

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

МЕХАНИК

10 (112)

2012

Октябрь

Кубок снова наш!

Актуальный разговор

Гособоронзаказ



ЦИФРОВАЯ
ВЕРСИЯ
ГАЗЕТЫ

Гособоронзаказ: итоги и перспективы

Впервые о целенаправленной подготовке техническими вузами специалистов для предприятий и организаций оборонно-промышленного комплекса (ОПК) страны заговорили в 2008 году. В том же году набрали первых абитуриентов по так называемому гособоронзаказу. А в октябре 2008 года на базе Ижевского государственного технического университета прошло первое Всероссийское совещание «Проблемы реализации государственного плана подготовки кадров для предприятий оборонно-промышленного комплекса».

Сегодня, когда ставшее традиционным ежегодное совещание по гособоронзаказу проходит в ИжГТУ уже в пятый раз, можно с уверенностью говорить, что речь на нем пойдет о наработанном опыте и стратегии вузов в области подготовки кадров для предприятий ОПК, а также о проблемах, которые пока еще остаются нерешенными. Об этом мы и попросили рассказать ректора ИжГТУ им. М. Т. Калашникова профессора Бориса Анатольевича Якимовича.



— Ижевский государственный технический университет уже в пятый раз проводит совещание по вопросам подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса России, по организации целевого приема. Представители вузов, которые соберутся в нашем Техническом университете 23-24 октября, обсудят итоги гособоронзаказа 2012 года.

Хочется отметить, что за эти годы произошли существенные изменения в подготовке по целевому приему для предприятий ОПК. Это связано, прежде всего, с тем, что мы укрепили взаимоотношения с предприятиями — основными заказчиками и работодателями будущих выпускников целевого набора. В последнее время наши заводы достаточно неплохо развиваются: реализуются программы модернизации производства, на предприятиях создаются собственные конструкторские бюро по разработке новых изделий и технологий. Технический университет тоже не отстает, развивая новые направления подго-

товки инженерных кадров. И это вызывает большой интерес у творческой молодежи.

ИжГТУ провел достаточно серьезную, системную работу по набору абитуриентов по гособоронзаказу. В этом году по целевой контрактной подготовке приняли 427 человек — на бакалавриат, специалитет и в магистратуру. План по набору наш университет выполнил. Правда, вызывает озабоченность то, что уровень подготовки абитуриентов, участвующих в конкурсе на целевые места, ниже, чем у абитуриентов, поступающих в общем конкурсе. И хотя средний балл по ЕГЭ по целевому приему для предприятий ОПК в этом году выше, чем в 2011, он все же еще достаточно низкий. Но я уверен, что шаг за шагом эта ситуация будет исправляться, так как у поступающих в вуз в последнее время проснулся заметный интерес к техническим направлениям подготовки.

Другой очень важной проблемой в этом вопросе является повышение качества подготовки студентов, обучающихся в университете по гособоронзаказу по тем или иным направлениям. И это связано не только с довольно низким базовым уровнем знаний студентов, обучающихся по заказу предприятий ОПК, но и с повышением качества подготовки в целом по университету. Думаю, этому вопросу следует уделить очень серьезное внимание. Сегодня это одна из важнейших задач факультетов университета. Ее решение видится, прежде всего, в оснащении вуза современным лабораторным и научно-исследовательским оборудованием, а также в более четкой организации практик студентов на наших предприятиях.

Серьезная ответственность в вопросах повышения качества обучения ложится на наших преподавателей и, конечно, на самих студентов. Это и регулярность посещения занятий, и выполнение в полном объеме тех заданий, работ, проектов, которые входят в согласованные с промышленными предприятиями учебные планы и программы. Я считаю очень важным тот факт, что, по обра-

зовательным стандартам нового поколения, мы можем учитывать в наших учебных планах и программах те дисциплины, которыми дополнительно должны владеть наши выпускники согласно тем стратегическим задачам, которые ставит конкретное предприятие.

Сегодня в условиях двухуровневой системы образования вузы готовят кадры для предприятий ОПК не только по специальностям, но и по направлениям подготовки в системе «бакалавр — магистр». В этом году в магистратуру ИжГТУ были приняты 61 человек по направлениям целевого приема гособоронзаказа от предприятий ОПК. Шаг за шагом нам удалось поменять мнение кадровых служб в том, что мы можем успешно готовить не только востребованных специалистов, но и бакалавров, и магистров. И, конечно, радует тот факт, что все больше предприятий стали заказывать магистров. Если раньше это были два предприятия, то в этом году их заказали уже четыре из пяти ижевских заводов, а также Воткинский машиностроительный завод.

Еще одним важным моментом сегодня является подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации. И этому вопросу — как осуществлять такую совместную подготовку в интересах предприятий ОПК — на совещании будет уделено внимание в ряде докладов и выступлений участников. Это вполне законный интерес, потому что предприятие не может самостоятельно проводить научные исследования и опытно-конструкторские работы, если у них не будет защищенных, высококвалифицированных специалистов, имеющих степень кандидата и доктора наук.

И еще один, не менее важный вопрос, — это закрепление кадров. Там, где есть высокая востребованность в специалистах, где есть достаточно высокая экономическая эффективность, высокая заработная плата, там нет проблем по закреплению выпускников.

Думаю, что здесь очень важным фактором станет создание системы независимой оценки сертификации квалификации персонала, как выпускников вуза, так и молодых специалистов, которые работают на предприятиях. Оценка собственного уровня квалификации после прохождения тестирования на проверку своих знаний, умений и навыков в таких независимых центрах дает возможность оценить качество подготовки в вузах, а также шанс найти более привлекательную и перспективную работу.

Вот те основные вопросы, которые мы будем обсуждать на совещании, куда приглашены представители не только вузов, но и промышленных предприятий, представители региональной власти, а также министерств и ведомств, курирующих подготовку кадров по гособоронзаказу.

Наталья Маслова

Цель — высокое качество

Накануне проведения V Всероссийского совещания «Проблемы реализации государственного плана подготовки кадров для предприятий оборонно-промышленного комплекса» мы задали деканам факультетов ИжГТУ им. М.Т. Калашникова один, но очень важный вопрос:

— Как, за счет какого вида деятельности вы будете обеспечивать высокое качество подготовки студентов, обучающихся по гособоронзаказу для предприятий ОПК?

В. С. Клековкин, декан факультета «Управление качеством»



— Прежде всего высокое качество подготовки студентов зависит от включения материальных и интеллектуальных ресурсов предприятий, заказавших подготовку. Это приращение к каждому обучаемому индивидуального консультанта от предприятия и из числа преподавателей ИжГТУ.

Это проведение совместных НИРС по проблематике предприятия с докладом результатов и их оценкой на конференциях предприятий и ИжГТУ. Это организация работ по материальной поддержке и созданию мотивации для профессорско-преподавательского состава ИжГТУ, самого студента и консультанта предприятия.

Ю. В. Пузанов, декан факультета «Современные технологии и автомобили»



— Вот некоторые возможные пути решения этой проблемы.

— Повышение качества набора. Реализация разрабатываемого на факультете плана профориентационной работы. Участие в организации и проведении республиканских олимпиад — политехнической и по технологии машиностроения. Организация участия школьников республики в олимпиаде по ART-CAM, проводимой в России фирмой Delcam. Совместная работа с ИНПО по подготовке студентов через СПО, начиная с 9-го класса.

— Повышение квалификации преподавателей.

— Применение новых информационных технологий. Использование аудиовизуальных средств, современных компьютерных программ в области инженерного дела, новейших источников информации и возможностей компьютерных инновационных технологий. Интенсивное использование трех именных аудиторий, имеющихся на факультете.

— НИРС с привлечением к научно-исследовательской работе студентов для овладения практическими умениями и навыками, необходимыми для успешной научной и инженерной деятельности. Выбор актуальных тем для теории и практики предприятия исходя из сложившихся научных школ ИжГТУ и наличия современного исследовательского и лабораторного оборудования.

— Практическая работа. Магистранты, а также студенты старших курсов могут трудиться на рабочих местах целевых (базовых) предприятий на условиях неполной занятости. Привлекать студентов и магистров к выполнению работ на высокотехнологичном оборудовании ЦКП ИжГТУ.

А. В. Алиев, декан факультета «Математика и естественные науки»



— Подготовкой индивидуальных магистерских программ по заявкам предприятий. Выполнением совместных НИР, НИОКР с предприятиями и при участии студентов. Заинтересовывая студентов трехсторонними договорами (вуз — предприятие — студент). Знакомством с проблематикой предприятия уже в первом семестре магистратуры.

Ю. П. Демаков, декан приборостроительного факультета



Сейчас на факультете по гособоронзаказу обучается 253 студента. В основном они добросовестно относятся к своим обязанностям, выполняют учебный план. Полагаю, что это связано с тем, что предприятия контролируют успеваемость «своих» студентов, поддерживают с ними постоянную связь. В свою очередь, качество подготовки мы стараемся поддерживать так:

— все кафедры провели работу по согласованию дисциплин существующих программ с работодателями;

— ведется работа по разработке новых программ, согласованных с работодателями по направлениям подготовки «Электроника и нанoeлектроника», а также «Промышленная электроника»;

— с работодателями согласованы места проведения практик;

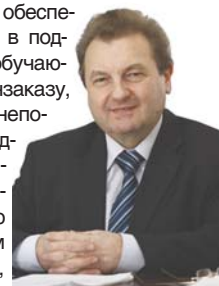
— открыты именная аудитория Ижевского радиозавода и три именные лаборатории: ОАО «Межрегиональный ТранзитТелеком»,

ОАО «РОССИ-ТЕЛ» и ОАО «Мобильные ТелеСистемы».

На мой взгляд, следует вернуться к идее целевой интенсивной подготовки студентов (ЦИПС), реализованной в виде создания заводу-вузу на базе ИжГТУ и предприятий-работодателей. Необходимые документы и положения для реализации проекта на ЭМЗ были разработаны на нашем факультете еще в 1993 году, но по ряду причин пока не реализованы.

М. А. Сенилов, декан факультета «Информатика и вычислительная техника»

— Оно может быть обеспечено при условии, что в подготовке студентов, обучающихся по гособоронзаказу, будет участвовать непосредственно само предприятие. Студент обязательно должен пройти производственную практику с освоением новейших технологий, используемых на этом предприятии.



За ним должен быть закреплен руководитель из числа квалифицированных специалистов. Только в этом случае теоретические знания, полученные студентом в университете, будут подкреплены опытом практической работы, что необходимо для формирования полноценного квалифицированного специалиста, готового к работе на данном предприятии.

Ю. Б. Брызгалов, декан машиностроительного факультета

— Качество технического образования, на мой взгляд, зависит от триады: «квалификация преподавателя + желание учиться и обучаемость студента + современная материальная база». В условиях гособоронзаказа в учебный процесс включается четвертая



сторона — предприятие-заказчик. Насколько эффективными будут действия этой стороны на всех этапах обучения, начиная с формирования контингента абитуриентов и заканчивая тематикой выпускных квалификационных работ, настолько качество подготовки специалистов приблизится к желаемому.

В числе возможных совместных мероприятий вижу следующие: создание лицейских профильных классов; предоставление баз практик; оснащение современным учебным оборудованием; выполнение совместных НИОКР с привлечением студентов; раннее закрепление студентов на рабочих местах; мониторинг учебного процесса.

Бассейн ИжГТУ планируется открыть в конце декабря

В понедельник 8 октября на строительстве бассейна, возводимого в ИжГТУ им. М. Т. Калашникова в рамках проекта партии «Единая Россия» «500 бассейнов», побывал Президент Удмуртии Александр Волков.



Уже совсем скоро – сдать объект в эксплуатацию строители планируют в конце декабря 2012 года – на территории студгородка ИжГТУ, рядом с профилакторием, появится новое современное спортивное сооружение. По проекту это будет двухэтажное здание. Бассейн будет иметь пять дорожек длиной 25 метров и глубиной 1,8 метра. Пропускная способность его составит более 280 человек в сутки.

Напомним, что партийный проект «500 бассейнов вузам» стартовал в нашей стране в 2009 году. ИжГТУ им. М. Т. Калашникова в 2012 году вошел в число участников проекта во многом благодаря поддержке республиканских властей и лично Президента УР А. А. Волкова. В частности, из республиканского бюджета на строительство бассейна выделено 30 млн рублей (общая стоимость проекта составляет 138 млн руб.).

На сегодняшний день на объекте уже завершены работы так называемого нулевого цикла, установлены конструкции железобетонного основания чаши, возведен монолитный каркас здания.

По словам координатора проекта от партии «Единая Россия» в Удмуртии Павла Титова, в бассейне будет установлено уникальное оборудование. В частности, чаша бассейна будет из нержавеющей стали, что в отличие от керамической плитки практически не требует ремонта. Фильтрация и обеззараживание воды в бассейне будут производиться с помощью новейшего оборудования из Австрии.

Встретиться с Президентом УР на объекте пришли представители администрации вуза, проректоры, преподаватели и студенты – бойцы студенческих строительных отрядов ИжГТУ. Как сказал ректор ИжГТУ Борис Якимович, бассейн станет важной составляющей здорового образа жизни студентов, преподавателей и сотрудников вуза.

В ходе беседы со студентами Александр Волков поздравил их с тем, что в их вузе будет собственный бассейн. В ответ стройотрядовцы пообещали главе региона, что если строители не будут успевать к концу года, они лично помогут достроить этот спортивный объект.

Наша победа в Москве

С 27 по 28 сентября в Москве в МГТУ им. Н. Э. Баумана проходила V Всероссийская конференция молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России».

Организаторами мероприятия выступили Союз машиностроителей России и МГТУ им. Н. Э. Баумана.

С приветствия ректора МГТУ им. Н. Э. Баумана Анатолия Александрова молодых специалистов и студентов началась панельная дискуссия «Реиндустриализация и инновации: стратегический путь развития России в XXI веке», в которой приняли участие ведущие специалисты отрасли.

– Сегодня России нужны люди, которые умеют фантазировать, умеют ставить и решать большие задачи. Вы – наша надежда! – обратился к собравшимся инженерам и студентам заместитель Председателя Правительства РФ, член Союза машиностроителей Дмитрий Rogozin. Он рассказал о мерах, оперативно предпринимаемых правительством. По его мнению, это позволит нашей стране в ближайшие сроки вернуть место технологической державы. Именно это важно было услышать участникам форума.

