

МЕХАНИК

Июль – август
2014

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



Актуальное интервью

Идти в ногу со временем



С Днем знаний,
ИжГТУ имени М. Т. Калашникова!

ИДТИ В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

В преддверии нового учебного года ректор университета Борис Анатольевич Якимович рассказал об успехах наших студентов, впервые поделился планами о строительстве собственного «Сколково» и призвал к новому подходу в обучении.

– Борис Анатольевич, с 1 сентября гордо именовать себя студентами ИжГТУ имени М. Т. Калашникова сможет большая армия вчерашних абитуриентов. Им еще предстоит много узнать об истории альма-матер и успехах студентов ИжГТУ. А чего добились их «старшие товарищи» за прошедший год?

Студенты технического университета всегда активны в учебной, научной и внеучебной деятельности. Многие из них – призеры и победители различных региональных и всероссийских конкурсов и олимпиад.

В 2013/14 учебном году студенты технического университета с успехом выступали в интернет-олимпиадах по разным направлениям обучения. Как результат – присуждение вузу почетного звания «Победитель Открытых международных студенческих интернет-олимпиад 2014 года».

По итогам прошлого учебного года стипендией Президента РФ и Правительства РФ на 2014/15 учебный год удостоены 61 студент и 3 аспиранта университета. Эти студенты успешны в учебе и научной деятельности, являются победителями конкурсов и олимпиад различного уровня. Говоря о наших молодых ученых, отмечу, что делегации университета были представлены на различных молодежных форумах: «ИННОВА-2014», «iВолга», «Селигер-2014», «Таврида».

ИжГТУ в очередной раз вошел в топ-100 лучших российских вузов по версии рейтингового агентства «Эксперт РА», заняв почетное 65-е место в рейтинге вузов России. По версии того же агентства наш университет попал в список лучших вузов стран СНГ. Это серьезный результат. В списке – 153 вуза, представляющих Россию, Украину, Казахстан, Беларусь, Молдову, Узбекистан, Азербайджан и Киргизию. «Эксперт РА» составляет рейтинги банков, страховых компаний, негосударственных пенсионных фондов, компаний из разных секторов экономики. Вот уже третий год рейтинговое агентство проводит мониторинг высших учебных заведений страны. И все эти годы ИжГТУ входит в список топ-100. В первом рейтинге нам была отдана 66-я позиция, в прошлом году – 71-е место. Сегодня мы занимаем самую высокую за время составления рейтинга позицию. Весомый вклад в такую оценку нашего университета привнесен студентами ИжГТУ имени М. Т. Калашникова.

Наш вуз стал лауреатом в номинации «Лучший орган студенческого самоуправления в общежитии» Всероссийского конкурса в сфере развития органов студенческого самоуправления «Студенческий актив». Было завоевано призовое место открытого публичного Всероссийского конкурса образовательных организаций высшего образования, ор-

ганизованного Министерством образования и науки РФ, «Вуз здорового образа жизни».

По итогам многолетней успешной учебы в университете этим летом степень магистра получили 427 выпускников ИжГТУ имени М. Т. Калашникова по 32 профессиональным направлениям. Из них 152 магистранты получили диплом с отличием. Также красные дипломы получили 142 выпускника направлений бакалавриата и специалитета университета и его филиалов.

Говоря о наших первокурсниках, нужно отметить, что контрольные цифры приема на обучение за счет федерального бюджета в 2014 году выполнены. Всего на первый курс бакалавриата и специалитета приняты 1 004 человека, 460 человек – в магистратуру и 100 человек – на программы среднего профессионального образования.

Хочется, чтобы первокурсники прониклись духом нашего университета. ИжГТУ носит имя Героя Российской Федерации, дважды Героя Социалистического Труда, всемирно известного конструктора Михаила Тимофеевича Калашникова. Перед нашими студентами стоит важная задача – быть достойными продолжателями его дела. Это высокое имя ко многому обязывает, прежде всего, к ответственному отношению к учебной и научной деятельности.

– Как можно сформулировать главную задачу перед коллективом сотрудников и преподавателей вуза, чтобы так высоко поднятая университетом планка перемещалась только вверх?

– Приемная кампания этого года показала, что мы находимся в среде жесткой конкуренции среди высших учебных заведений. Вузы страны борются между собой за хорошо подготовленных абитуриентов. Если вуз предоставляет образовательные услуги низкого качества, то студенты в него учиться не пойдут. На их решение не повлияет местоположение университета, современная материально-техническая база и инфраструктура. Будущих студентов интересует престижность будущей профессии и уровень преподавания дисциплин в выбранном направлении обучения.

