 80-е годы – период расцвета факультета (что, в общем, коррелировало с отношением государства к оборонному комплексу): в полную мощь заработали научные школы профессоров А. М. Липанова, М. С. Горохова, В. А. Карпунина, А. А. Коновалова, О. И. Шаврина; были открыты диссертационные советы и защищены сотни кандидатских и десятки докторских диссертаций; объемы хоздоговорных НИР стали настолько значительными, что для их реализации было создано ОКБ «Восход» – крупное научно-производственное подразделение с собственной испытательной базой и производственными помещениями; в учебном процессе высокая квалификация преподавательского состава наряду с широким применением вычислительной техники и крепкой материальной базой не могли не сказаться на качестве образования; сам собой решался вопрос смены поколений как преподавателей в вузе, так и инженеров на производстве.

В «лихие 90-е» факультету пришлось выживать самому. Много было потеряно, а главное – был утрачен темп развития. Но факультет выжил, причем во многом благодаря открытию в 10-е годы новых граждан-

ских специальностей. И вот к началу 20-х годов машиностроительный факультет, пусть и постаревший, готов вернуть утраченное. И к этому есть предпосылки: государство обратило, наконец-то, внимание на ВПК; мы чувствуем поддержку руководства вуза и, в первую очередь, ректора; есть надежды на коренное улучшение лабораторной базы.

В этом смысле показателен 2012 год – Год воинской славы России, Год оружейной славы Удмуртской Республики. Университету присвоено имя легендарного конструктора стрелкового оружия М. Т. Калашникова, в чем немалая заслуга машиностроительного факультета. Коллективом кафедры ПММ под научным руководством проф. О. И. Шаврина



совместно с другими подразделениями выполнен крупный образовательный проект по договору с «Роснано». Кафедра «Стрелковое оружие» активно участвовала в мероприятиях, посвященных Дню оружейника (республиканская конференция, три выставки исторического оружия). Профессорами Б. А. Якимовичем и С. А. Писаревым издана книга «Оружие и его создатели – связь времен», которая вызвала большой интерес у общественности и недавно удостоена премии М. Т. Калашникова. Студенты факультета провели две интернет-конференции со своими тульскими коллегами и своими силами организовали выставку, посвященную истории факультета.

Есть, конечно, у нас и проблемы, но их мы будем решать в будни, а в праздники будем радоваться и гордиться. А гордиться нам есть кем и чем. Среди выпускников факультета немало государственных деятелей, руководителей крупных предприятий,

известных конструкторов, талантливых ученых и педагогов, организаторов производства, различного ранга представителей силовых структур, успешных бизнесменов, деятелей культуры и искусства. Многие стали лауреатами государственных и отраслевых премий, награждены самыми высокими наградами Родины, удостоены почетных званий и знаков отличия. Их дела, успехи и награды – достижения нашего университета, машиностроительного факультета, его выпускающих кафедр и профессорско-преподавательского состава.

Поздравляю с юбилеем всех, кто работал и работает, учился и учится на машиностроительном факультете. Это наш общий праздник!

Ю. Б. Брызгалов,
декан М-факультета,
д-р техн. наук, проф.



С юбилеем тебя, родной машиностроительный!



— Поступив на машиностроительный факультет по рекомендации старшей сестры, закончившей этот же факультет, я ни разу за все это время не пожалела о своем выборе. Факультет предложил мне качественную программу обучения, замечательных преподавателей и возможности



для раскрытия своих способностей. В студенческом активе факультета я прошла путь от студента-первокурсника до председателя профбюро и считаю это огромным положительным опытом для становления личности.

Александра Крестьянинова,
гр. 7-73-3

Хочу поздравить любимый факультет с юбилеем и пожелать ему профессионального роста, выхода на еще более высокий уровень! А также поблагодарить декана факультета Ю. Б. Брызгалова за понимание и постоянную и твердую поддержку наших начинаний!

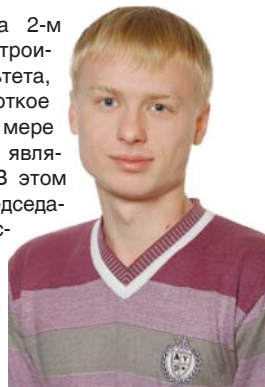


— Я, можно сказать, случайно попал на этот факультет, но нисколько не жалею об этом. Более того, я благодарен судьбе за то, что все так сложилось. За то, что у меня появилось много хороших друзей и знакомых, за умный и мудрый профессорско-преподавательский коллектив, который учит молодежь жизни. Наконец, спасибо заботливому деканату, который постоянно нас подпихивает, чтобы мы вовремя закрывали сессию.

С юбилеем тебя, родной машиностроительный! Желаю тебе новых побед!

Валентин Анисимов,
гр. 732

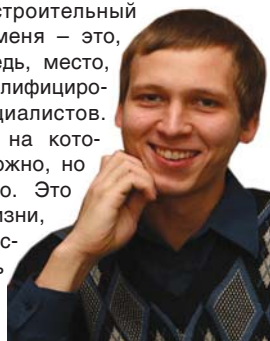
— Я учусь на 2-м курсе машиностроительного факультета, но за это короткое время в полной мере ощутил, чем он является для меня. В этом году я стал председателем студенческого актива факультета. Думаю и впредь быть в гуще факультетской жизни, учебной и делами утверждать престиж факультета и альма-матер.



От лица студентов и профбюро поздравляю наш любимый машиностроительный с 60-летием! Желаю ему новых ярких достижений!