В работе конференции также приняли участие первый вице-президент Союза машиностроителей России, первый заместитель председателя комитета Госдумы РФ по промышленности Владимир Гутенев, заместитель председателя Союза машиностроителей России,



генеральный директор ЦАГИ им. проф. Н. Е. Жуковского, президент ISO Борис Алешин, заместитель начальника управления Администрации Президента РФ по внутренней политике Тимур Прокопенко, генеральный директор «Агентства стратегических инициатив» Андрей Никитин, член Общественной палаты РФ Анна Бухало, руководитель Федерального агентства по делам молодежи РФ Сергей Белоконов.

На конференции свой проект «Разработка участка торцевой раскатки» защищала магистрант ИжГТУ им. М. Т. Калашникова Наталья Фоминых (направление «Машиностроение», профиль «Машины и технология обработки металлов давлением» научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С. А. Морозов).

Компетентное жюри высоко оценило данную работу и наградило Наталью Фоминых медалью и дипломом «За лучшую научную работу по направлению «Машиностроительные технологии».

Это прекрасный подарок родному университету в честь Дня машиностроителя!

Все почести в этот день – вам!

1 октября вся страна чествовала пожилых людей – именно в этот день во всем мире отмечают Международный день пожилого человека.

День пожилых людей, день добра и уважения, день почитания старших – как только не называют у нас этот праздник!

А в ИжГТУ этот праздник назвали трогательно-поэтично – «День золотой осени». Проходил он 5 сентября в ДС «Интеграл» как всегда при большом скоплении народа.

Званным гостям совет ветеранов ИжГТУ щедро накрыл стол, подготовил подарки и поздравления. Искренние слова благодарности людям старшего поколения выразил ректор ИжГТУ им. М. Т. Калашникова профессор Б. А. Якимович. Большинство из присутствующих, несмотря на статус ветеранов, и по сей день трудятся во славу вуза и ведут активную деятельность в разных сферах общественной жизни. Они передают



свой бесценный опыт молодым сотрудникам и своим примером вдохновляют последующие поколения на службу своему родному университету.

Сколько было красивых номеров! Перед ветеранами выступили как воспитанники детского сада, так и студенты – как напоминание о неразрывной связи времен.

Почести, которые воздали в этот день виновникам торжества, – это лишь малая толика того, что заслужили наши ветераны своим трудом, мудростью и щедростью души.

Лейтмотивом всего праздника были слова: «Мы гордимся вашими достижениями, мы берем с вас пример, не устаем восхищаться вашей активной гражданской и жизненной позицией».

В честь оружейников и машиностроителей звучали фанфары!

1 октября в ДС «Интеграл» в честь ижевских оружейников и машиностроителей звучали фанфары.

Чествование оружейников и машиностроителей началось с поздравления председателя Удмуртского регионального отделения Союза машиностроителей России, первого вице-президента Союза российских оружейников В. П. Гродецкого, который поблагодарил всех, кто причастен к этому великому делу, и зачитал поздравление от Михаила Тимофеевича Калашникова, одного из главных организаторов этого праздника.



Сказать добрые слова в адрес ижевских оружейников и машиностроителей пришли и официальные лица Удмуртской Республики, среди них Главный федеральный инспектор по УР Д. А. Мусин.

В связи с профессиональным праздником лучшие представители, ветераны оружейных предприятий республики получили заслуженные награды. Без них не остались и наши люди. Памятным знаком «День оружейника» награжден ректор ИжГТУ им. М. Т. Калашникова Б. А. Якимович.

Надо сказать, наш университет органично вписался в это торжество. Поздравив уважаемых машиностроителей с профессиональных праздником, Борис Анатольевич представил собравшимся книгу «Оружие и его создатели – связь времен».

Выступление ректора завершилось награждением. Памятного знака «День оружейника» удостоились д-р техн. наук, профессор С. А. Писарев, д-р техн. наук, профессор О. И. Шаврин, д-р техн. наук, декан М-факультета профессор Ю. Б. Брызгалов, д-р техн. наук, профессор Л. А. Галаган. Серебряный знак Союза российских оружейников вручен доцентам С.А. Жилеву и В. Е. Пухареву.

Грамотой Удмуртского регионального отделения Союза машиностроителей России награждены профессор Л. Н. Маслов, профессор Л. П. Лукин, доцент С.А. Девятериков.

Праздник украсил своим выступлением хор офицеров Управления Федеральной службы исполнения наказаний. Настроение, царящее в зале, поддержал и вокальный ансамбль ИжГТУ «Rec.Time», лауреат международных и российских конкурсов. Но особенно порадовали виновников торжества бурановские бабушки!

Все это в честь людей, благодаря которым имя Удмуртии гордо звучит по всей России.

16 октября состоялась конференция по выборам ректора ИжГТУ им. М.Т. Калашникова. На должность ректора большинством голосов вновь избран доктор технических наук, профессор Борис Анатольевич Якимович.

Поздравляем Бориса Анатольевича и желаем ему плодотворной работы на посту ректора Ижевского государственного технического университета им. М. Т. Калашникова!



Александр Тихонов в ИжГТУ

В сентябре ИжГТУ им. М. Т. Калашникова посетил четырехкратный олимпийский чемпион по биатлону Александр Тихонов. В 420 аудитории второго учебного корпуса заслуженный спортсмен выполнял важную миссию – вручал студенческие билеты. Напомним, что в марте этого года в нашем университете был организован Институт физической культуры и спорта имени А. И. Тихонова.

Двадцать первокурсников очной и заочной формы обучения получили заветные билеты из рук того, чьим именем назван

институт, в который они поступили. Событие, как правильно заметил директор Института физической культуры и спорта Илдус Гибадуллин, которое запомнится главным участникам праздника на всю жизнь.

Высокий гость приехал к нам не с пустыми руками. Он передал проектор для видеоконференций и спортивный инвентарь для учебно-тренировочного процесса. А еще прочитал лекцию об олимпийском движении и своем спортивном пути.



Общежития ИжГТУ обрели своих мисс и мистера

3 октября во ДС «Интеграл» состоялось традиционное мероприятие «Мисс и Мистер общежитий ИжГТУ-2012».

В конкурсе приняли участие десять ребят: по одному юноше и одной девушке от каждого общежития.

На пути к победе конкурсанты прошли немало испытаний: представили на суд зрителей и жюри свои визитки, постарались поразить всех изысканностью вкусов в кулинарном конкурсе, продемонстрировали свои артистические, творческие и интеллектуальные способности в конкурсах.

В итоге звание «Мисс Очарование общежитий ИжГТУ-2012» получила Альбина Гай-



сина (общежитие №5). Звание «Мистер Шарм» по праву заслужил Айсен Савельев (общежитие №3). Максимальное количество баллов набрали: Олеся Санникова (общежитие №2), Станислав Редькин (общежитие №6). Они и стали мистером и мисс общежитий 2012 г.

Победители и участники конкурса получили памятные призы и дипломы.

Надежда Корепанова, магистратура

В «Ракурсе» – Face-art

С 20 сентября по 3 октября в выставочном центре «Ракурс» проходила выставка Face-art «Живые холсты». Создали и организовали ее студенты ИжГТУ и УдГУ.

Идея этой выставки возникла в начале весны. Собрались как-то студенты и решили поэкспериментировать – нарисовать репродукции картин известных художников на лицах моделей. Получилось довольно оригинально.

Почти все лето искали сюжеты, творили и фотографировали. Большую помощь оказал профессиональный фотограф Фарит Касимов. В качестве моделей были задействованы друзья и родственники ребят.

Самому юному из них было 5 лет, а самой старшей – 75!

В процессе создания картин на лицах использовали художественные акриловые краски и гуашь. Краска слегка стягивала кожу по мере высыхания, и стоило модели засмеяться, – трескалась. Тогда художникам приходилось восстанавливать «утерянные» фрагменты. Но все неудобства с лихвой компенсировались зарядом положительных эмоций!

Отзывы зрителей о выставке оказались самыми разнообразными. Было и восхищение, изложенное в стихах, но были и негативные высказывания. Организаторы и художники с интересом восприняли такую критику. Если люди высказывают свое мнение, значит, они не остались равнодушны к выставке, и она имеет право на жизнь.

Анастасия Крашенинникова, Гуля Хамитова, РИД-факультет

Юбиляр – о главном

Он родился в Ижевске в тяжелом для страны военном 1942 году. По окончании школы в 1959-м сразу поступил в Ижевский механический институт. Закончил в 1964 году, получив специальность «математические и счетно-решающие приборы и устройства», и остался работать в родном институте в должности инженера кафедры «Проектирование математических счетно-решающих устройств» приборостроительного факультета.



С тех пор вся его жизнь связана с ИМИ-ИжГТУ. А годы, которых к октябрю 2012-го «набежало» ровно 70, отсчитывают веги его жизненного пути. Как вы уже, наверное, догадались, речь идет о начальнике управления «Институт информатики ИжГТУ», профессоре кафедры «Вычислительная техника», почетном работнике высшего профессионального образования РФ, заслуженном работнике народного образования УР Станиславе Васильевиче Моченове.

В разные годы он работал начальником смены, начальником первой в вузе вычислительной машины «Минск-1» на военной кафедре, был председателем профсоюзного комитета института, начальником департамента образования, проректором по информатизации. В его послужном списке – 115 опубликованных научных и учебно-методических работ. Четверо его аспирантов защитили кандидатские диссертации.

Мы попросили юбиляра ответить на вопросы, которые мало связаны с наукой. Но именно так мы больше узнали о Станиславе Васильевиче не как о профессоре, а просто как о человеке.

– Станислав Васильевич, почему именно информатике Вы отдали предпочтение при выборе профессии?

– Ни с математикой, ни с физикой у меня не было проблем. Еще в школе интересовался радиотехникой, много читал из этой области. Кстати, то, что было заложено в юности, очень пригодилось в жизни. Сейчас я именно тем и занимаюсь – вопросами искусственного интеллекта, разработкой систем

адекватного общения, распознаванием звука, построением информационных систем. Так что выбор не случаен, если не сказать, что заранее предопределен.

– Что, по-Вашему мнению, более всего стимулировало вашу активность: мотив познания, жажда успеха, стремление к власти или другие факторы?

– Скорее всего, мотив познания. И успеха, конечно, хотелось – это здоровые амбиции любого человека! Но к власти, честно говоря, никогда не стремился.

– Специальность накладывает отпечаток на характер?

– Скорее всего, да. Приходится решать задачи, связанные с логическим мышлением, современными технологиями и техническими средствами, взаимодействием различных систем, подсистем. Все это устанавливает некоторый подход к организации мышления. Поэтому, естественно, и в быту, и на работе ведешь себя соответственно.

– Тема Вашей диссертации?

– Я занимался анализом изображений микроструктур стали. Толчком к этому послужила та школа, которую вел в свое время да и сейчас ведет Олег Иванович Шаврин, – наноструктуры. А я занимался микроструктурой и анализом качества металлов – средствами вычислительной техники и использованием специализированных устройств.

– Вам удалось осуществить свои мечты и планы?

– В какой-то степени да.

– Ваши литературные предпочтения?

– Вообще больше всего люблю детективы. У меня целая библиотека приключенческих и исторических романов.

– Что Вас может вывести из себя?

– Надо подумать... Может, несправедливые обвинения, непонимание. Или противоречие, связанное с моим внутренним представлением о том, как должно быть.

– Ваш способ избавления от стресса?

– Вообще-то я более 25 лет занимаюсь йогой и китайской гимнастикой. По использованию этих оздоровительных техник у меня уже есть определенный опыт. От стресса можно спастись медитацией. А если хочешь отключиться от всего, можно применить самдхи. Эти вещи очень помогают в решении

многих проблем, и в первую очередь – от стрессов и различных жизненных невзгод.

– На что Вы обращаете внимание при появлении человека прежде всего?

– Человека чувствую «внутренним» зрением. Внешние факторы не имеют для меня значения.

– Ваше хобби?

– Разрешить какую-то проблему, узнать что-то новое. Особенно в нашей области – информатике, вычислительной технике, микропроцессорных системах – надо все время обновлять свои знания. Технологии и решения меняются примерно раз в два года. Приходится перестраиваться и обновлять материал, который даешь студентам. Тут нет застоя!

– Фраза, которой Вы руководствуетесь в жизни?

– Не расстраивайтесь. Все пройдет. Все будет хорошо.

– Где Вам хотелось бы жить?

– Я живу в России. Мне нравится.

– Ваша главная черта?

– Я ставлю цель и не успокаиваюсь, пока не добьюсь ее.

– Какие добродетели Вы цените больше всего?

– Доброту и сердечность.

– Чем Вы заняты в настоящее время?

– В настоящий момент мы решаем сложнейшую задачу в университете, которая связана с созданием единой информационной системы управления университетом. Она рассчитана на три года. Первый этап мы практически уже выполнили. У нас уже есть введенные в действие технические и программные средства, идет формирование баз данных, апробация различных подходов. Прорабатываются технические и организационно очень сложные вопросы, связанные с защитой информации, персональных данных. Работа требует колоссального напряжения от всех участников этого процесса, постоянного взаимодействия с другими участниками проекта. Проект находится под постоянным контролем администрации. Я уверен, что эта работа будет выполнена качественно.

– Что больше всего ненавидите?

– Лесть, подхалимаж.

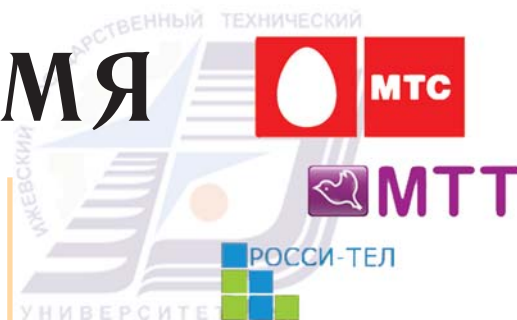
– Ваше самое главное достижение в жизни?

– У меня есть семья, дети, внуки, друзья, ученики, прекрасный коллектив.

– Спасибо Вам, Станислав Васильевич! И с юбилеем!

НА ШАГ ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ

В начале октября состоялось открытие двух именных аудиторий приборостроительного факультета ИжГТУ им. М. Т. Калашникова. В пятом учебном корпусе вуза аудитория № 302 обрела своих покровителей в лице ОАО «Межрегиональный ТранзитТелеком» и ООО «РОССИ-ТЕЛ», а аудитория № 304 стала именной аудиторией сотового оператора ОАО «Мобильные ТелеСистемы».