Возвращаясь к рейтингам вузов, отмечу, что при оценке вузов учитываются такие показатели, как условия для получения качественного образования в вузе, уровень вос требованности работодателями выпускников



От всей души поздравляю студентов, магистрантов, аспирантов, сотрудников, профессорско-преподавательский состав ИжГТУ имени М. Т. Калашникова с Днем знаний. Для всех нас этот день – один из самых главных в году. Желаю всем крепкого здоровья, благополучия, успехов, новых достижений в учебе, науке и трудовой деятельности!

вуза и уровень научно-исследовательской активности вуза.

Очень важно, чтобы наши выпускники были востребованы промышленностью, реальным сектором экономики. Этого можно добиться только качественной подготовкой студентов. Без фундаментальных знаний в инженерии, без навыков, которые будущий специалист получает, проводя научные исследования, трудно найти интересную и высокоплачиваемую работу.

В этом направлении работы коллектив вуза должен сосредоточить свои усилия. Начнется в учебном процессе бережней относиться к студентам. Это непростая задача. Необходимо менять свое отношение к преподаванию. Студент должен учиться постоянно, а преподаватель должен постоянно с ним работать. Это должен быть диалог. Такая работа требует усилий. Профессиональные компетенции профессорско-преподавательского состава должны соответствовать высокому уровню. Современный преподаватель и ученый – это научные публикации, инновационный подход к процессу обучения и выработка концептуально новых методик обучения, активная научно-исследовательская работа.

– Президент страны Владимир Путин определил прорывные научные направления: био- и генная инженерия, робототехника, технология строительства и организация пространства для жизни. Как ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, будучи ведущим техническим университетом страны, поддерживает развитие современной науки?

– Как технический университет, мы можем и должны вести активные научные исследования по направлениям робототехники и технологии строительства. Такая работа возможна только в тесном сотрудничестве с предприятиями республики. Совместно с ОАО «Редуктор» нашими учеными был разработан универсальный транспортный мобильный комплекс «Тропа-1» и «Тропа-2». Комплекс предназначен для перемещения грузов в дистанционно управляемом режиме по дорогам с любым покрытием. Примене-

ние этого робота обширно: от мест тушения пожаров до использования его в военной сфере. Есть перспективные проекты в сфере робототехники совместно с ОАО «НИИ «Прогресс» и Концерном «Калашников».

В области строительства передовыми являются проекты, которые реализуются в области нанотехнологий. ИжГТУ – один из лидеров в сфере разработки композиционных материалов строительного назначения повышенной долговечности с использованием наносистем. Налажено хорошее взаимодействие с учеными Белорусского национального технического университета и Египетско-российского университета.

– Министр образования и науки РФ Дмитрий Ливанов отметил, что количество филиалов высших учебных заведений нужно сокращать. Что ждет наши филиалы?

– Подготовка специалистов в филиалах не в лучшую сторону отличается от подготовки в головном вузе. Это объективный факт и касается всех высших учебных заведений.

Филиалы технического университета сознавались в интересах предприятий оборонно-промышленного комплекса моногородов Воткинска, Сарапула, Глазова, в меньшей степени Чайковского. Филиал в нынешнем виде – маленький институт, который пытается все делать сам. Но нельзя одинаково хорошо в филиале преподавать все дисциплины и тем более заниматься научной деятельностью в прорывных областях науки. В современных реалиях деятельность филиалов должна меняться.

Руководители градообразующих предприятий, филиалов вузов и городов должны быть заинтересованы в изменении существующей системы. Примеры таких изменений есть.

У нас в России уже функционирует корпоративный образовательный комплекс, где предприятие и регион берут на себя большую часть затрат на финансирование учебного заведения. Это корпоративный Технический университет Уральской горно-металлургической компании (УГМК) – яркий пример такого партнерства. Университет, созданный совместными усилиями УГМК, Правительством Свердловской области и Уральским федеральным университетом имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. Данный корпоративный университет, расположенный в Верхней Пышме (Свердловская область), ориентирован на подготовку специалистов для УГМК. Обучение там проходят не только студенты старших курсов вузов области, но и специалисты предприятия. Все учебные программы данного образовательного комплекса разрабатываются с учетом требований профессиональных стандартов компании. Вот к этому должны прийти и мы.