Антон Смышляев,
гр. 3-732-1

— Машиностроительный факультет для меня — это, в первую очередь, место, где готовят квалифицированных специалистов. Это факультет, на котором учиться сложно, но очень интересно. Это еще и школа жизни, которая дает бесценный и очень разнообразный опыт. Но самое главное — это замечательный коллектив профессорско-преподавательского состава, плеяда известных и талантливых ученых, преданных своему делу.



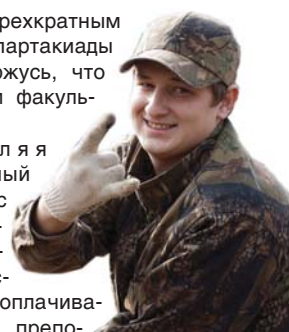
Я желаю своему родному машиностроительному факультету дальнейшего развития, процветания и как можно больше талантливых студентов!

Никита Назаров,
гр. 934

— Моему факультету исполнилось 60 лет! Все эти годы машиностроительный факультет поддерживает высокий уровень как в учебе, так и во внеучебной работе. Примером этому служат победы в олимпиадах, туристических слетах, конкурсах вечеров факультетов и др. В этом

году он стал трехкратным чемпионом спартакиады ИжГТУ! Я горжусь, что учусь на этом факультете!

Поздравляя свой любимый факультет с юбилеем, выпускникам желаю интересной и высокооплачиваемой работы, преподавателям — талантливых и благодарных студентов, здоровья и большого преподавательского терпения!



Роман Говязин,
гр. 7-66-1

Получив диплом машиностроительного факультета, вы никогда не пропадете в жизни — это было первое, что я запомнила, поступив на М-факультет. Либо ты станешь действительно хорошим специалистом, либо научишься выкручиваться из сложных ситуаций, что, несомненно, поможет тебе в жизни. Машиностроительный всегда вызывал уважение у других. Прежде всего, машиностроительный выпускает отличных специалистов, которые трудятся на оборонных предприятиях нашей страны, поэтому студент машиностроительного факультета — это звучит гордо! У нас учатся очень талантливые молодые люди: танцоры, актеры, СТЭМщики. Наш факультет богат и на сильнейших спортсменов, что подтверждается три последних года, — все это время мы выигрываем Спартакиаду ИжГТУ. И мы постараемся и дальше поддерживать престиж нашего факультета!



Профессорско-преподавательскому составу я желаю долгих и плодотворных лет жизни, а студентам-машиностроителям — удачи на сессии и новых свершений!

Евгения Пивкина,
гр. 932



«КРАСОТА СПАСЕТ МИР»
Из романа «Идиот» Ф. М. Достоевского



2012 год. Все жители планеты пребывают в панике, ожидая конца света... И пока одни запасаются спичками, свечами, консервами и иными предметами первой необходимости, мы запаслись коржами, сгущенкой, фруктами и приготовили праздничный торт в честь десятилетия своего родного факультета «Реклама и дизайн».

«Сегодня праздник у ребят, сегодня будут танцы...» – с таким позитивным настроением мы собрались в уютной аудитории нашего любимого вуза, чтобы отпраздновать знаменательную дату. Для нас эта судьбоносная дата несет только светлые и радостные эмоции, потому что это наш праздник, наш день рождения!

10 ЛЕТ. Пусть этот возраст не столь велик, но наш факультет уже многого

достиг, одержал немало побед как в стенах родного вуза, так и за его пределами.

Желаем нашему факультету как можно больше талантливых студентов, интересных достижений и ярких, красочных моментов, «качественных» муз, больше чистых беличьих кистей, и чтобы постановки с фруктами подольше оставались свежими.

Спасибо вам, дорогие преподаватели, за то, что вы тратите на нас столько сил и энергии, за то, что вы терпеливо ждете, когда к нам все же придет озарение и мы начнем учиться.

Ридовцев можно легко выделить из толпы! Эти студенты жизнерадостны, постоянно что-нибудь творят, рисуют абсолютно на всем и всем, что им попадет под руку.



А еще наши ребята делают оригинальные и приятные сюрпризы для лагеря ИЖГТУ «Галево». И мы обещаем, что будем продолжать в том же духе. Студенты всех факультетов, присоединяйтесь!

Студенческий актив РИД-факультета



Истории связующая нить

История развития и становления библиотеки неразрывно связана с созданием Ижевского механического института, ныне Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова.

1952 год – год основания Ижевского механического института и год организации библиотеки. 18 июля 1952 года, в соответствии с решением бюро горкома ВКП(б)

«Об оказании помощи Механическому институту», А. Г. Оконникова, работавшая директором Республиканской библиотеки, отзывается для работы в должности зав. библиотекой механического института. «Любовь к книге определила мою профессию на долгие годы», – вспоминала Александра Григорьевна, которая проработала огромную работу по организации фундаментальной библиотеки вуза. Фонд библиотеки формировался из книг, подаренных Московским авиационным институтом, МВТУ им. Баумана, Московским механическим и Казанским авиационным институтами. К декабрю 1952 года фонд библиотеки насчитывал более 34 тысяч экземпляров. Были организованы читальный зал на 60 посадочных мест, абонемент с книгохранением, отдел обработки литературы. Штат сотрудников составлял 4 человека, читателей – 420.

С ростом и развитием института росла и развивалась библиотека: открывались новые читальные залы, создавались новые отделы, были организованы филиалы библиотеки в Воткинске и Сарапуле.