Под звуки скрипки ректор университета и представители компаний разрезали символическую красную ленту, тем самым ознаменовав новый этап в развитии П-факультета. В своем приветственном слове Борис Якимович сделал упор на то, что с открытием этих лабораторий пишется новая глава в проекте «Именные аудитории».

— Мы открыли уже более десяти аудиторий наших крупных промышленных предприятий. Сегодня вместе с партнерами мы делаем новый шаг, создаем именные лаборатории, оснащенные современным оборудованием. Это реальные связи с высокоэффективным современным бизнесом. Я благодарен и декану факультета Юрию Павловичу Демакову, и нашим партнерам. Умышленно называю их так. Это не спонсоры, которые что-то подарили и забыли о нас. Это полноправные партнеры, знающие как никто другой, что в сфере их деятельности изменения происходят быстро, а значит, и оборудование в этих лабораториях будет постоянно обновляться. Потому что только так, совместными усилиями мы сможем подготовить высококвалифицированных специалистов. Уверен, наш вуз не подведет ваших ожиданий, а студенты будут с радостью учиться в таких условиях.



итель министра и поздравил всех собравшихся.

Технический директор удмуртского филиала ОАО «Мобильные ТелеСистемы» Александр Бобков поблагодарил руководство вуза за возможность участвовать в таком интересном проекте и выразил уверенность в долгосрочном и продуктивном сотрудничестве.

— Наше сотрудничество развивается также стремительно, как развивается рынок мобильных услуг. Желаю студентам быть всегда на шаг впереди даже самых современных технологий.

Добрые слова в адрес руководства вуза и студентов прозвучали от руководителя отделения Удмуртской Республики ОАО «Межрегиональный Транзит-Телеком» Дмитрия Вахрушева и от директора ООО «РОССИ-ТЕЛ» Сергея Бочкарева.

Бизнесмены были единодушны в своей уверенности в том, что подобные лаборатории помогут дальнейшему развитию высоких технологий в республике. Как отметил Дмитрий Вахрушев, программное обеспечение, установленное в лаборатории, даст конкурентное преимущество будущим выпускникам вуза на рынке труда.

— По постановлению правительства все муниципальные предприятия должны вести работу с бесплатным программным продуктом. IP ATC ASTERISK, которую установили в лаборатории, к таковым и относится.

Обучение на этой станции поможет нашим студентам быть востребованными на любом муниципальном предприятии страны.

Были в этот день и слова благодарности сотрудникам кафедры «Сети связи и телекоммуникационные системы» за организацию такого масштабного проекта, и слова благодарности от студентов партнерам вуза, и музыкальные номера от талантливых учащихся факультета. Но было в этот день и другое, пожалуй, главное — понимание того, что наш вуз продолжает развиваться в ногу со временем. И даже чуть-чуть его опережая.

Дмитрий Мельниченко



Заместитель министра информатизации и связи Удмуртской Республики Сергей Ермолаев поздравил всех не столько с открытием самих аудиторий, а, скорее, с тем, что бизнес республики наконец-то стал понимать значимость кадров для своих организаций. Это понимание вынуждает их принимать активное участие в подготовке специалистов. С этим слиянием бизнеса и учебных заведений замест-



«Нам интересен опыт наших коллег»

В сентябре декан факультета «Реклама и дизайн» профессор М. М. Черных побывал с рабочим визитом в Техническом университете г. Зволена (Словакия).

— Это вторая моя поездка в Технический университет Зволена, — сказал Михаил Михайлович в своем интервью. — Знакомство с этим вузом у нас началось еще в 2009 году, но тогда развития не получило. Сейчас складываются более тесные отношения: есть совместные публикации, наши студенты участвуют в выставках, преподаватели — в конференциях. Поскольку наши факультеты родственные, опыт наших коллег нам особенно интересен.



Надо сказать, что в рамках визита мне довелось поучаствовать и в торжествах по случаю

юбилея вуза, которому в этом году исполнилось 60 лет. Кроме того, юбилеи отмечали лесная промышленность Словакии и факультет деревообработки. Но главный акцент, конечно, был направлен на налаживание дружеских отношений. Могу сказать, что четыре дня переговоров и встреч с заведующими кафедрами и деканами факультетов принесли определенную ясность и вселили оптимизм в развитии наших дальнейших отношений.

Мы нашли общий язык с деканом факультета деревообработки — Микулашем Сиклиенкой. Преподаватели в возрасте 30–40 лет, в отличие от молодого поколения, еще знают русский язык, а это, поверьте, существенно облегчает понимание. Поскольку у нас совпадают направления подготовки специалистов, есть чему поучиться у них, перенять опыт и внедрить у себя. Они, как и мы, готовят дизайнеров. Поэтому профиль факультета — подготовка инженеров по деревообработке — нас больше всего интересует.

Надо сказать, что деревообрабатывающее предприятие Зволена — один из самых крупных производителей массивных агломерированных материалов из дерева в Европе. В настоящее время оно является крупнейшим производителем древесно-стружечных плит в Словакии. Один из приоритетов предприятий — охрана окружающей среды. Безотходное использование древесного сырья и его облагораживание является составляющей производственного процесса. Более 70 % продукции идет на экспорт, главным образом, в страны Европы.

В ходе обсуждений был подписан договор об осуществлении культурных обменов между факультетами Зволенского университета и факультетом «Реклама и дизайн» ИжГТУ, обменов, в первую очередь, по линии студентов и повышения научного и профессионального уровня преподавателей.

Думаем, что со следующего года участие сотрудников и студентов университета в совместных международных проектах, программах, выставках, конференциях будет более активным. Студенты Зволена в сентябре 2013 года смогут отдохнуть в нашем спортивно-оздоровительном лагере Галево, а наши — у них. В перспективе планируем наладить совместное обучение с получением двойных дипломов по направлению «Дизайн».

Галина Мышкина

ВИЗИТ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ИТОГОМ

В середине сентября ректор ИжГТУ им. М. Т. Калашникова Б. А. Якимович и декан МиМ-факультета А. В. Щенятский посетили Технологический университет г. Брно.

Поводом для поездки стал 20-летний юбилей факультета «Бизнес и менеджмент» чешского партнера ИжГТУ.

Как отметил Алексей Валерьевич, с нынешним ректором технологического университета Карелом Райсом он знаком еще со времени, когда тот был деканом факультета «Бизнес и менеджмент».

— Нас связывают давние партнерские и дружеские отношения. Учитывая, что договор о сотрудничестве между нашими факультетами заканчивался и требовал переподписания, наша поездка носила все же рабочий характер.

Кстати, у факультета, справлявшего свой юбилей, вскоре должны пройти выборы нового декана. А это добавило работы нашей стороне.

— Для того чтобы договор о сотрудничестве, который мы собирались подписать, выполнялся в полном объеме, я провел встречу с действующим и с будущим деканом факультета, — продолжил А. В. Щенятский. — С точки зрения финансовых вложений и воз-

можной отдачи сотрудничество по бакалаврскому направлению между факультетами посчитали нецелесообразным. Рассматривались магистерские и аспирантские программы сотрудничества.

Результатом встреч руководства нашего вуза и чешских партнеров стал новый пятилетний договор о сотрудничестве между факультетами и протокол действий на этот учебный год. Были обговорены вопросы совместных видеоконференций и публикаций. Особый акцент наша сторона сделала на организацию конференции по вопросам присоединения к ВТО. В связи с недавним присоединением России к этой организации чешский опыт может быть полезным для нас.



Договор о сотрудничестве, подписанный в результате поездки, позволяет ежегодно трем нашим студентам обучаться в чешской республике. Мы, в свою очередь, ждем к себе в гости трех студентов из Брно. Условия для наших студентов, надо сказать, весьма привлекательные. Обучение на чешском языке проходит бесплатно, но при обучении на английском придется платить. Правда, по личной договоренности между деканами и тут пошли на уступки нашим студентам — обучение на английском было бесплатно до тех пор, пока нашим студентам не покорился язык Ярослава Гашека. Есть надежда, что и с новым руководством факультета договоренность останется в силе. Кроме того, от Моравского региона Чешской Республики студентам полагается стипендия в размере 8 000 крон (около 12 000 рублей).

Помимо Технологического университета г. Брно, декан МиМ-факультета изучал опыт работы одного из частных вузов Чехии. Университет из города Оломоуц не финансируется государством. Он зарабатывает за счет развития прикладного аспекта в области экономики. Этот опыт особенно интересен нашей стороне в связи с сокращением финансирования экономического направления в образовании со стороны государства. С новыми партнерами тоже был подписан договор о сотрудничестве, но уже по бакалаврским программам, курсам повышения квалификации и стажировкам.

Дмитрий Мельниченко

«Интерстроймех-2012»

2–4 октября в ИжГТУ им. М. Т. Калашникова на кафедре «Строительные и дорожные машины» инженерно-строительного факультета состоялась XXII Международная научно-техническая конференция «Интерстроймех-2012». Этот форум проводится ежегодно на базе инженерно-строительных и автомобильно-дорожных вузов в разных городах России, ближнего и дальнего зарубежья. Инициатива проведения таких конференций принадлежит Московскому государственному строительному университету (МГСУ) и Московскому автомобильно-дорожному государственному техническому университету (МАДИ), курирующим профили «Механизация и автоматизация строительства» и «Наземные транспортно-технологические комплексы».

В работе МНТК «Интерстроймех-2012» приняли участие представители вузов Белоруссии, Казахстана, Кыргызстана, Польши, России и Украины, с которыми у кафедры «СДМ» ИжГТУ давние творческие связи. В качестве гостей были также представители Министерства транспорта и дорожного хозяйства УР, заинтересованные в расширении дорожного строительства и установлении деловых отношений в этой области с МАДИ и ИжГТУ. В рамках конференции прошло заседание учебно-методической комиссии УМО вузов России и стран СНГ по указанным профилям. Стоит отметить, что на инженерно-строительном факультете ИжГТУ, которому в этом году исполняется 40 лет, такой представительный форум проводился впервые.

В ходе проведения конференции работали три секции, где обсуждались такие важные темы, как «Проблемы теории, конструкций и расчета строительных и дорожных машин», «Технологические комплексы и автоматизированные системы в строительстве», «Производство, эксплуатация и ремонт строительных, дорожных и подъемно-транспортных машин». Руководители секций: д-р техн. наук, проф. Е. М. Кудрявцев (МГСУ), д-р техн. наук, проф. В. А. Зорин (МАДИ), д-р техн. наук, проф. А. И. Доценко (МГАКХиС) – известные

специалисты в области комплексной механизации гражданского и дорожного строительства, эксплуатации и ремонта строительного оборудования. На заключительном заседании конференции были обобщены результаты работы секций.

На форуме специалисты 29 строительных вузов, факультетов и предприятий представили 69 докладов с результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. В области теории были отмечены доклад и монография профессора Ю. А. Веригина (АлтГТУ им. И. И. Ползунова), посвященные применению принципов синергетики в исследованиях рабочих процессов строительных машин и оборудования.

Профессор Ю. И. Густов (МГСУ) представил доклад об определении синергетических критериев при исследовании трения и режимов изнашивания строительной техники, сопровождающемся сложными физико-химическими взаимодействиями.

Большой интерес вызвал доклад профессора В. А. Зорина (МАДИ) о применении нанокapsулированных материалов при диагностике и ремонте машин.

Кафедра «Строительные и дорожные машины» ИС-факультета давно и плодотворно сотрудничает со многими вузами, причем как в России, так и за рубежом (Польша, Сербия). Особенно тесные связи сложились у кафедры с МГСУ, МАДИ, Московской государственной академией коммунального хозяйства и строительства, Белорусско-Российским университетом, Южно-Российским государственным техническим университетом, Харьковским национальным университетом строительства и архитектуры, Харьковским национальным автомобильно-дорожным университетом, Донбасской государственной академией строительства и архитектуры, Алтайским государственным техническим университетом им. И. И. Ползунова, Самарским государственным архитектурно-строительным университетом, Владимирским госуниверситетом, Белгородским государственным технологическим университетом им. В. Г. Шухова, Воронежским государственным архитектурно-строительным университетом,

представители которых неизменно участвуют в форуме «Интерстроймех» и составляют его научно-методическое ядро.

Профессор А. И. Доценко (МГАКХиС) представил два новых учебника по направлению «Строительство» и по профилю «Механизация и автоматизация строительства».

В итоге было решено представить наиболее интересные доклады для публикации в ВАКовском издании Ижевского государственного технического университета «Вестник ИжГТУ».

На заседании учебно-методической комиссии УМО вузов России и стран СНГ была поддержана инициатива ИжГТУ им. М. Т. Калашникова об открытии на базе кафедры «Строительные и дорожные машины» специализации № 4 «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог», входящей, согласно ФГОС-3, в специальность 271502 направления «Строительство».

На заключительном заседании оргкомитета МНТК «Интерстроймех-2012» и УМК УМО был отмечен высокий организационно-технический и методический уровень подготовки и проведения конференции с использованием современного технического оснащения.

В целом, МНТК «Интерстроймех-2012» является важной вехой в развитии строительного образования в Удмуртской Республике и повышении авторитета Ижевского государственного технического университета им. М. Т. Калашникова в России и за рубежом.

В. П. Баранчик,
зав. кафедрой «Строительные и дорожные машины», д-р техн. наук, проф.



«Умный дом»: безопасность и практическая польза



Высокие технологии все настойчивее входят в нашу повседневную жизнь. Еще вчера мобильные телефоны были диковинкой и их использовали только для разговоров, а сегодня они по набору функций напоминают атрибут фантастического фильма. Или возьмем недвижимость: сегодня покупатели смотрят уже не только на месторасположение дома или метраж квартиры, но нередко и на техническую «начинку» жилья. Вот об этом и пойдет речь.

«Умный дом»... О нем все слышали, но мало кто видел. Этим вопросам, в частности, и был посвящен один из разделов учебно-методического сборника начальников главных управлений МЧС субъектов по РФ, проходившего в сентябре на базе ИжГТУ.

Для кафедры «Конструирование радиоэлектронной аппаратуры» и управления комплексной безопасности вуза пробил час – демонстрировать миру свою, весьма «умную» разработку. Руководство МЧС страны в режиме реального времени увидело, как работает интеллектуальная система наших ученых, которая внедрена в доме № 176 на улице Камбарская в Ижевске.