Проработка такого проекта уже ведется. Есть уверенность, что руководители республики и предприятий нас поддержат. Речь идет о создании научно-образовательного кластера по подготовке специалистов для предприятий ОПК и промышленности страны неподалеку от села Нечкино. В планах строительство учебного корпуса, комплекса научно-исследовательских лабораторий с современным оборудованием и общежитие. Место выбрано не случайно. Оно находится на равноудаленном расстоянии от Сарапула, Воткинска и Ижевска. Обучаясь в комплекс-

се «Нечкино», студенты ИжГТУ и его филиалов смогут проходить практики на оборонных предприятиях этих городов. Этот комплекс станет хорошей возможностью привлечь к работе на республиканских предприятиях ОПК выпускников вузов и других регионов. Есть уверенность, что в таком образовательном комплексе поедут жить и трудиться специалисты со всей страны. В таком научно-образовательном комплексе будут созданы все условия для труда и отдыха. Предприятия дадут специалистам работу, университет – базу для научной деятельности. Рядом река Кама и спортивно-туристический центр «Нечкино», созданы все условия для активного отдыха.

Со временем для ученых могло бы начаться строительство коттеджного городка, для тех, кто решит обосноваться в Нечкино на постоянное место жительства. Создание такого научно-образовательного кластера – один из путей изменения роли филиалов вуза и их поступательного развития. Начнут появляться новые технологии и методики преподавания, на качественно иной уровень выйдет дистанционное обучение студентов.

– Интересный проект, но это в перспективе. Сегодня для решения задач по подготовке специалистов для предприятий ОПК в университете открыты базовые кафедры.

– Базовая кафедра – это способ решения задачи практического образования студентов с использованием новых методик практико-ориентированного обучения. С помощью базовых кафедр происходит совершенствование учебного процесса. Достигается это за счет включения в него лучших практик предприятий. На сегодняшний день наши базовые кафедры осуществляют эффективную подготовку высококвалифицированных молодых специалистов для решения конкретных задач на конкретных предприятиях. Благодаря базовым кафедрам наиболее эффективно используются научно-исследовательские и лабораторные базы предприятий в учебном процессе. Работа в этом направлении будет продолжена.

Сегодня у нас действуют базовые кафедры ОАО «Ижевский мотозавод «Акционхолдинг» («Проектирование и технология производства приборов»), ОАО Концерн «Калашников», («Системы вооружения»), Институт прикладной механики УрО РАН («Механика и моделирование», «Нанотехнологии и микросистемная техника»); Физико-технический институт УрО РАН («Перспективные материалы и технологии»), Западно-Уральский банк ОАО «Сбербанк России» («Сбербанк России») и базовая кафедра ОАО «Нефтемаш».

– Борис Анатольевич, бережливые процессы в университете – что это?

– Работа по бережливому процессу в вузе и сокращению расходной части нашего бюджета ведется постоянно. Это хорошая возможность высвободить финансовые средства для улучшения материального положения наших сотрудников и преподавателей. Благодаря бережливым процессам происходит оптимизация расходов на деятельность, не приносящую научной, учебной, хозяйственной эффективности вузу.

Бережливость – целый комплекс мер. Необходимо решать задачи по повышению эф-

ективности и качества учебного процесса. Речь о переформировании направлений, профилей и специализаций с малым количеством студентов, объединении направлений подготовки на одном факультете, сокращении малочисленных групп и так далее. Стоит задача максимально оптимизировать использование учебного и научного оборудования и приборов на кафедрах, факультетах и в институтах университета. Повысить эффективность их использования. Для решения этой задачи необходимо создание единого для университета регламента, дающего возможность сотрудникам одного подразделения получать доступ для выполнения научных исследований к оборудованию другого подразделения.

Еще одно направление бережливости – повышение эффективности управленческой и хозяйственной деятельности. Рациональное и эффективное использование объектов ИжГТУ. Повышение энергоэффективности университета. Для этого в корпусах и зданиях университета установлены приборы учета тепловой и электроэнергии, приборы учета водопотребления.

Все вышеизложенное очень важно. Но не менее важной стороной таких бережливых процессов, на мой взгляд, является даже не экономия средств, а отношение к имуществу вуза сотрудниками. Каждый на своем рабочем месте должен вести себя по-хозяйски. Ответственно и бережливо, как дома. Стаясь сберечь, а иногда своими силами улучшить рабочее оборудование и имущество.

– Сейчас в Министерстве обороны Российской Федерации активно обсуждаются вопросы о военной подготовке студентов. Стоит ли на повестке дня вопрос о возрождении нашей военной кафедры?