1960–1985 годы – время становления новой эпохи в развитии библиотеки. Пришли молодые специалисты. Среди них – Инесса Никитична Бродская, ставшая ее директором на целых 25 лет. Она внесла неоценимый вклад в библиотечную практику, внедрила новые направления и формы работы. Библиотека стала одной из самых крупных библиотек республики по объему фондов технической литературы. Начался перевод фондов на новую систему классификации ББК, внедрен метод группового обслуживания читателей при выдаче учебной литературы, открыт кабинет общественных наук. Когда библиотека переехала в учебный корпус № 1, были сформированы подсобные фонды научной и иностранной литературы, периодических изданий. Организован открытый доступ к фондам учебной литературы в читальных залах, получен аппарат для чтения изданий на микрофишах. Библиотека стремилась соответствовать требованиям и интересам многопрофильной подготовки инженерных кадров. После ухода на заслуженный отдых И. Н. Бродской директором библиотеки назначена Евгения Александровна Дикарева.

Начало 90-х годов – трудный период в истории развития как вуза в целом, так и библиотеки, перед которой стояла сложная задача, – сохранить ранее достигнутое в новых



условиях перехода к рыночной экономике и активизировать работу по формированию фонда, обеспечению его сохранности, совершенствованию организации структуры обслуживания читателей и системы информационно-библиографического обеспечения учебного процесса и науки.

В библиотеке созданы новые отделы – библиотечного маркетинга, автоматизации, зал электронных ресурсов. С 1995 года создан и постоянно пополняется электронный каталог, который в настоящее время содержит свыше 1 млн библиографических записей отечественных и зарубежных изданий, диссертаций, защищенных в университете, статей из периодических, методических, электронных изданий. Основной программой компьютеризации библиотечно-библиографических процессов является программа «Библиотека 5.0». Автоматизированы процессы учета и систематизации новых поступлений, учета периодических изданий, ведутся базы электронного каталога.

В 2001 году библиотека получила новый статус – стала научной. В ее составе 4 абонемента, 6 читальных залов, зал электронных ресурсов. С 2005 года библиотека участвует в корпоративном проекте АРБИКОНа МАРС по партнерскому взаимодействию вузовских библиотек России и стран СНГ по оказанию услуг МБА и ЭДД. С 2009 года пользователям библиотеки предоставлен удаленный доступ к полнотекстовым базам диссертаций Российской государственной библиотеки, к базам данных зарубежных научных периодических изданий НЭИОН. В зале электронных ресурсов пользователи

также имеют доступ к правовой системе «Консультант Плюс», ресурсам Интернет, учебным пособиям, энциклопедиям на CD-Rom.

Читатели библиотеки – это около 20 тысяч студентов, преподаватели, сотрудники, учащиеся других вузов республики. Книговыдача составляет свыше 800 тыс. экз. документов в год. Ежегодно, в рамках гуманитарно-просветительской деятельности, библиотека организует свыше 200 тематических выставок литературы, проводятся «Дни специалиста», «Дни информации», оформляются виртуальные книжные витрины новой учебной литературы.

Задача библиотеки сегодня – поддержка образовательного процесса и исследований, используя современные научно-образова-



тельные информационные ресурсы и развитие потенциала, соответствующего университету исследовательского типа. Библиотеке предстоит внедрение нового программного обеспечения «ИРБИС»,

переход на автоматизированную выдачу и прием документов на основе электронного читательского билета и электронного формуляра, штрих-кодирование подсобных фондов, обеспечение доступа к отраслевым электронным ресурсам, подключение к электронным библиотечным системам согласно требованиям Минобрнауки РФ. Успешное развитие подразделения невозможно без хороших специалистов. В коллективе трудятся люди, проработавшие в библиотеке более 30 лет: Л. Л. Ионина, А. В. Шалагина, В. И. Ботникова, Н. Ю. Емельянова, Н. Ф. Андреева. Добрую память оставили о себе те, кто проработал в коллективе свыше 40 лет: Н. К. Лушников, Л. З. Васюкова, Л. И. Захарова. Выросло и новое поколение специалистов, продолжающих лучшие традиции библиотеки и решающих новые задачи, связанные с освоением информационно-коммуникативных технологий: О. В. Безносова, Е. А. Пикулева, О. С. Прокофьева, Е. Н. Синкевич, С. В. Богатырева. За активную деятельность библиотека не раз отмечалась грамотами и благодарностями, ее работникам присвоены почетные звания.

История научной библиотеки продолжается.

Е. А. Дикарева,
директор научной библиотеки

Итоги конкурса «Здоровая нация – будущее России»

В первые дни декабря в Ижевском государственном техническом университете имени М. Т. Калашникова состоялось подведение итогов конкурса студенческих работ в рамках ежегодного конкурса по антинаркотической и антиалкогольной пропаганде «Здоровая нация – будущее России».

На торжественной церемонии награждения победителей присутствовали: начальник отдела межведомственного взаимодействия в сфере профилактики Управления Федеральной службы РФ по контролю за оборотом наркотиков по УР **Татьяна Романова**, заместитель министра по делам молодежи Удмуртской Республики **Марина Долматова**, начальник отдела по делам молодежи Октябрьского района г. Ижевска **Надежда Мельникова**, сотрудник благотворительного фонда «Новый свет» **Александр Носов**, а также студенты и преподаватели технического университета.

– Добрый день, самая красивая, самая здоровая, самая талантливая, самая великолепная и спортивная часть нашего общества – молодежь! – обратилась к присутствующим в зале студентам заместитель министра по делам молодежи Удмуртской Республики **Марина Долматова**. – Я поздравляю вас с окончанием конкурса и желаю этому конкурсу жить и процветать, охватывая всё большее число молодых людей. Желаю каждому из вас крепкого здоровья, удачи и успехов!

Марина Долматова подчеркнула актуальность данного конкурса, сказав, что ежегодные соцопросы, проводимые Министерством по делам молодежи Удмуртии среди школьников, студентов и работающей молодежи, в последние годы выявили новую ценность в молодежной среде нашей республики – здоровье. Еще десять лет назад молодое поколение Удмуртии об этом даже не задумывалось, отдавая приоритет материальному благополучию.