Разработчики показали высоким гостям все возможности, на которые способен их «умный дом». А может он многое. К примеру, контролировать системы отопления, электро-, газо- и водоснабжения. Другими словами, базовые функции этого интеллектуального дома охранные: от проникновения в дом «незваных гостей», от экстремальных ситуаций (при протечке воды или газа сработает автоматическое отключение системы). Ну и, конечно, круглосуточное видеонаблюдение, система автоматического открывания ворот для въезда автомашин на придомовую территорию, номера которых имеются в базе данных центральной ПК. Кроме того, «умная система» запрограммирована на энергосбережение, а это еще один плюс.

Суть в чем? Централизованная система управления берет на себя и согласует целый ряд функций. Помещение, в котором установлено оборудование, живет самостоятельной жизнью и не требует влияния человеческого фактора. Управлять «умным домом» можно с помощью мобильного телефона. Если требуется не управлять, а только контролировать дом, то подойдет самый простой мобильник, который может отсылать и получать SMS. То есть различные ситуации, происходящие в доме, инициируются через SMS.

И можно не сомневаться – атака хакера не сможет вывести домашнюю систему из строя. Для этого стоит определить номера



(если, конечно, речь не идет о системе, интегрированной в Интернет). А домом разрешено управлять только с определенного номера – с номера хозяина. Все на уровне надежности мобильной связи. Не страшно и при отключении электроэнергии: положение спасет резервный источник питания, которого хватит больше чем на сутки.

Резонный вопрос: чем же отличается эта система от других «умных» систем, которых на отечественном рынке сейчас видимо-невидимо?

– В первую очередь, отличие в критерии «цена – качество»! – делится «секретами фирмы» ответственный исполнитель проекта, доцент кафедры КРА А. Ю. Печенкин. – Позволить установку в своем жилище нашей «умной разработки» сможет практически любой человек.

– Конечно, стоит сказать, что как такового ноу-хау здесь нет, – продолжают заведующий кафедрой «КРА» В. П. Тарануха и А. В. Щенин, начальник управления комплексной безопасности ИжГТУ. – Потому что отдельные элементы в качестве самостоятельных единиц давно уже есть и применяются в жизни: и система обнаружения протечек газа, и система видеонаблюдения, и пожарная, и охранная сигнализация. По отдельности все эти «ингредиенты» не представляют собой ничего особенного. Просто кафедра «КРА» и управление комплексной безопасности ИжГТУ смогли подобрать наиболее оп-

тимальные варианты интеграции этих отдельных подсистем в единую систему.

Стоит отметить, что кафедра «КРА» нарабатала уже серьезный материал по комплексной безопасности. Она пять лет занималась разработкой реальных дипломных проектов по данной тематике. В итоге были сделаны проекты систем комплексной безопасности и жизнеобеспечения всех объектов ИжГТУ начиная от главного первого корпуса, заканчивая филиалами, гаражом и складами вуза. Были задействованы все объекты университета. Когда все особенности обобщили, получилась система. Отдельные элементы, например распознавание номеров автомашин, проверяли на автозаводе, пожарную сигнализацию проектировали для общежитий и корпусов вуза, а видеонаблюдение апробировали в магазине.

Нормальная система должна быть гибкой и управляемой – это вещи известные. И они были собраны воедино и внедрены в отдельно взятой квартире по требованиям заказчика.

По решению руководства университета второй объект, который будет оснащен «умной» системой, – учебно-спортивный лагерь в Галево. И вполне вероятно, что в следующем году мы будем наблюдать за турслетом, находясь в 1-м корпусе.

На гостей все это тоже произвело огромное впечатление. Увидев своими глазами, «что это такое и с чем это едят», высокое руководство МЧС по РФ вынесло вердикт: каждый субъект, в первую очередь, МЧС страны должен (!) оснащаться этой «умной» системой. Это значит – проект «умный дом» надо развивать дальше и продвигать на отечественный рынок интеллектуальных зданий.

К слову, разработчикам уже сказали: «Готовьте договор с Ханты-Мансийском, где строятся два дома МЧС». Это, несомненно, серьезный объем работ, ведь речь идет о реализации системы на весь дом. Всерьез заинтересовались «умным домом» и представители МЧС из Татарии и Башкирии.

И напоследок следует сказать о преимуществах использования «интеллектуальных зданий». Это уменьшение платежей: за электроэнергию – на 30 %, за воду – на 41 %, за тепло – на 50 %. Это снижение страховых рисков на 60 %.

Как видим, «умный дом» – не просто имидж, комфорт и удобство, а еще и экономия. Мы – за безопасность и практическую пользу.

Галина Мышкина

Это загадочное слово «ЛОГИСТИКА»

В последние несколько лет мы все чаще сталкиваемся со словом «логистика». Упоминают его часто, но мало кто понимает, о чем идет речь. Далеко не каждый человек может с уверенностью сказать, что означает этот термин.



Этот пример логистической операции наглядно показывает, чем занимается бюро логистики на предприятии. Причем перед нами лишь одна из задач из всей области этой обширной и развивающейся науки.

Следующая составляющая экономического эффекта от применения логистики образуется за счет сокращения времени прохождения товаров по логистической цепи. Сегодня затраты времени, отводимого на складирование, производственные операции, доставку, на собственно изготовление продукта труда, составляют в среднем от 2 – 5 %. А свыше 95 % времени оборота приходится на логистические операции. Сокращение этой составляющей позволяет ускорить оборачиваемость капитала, соответственно, увеличить прибыль, получаемую в единицу времени, снизить себестоимость продукции. Экономический эффект от применения логистики возникает и от снижения транспортных расходов.

Познал сам – научи другого

Работая на «Куполе» и являясь магистрантом ИжГТУ им. М. Т. Калашникова, я параллельно еще и ассистент кафедры «АСОиУ» факультета «ИВТ», читаю студентам курс «Промышленная логистика». Признаюсь, я с детства мечтала стать учителем, и в вузе мне этот шанс представился. Опыт общения с детьми, который приобрела в студотрядах, работая вожатой в лагере, очень пригодился мне в работе со студентами. Я стараюсь, чтобы занятия проходили в интересной форме, поэтому разрабатываю необычные тренинги на тему курса, придумываю нестандартные задания, связанные с логистикой. Все это для того, чтобы «промышленная логистика» была не просто еще одним предметом в зачетке, а осталась в памяти каждого студента. Конечно, мне здорово помогает то, что моя непосредственная работа на заводе связана с предметом, который я веду. Каждую лекцию я стараюсь дополнить реальными примерами из жизни, цифрами и фактами с предприятия. Хочу, чтобы студенты хорошо усвоили, что логистика сегодня занимает одну из важнейших сфер нашей жизни и продолжает все больше и больше улучшать ее качество.

Мария Созыкина,
магистрант ИжГТУ им. М. Т. Калашникова

Попробую в двух словах объяснить, что же такое логистика и как она связана с нашей повседневной жизнью. В русском языке термин «логистика» появился в начале XIX века и означал науку о грузоперевозках. Википедия трактует логистику как науку о планировании, управлении и контроле движения материальных, информационных и финансовых ресурсов в различных системах. Может, это будет громко сказано, но логистика – это бизнес, который помогает обеспечить нужды человека. Сейчас логистика является той областью деятельности, которая обеспечивает нас новой техникой, свежими продуктами в супермаркетах и многими другими прелестями жизни – всем, что необходимо человеку для нормальной жизни.

Цель логистики – составить цепочку

Цель логистики – составить цепь от изготовителя товара или услуги до потребителя этого товара или услуги. При этом цепь может быть самая разная. Приведу достаточно банальный пример. Предприятие выпустило партию шоколада и продало ее магазину. Шоколад попал на оптовый склад, потом на розничный склад, потом – в магазин. Так вот, цель логистики – составить цепочку, по которой эта партия шоколада поступит именно в тот магазин, который ее закупил. Еще одна задача логистики – создать такую цепь, чтобы эта партия шоколада дошла до потребителя в изначальном виде, не растаяла по дороге, не испортилась и попала в магазин, который ее закупил, как можно быстрее.

Сегодня имеется несколько направлений в логистике: бизнес-логистика, логистика запасов, бытовая логистика, экологическая, складская, промышленная, городская, социальная, медицинская, политическая и даже военная. Причем уже появились смежные с логистикой науки: неологистика, логистический аудит и др.

Сейчас я работаю экономистом на ИЭМЗ «Купол» в управлении материально-технического обеспечения. Созданный в 1957 году

Ижевский электромеханический завод «Купол», является одним из самых быстроразвивающихся предприятий нашего города. Подразделение материально-технического обеспечения выполняет основные логистические операции завода. Задачи этого управления очень разнообразны.

Для многих людей ассоциация со словом «логистика» связана, в основном, с перевозками. Сразу представляются многотонные фуры, набитые различным товаром и колесащие по всему миру. Но это лишь одна сторона логистики. В задачи управления входит также оптимизация складских запасов, планирование, экономический анализ и оптимизация бюджета службы МТО и коммерции. Важными функциями подразделения являются разработка стратегии закупочной логистики организации, формирование реестра поставщиков материалов и ПКИ, формирование сметы транспортно-заготовительных расходов и многие другие задачи.

Не меньше и не больше

Цель работы управления – сделать так, чтобы предприятие закупало, тратило и хранило столько, сколько нужно для эффективной работы, не меньше и не больше.

Бюро логистики занимается и расчетом транспортно-заготовительных расходов. Так, перед заводом стоял вопрос: стоит ли использовать для междугородних перевозок собственный транспорт или воспользоваться услугами транспортной компании «Автотрейдинг»? Рассчитав сумму затрат (при этом нужно было учесть продолжительность командировки, время в пути, за вычетом постоянных расходов транспортного цеха), получили такой результат. Счет за автоуслуги, при условии перевозки грузов транспортным цехом, за 4 месяца составил бы 2112,1 тыс. руб. При этом постоянные расходы транспортного цеха составили бы 726,56 тыс. руб. Тогда как фактическая сумма расходов по доставке аналогичного груза услугами «Автотрейдинга» равна 378,71 тыс. руб. Таким образом, фактическая экономия составит 1006,82 тыс. руб.



Воткинская школа мастеров

Полна земля русская самобытными умельцами, что и блоху подковать смогут, и создать с помощью подручных материалов и мотора от бензопилы «Дружба» летательный аппарат или мини-трактор. Более восьмидесяти лет станция юных техников имени Героя Социалистического Труда Б. Г. Никитина в Воткинске сохраняет верность славной традиции многих поколений воткинских мастеровых в любом деле достигать совершенства.



судов и маломерной техники. В прошлом году под его руководством ученики создали действующую радиоуправляемую модель катера на воздушной подушке – экраноплан. Один из самых активных разработчиков ученик 7-го класса школы № 22 Тихон Березин представлял модель экраноплана на I городской молодежной научно-практической конференции, проходившей в апреле 2012 года. Он занял почетное третье место, став самым юным участником секции «Проектно-конструкторская деятельность», и заслужил особое внимание и симпатию экспертов за свои незаурядные способности. Весной 2012 года воспитанники Георгия Леонидовича в республиканских соревнованиях по моделям планеров вновь заняли призовые места.

А еще ребята мечтают о полетах. Вместе со своим наставником уже не один сезон они трудятся над созданием одноместного



– Самая большая наша ценность – это профессионализм и творческая увлеченность наших преподавателей, воспитавших не одно поколение талантливых ребят, – говорит Анатолий Михайлович Пьянков, директор станции. – У нас работают почетные работники Российской Федерации, отличники народного просвещения, заслуженный тренер Удмуртской Республики. Если собрать все грамоты, которые получили наши воспитанники на различных конкурсах, воедино, причем все они только высшей пробы, то ими можно бы-

лагаем ребятам попробовать себя в самых разных направлениях: спортивно-техническом, научно-техническом и художественно-эстетическом, – рассказывает А. М. Пьянков.

Обходим экспозицию выставочного зала. На ней представлены изготовленные ребятами макеты цехов Воткинского завода, каким он был 250 лет назад, и макеты продукции завода в будущем – здесь умеют поддерживать способность детей мыслить нестандартно, находить оригинальные технические решения.

Мы заходим в лабораторию, на потолке и стенах висят модели летательных аппаратов. За большими длинными столами сидят мальчишки, каждый увлеченно занят своим делом: один вырезает стамеской форму фюзеляжа будущей модели, другой выпиливает лобзиком крыло, группа ребят склонилась над чертежами. В школьной программе черчение уже несколько лет как отсутствует, и только здесь школьники овладевают навыками чтения чертежа. Более того, ученики 3-4-х классов уже начинают участвовать в технических олимпиадах, соревнуясь в чтении чертежей и сборке моделей по чертежу.

Мечтают мальчишки о полетах

Преподаватель высшей квалификационной категории с 37-летним стажем в системе дополнительного образования Георгий Леонидович Таныгин обучает ребят основам конструирования и изготовления маломерных



автомобиля – винтокрылого летательного аппарата, который собирают из подручных материалов. Они верят, что когда-нибудь автожир непременно полетит!

Таланта грани бесконечны...

Следующая лаборатория наполнена запахом свежей древесины. Вдоль стен стоят сверлильный и токарные станки. Владимир Николаевич Тарасов преподает старшим школьникам технологию моделирования. Для изделий используется дерево как самый податливый материал для обработки, позволяющий превратить процесс в настоящее творчество. Начинают с ножей, кинжалов. Предел мечтаний любого мальчишки – сделать из дерева автомат Калашникова. Потом переходят на изготовление мебели, элементов декора. Материалом помогает ОАО «Воткинский завод», предприятия по изготовлению мебели города Воткинск.

Здесь мы встретили местную знаменитость. Ученик 8-го класса школы № 15 Женья Попов пришел на станцию юных техников еще во 2-м классе. Отличник в школе, он все свободное время проводит здесь. Увле-



ло бы оклеить все стены не только внутри станции, но и снаружи.

Мы проходим по коридорам, где оживленно снуют ребята 9–12 лет. На стенах представлены грамоты, образцы изготовленных детьми изделий.