Конкурсный отбор проходил в несколько этапов: сначала были выбраны лучшие работы на факультетах, затем их оценивало вузовское жюри. В этом году организаторы конкурса предложили пять номинаций: фотоработы, слоганы и рифмовки, видеоролики, статьи и творческие работы для использования в наружной рекламе. Всего в конкурсе приняло участие более 1500 студентов со всех факультетов ИжГТУ.

Жюри было непросто выбрать победителей. Ими стали:

В номинации «Творческие работы для использования в наружной рекламе»:

1-е место – **Анастасия Зелепухина**, РИД-факультет;

2-е место – **Евгения Пещерских**, СТиА-факультет;

3-е место – **Марат Гафурбаев**, М-факультет.

В номинации «Слоганы и рифмовки»:

1-е место – **Егор Печерских**, СТиА-факультет;

2-е место – **Наталья Наумова**, **Анна Мелькишева**, ТТ-факультет;

3-е место – **Юлия Суслова**, ИНПО.

В номинации «Видеоролики для использования в соц. рекламе»:

1-е место – **Альберт Ачкеев**, МиМ-факультет;

2-е место поделили **Алена Уткина** (УК-факультет) и **Ксения Марьина** (магистратура);

3-е место поделили **Алексей Шуткин** (П-факультет) и **Ольга Шадрина** (ЭПИГН-факультет).

В номинации «Фотографии»:

1-е место – **Милан Бекмансуров**, ИС-факультет;

2-е место – **Юлия Глухова**, ЭПИГН-факультет;

3-е место – **Алла Курданова**, РИД-факультет.

В номинации «Статьи»:

1-е место – **Татьяна Бочкарева**, ИС-факультет;

2-е место – **Карина Кассис**, ИВТ-факультет;

3-е место – **Андрей Самаров**, **Ильнара Фаттахутдинова**, ТТ-факультет.

– Каждый из ребят, который прошел школу этого конкурса «Здоровая нация – будущее России», конечно, не остался равнодушным, – делится впечатлениями о мероприятии начальник отдела профилактики Управления наркоконтроля по Удмуртской Республике **Татьяна Романова**. – Это своеобразная социализация студентов. И я уверена, что они все-таки стали здоровее.

Также **Татьяна Романова** отметила, что работы студентов ИжГТУ всегда бывают на порядок выше работ студентов других учебных заведений. «Это касается не только художественных работ, но это и творческие, и литературные работы, – говорит она. – Особенность вашего вуза как раз в этом и состоит, что, несмотря на то, что он технический, ребята очень инициативные, очень творческие, они умеют проявить это творчество в своих работах. На моей памяти первые призовые места на межвузовском этапе всегда были за ИжГТУ».

Зрители гала-концерта, состоявшегося на сцене ДС «Интеграл», увидели не только вокальные, танцевальные и спортивные номера студентов университета, но также смогли познакомиться с лучшими конкурсными работами участников и победителей состязания. (Эти работы размещены на сайте ИжГТУ.)

Марина Южанина





О расписании вуза замолвите слово...



24 ноября состоялся форум студентов и аспирантов ИжГТУ, на котором активисты подвели итоги работы КСС за последние полгода и наметили планы на будущее.



Форум – это уникальная площадка для обсуждения многих молодежных тем с руководством ИжГТУ. Но есть и другие формы работы КСС, его отдельных направлений, о которых хотелось бы поговорить.

Примером того, как КСС нашего технического университета работает непосредственно по направлениям, может служить очередное заседание круглого стола, которое состоялось в середине ноября. На нем представители учебного направления КСС встретились с начальником учебно-инженерного отдела Ниной Владимировной Исаковой.

На этом очень важном собрании поднимались вопросы о составлении расписания, о возможности его изменения, а также об экзаменационной сессии. Одним словом, самые насущные проблемы студентов.

Желающих участвовать в этой встрече оказалось достаточно много. В конференц-зале, где проходила встреча, не было свободных мест, что говорит о повышенном ин-

тересе студентов, об их небезразличном отношении к учебе. Одним из самых распространенных был вопрос об изменении расписания и составлении расписания экзаменационной сессии:

– Когда, в какие сроки можно поменять свое расписание, если возникла такая необходимость?

– Изменить расписание можно в первые две учебные недели нового семестра, до того, как оно будет выложено на сайте ИжГТУ. Для этого необходимо новую версию расписания согласовать с одногруппниками, преподавателями. Вопрос решается при наличии свободных аудиторий. Важно, чтобы преподаватель лично подошел для согласования в отдел расписаний. Если речь идет о более глобальной смене расписания (например, для старшекурсников, желающих работать с утра и учиться вечером), то этот вопрос необходимо решать с заведующим выпускающей кафедры и деканом, то есть оформить (за их подписью!) пожелание в отдел расписаний за две недели до начала очередного семестра.

– К какому сроку будет известно расписание экзаменов? Каким должен быть промежуток между экзаменами?

– На подготовку к экзамену студентам выделяется 3 дня (включая выходные), ни в коем случае не меньше. Консультации должны проходить накануне экзаменов. Если экзамен выпадает на воскресенье, то его переносят на понедельник, если же консультация – на субботу. В этом году планируется составить расписание экзаменов к 15 декабря.

– Если ни студенты, ни преподаватель не против, можно ли перенести экзамен на более ранний срок?

– Экзамены проводятся согласно расписанию экзаменационной сессии, на подготовку должно выделяться не менее трех дней.

– Можно ли избежать занятий по субботам, перенести их на другие дни?

– По трудовому кодексу у студентов и преподавателей шестидневная рабочая неделя. Расписание составляется с учетом всех шести дней, чтобы учебная нагрузка была как можно более равномерной. Отделом расписаний делается все возможное для того, чтобы максимально разгрузить субботу.