– В этом году мы набрали 677 детей. Все-го у нас занимаются, причем совершенно бесплатно, более 1 500 учащихся. Мы пред-

ченно занимается сразу несколькими направлениями: технологией моделирования, компьютерным проектированием и робототехникой. Имеет в своем активе около 40 дипломов, грамот и похвальных листов, где отмечены успехи в каждом из его увлечений. Под руководством В. Н. Тарасова в лаборатории технологии моделирования было создано устройство для накатывания кромочной ленты на мебель. На городском конкурсе технического творчества изобретение Жени получило 2-е место. Пару лет назад Женя увлекся еще и жонглированием в цирковой студии ДК «Юбилейный». Булавы и кольца изготавливал сам, вытачивая на станке и выпиливая лобзиком под руководством В. Н. Тарасова. Вместе со своим дедушкой собирали по деталям моноцикл (это велосипед на одном колесе). И сейчас на всех праздничных мероприятиях как в школе, так и в СЮТ с большим успехом Женя показывает свой номер «Жонглирование на моноцикле».

Скорость – их стихия

Следующее знакомство состоялось с педагогом направления «Спортивно-техническое моделирование» Александром Борисовичем Пономаревым, имеющим высшую квалификационную категорию и стаж работы в системе дополнительного образования более 30 лет. По словам Александра Борисовича, чтобы сформировать у детей техническое мышление, с ними нужно заниматься не менее двух-трех лет. Под его руководством ребята изготавливают радиоуправляемые модели самолетов, автомобилей и судов из фольгированного стеклотекстолита и дерева. В прошлом году его команда заняла 1-е место на республиканской выставке. Ребята представили собственноручно изготовленные стендовые модели машин, которые наша страна закупала в военное время: немецкий грузовик «Студебеккер» и американский внедорожник «Виллис». В течение многих лет воспитанники А. Б. Пономарева были в тройке лидеров на российских соревнованиях по автомодельному спорту. К сожалению, сейчас из-за финансовых проблем у ребят нет возможности участвовать в соревнованиях такого ранга. Их соперники в республиканских соревнованиях прошлого года использовали японские, германские, американские двухскоростные машины с такой мощностью аккумуляторов, которой достаточно на всю гонку. Команда СЮТ Воткинска, младшие школьники (1–3-е классы), сами изготовили гоночную модель. Аппаратуру ребята сняли с китайского самолета, однако у двигателя самолета нет реверса, автомобиль получился без задней передачи. И если б только эта проблема! За время прохождения трассы из-за слабой мощности аккумуляторов ребята вынуждены были 4 раза их заменять, упуская драгоценные секунды... Но вопреки всему ребята заняли 2-е место, что, скорее, похоже на чудо – настолько сильна была в них жажда победы! В грунтовых гонках на шесть машин ребята со своей техникой заняли 3-е место по республике. Команда состояла из восьми человек, и все восемь завоевали награды, причем четверо из ребят – по две медали!

– Я очень благодарен директорам школ № 12 и № 18 за то, что они по выходным предоставляют нам актовый зал для тренировок с гоночными моделями, – говорит А. Б. Пономарев. – Мы с ребятами мечтаем о своем зале и об участии в соревнованиях российского масштаба. У нас подготовлена уже целая коллекция моделей для соревнований.

Здесь растут будущую техническую интеллигенцию

В 2012 году на станции разработана образовательная программа «Проектное конструкторско-технологическое бюро», рассчитанная на 4 года обучения. Договор о парт-



нерстве в сфере ранней профориентации и поддержки одаренных детей станция юных техников заключила с Ижевским государственным техническим университетом им. М. Т. Калашникова, Воткинским филиалом ИжГТУ, промышленными предприятиями Удмуртской Республики (ОАО «Воткинский завод», Завод радиотехнологического оборудования, ООО «Электрохимический завод «Вектор», ООО «Завод нефтегазового оборудования «Техновек») и школами города. По замыслу организаторов, проект должен способствовать созданию условий для формирования нового слоя будущей технической интеллигенции инновационной России. В марте 2012 года на семинаре «Робототехника как основа научно-технического творчества детей» ректор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова профессор Борис Анатольевич Якимович под восторженный гул детей подарил директору станции А. М. Пьянкову конструкторский набор Mindstorms nxt 2.0 с комплектом датчиков и управляющих блоков с лицензионным программным обеспечением.

На первой в этом учебном году встрече преподавателей СЮТ с учащимися и их родителями всем присутствующим были продемонстрированы возможности всех роботов станции. Новый робот Mindstorms nxt 2.0 (имя ему еще не успели придумать) способен двигаться по заданной траектории, шаровидный робот «Бапуган» с загорающимися

глазами может двигаться и размахивать лапастями как крыльями, классический робот «Марсик», похожий на космонавта, и очень симпатичный робот с косичками «Масюта» умеют танцевать, аккомпанируя себе собственным пением. Нужно отметить, что роботов «Бапугана», «Марсика» и «Масюту» ребята изготовили сами, начиная от самой идеи и проекта до его электронной начинки. Возможности роботов раскрыты еще далеко не полностью. Обучать роботов новым задачам ребятам поможет молодой преподаватель, талантливый студент-программист Воткинского филиала ИжГТУ им. М. Т. Калашникова Дмитрий Григорьевич Щенин.

В первый учебный день поддержать молодого преподавателя пришел заведующий кафедрой «Организация вычислительных процессов и систем управления» Воткинского филиала ИжГТУ, канд. техн. наук, доц. Алексей Дмитриевич Крутихин. Он рассказал ребятам о возможностях, которые открываются перед ними. Ежегодно преподаватели филиала в качестве экспертов участвуют в конкурсе по защите технических проектов «Дети, техника, творчество» и в конкурсе компьютерного мастерства, которые проводит станция юных техников. Они очень внимательно относятся к разработкам ребят, дают рекомендации по дальнейшему развитию и возможно применению проектов. Школьники знают, что с наиболее значимыми работами они могут участвовать в республиканской олимпиаде технического творчества, где основным призовым фондом за первые 10 мест являются гарантийные письма на поступление в Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова на любую специальность без конкурсного отбора.

– Многие преподаватели нашей кафедры (сейчас уже кандидаты), а также доктор технических наук, профессор, начальник управления научно-исследовательских работ ИжГТУ, выпускник Воткинского филиала Александр Иванович Коршунов в свое время занимались на станции юных техников. Лично я несколько лет ходил в авиамодельный, – отметил Алексей Дмитриевич.

В этом году на станции получили развитие такое профессионально важное направление, как компьютерное проектирование. Для удобства ребят на базе школ № 22, 12 и 6 открыты дополнительные классы.

– Единственное, о чем мечтаю, – решить проблему финансирования станции, – подводя итог нашей экскурсии, говорит Анатолий Михайлович. – Все остальное в наших силах.

Коллективу станции юных техников им. Героя Социалистического Труда Б. Г. Никитина по плечу решение самых сложных задач. Здесь накоплен большой опыт и методики формирования у детей технических навыков и умений, активизации сообразительности, воображения. По словам великого физика Альберта Эйнштейна, воображение важнее знания, ибо знание ограничено. Воображение же охватывает все на свете, стимулирует прогресс и является источником его эволюции.

Ольга Ларионова,
Воткинский филиал ИжГТУ
им. М. Т. Калашникова

Состоялся II турслет ПФО. Мы говорим всем: «До новых встреч!»

В выходные 22–23 сентября вслед за туристским слетом ИжГТУ им. М. Т. Калашникова прошел Второй турслет студентов вузов Приволжского федерального округа.



В этом году учебно-спортивный студенческий центр ИжГТУ «Галево» принимал уже вдвое больше команд, чем в прошлом. Среди восьми команд, боровшихся за кубок ПФО, были две команды ИжГТУ: сборная магистратуры и команда факультета «Управление качеством», занявшие на вузовском турслете первое и второе места соответственно. Гостями стали студенты Воткинского, Сарапульского и Чайковского филиалов ИжГТУ, Вятского технического института (сборная Глазова и Кирова), а также спортсмены из университетов соседних регионов – команда ПГУ (Пермь) и команда ИНЭКА (Набережные Челны).

Программа туристского слета ПФО включала в себя в основном весь набор уже привычных нам соревнований. Команды состязались за призовые места в короткой и длинной дневных пешеходных дистанциях, в ночном ориентировании, в водном слаломе. В те же дни прошли конкурсы визиток и туристской песни и, ставший уже традиционным, чемпионат по волейболу.

На просторах Галево в жесткой конкурентной борьбе схлестнулись сильные соперники. На протяжении первых двух соревновательных дней три команды – магистратуры (ИжГТУ), УК-факультета (ИжГТУ) и Камской академии (ИНЭКА) – шли в лидерах, буквально наступая друг другу на пятки, и, казалось, исход соревнований известен заранее. Но в последний день гости из Татарстана преподнесли

сюрприз самоуверенным ижевчанам, обогнав всех на короткой дневной дистанции, заняв второе место на водном слаломе и вырвав, тем самым, заслуженное серебро в общем зачете. Золото же (как и предсказывали) досталось команде магистратуры ИжГТУ. Ребята в очередной раз доказали свое лидерство и непревзойденное мастерство. Упорно пытавшиеся потеснить магистрантов с пьедестала, студенты УК-факультета уехали в Ижевск бронзовыми призерами.



Несмотря на напряженное соперничество, атмосфера туристского слета все же взяла свое. Тесное соседство бивуаков, походы друг к другу в гости, поддержка не только своей, но и других полюбившихся команд на чемпионате по волейболу, и самое запоминающееся – посиделки у костра под гитару и дружный смех, – все это оставило у каждого, кто приехал в этом сентябре на побережье Воткинского водохранилища, теплые воспоминания и желание снова оказаться в Галево. Снова приехать, пока не кончилась веселая, но скоротечная студенческая жизнь.

Маша Шраменко,
УК-факультет



Так случилось: позвали — помог

В середине сентября в ИжГТУ на имя декана инженерно-строительного факультета профессора Григория Николаевича Первушина пришло благодарственное письмо из Геленджика. В нем, в частности, говорится:

«Примите слова искренней благодарности за подготовку и воспитание молодого поколения, за учащегося ИС-факультета Дубинина Дениса Дмитриевича.

Денис принимал активное участие в волонтерской работе, в устранении разрушений, принесенных во время наводнения в Туапсинском районе в поселках Новомихайловское и Дивноморское Геленджикского района.

Надеюсь, что ваш многолетний опыт и преданность своему делу послужат дальнейшему развитию духовного и интеллектуального уровня молодого поколения».



В зоне удара стихии

О событиях, происходивших в июле — августе в Краснодарском крае, благодаря СМИ, знает вся страна. Напомним, что в начале июля Краснодарский край серьезно пострадал от природной стихии. Вызванный сильными дождями паводок затопил тысячи жилых домов в городах Крымск, Новороссийск, Геленджик, а также в ряде поселков Кубани.

Были нарушены системы энерго-, газо- и водоснабжения, автомобильное и железнодорожное движение. На Крымск и соседние станции пришелся самый сильный удар стихии. Погибли 168 человек, еще 2 пропали без вести.

6 июля стихия обрушилась на Геленджик и прилегающий к нему поселок Дивноморское. За один день здесь выпала трехмесячная норма осадков! В зоне подтопления оказалось более 5 тысяч человек. К сожалению, были и жертвы...

Из рассказа очевидцев: «Грязи было много. Ее нанесли слившиеся в одну реку недалеко от этого места «мелкие» речки Мезыбь и Адерба, переполнившиеся из-за проливных дождей и вышедшие из своего русла. Подвалы и цокольные эта-

жи домов полностью ушли под воду. Река также забрала с собой в море несколько автомобилей...»

Очередной удар стихии обрушился в ночь с 21 на 22 августа на Туапсинский район. Особенно пострадал поселок Новомихайловское Туапсинского района Краснодарского края. Здесь по сообщениям администрации Краснодарского края пострадало более 1800 человек.

За сухими строчками сообщений...

«...С 9 утра в поселке Новомихайловское уже работает волонтерский центр, добровольцы обходят дома». Эта короткая строчка взята из августовских сообщений пресс-служб. Когда мы встретились и побеседовали с Денисом Дубининым, студентом 2-го курса ИС-факультета, о котором шла речь в благодарственном письме, то сухие слова приобрели наполненное содержание.

Сам Денис из Геленджика (город в Краснодарском крае, один из популярных курортов на Черноморском побережье Кавказа). Учиться на инженерно-строительном факультете, направление подготовки «Промышленное и гражданское строительство», захотел по примеру брата. Тот закончил инженерно-строительный факультет и аспирантуру Кубанского государственного университета в Краснодаре. А Денис захотел учиться в Ижевске.

На вид это высокий, плечистый парень. Очень скромный. Рассказывая о своей работе волонтером, говорит довольно сухо и сдержанно. Сам он не считает, что совершил что-то героическое: ну решил и поехал помогать — что тут такого... Но из его скупых слов все-таки удалось составить общую картину событий тех дней.

...Летом Денис, сдав сессию за 1-й курс, поехал на каникулы домой в Геленджик. Когда ночью в поселке Новомихайловское случилась беда, он был дома.

— В 6 часов утра из Управления образования Туапсинского района стали обзванивать все учебные заведения с просьбой оказать помощь людьми. Моя мама работает в Геленджикском филиале торгово-экономического колледжа. До многих студентов так рано не дозвонились, а первая партия с людьми поехала буквально сразу же. В основном это были преподаватели колледжа во главе с директором. Я тоже поехал с ними.

Часам к 10 мы были уже на месте. Нам дали конкретный объект — детский садик. Вода к тому времени уже спала. Мы расчищали помещения детского сада от ила. Выносили все испорченные вещи, осво-

бождали помещения. Еще мы помогли одной бабушке из соседнего дома — из ее квартиры ведрами вычерпали и вынесли воду, которую сливали в сточную канаву на улице.

Что меня особенно поразило, это то, какой огромный ущерб нанесло это наводнение. Например, в низине стоял магазин одежды, вода там затопила все буквально под потолок, все вещи до одной были испорчены. На улице машины лежали перевернутые. Здания, если и пострадали, то только внешне. Рядом с садиком стоял дом многоквартирный, а в нем — подвал. Он был закрыт, но мы видели, что вода в подвале стоит прямо вровень с полом. По грязи на стенах было видно, что вода в домах доходила до уровня аж выше моего роста...

Так мы работали до вечера. Основная работа, конечно, заключалась в том, чтобы очищать местность от мусора, от завалов. В поселке уже всю работу бригады МЧС, они восстанавливали коммуникации. Свет заранее был обесточен, потому что в Крымске несколько человек погибли, попав под разряд электричества... Еще студенты местные приехали.

Стоит отметить, что в поселке Новомихайловское затопило не все улицы, а только те, что были в низине.

Потом я еще в Дивноморское поехал. Там тоже последствия стихии убирали. В первую очередь в Дивноморском был расчищен центр, чтобы продолжалась нормальная работа. А мы, когда приехали, убирали окраины. Нам досталось расчищать мастерские. Тоже выносили испорченное имущество, мусор, грязь.

В Дивноморском я был 3 дня. Получается, всего отработал волонтером 4 дня.

— А ты фотографий с места событий никаких не привез?

— Мы в 7 часов утра уже выехали из Геленджика, не до того было, чтобы брать с собой фотоаппарат. Если честно, я и не подумал об этом. Так случилось: позвали — поехал, помог...

— Какие у тебя планы на будущее?

— Собираюсь по окончании ИжГТУ поступать в заочную магистратуру. Буду учиться и работать.

— То, что в вуз пришла благодарность на твое имя, говорит о том, что твою работу заметили...

— Заметили, наверное... — скромно ответил Денис.

Наталья Маслова

Штаб «Механ» – это МЫ. И это все о нас

Совсем скоро мы узнаем, какой студотряд стал лучшим в ИжГТУ, кто лучше всех отработал летом на целине. За всем этим стоит работа штаба «Механ», который координировал работу отрядов, решал проблемы, старался сделать жизнь ярче и интереснее. Итак, представляем вам сегодняшний штаб «Механ».

АЛЕКСАНДР ПЛЕШАКОВ

Должность в штабе – командир штаба «Механ»

Отряд – ССО «Д.Э.М.С.»

От автора: Плешаков Александр – настоящий командир. За время его правления штаб «Механ» вырос, причем до стойкого и крепкого уровня. Он бывает и строгим, и добрым, видит задачи, выполняет их в срок, умеет комбинировать свои знания для быстрого нахождения ресурса в решении задачи. Хорошие отношения с руководством вуза помогают ему легко решать проблемы, связанные с организацией мероприятий в студенческих отрядах. В целом Саша создает вокруг себя ощущение уверенности в победе.



– Какие ощущения на данном посту?

– Груз ответственности увеличился, и уровень работы теперь не отрядный, а университетский.

– Назови три главные черты своего характера.

– Ответственность, справедливость, оптимизм.

– Главная цель твоей жизни?

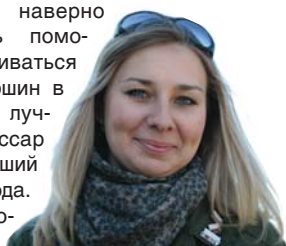
– Хорошая работа и семья.

ДАША КЛЕКОВКИНА

Должность в штабе – комиссар штаба «Механ»

Отряд – СПО «Сказка»

От автора: Даша – очень импульсивный человек, но наверно импульсивность помогает ей добиваться творческих вершин в отрядах. Даша лучший комиссар УР – 2011, лучший боец 2010 года. Из недавних побед: в конкур-



се комиссаров студенческих отрядов РФ заняла 1-е место. Хочется отметить, что такой человек, как Даша, готов помочь каждому, кто обратится к ней за помощью. Ее метод «кнута и пряника» как нигде работает в студенческих отрядах.

– Какие ощущения на данном посту?

– Конечно же, ответственность и желание двигать студенческие отряды вперед.

– Назови три главные черты своего характера.

– Общительность, открытость, вспыльчивость.

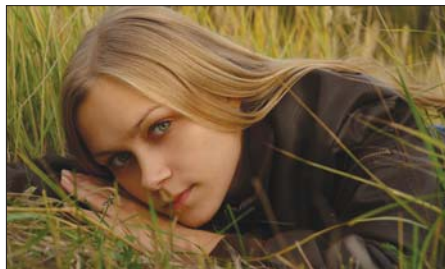
– Главная цель твоей жизни?

– Быть успешным человеком.

МАША ПЕТРОВА

Должность в штабе – методист по отрядам проводников.

Отряд – СОП «РОМАТ»



От автора. Маша с детства занимается танцами, более 13 лет она занималась в ансамбле хореографических миниатюр «Ровесники»! Возможно, это и закалило ее стойкий дух и придало упорство по жизни. Свои организаторские способности она применяет в постановке творческих номеров КВАСа ИжГТУ. А в целом Маша – человек, с которым легко и просто общаться.

– Какие ощущения на данном посту?

– Замечательные. Хочется сказать огромное спасибо штабу «Механ», с которым работает легко и весело.

– Назови три главные черты своего характера.

– Активная, вредная, всегда добиваюсь своей цели.

– Главная цель твоей жизни?

– Получить хорошее образование, трудиться на работе, которая будет нравиться, создать крепкую, дружную семью.

АЛЕКСАНДР ВЯЗНИКОВ

Должность в штабе – методист по педагогическим отрядам

Отряд – СПО «Лето»

Каковы ощущения в качестве методиста СПО в штабе «Механ»?

Работаю с комсоставами, стараюсь найти к каждому свой подход. Надеюсь на их отзывчивость и поддержку!

Назови три черты твоего характера (можно больше):

– Сложно оценить самого себя, но друзья говорят, что я не брошу никого в беде – это раз. Я способен как на обдуманные, взвешенные решения, так и на спонтанные, можно даже сказать – экстремальные. Ну и еще я могу сказать, что со мной никогда не соскучишься!

От автора. Саша в студенческих отрядах с 16 лет. Его знают практически все бойцы, кандидаты и старики. Он является организатором многих республиканских мероприятий студенческих отрядов, ежегодной учебы комсоставов. В этом году принимал участие во Всероссийской учебе комиссаров, на фестивале студенческих отрядов Удмуртии получил звание «Мистер зрительских симпатий». Если говорить о личностных качествах, то рядом с ним всегда царит атмосфера позитива и юмора.

– Главная цель твоей жизни?

– Я стремлюсь к тому, чтобы прожить свою жизнь ярко! Успеть попробовать все! Не тратить время даром, лежа на диване, а общаться, открывать для себя новые горизонты, чтобы в старости было что вспомнить и рассказать внукам.

– Продолжи предложение «Меня выбрали методистом в штаб, потому что...»

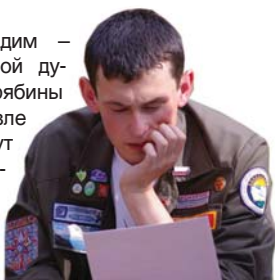
– Потому что я люблю маму с папой.



ВАДИМ МОРОЗОВ

Должность в штабе — методист по строительным отрядам
Отряд — ССО «Д.Э.М.С.»

От автора: Вадим — человек с доброй душой. Нужно рябины посадить возле ИжГТУ — он тут как тут. Надо установить детскую площадку — Вадим уже с инструментами в руках... А сколько сил он вкладывал в ремонт помещения штаба «Механ», никто даже не догадывается! Вадим успевает руководить не только своим отрядом (он командир ССО «Д.Э.М.С.»), но еще и всеми строительными отрядами, поэтому ПОЧЕТ и УВАЖЕНИЕ всегда ассоциируются с его именем.



— **Каковы ощущения в качестве методиста СПО в штабе «Механ»?**

— Чувствую ответственность, даже некоторую боязнь, которая понемногу пропадает в таком чудесном коллективе.

— **Назови три главные черты твоего характера.**

— Ответственный, трудолюбивый, отзывчивый.

— **Главная цель твоей жизни?**

— Крепкая, счастливая семья.

НАДЕЖДА КОРЕПАНОВА

Должность в штабе — фото-видео редактор

Отряд — СПО «Драйв»



— **Какие ощущения на данном посту?**

— Если коротко, то я рада! Мне нравится делать то, чем я занимаюсь!

— **Назови три главные черты своего характера.**

— Ответственность, доброта, оптимизм по жизни!

— **Главная цель твоей жизни?**

— Цель жизни — сама жизнь! Думаю, жить нужно так, чтобы каждый день чем-то запомнился.

— **Продолжи предложение: «Меня выбрали на занимаемую должность в штаб «Механ», потому что...»**

— Могу предположить, что во мне увидели человека, которому интересна эта работа...

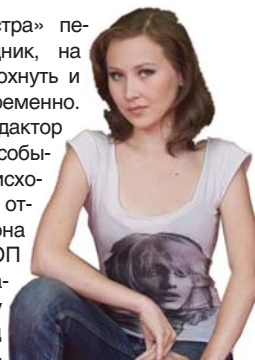
ЕКАТЕРИНА КНЯЗЕВА

Должность в штабе — главный редактор газеты СО «Костер»

Отряд — СОП «Арбат»

От автора. Екатерина — настоящий руководитель. Она знает как, какими методами привлечь к работе в газете «Костер». Лю-

бое собрание «Костра» перерастает в праздник, на котором можно отдохнуть и поработать одновременно. Как настоящий редактор она в курсе всех событий, которые происходят в студенческих отрядах. Сегодня она экс-комиссар СОП «Арбат», но благодаря ее творческому руководству, отряд стал лучшим по Удмуртской Республике.



— **Какие ощущения на новом посту?**

— Смешанно-весело-нервические. Рада, что доверили такой пост, но нервничаю, по-

скольку навалился груз ответственности.

— **Назови три главные черты своего характера.**

— Импульсивная, ответственная, дружелюбная.

— **Главная цель твоей жизни?**

— Живу сегодняшним днем и стараюсь проводить его с пользой для себя и окружающих.

— **Продолжи предложение: «Меня выбрали на занимаемую должность в штаб «Механ», потому что...»**

— Я была в нужное время в нужном месте.

Надежда Корепанова,
штаб «Механ».

Играют все!

В начале октября во дворе ИжГТУ открылась новая детская игровая площадка, смонтированная силами студенческих отрядов университета.

Холодный ветер, мрачное небо и прочие обычные атрибуты осенней погоды резко контрастировали с приподнятым настроением детей и взрослых, которые копошились на новенькой детской площадке перед ее торжественным открытием. Действительно, разве плохая погода когда-нибудь мешала неуемной энергии детей, их желанию двигаться и играть? Так что все качели, паровозики, шведские стенки, горки и «лазалки» были освоены еще до всяких речей и благодарностей.



Как сказал в своем приветствии проректор ИжГТУ А. Г. Балицкий: «О такой детской игровой площадке вуз мечтал уже давно: кто только ни обещал помочь, но так ничего и не делалось. И мы поняли, что, если мы сами это не сделаем, нам никто не поможет», — мудро резюмировал Александр Георгиевич. Действительно, если есть такие умелые, проверенные на целине руки, как у бойцов студенческих отрядов, и такая молодая энергия — это уже половина дела! Прибавьте к этому еще и фантазию — самолетик, паровозик и автомобиль были сделаны буквально из «бревна, найденного в кустах», и старых парт... Они вызвали неподдельное восхищение детворы, не желавшей выпускать из рук самодельный руль.

А вторая половина — финансовая — пришла в виде спонсорства Воткинского завода РТО. Это отдельно отметил ректор ИжГТУ им. М. Т. Калашникова Борис Яки-

«Мы рады помочь родному вузу»

Однажды, на встрече с ректором зашел разговор об обустройстве детской площадки перед семейным общежитием на территории студенческого городка ИжГТУ им. М. Т. Калашникова. Студенческие отряды взялись помочь воплотить этот проект в жизнь. По заказу ИжГТУ на Воткинском заводе было сделано и доставлено в Ижевск 7 элементов детской площадки (шведская стенка, 2 качели, качель-качалка, песочница и «Радуга»). Стройотрядовцы и сами проявили инициативу и создали дополнительно свои элементы площадки, посмотрев в интернете некоторые варианты. А так как никакого материала у нас не было, все было сделано из подручных средств. Автомобиль, например, сделали из старых парт, которые уже долгое время лежали в штабе «Механ», паровозик — из упавшего дерева, а самолетик — из автомобильной пружины-амортизатора и бревна. Поработали 2-3 вечера пилот, молотком и топором в выделенном для нас помещении в шестом общежитии ИжГТУ, и дело было сделано. Ради такого дела не жаль было бы потратить и несколько дней. Мы всегда рады помочь родному вузу. А детишкам — радость и счастье.

мович, сказав большое спасибо заводу и его директору, выпускнику ИМИ — ИжГТУ Валентину Евгеньевичу Шмелеву. Также Борис Анатольевич, наказывая беречь детский городок и каждый год украшать его новыми проектами и идеями, сделал важное заявление, особенно ценное для жителей общежитий:

— Как кандидат не только в депутаты Государственного Совета Удмуртской Республики, но и кандидат на должность ректора, я обещаю до конца этого года и в начале следующего привести наши общежития в порядок и сделать в них ремонт. И если я обещаю, это будет сделано.

...Закончился этот маленький и по-семейному уютный праздник открытия игровой площадки зажигательными танцевальными номерами от бойцов студотрядов, подвижными играми и горячим чаем с печеньем.

Артем Никитин,
экс-комиссар ССО «Д.Э.М.С.»

Юбилейный сбор программистов

В ИжГТУ им. М. Т. Калашникова прошел десятый, юбилейный семинар-олимпиада по программированию среди студенческих команд (учебные спортивные интеллектуальные состязания).

Такие семинар-олимпиады проводятся совместно с МГУ им. М. В. Ломоносова с целью подготовки команд к выступлениям в чемпионате мира по программированию 2012/13 гг. Впервые соревнования были организованы на двух площадках: в ИжГТУ им. М. Т. Калашникова и в Евпаторийском отделении Крымского факультета Восточноукраинского национального университета им. В. Даля.

На площадке в ИжГТУ соревновались студенческие команды из Казахстана – Алма-

представляла команда: Р. Лебеденко – Д. Торхов – Д. Себелдин. Вне конкурса участвовали еще четыре команды первокурсников нашего университета.

На площадке в Евпатории собралось четыре команды (хозяева, ИжГТУ, Псков и Луганск).

Сохраняя традиции

Юбилейный турнир сохранил традиции предыдущих. Для участников были предложены контесты завершившихся около месяца на-

Республики (Гран-при Удмуртии), который разыгрывался впервые в рамках XII Открытого кубка им. Е. В. Панкратьева по программированию.