– Что делать, если преподаватель опаздывает на пару более, чем на 15 минут, или вообще не приходит, не предупредив об этом студентов?

– Если возникла такая ситуация, нужно обязательно обращаться в свой деканат. Это для вашего же блага, чтобы потом не возникло недоразумений, что вы ушли, а преподаватель все-таки пришел, обвинив вас, затем, в неявке.

Итак, вопросы были заданы, ответы получены. Если у вас возникли какие-то дополнительные вопросы, вы можете обратиться к председателю учебного направления на своем факультете или непосредственно в учебно-инженерный отдел к Нине Владимировне Исаковой.

Алсу Хаматова,
ИС-факультет

Стрелковое оружие: вчера, сегодня, завтра

В завершении года оружейной славы в конце ноября на базе Музейно-выставочного комплекса им. М. Т. Калашникова прошла первая студенческая межрегиональная онлайн-конференция «Стрелковое оружие: вчера, сегодня, завтра».

Тема конференции – «История оружейного производства в России». В конференции приняли участие студенты машиностроительного факультета ИжГТУ им. М. Т. Калашникова и студенты Института высокоточных систем им. Грязева Тульского государственного университета (ТулГУ), которые

специально к конференции подготовили свои доклады.

В конференции также приняли участие декан М-факультета ИжГТУ, профессор Ю. Б. Брызгалов, зав. кафедрой «Стрелковое оружие», профессор С. А. Писарев, профессор М. Е. Драгунов, зам. декана по воспитательной работе М-факультета Н. П. Устинова и другие. Со стороны ТулГУ – зам. зав. кафедрой «СПВ», профессор Николай Стариков, директор Выставочного центра Института высокоточных систем им. В. П. Грязева, профессор Виктор Власов, зам. декана М-факультета Сергей Бочаров и другие.



Прозвучали приветственные слова, были прочитаны доклады, потом было их обсуждение. В заключение были подведены итоги. Все сошлись на мнении, что конференция прошла успешно и что такие мероприятия необходимы, прежде всего, для студентов.

Более подробную информацию о прошедшей онлайн-конференции читайте в следующем номере газеты «Механик».



Джазмены ИжГТУ: из Сибири с победой

В ноябре в Центре культуры Новосибирского государственного технического университета состоялся VII Международный студенческий джазовый фестиваль, в котором приняли участие вокальный ансамбль ИжГТУ «Rec.Time» и биг-бэнд Технического университета.

По данным сайта ИГТУ, организаторами фестиваля выступили Центр культуры Новосибирского государственного технического университета, региональная общественная организация «Джаз-клуб ИГТУ-НЭТИ» и Сибирский институт джаза.

В фестивале приняли участие студенческие оркестры и исполнители из Барнаула, Екатеринбурга, Ижевска, Кемерово, Новосибирска, Томска, Тюмени, Астаны (Казахстан) – всего около 30 вокалистов и музыкальных коллективов. В рамках открытия

фестиваля. Младший состав Rec.time исполнял «Джава-джаив» и «Моцарт с нами» (фантазия на тему симфонии № 40 В. А. Моцарта), старший состав – «Misty» и «It don't mean a thing» – очень известную и достаточно техничную вещь», – рассказывает один из руководителей вокального ансамбля ИжГТУ **Алексей Писмеров**. Биг-бэнд ИжГТУ представил получасовую программу, состоящую из старых и новых джазовых хитов.

По итогам фестиваля старший состав Rec.time завоевал 1-е место, обойдя своего основного конкурента по сцене, – ансамбль Томского политехнического университета (2-е место). Вокалисты младшего состава Rec.time стали третьими, и, по словам Алексея Писмерова, для них это тоже большая победа.

Решением жюри фестиваля первое место среди инструментальных исполнителей не досталось никому. Второе место разделили музыканты из Екатеринбурга и Новосибирска. Биг-бэнд ИжГТУ стал бронзовым призером.

На память победителям студенческого джазового фестиваля остались дипломы, кубки, книги о джазе и истории джазовой музыки ИГТУ и, конечно, теплые воспоминания о трехдневной джазовой феерии на Сибирской земле.

Марина Южанина



Жюри фестиваля возглавил народный артист России, композитор, дирижер, пианист, председатель комиссии джазовой музыки Союза композиторов России, академик Российской академии киноискусств «Ника», художественный руководитель биг-бэнда «Академик-бэнд» **Анатолий Кролл**. В состав судейской коллегии вошли профессора Томской и Новосибирской консерваторий, а также известная джазовая певица **Наталья Соболева**.

фестиваля состоялось выступление биг-бэнда Новосибирской государственной филармонии под управлением заслуженного артиста России **Владимира Толкачева**.

Во второй и третий день фестиваля прошли конкурсы в номинациях «Инструментальное исполнительство» и «Джазовый вокал» (среди сольных исполнителей и ансамблей).

«Согласно положению фестиваля на суд жюри необходимо было представить два вокальных произведе-

P. S. В конце марта 2013 года вокал-бэнд «Rec.Time» отмечает свой 10-летний юбилей. В ознаменование этого события ИжГТУ совместно с участниками коллектива решили сделать подарок всем жителям нашего города: 25-26 марта на сцене ДС «Интеграл» пройдет Первый межрегиональный студенческий джазовый фестиваль вокальных ансамблей. Свое мастерство покажут вокальные группы из Москвы, Петербурга, Казани и т. д. Гость фестиваля – профессиональная джазовая группа из г. Москвы (сюрприз для зрителя).

Участники студии «Rec.Time» с нетерпением ожидают этого представительного форума, где они будут выступать не как гости, а как хозяева. Это ко многому обязывает.