А «изюминкой» семинара в Евпатории стала работа на выездной площадке. Координировать процесс туда лично поехал тренер наших программистов, главный идеолог семинара, профессор кафедры «Программное обеспечение» ИВТ-факультета В. Г. Тарасов. Одна из наших молодых команд: Банников – Жуйков – Сутыгин отправилась в Крым вместе с тренером и приняла участие в турнире, находясь в Евпатории.

Уже во время открытия семинара-олимпиады участников в Ижевске ждал сюрприз – видеобращение Виктории Струниной, заведующей Евпаторийского отделения Крымского факультета Восточноукраинского национального университета им. В. Даля:

– Уважаемый участник X Международных учебных спортивных интеллектуальных состязаний студентов по программированию! Украина, Крым, Евпатория приветствуют тебя!

Далевский университет желает тебе успехов в соревнованиях и надеется, что именно тебе достанется главный приз от Евпатории – путевка на июньский 10-дневный отдых на берегу Черного моря на базе отдыха ЕО КФ ВУН им. В. Даля. Дерзай, и тебе повезет!

Подведение итогов

По окончании последнего турнирного контеста состоялось торжественное закрытие семинара-олимпиады, на котором итоги подвел успешный к этому дню вернуться из Евпатории В. Г. Тарасов.

Победителем Гран-при Удмуртии среди участников сборов стала команда Ufa SATU: Лежанкин, Рипатти, Мазгаров.

Победителем турнира на площадке в Евпатории стала команда Izhevsk STU #3: Банников, Жуйков, Сутыгин.

Победителю в общем зачете вручен Кубок и путевка в Евпаторию, а всем призерам – памятные призы и дипломы.

Ближайшее официальное соревнование для студентов-программистов – это отборочный тур (четвертьфинал) командного студенческого чемпионата мира по программированию. Соревнования по Восточному (Уральскому) подрегиону пройдут на базе Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (Екатеринбург) с 19 по 20 октября 2012 года. Все, кто прошел в следующий этап, выступят на полуфинале Северо-Восточного региона (NEERC), который состоится 2 декабря 2012 года в городах Санкт-Петербурге, Барнауле, Тбилиси и Ташкенте.

Елена Шевякова



Аты (Международный университет информационных технологий), Волгограда (Волгоградский государственный технический университет), Екатеринбург (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина), Томска (Национальный исследовательский Томский политехнический университет), Тюмени (Тюменский государственный университет), Уфы (Уфимский государственный авиационный технический университет). Достойную конкуренцию им составили выступившие четырьмя командами школьники ижевского лицея № 41. Ижевский государственный технический университет

зад сборов в Петрозаводском госуниверситете (там участвовала наша первая команда: Н. Бурлаков – Р. Гатин – Б. Смирнов). Ежедневно проводились разборы задач. Перед участниками с лекциями выступили ведущие ученые ИжГТУ и УдГУ. Дни отдыха прошли по уже не раз опробованному сценарию – экскурсия по городу (один день) и выезд в загородный клуб-отель «Радуга» (второй день).

Традиционно состоялись турниры на кубок спонсоров – НПО «Компьютер» (г. Ижевск) и СКБ «Контур» (Екатеринбург). К ним добавился еще Кубок Президента Удмуртской

	1-е место	2-е место	3-е место
Общий зачет	Ufa SATU: Лежанкин, Рипатти, Мазгаров.	Ural FU #1: Красносельских, Назаров, Мухаметьянов	Almaty IITU #1: Коваленко, Большаков, Кутыбаев
Кубок СКБ «Контур»	Izhevsk STU #3: Банников, Жуйков, Сутыгин	Ural FU #1: Красносельских, Назаров, Мухаметьянов	SCH_Izhevsk 41 #1: Першаков, Матушкин, Семёнов (лицей № 41, Ижевск)
Кубок НПО «Компьютер»	Ufa SATU: Лежанкин, Рипатти, Мазгаров	Ural FU #1: Красносельских, Назаров, Мухаметьянов	Ural FU Cat-Space: Сивухин, Кучумов, Бороздин

Танцуют братья Шаяхметовы!



– А вы будете в этом году танцевать венгерский танец? – это был первый вопрос, который задал Николай Николаевич Шуть, руководитель педагогических и творческих проектов «Космоса» (Молодежный спортивно-оздоровительный образовательный центр в Крыму – Прим. авт.), доцент ХНПУ им. Г. Сковороды.

– А надо?

– Конечно! – громко прозвучало от Ник Ника (так его называют жители МЦ «Космос»).

верситета выиграло почетный кубок турслета, а через неделю команда ИжГТУ, участниками которой являлись и братья, выиграла турслет ПФО.

– А как же все начиналось? – интересуюсь я.

Раушан: – Спортивным туризмом или иначе туристическим многоборьем мы увлеклись три года назад. Мы с братом в таких делах – единое целое. Дополняем друг друга. Братишка – это мой надежный «страховочный крюк». Не так давно мы

Старший брат в этом году окончил магистратуру с красным дипломом. Он успел проявить себя также и в научной деятельности, выступал с докладом по теме магистерской работы «Моделирование аэродинамики грузового автомобиля» на научно-технической конференции аспирантов, магистрантов и молодых ученых «Молодые ученые – ускорению научно-технического прогресса в XXI веке» и на региональном семинаре «Решение инженерных задач с использованием CAE-технологий».

Рамис на сегодняшний момент учится на втором курсе магистратуры, является председателем его актива, причем у него это очень хорошо получается! Ведет конференс многих мероприятий. И снова готовит команду магистратуры к турслету, а значит к новым победам. Рамис не лукавит, говоря, что хочется внести свой вклад в процветание родного ИжГТУ – пусть небольшой, но именно свой, чтобы университет тебя помнил.

Сейчас Раушан работает инженером-конструктором на ОАО «Ижнефтемаш», где занимается разработкой и сопровождением производства буровых ключей.

– Самое интересное то, что это не со-

всем моя специальность, однако, все знания, полученные на машиностроительном факультете по специальности, применимы и здесь. Даже та самая непонятная философия (этой дисциплины было много в учебной программе вуза) – сейчас предмет разговора с коллегами по работе, так что все пригодилось.

Свое будущее Раушан и Рамис вместе с их очень хорошим

другом Константином Алексеевым видят в развитии собственной компании ООО «Аркас».

– Пока мы небольшая веб-студия, но у нас сильная команда, и мы растем и развиваемся. Нет ничего невозможного, есть всего лишь труднодоступные средства! – считают ребята.

Надеюсь, я доказала, что братья Шаяхметовы – талантливые ребята?!

Мария Созыкина,
магистрант ИжГТУ им. М. Т. Калашникова

На нашей обложке один из братьев, капитан команды магистратуры Рамис Шаяхметов



Братья Шаяхметовы уже третий раз поражают просторы Крыма. И каждый год поражают всех «космонавтов» своими танцами. Эти ребята не просто танцуют, а выкладываются на все сто процентов, излучая со сцены заряд энергии и позитива. Недаром их просят выступить уже третий раз с одним и тем же номером!

А хотите подробнее узнать об этих знаменитых братьях? Давайте познакомимся с ними поближе.

Раушан и Рамис Шаяхметовы – братья погодки. С трех лет ребята занимаются танцами в народном ансамбле «Андан». В этот ансамбль их привела мама, за что Рамис и Раушан ей очень признательны. До сих пор танцы занимают значительное место в их жизни. Кроме того, Раушан окончил музыкальную школу по классу домра, а Рамис – по классу фортепиано.

Но, как говорится, талантливые люди, талантливы во всем. Братья неоднократно становились «Студентами года ИжГТУ». А еще в техническом университете Рамис и Раушан известны как заядлые туристы. Благодаря их большому вкладу, команда машиностроительного факультета на туристических слетах занимала несколько раз призовые первые места.

С 2011 года оба брата учатся в магистратуре, и именно это подразделение уни-

вместе с ним – у нас это называется «в связке» – заняли второе место в чемпионате республики по туристическому многоборью. А все началось, когда в первый раз поехал на турслет в команду родного машиностроительного факультета. При поступлении я выбрал именно этот факультет, так как считал, что мужчина обязательно должен иметь техническое образование.

Студенческие годы – это время приключений, курьезов, запоминающихся моментов в жизни. Курьезы случались и у них! Раушан недолго думая, поведал один из таких случаев студенческой жизни.

– Нас с братом до сих пор многие путают, а вначале даже руководитель наших дипломных работ, профессор Борис Яковлевич Бендерский путал. Так получилось, что когда мы только выбирали темы дипломных проектов, он мне задавал вопросы по теме диплома брата, а Рамису, соответственно, по теме моего диплома. Вот и получилось, что Рамис бакалаврский диплом писал по теме выбранной мной, а я магистерскую диссертацию – по его теме. Но об этом мы не жалеем, потому что правильнее оказалось то, что в результате получилось.



Почему на двенадцатом году существования ЛИТО «Прикосновение» мы вдруг заговорили о себе? Ведь объединение достаточно рекламируется и местными СМИ, и литературными журналами и, наконец, нашими собственными регулярными изданиями. Да потому, что став победителем во Всероссийском конкурсе просветительских проектов «Мой край на литературной карте России», ЛИТО «Прикосновение» стало известно и за пределами Удмуртии.

Сегодня мы хотим рассказать о целях и задачах нашего литературного объединения.

ЛИТЕРАТУРНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ПРИКОСНОВЕНИЕ»

Сам факт существования ЛИТО при ИжГТУ им. М. Т. Калашникова уже говорит о том, что воспитание подрастающего поколения – важная задача объединения. Именно так мы понимали свою функцию уже в первом своем коллективном сборнике «Ты был всегда талантливым богатым», который вышел в 2001 году.

С самого начала объединение работало в тесном контакте с советом ветеранов

тановок, но каждый из авторов объединения твердо стоит на принципах красоты, добра и любви, верности к своему отечеству, совести и чести. Всем, кому по душе такие принципы, мы говорим: «Добро пожаловать в наше объединение!» При этом возраст автора, его политические или религиозные взгляды не имеют никакого значения.



ИжГТУ и Управлением по организации воспитательной работы среди студентов вуза. Еще большие возможности в деле воспитания молодежи появились у объединения после заключения договора о взаимопомощи с центром «Честь» – общественной организацией ветеранов-инвалидов силовых структур.

У Михаила Пришвина в «Незабудках» есть такая строчка: «Не красота спасет мир, а добро... Так что ты думай просто о добре и, если ты поэт, то природа откроет тебе красоту в своем материнском прикосновении к тварям, потому что поэзия и есть материнское прикосновение». В этих строчках писателя суть названия и всего творчества ЛИТО «Прикосновение». Все, что мы пишем и издаем, свободно от какой-либо цензуры и идеологических ус-

Приносите свои произведения (поэзию, прозу) на наши ежемесячные собрания, которые проходят каждую последнюю пятницу месяца во втором корпусе ИжГТУ (ауд. 420). Начало в 15.00. Здесь

вас с интересом выслушают, поделятся своим мнением о вашем творчестве, и, возможно, вы станете дебютантом уже следующего коллективного сборника объединения.

Организационно, начиная с 2012 года, объединение будет выглядеть так: руководитель и его заместитель; секретарь объединения и редакторский совет. По сути это и есть актив ЛИТО. По его инициативе планируется собираться на заседания объединения не реже двух раз в месяц. Именно редакторскому совету предоставляется право окончательного решения вопроса о содержании очередного коллективного сборника.

Являясь неофициальным изданием, сборники ЛИТО «Прикосновение» содержат, порой, откровенно слабые в художественном отношении произведения. И хотя мы понимаем, что такие произведения не красят наш сборник, сознательно идем на это, ибо даем шанс автору «показаться» и возможность взглянуть на плоды своего творчества, что называется, со стороны. Для большинства дебютантов первая публикация становится поворотным моментом в дальнейшем его отношении к литературному творчеству: одни начинают всерьез постигать азы писательства, другие навсегда прощаются с музой, оставаясь в то же время друзьями объединения. Надеюсь, что и с формированием редакторского совета такое отношение к начинающим авторам сохранится. Хранить верность принципам, которые мы провозгласили, – вот наша главная задача при формировании каждого нового коллективного сборника.

Еще на одной особенности объединения я бы хотел остановиться. Мы всегда охотно шли на сближение с другими творческими объединениями города. И сейчас наших авторов можно встретить, и на заседании русской секции журнала «Луч», и в литературно-музыкальной гостиной Татьяны Дмитриевой, и в мастер-классе Натальи Сурниной, и в клубе «Любителей русской песни и романса» Валентины Моревой. Другими словами, ЛИТО стало неформальным объединением нескольких творческих коллективов. Думается, мы и впредь будем продолжать этот курс на сближение, искать подход к студенческим клубам и отдельным авторам своего вуза, а также вузов и школ города. Без этого у ЛИТО просто нет будущего!

Л. П. Васильев,
руководитель ЛИТО «Прикосновение»

ПРИГЛАШАЕМ К НАМ

Всех, кто любит поэзию, кто сам пишет стихи или прозу, кому интересно найти единомышленников на литературном поприще, приглашаем принять участие в работе литературного объединения «Прикосновение».

Заседания литературного объединения «Прикосновение» проходят в каждую последнюю пятницу месяца с 15.00 до 18.00 в аудитории 420 в корпусе № 2 ИжГТУ им. М. Т. Калашникова.

26 октября заседание творческого клуба будет посвящено Дню Белых Журавлей.

Приключения ижевчан в Нижнем Новгороде

Поездка в Нижний Новгород в НГТУ им. Р. Е. Алексеева на слет лучших академических групп ПФО стала уже традиционной наградой для победителей студенческого конкурса «Лучшая академическая группа ИжГТУ».



В 2011/12 учебном году за звание лучшей соревновались десять групп от десяти факультетов университета. Самой первой и лучшей стала группа факультета «Реклама и дизайн» № 5-13-1 (Технология промышленной и художественной обработки материалов).

4 октября десять студентов этой группы в сопровождении заместителя декана по воспитательной работе факультета **Елены Владимировны Бичуриной** отправились на поезд в Нижний Новгород в гостеприимный НГТУ.

— Принимали нас очень хорошо, — рассказывает староста группы-победительницы **Мария Клековкина**. — Встретили замечательные ребята из студенческого актива. Все три дня пребывания в Нижнем Новгороде было такое впечатление, что мы приехали не из соседнего региона, а откуда-то из Нью-Йорка. Кроме нас на слете были студенты нижегородских вузов и филиалов НГТУ из других городов, а также студенты из Минска: будущие физики-ядерщики, транспортники, архитекторы... Нам очень понравились университет и активность, самостоятельность студентов НГТУ. Действительно, если студенты сами заинтересованы в статусе своего вуза, в том, чтобы жизнь в нем была яркой и увлекательной, то у них все получается.