Пожелаем удачи Rec.Time и нашему первому вокальному фестивалю.

На нашей обложке:

Дед Мороз, он же Алексей Писмеров, Снегурочка, она же Лариса Писмерова – руководители Rec.time. С ними «снежные помощники» – девушки из Rec.time.



Наконец-то «Дождались»!

В этом году в фестивале вузов Удмуртии за Кубок Президента Удмуртской Республики «Дождались» участвовали сразу две команды Воткинского филиала ИжГТУ им. М. Т. Калашникова.

Своими впечатлениями о фестивале делится капитан команды «Дети Пети» студентка 4-го курса Т-факультета направления «Промышленное и гражданское строительство» **Ксения Домнина**.

– 2012 год. До фестиваля 2 месяца. На мой электронный ящик приходит письмо – нужна команда! Желаящих быть в команде – хоть отбавляй. В нее вошли ребята с разных специальностей и курсов. Над названием даже не задумывались. Уважая традиции, мы взяли легендарное имя «Дети Пети» – так команды Воткинского филиала ИжГТУ, участвующие в «Дождались», называются с самого первого фестиваля в 1997 году. За это время команда ВФ дважды завоевывала кубок фестиваля. А почему «Дети Пети»? Так все мы, воткинцы, – земляки и духовные наследники великого композитора Петра Ильича Чайковского.

Потом началось самое сложное: бесконечные репетиции, мозговой штурм, попытки создать что-то необычное...

И вот 16 ноября, ДОЛ «Дзержинец». До начала церемонии открытия еще пара часов, используем их для знакомства. Я никогда не видела столько удивительных, позитивных, доброжелательных и приветливых ребят в одном месте!

После открытия конкурс «Визитка» и видеоролик на тему «На связи с универсиа-

дой» пролетели мигом. Ужин, 15 минут свободного времени – и снова в бой!

«Ворошиловский стрелок» – интеллектуальная игра. Напряжение, паника в глазах, но внешне сохраняем невозмутимое спокойствие. Наш итог – 4-е место.

После этого нас ждал небольшой сюрприз – ночная игра, с которой все участники команды вернулись довольные. Казалось бы, день закончен, и скоро наступит сладкий сон. Но не тут-то было! Нам дали задание – придумать оружие, которое должно быть изготовлено из коробки, бумаги, двух воздушных шариков, диска и афиш. Так что в эту ночь мало кто спал...

На другой день нас ждала спортивная игра «лазертаг» (кто не знает, очень похоже на пейнтбол).



Опыта у нас не было, но под руководством находчивого стратега Александра Силукова мы заняли 3-е место!

После обеда началась шоу-программа «Вокруг света за 80 минут». Вот где пришлось поволноваться больше всего! Участники конкурса демонстрировали зрителям то мощный вокал, то зажигательные танцы, а то и непредсказуемый сценарий...

Сразу за шоу-программой – оригинальный жанр «Оружейная слава». Мы отличились от всех, сделав не оружие, а ящик Пандоры, где находятся добро и зло. Нажимая красную кнопку, человек выпускает на волю зависть, зло, унижение, а зеленую – доброту, любовь, сострадание, верность. Вечный вопрос выбора...

Последний рывок – домашнее задание «Легенды мира», которое нужно было представить в виде СТЭМа. Скажу откровенно, этот конкурс нам не очень удался...

И вот последняя ночь, но нам не до сна. Поздним вечером ведущие конкурсов и члены жюри проводили мастер-классы. Нас учили, как подавать себя на сцене, где искать вдохновение и даже как правильно работать с микрофоном.

Последний день. Финиш фестиваля, который казался таким далеким, теперь был в шаге от нас. Итог – 1-е место у команды «О, да!» УдГУ, 2-е – «Золотая» ИжГТУ, 3-е – «От Души» УдГУ. «Дети Пети» – 9-е место, «Заводилы» – 10-е. И это тоже результат, ведь мы на фестивале впервые.

А еще мы получили бесценный опыт, который, несомненно, пригодится в жизни, нашли новых друзей. И теплые воспоминания о фестивале останутся в памяти надолго!



ЧТО ТАКОЕ «ДОЖДАЛИСЬ»?

Если в прошлом году студенты ИжГТУ еще задавали такой вопрос, то нынче почти каждый активный студент нашего университета может сходу ответить на него: «Это республиканский фестиваль активных студентов, на котором самые активные получают право обладать Кубком Президента Удмуртии».

С 16 по 18 ноября на базе ДОЛ «Дзержинец» состоялся XVI Республиканский фестиваль студентов «Дождались», в котором приняли участие 13 студенческих команд из 10 высших учебных заведений республики.

Ижевский госуниверситет представляла команда «ЗОЛОТАЯ». В 2010-2011 годах эта команда уже привозила кубок в родную альма-матер. И вот в немного измененном составе команда снова на соревнованиях. По правилам, на фестиваль могли приехать и болельщики команд.

«Дождались» – это три дня разнообразных конкурсов, соревнований, состязаний в ловкости, силе, уме и чувстве юмора.

Практически во всех конкурсах команда ИжГТУ брала первые места. Например, в оригинальном жанре ребята доказали, что команда «Золотая» – это действительно студенты технического вуза. По заданию нужно было сделать оружие из тех материалов, которые выдали организаторы. Участники команды сделали не просто оружие, а настоящий автомат «Почта», стреляющий настоящими письмами, которые спускались на землю на парашютах.

Конкурс за конкурсом команда УдГУ «О, да» и команда ИжГТУ «Золотая» шли почти на равных. Ситуация накалялась. Досадная

лишняя минута на сцене СТЭМа от «Золотой» повлияла на итог фестиваля: по баллам команда «Золотая» выиграла, но обидный штраф в 10 очков лишил нас 1-го места. С отрывом в 4 балла команда УдГУ стала обладателем Кубка Президента.

И хоть кубок в ИжГТУ мы не привезли, главное, что команда действительно была яркая, зажигательная, действительно «золотая». Максим Файзулин – капитан команды уже третий год. Именно он собрал такой сильный коллектив студентов, который может практически все. Но существует традиция: если капитан уходит, то меняется и название команды. А так как капитан заканчивает вуз в этом учебном году, данный фестиваль был последним в копилке истории «Золотой».

Мы с нетерпением будем ждать следующий год. И новую команду от ИжГТУ им. М. Т. Калашникова, которая будет брать новые высоты!

Мария Созыкина, магистратура



ПОЙМАТЬ МГНОВЕНИЕ!



Фотоконкурс «Летние фантазии», который проводила газета «Механик», закончился. Лучшие снимки победителей фотоконкурса были представлены на «Фотолестнице» в первом корпусе. Фотографии счастливых и веселых моментов жизни, «фотомордочки» малышей, их забавные лица, излучающие позитив, задерживали возле себя каждого, кто проходил мимо экспозиции...

Творцы, художники, охотники за картинкой, — какие только эпитеты не напрашиваются для этих людей, умеющих работать с фотокамерой. Наибольший интерес и внимание членов жюри привлекли работы магистранта Егора Авдеева. Будущий магистр информационных систем успешно выступил практически во всех номинациях фотоконкурса и «забрал» больше всех призов.

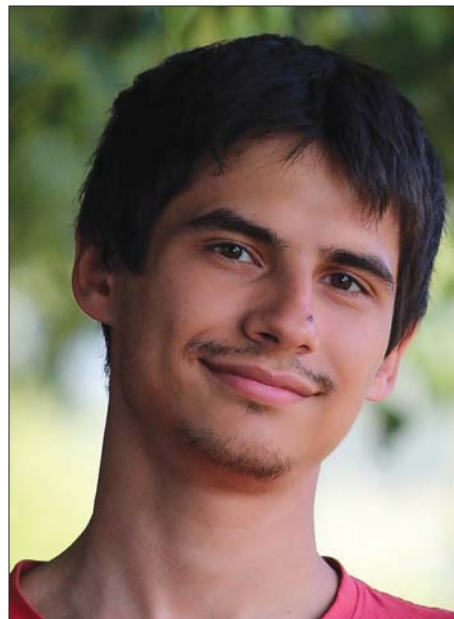
...Его дружба с фотоаппаратом началась еще в школе. Первые кадры Егор сделал недорогим цифровым фотоаппаратом, подаренным отцом. Тогда, конечно, он был несказанно рад, что у него, наконец, есть цифровик, которым можно нащелкать все интересные события из жизни. Щелчок затвора, еще и еще... И вот уже отсняты десятки сюжетов. Он научился ставить освещение, выбирать необходимый ракурс, редак-

тировать в фоташопе и многое другое. А еще с удовольствием просматривал фотографии знаменитых фотографов-путешественников, например, мэтра фотодела Сергея Доля. Хороший профессиональный снимок заставляет человека думать и работать: попробуй, повтори! А еще воспитывает вкус. А уж как сделать снимок интереснее, фотограф-любитель узнавал из Интернета и других источников.

Конечно, со временем «мыльница» перестала устраивать: быстро садилась батарейка — особо не развернешься, четкий кадр поймать невозможно, да и вообще морально и физически устарела. На первом курсе заветная мечта фотографа сбылась: Егор смог позволить себе зеркальную, «продвинутую», совсем недорогую фотокамеру, на которую он год откладывал со своей стипендии.

Эта — другое дело, этой уже можно поймать момент! Ему больше всего нравится делать репортажные снимки. Сегодня в фотоархиве молодого человека — более пяти тысяч фотографий!

О своем хобби наш герой говорит с долей юмора. В его жизни много случайностей. Одна из таких «случайностей» — победа в конкурсе, о котором

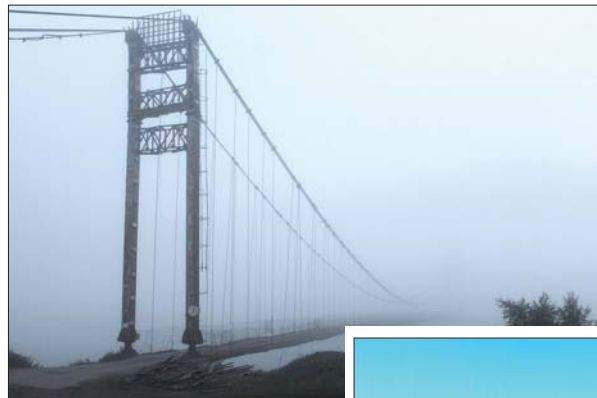


Через месяц снова звонок: «Вы победили в номинации «Кольцово глазами гостя»! Победителю прислали флешку на 32 гигабайта. Чудеса случаются...

Так, портфолио Егора Авдеева пополнилось еще одной серьезной победой.

Поймать мгновение, когда радуются люди, запечатлеть самые красивые и загадочные уголки нашей родины, передавая их красоту и величие, — такая тонкая и интересная работа Егору в радость. Всё, что он создает и предлагает нам, отличает вкус, глубокое проникновение в сущность и большая любовь к тому, что он делает. Сегодня фотограф не отказывается поделить своим опытом, для желающих может провести мастер-класс, как это было в прошлом году — для волонтеров города. Время от времени молодой человек участвует в выездных фотосъемках по заданию какой-нибудь городской газеты. Чаще всего его репортажные снимки можно увидеть в газете «Центр». Теперь и мы его имеем в виду...