По словам **Аллы Курдановой**, еще одной участницы поездки, программа слета была очень насыщенной. В первый день состоялся круглый стол в конференц-зале университета, посвященный роли студенческой группы в формировании личности. Были очень интересные доклады, много разговоров о проблемах студенчества, говорили о кураторстве, задавали докладчикам-студентам вопросы. Потом ребята отправились на «Креативный коллаيدر», где им предстояли четы-

ре напряженных часа мозгового штурма. Обсуждались главные студенческие тренды: как

повысить престиж вуза, как создать у студентов мотивацию к учебе, как решать вопросы самореализации студентов и т. п.

— Мы даже не ожидали, что это будет так серьезно, — делится впечатлениями Алла. — Впрочем, было и весело. Например, методы борьбы с ленью: перед учебой регулярно ходить в бассейн или устраивать акции с выставками кроватей посередине университета...

Запомнилась игра «ФОРТ-ПОЛИТЕХ» — аналог игры «Форт Боярд» (межвузовская спортивно-экстремальная игра). Ее организатором являются Российский союз молодежи, НГТУ им. Р. Е. Алексеева. Игра очень популярна среди студентов-нижегородцев. Она состоялась на второй день в замечательном парке у набережной, недалеко от главного корпуса НГТУ.

Командам необходимо было успешно пройти маршрут по условным станциям, где предлагались различные спортивные и интеллектуальные задания.

— Некоторые задания были достаточно сложные, — вспоминают девушки. — Например, нам, дизайнерам, было непросто составить электрическую цепь, чтобы загорелись пять лампочек. Но мы справились!

Еще мы съездили в Болдино, хотя для этого и пришлось вставать в пять утра, но зато мы погуляли по Пушкинскому парку.

Домой, в ИжГТУ, они привезли благодарность за активное участие, грамоту «За самое артистичное видео». На память нам подарили футболки, ручки-блокноты, а нашему

декану передали в подарок блюдо с хохломской росписью (нижегородский край — место рождения этого знаменитого промысла).

Но главное — мы нашли много новых друзей. Очень хочется пригласить их к нам в Ижевск на праздник или какое-нибудь интересное мероприятие, которое будет проходить в ИжГТУ. Мы очень надеемся, что родной университет нам в этом поможет.

А самое удивительное и неожиданное случилось с нами в последний вечер в Нижнем... Мы гуляли по набережной с нашими новыми друзьями и вдруг... Они вручают нам пустую бутылку из-под шампанского и говорят, что эта бутылка дожидалась именно нас целых пять лет! Оказывается, когда впервые в НГТУ на слет приехала лучшая студенческая группа из ИжГТУ, ижевчане написали будущей лучшей группе своей альма-матер письмо. А через пять лет это послание «доплыло» до адресатов по Реке Времени.

Мы прочли записку из бутылки. В ней наши предшественники поздравляли нас, желали счастья и удачи. Кстати, тогда в Нижний Новгород ездил сборная делегация от нескольких факультетов нашего университета. Эти студенты уже закончили вуз, но их привет «из прошлого» мы получили, и это было очень здорово.

И мы, в свою очередь, оставили у нижегородских друзей свое послание в бутылке для наших ребят, которые приедут на слет через пять лет. Нижегородцы обещали его сохранить и передать будущим студентам ИжГТУ в назначенный срок.



P. S.

Студенческие группы, занявшие в конкурсе ИжГТУ-2012 второе место: факультет «Информатика и вычислительная техника», гр. 6-78-7 (староста — Ю. Лосеева), факультет «Экономика, право и гуманитарные науки», гр. 6-63-1 (староста — Ю. Паранина), третье место: факультет «Управление качеством», гр. 601-311-1 (староста — П. Соболев), приборостроительный факультет, гр. 4-74-1 (староста — Р. Быков), 13 октября побывали на экскурсии по Сибирскому тракту.

Мария Райтерова

В последние десятилетия в нашей стране наблюдается бурный рост проведения спортивных мероприятий, пропаганды здорового образа жизни. Все возрастающее влияние физической культуры и спорта на экономику страны, появление и развитие индустрии спорта – яркие признаки того, что спорт нуждается не только в профессиональных спортсменах и тренерах, но и в профессиональных менеджерах.

СПОРТИВНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ – ЭТО АКТУАЛЬНО

Ижевский госуниверситет начал работу по открытию образовательных программ по подготовке специалистов по физической культуре и спорту в 2001 году с появлением в структуре университета кафедры «Спортивный менеджмент».

Поначалу кафедра использовала уже имеющуюся в университете лицензию на ведение образовательной деятельности по специальности «Менеджмент организации», открыв специализацию «Управление в спорте». С 2002 года на МиМ-факультете было сформировано две группы студентов, специализирующихся на управлении в спорте. Всего в 2006–2007 годах было подготовлено 28 спортивных менеджеров, многие из которых работают в спортивной отрасли директорами спортивных школ, администраторами физкультурно-спортивных организаций, специалистами отделов по физической культуре и спорту муниципальных учреждений.

Лицензия на подготовку специалистов по базовой для спорта специальности «Физическая культура и спорт» была получена в 2003 году. И в том же году прошел первый набор студентов по этой специальности.

К концу 2009 года в ИжГТУ было подготовлено 76 специалистов, большинство из которых работают в спортивной отрасли: два выпускника работают в Министерстве спорта Удмуртской Республики, двое других – директорами ДЮСШ, многие – менеджерами и администраторами физкультурно-оздоровительных комплексов.

Время не стоит на месте. В 2006 году кафедра спортивного менеджмента одновременно с подготовкой специалистов начала подготовку бакалавров по профилю «Спортивный менеджмент». Через 4 года состоялся первый в Удмуртии выпуск более 30 студентов по направлению «Физическая культура», которым была присвоена академическая степень «Бакалавр физической культуры». Из них десять лучших поступили на магистерскую программу «Менеджмент в образовании» со специализацией в управлении образовательными учреждениями спортивной направленности. В 2012 году они успешно закончили программу, получив степень «Магистр профессионального образования». Всего же за период с 2006 по 2012 годы на кафедре подготовлено 52 бакалавра физической культуры по профилю «Спортивный менеджмент».



С 2009 года на кафедре появилась заочная форма обучения. В настоящее время спортивному менеджменту по направлению «Физическая культура» в ИжГТУ им. М. Т. Калашникова заочно обучается 54 студента.

Сегодня высшее образование в стране претерпевает серьезные преобразования. Это отражается и на системе подготовки кадров по физической культуре и спорту. Так, в 2012 году Министерство образования и науки РФ выделило бюджетные места по направлению «Физическая культура» в основном только классическим и педагогическим университетам и практически не выделило не профильным для этого направления – техническим. Несмотря на это, наш университет стал исключением. Учитывая опыт, накопленный в ИжГТУ им. М. Т. Калашникова в подготовке бакалавров и магистров по направлению «Физическая культура», Министерство образования и науки РФ выделило нашему университету в 2012 году бюджетные места на подготовку магистров по направлению «Физическая культура». На кафедре «Спортивный менеджмент» для подготовки магистров была подготовлена уникальная программа «Менеджмент и правовое обеспечение деятельности физкультурно-спортивных организаций». К ее реализации были привлечены Министерство по физической культуре, спорту и туризму УР, республиканские спортивные школы олимпийского резерва, а также коммерческие предприятия, занимающиеся оказанием услуг

физкультурно-оздоровительной и спортивной направленности.

Нельзя не сказать и о других направлениях работы кафедры «Спортивный менеджмент». Это научная работа и работа по повышению квалификации государственных и муниципальных служащих в сфере управления физической культурой и спортом. Реализуя первое направление, кафедра ежегодно при поддержке Минспорта РФ и УР проводит всероссийскую конференцию «Пути и проблемы реализации «Стратегии развития физической культуры и спорта в РФ на пе-

риод до 2020 года». В 2011 году в конференции приняли участие представители 23 вузов страны. А курсы повышения квалификации специалистов по спортивному менеджменту кафедра проводит совместно с факультетом послевузовского и дополнительного образования ИжГТУ. В предстоящем учебном году такие курсы уже запланированы с руководителями отделов и комитетов по физической культуре и спорту муниципальных образований Удмуртской Республики.

С марта 2012 года в связи с ликвидацией факультета физической культуры и спорта кафедра «Спортивный менеджмент» переведена в структуру факультета «Экономика, право и гуманитарные науки». Это логичное решение руководства университета, так как большинство гуманитарных и социально-экономических дисциплин по направлению «Физическая культура» реализуют кафедры названного факультета.

В. В. Новокрещенов, зав. каф.
«Спортивный менеджмент»

От редакции. Говоря о кафедре «Спортивный менеджмент», нельзя не сказать о том, что все эти годы ее бессменным заведующим является доктор педагогических наук, профессор Владимир Васильевич Новокрещенов. 27 октября 2012 года ему исполняется 60 лет.

Мы поздравляем Владимира Васильевича с юбилеем и желаем ему счастья, здоровья и дальнейших успехов в его профессиональной деятельности.

От всей души поздравляем юбиляров ноября!

Алексееву Татьяну Александровну, вахтера группы физической безопасности управления комплексной безопасности

Батинова Игоря Васильевича, канд. техн. наук, доцента кафедры «Автомобили и металлообрабатывающее оборудование»

Белослудцеву Галину Борисовну, канд. экон. наук, профессора кафедры «Экономика и управление»

Дерюшеву Людмилу Александровну, руководителя группы приемной комиссии СПО ИНПО

Кибенко Валерия Дмитриевича, канд. хим. наук, доцента кафедры «Химия и химическая технология»

Константинова Геннадия Филипповича, рабочего по комплексному обслуживанию зданий и сооружений 4-го разряда учебного корпуса № 1

Королеву Людмилу Ермолаевну, буфетчицу отдела студенческого питания «Экспресс»

Ложкину Надежду Михайловну, вахтера группы физической безопасности управления комплексной безопасности

Мерзлякова Владимира Леонидовича, начальника управления противопожарной безопасности, охраны труда и технического обеспечения

Нуретдинову Раушанию Искандеровну, уборщицу служебных помещений общежития № 5

Плотникову Клару Фавзиевну, ведущего специалиста учебного отдела Института экономики, управления и финансов

Светлакову Надежду Тимофеевну, гардеробщицу учебного корпуса № 6

Сырыгина Сергея Петровича, канд. техн. наук, ст. науч. сотрудника, доцента кафедры «Финансы и кредит»



МВД по Удмуртской Республике

МВД по УР при поддержке Совета ветеранов МВД по УР и Общественного совета при МВД по УР проводит Республиканский конкурс журналистских работ о деятельности сотрудников и ветеранов органов внутренних дел и внутренних войск. Конкурс проводится в целях пропаганды службы в органах внутренних дел, формирования доверия и позитивного отношения к органам внутренних дел в обществе и патриотического воспитания молодежи.

К участию в конкурсе приглашаются студенты очных, очно-заочных и заочных форм обучения факультетов журналистики и иных факультетов образовательных учреждений высшего профессионального образования, функционирующих на территории Удмуртской Республики.

Конкурс проводится в два этапа в период с сентября 2012 года по апрель 2013 года. Первый этап конкурса приурочен ко Дню сотрудника органов внутренних дел – 10 ноября 2012 года. Второй этап конкурса посвящен Дню ветеранов органов внутренних дел и внутренних войск – 10 апреля 2013 года.

Заявки для участия в конкурсе необходимо подать:

- для участия в I этапе конкурса – до 1 октября 2012 года,
- для участия во II этапе конкурса – до 1 февраля 2013 года.

Каждый участник может представить не более трех заявок.

После предоставления заявки и получения всех необходимых сведений о сотруднике и ветеране органов внутренних дел (герое) участник I этапа конкурса предоставляет готовую работу в срок до 1 ноября 2012 года. Участник II этапа – в срок до 1 апреля 2013 года.

Объем готового очерка должен составлять не менее 6000 и не более 15000 знаков. Очерк должен быть проиллюстрирован одной и более фотографиями героя (в распечатанном варианте или в формате jpg).

Готовые работы предоставляются в ОИ и ОС МВД по УР по адресу: г. Ижевск, ул. Советская, д. 17, на электронном носителе и в печатном варианте (формат листа – А 4, шрифт – 14, интервал – одинарный), а также на электронный адрес ОИ и ОС МВД по УР: presstgimvd-udm.ru, контактные телефоны: (3412) 934-705, 934-580, 932-186.

Жюри определяет лучшие работы с распределением 1, 2 и 3-го мест. Победители конкурса получают дипломы и денежное вознаграждение.

Награждение победителей обоих этапов конкурса состоится в апреле 2013 года.

После подведения итогов и награждения победителей очерки участников конкурса публикуются на официальном сайте МВД по УР, а также включаются в сборник очерков о сотрудниках и ветеранах МВД.

ВНИМАНИЕ – КОНКУРС!

С 15 сентября по 15 ноября 2012 года журнал «Вопросы образования» проводит прием материалов на конкурсы научных публикаций:

- аналитических работ в области образования на премию А. А. Пинского,
- научных работ молодых ученых в области образования.

Приглашаем сотрудников ИЖГТУ имени М. Т. Калашникова принять участие в конкурсах.

Работы принимаются в оргкомитет конкурсов только в электронном формате и присылаются на электронный адрес редакции: edu.journal@hse.ru

Экспертиза работ и определение победителей осуществляются в срок до 20 февраля 2013 года.

По итогам каждого конкурса определяются победители, занявшие три призовых места:

- первое место** – публикация работы победителя в журнале «Вопросы образования» с выплатой денежного вознаграждения в размере 17 000 рублей;
- второе место** – публикация работы победителя в журнале «Вопросы образования» с выплатой денежного вознаграждения в размере 13 000 рублей;
- третье место** – публикация работы победителя в журнале «Вопросы образования» с выплатой денежного вознаграждения в размере 8 000 рублей.

Более подробную информацию можно получить

по телефонам: (495) 628-51-02, (495) 621-85-23;

по электронной почте (редакция): edu.journal@hse.ru;

на сайте журнала «Вопросы образования»: <http://vo.hse.ru>



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 17.10.2012 г.
Заказ № 313. 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