Галина Анатольева



он даже не подозревал. Этим летом, путешествуя по Уралу и Сибири, он с удовольствием сделал серию снимков одного из самых живописных мест Новосибирской области — наукограда Кольцово. Сделал, выложил свое творчество в Интернет и, можно сказать, забыл. Но в один прекрасный день с ним связались: «Егор, ваши фотографии подходят для нашего конкурса, можно?»

ИТОГИ «ПОЮЩЕГО МЕХАНА»

Состоялся полуфинал ежегодного вокального конкурса «Поющий Механ».

— Так как участников было много, концерт длился более двух часов, — рассказывает организатор конкурса Гульнара Лекомцева. — Из 28 номеров в финал было отобрано 13 песенных композиций, из них десять в номинации «Эстрадный вокал» и три номера в номинации «Авторская песня». Жюри особенно отметило выступления Юлии Васильченко, Алены Загвоздиной, Алсу Ахметшиной, Максима Жуикова, Оксаны Коршуновой и Татьяны Бочкаревой.

Финал конкурса «Поющий Механ» состоится весной 2013 года. Участники вокального состязания уже получили новое конкурсное задание — подготовить песенный номер из категории «Мировые хиты».



От всей души поздравляем юбиляров января!

Броварец Галину Николаевну, дворника Дворца студентов «Интеграл»

Галиуллину Ларису Владимировну, главного библиотекаря научной библиотеки

Гурьянову Алевтину Петровну, ведущего инженера-сметчика по строительству производственно-технического управления

Елисеева Андрея Александровича, руководителя группы культурно-массовой работы и эстетического воспитания управления по организационно-воспитательной работе со студентами

Караваеву Людмилу Владимировну, гардеробщицу учебного корпуса № 5

Кодолова Владимира Ивановича, д-ра хим. наук, профессора, заведующего кафедрой «Химия и химическая технология»

Мустакимову Зухру Сагитовну, старшего преподавателя кафедры «Математическое моделирование процессов и технологий»

Пурсанова Аристотеля Анастасьевича, начальника автотранспортного отдела «Ижмехавто»

Радионову Галину Тарасьевну, уборщицу служебных помещений учебного корпуса № 3

Сивкову Галину Николаевну, канд. физ.-мат. наук, доцента кафедры «Прикладная математика и информатика»

Симакову Нину Михайловну, ведущего бухгалтера группы учета денежных средств управления учета и отчетности

Турчинюка Валентина Александровича, учебного мастера 2-й категории кафедры «Стрелковое оружие»

Хатбуллина Равиля Анваровича, канд. техн. наук, доцента кафедры «Сети связи и телекоммуникационные системы»

Шикалову Татьяну Александровну, повара 4-го разряда центра здорового питания «Университетский»

Щинову Светлану Петровну, лаборанта отдела пожарной безопасности



Новый год встречай, но о пожарной безопасности не забывай!

Новогодние праздники – это пора массовых утреников, вечеров отдыха. Но чтобы встретить Новый год безопасно, необходимо строгое соблюдение требований правил пожарной безопасности при организации и проведении праздничных мероприятий.



Руководитель объекта является ответственным за обеспечение пожарной безопасности при проведении новогодних мероприятий. Он должен обеспечить проверку всех помещений, эвакуационных путей и выходов на соответствие их требованиям пожарной безопасности, а также убедиться в наличии и исправном состоянии средств пожаротушения. Необходимо также организовать дежурство ответственных лиц из числа работников учреждения, членов добровольных пожарных формирований.

При организации и проведении новогодних праздников и других мероприятий с массовым пребыванием людей:

- допускается использовать только помещения, обеспеченные не менее чем двумя эвакуационными выходами и расположенные не выше 2-го этажа в зданиях с горючими перекрытиями;
- елка должна устанавливаться на устойчивом основании, чтобы ветви не касались стен и потолка;
- иллюминация должна быть выполнена с соблюдением правил устройства электроустановок;
- при обнаружении неисправности в иллюминации (нагрев проводов, мигание лампочек, искрение и т. п.) ее следует немедленно обесточить.

Категорически запрещается:

- проведение мероприятий при запертых распашных решетках на окнах помещений, в которых они проводятся;
- применять дуговые прожекторы, свечи и хлопушки, устраивать фейерверки и другие световые пожароопасные эффекты, которые могут привести к пожару;
- украшать елку целлулоидными игрушками, марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;
- одевать детей в костюмы из легковоспламеняющихся материалов;
- проводить огневые, покрасочные и другие пожароопасные и взрывопожароопасные работы;
- использовать ставни на окнах для затемнения помещений;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и т. п.;
- полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений;
- допускать заполнение помещений людьми сверх установленной нормы.

При возникновении пожара необходимо немедленно сообщить по телефону «01» или сот. «112», принять меры по эвакуации людей и тушению пожара первичными средствами пожаротушения.

С наступающим Новым годом! И пусть ничто не омрачит вам этот радостный праздник!

Мария Чухванцева,
инженер отдела пожарной безопасности ИжГТУ



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: И. К. Пушин,
Н. В. Корепанова
Компьютерная верстка Д. В. Мельниченко

Корректоры:
И. В. Ганеева, Е. С. Денисов, М. А. Ложкина,
О. Н. Шутова, Н. К. Швиндт, Я. В. Олина
Подписано в печать 19.12.2012 г.
Заказ № 398. Тираж 999.
Отпечатано в Издательстве ИжГТУ
Директор Г. А. Осипова
Распространяется бесплатно

Адрес редакции: УР, Ижевск, Студенческая, 7,
корп. № 7, комн. 416 Б, тел. 58-45-55, вн. 3-82, e-mail: gazetaimi@mail.ru