– Заявку в Министерство обороны РФ о возможности вернуть ИжГТУ имени М. Т. Калашникова военную кафедру мы направили. Сейчас она в стадии рассмотрения. Но перспективней мне видится проект министра обороны С. К. Шойгу о создании научных рот. В них планируется отбирать призывников, чьи знания будут востребованы при решении научных проблем военного значения. Такие студенты должны положительно зарекомендовать себя во время учебы и в научной деятельности по направлениям, перспективным для обороны страны. Студент после вуза обязан отслужить в рядах Вооруженных Сил РФ 12 месяцев по призыву. Если службу он будет проходить в НИИ или на предприятии ОПК (где ведется серьезная опытно-конструкторская работа) в интересах Министерства обороны, то такой призывник не будет терять квалификацию. Сможет заниматься наукой и приобретет необходимый опыт в профессии. Возможно, условия, предложенные Министерством обороны, заинтересуют специалиста, и, отслужив, он продолжит службу по контракту. Например, половина военнослужащих, призванных в экспериментальную научную роту после завершения службы, подписали такие контракты. Появление научных рот подтолкнет вузы к организации в рамках учебного процесса военных дисциплин для получения студентами наравне с гражданской профессией и военно-учетной специальности.

Дмитрий Мельниченко

С праздником, братья!

3 июля, День независимости Республики Беларусь (День Республики) – главный праздник белорусской государственности, день, в который в 1944 году произошло освобождение столицы Белоруссии от немецко-фашистских захватчиков. В этом году, когда Беларусь отмечает 70-ю годовщину этого освобождения, в столице республики по традиции состоится торжественный военный парад, по улицам пройдут танки времен войны, а вечером над Минском расцветет праздничный салют.

Отмечали этот праздник и многие жители Удмуртии, в том числе 220 наших земляков, которые накануне праздника Указом Президента Республики Беларусь были награждены юбилейной медалью «70 лет освобождения Республики Беларусь от немецко-фашистских захватчиков».

2 июля белорусские медали были торжественно вручены и трем ветеранам войны, заслуженным ветеранам-преподавателям ИжГТУ им. М. Т. Калашникова: **Виктору Андриановичу Быкову, Герману Ивановичу Суслову и Исааку Абрамовичу Флейшеру.**



Уполномоченный Посольством Белоруссии вручить эти медали ветеранам, ректор вуза Борис Анатольевич Якимович поздравил уважаемых коллег с праздником и с нарядой: «...Конечно, мы все дальше и дальше отдаляемся во времени от событий 40-х годов, когда великий советский народ победил фашизм. Там воевали все вместе – и русские, и белорусы, и украинцы, и евреи, и татары, – все, кто жил и живет в нашей многонациональной стране. Это великий подвиг всего народа. И завтра действительно огромный праздник, и тоже обязательно наш праздник, 70 лет освобождения Белоруссии. Прежде говорили красиво: «этот праздник отмечает все прогрессивное человечество...». Да, мир меняется, это мы понимаем, но мы помним то, что должны помнить, и забывать эти события мы просто не имеем права. И мы очень ценим то, что делают наши ветераны – а они действительно с нами, в строю. Очень важно, что они учат наших студентов – любви к родине и ответственности за свою страну, за ее будущее...».

Перед общественной палатой ИжГТУ имени М. Т. Калашникова отчитались

24 июня состоялось заседание общественной палаты Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова.



На заседании палаты было заслушано несколько отчетных докладов за 2013/14 учебный год. Ректор ИжГТУ Борис Якимович рассказал о ситуации в университете по итогам мониторинга эффективности высших учебных заведений. Проректор ИжГТУ по учебной работе Владимир Хворенков проанализировал организацию учебного процесса в вузе и проблемы, возникающие в ходе рефор-

мы образования. Начальник управления мониторинга и аудита качества Владимир Цапок сделал подробный доклад о существующих рейтингах в мировом и российском образовательном пространстве и о том, какое место занимает в этих рейтингах ИжГТУ. Председатель профсоюзной организации преподавателей, сотрудников и студентов Ижевского гостехуниверситета Ольга Малина рассказала о существующих в вузе формах социальной защиты и поддержки работников и студентов.

В конце заседания ректор ИжГТУ поблагодарил всех членов общественной палаты за эффективную работу.

Студент года

ИжГТУ имени М. Т. Калашникова – 2014

17 июня в Ижевском государственном техническом университете имени М. Т. Калашникова чествовали победителей конкурса «Студент года ИжГТУ имени М. Т. Калашникова».

Праздник в честь лучших студентов в ИжГТУ прошел уже в девятый раз. На заре своего существования, в 2005 году, он назывался ректорским приемом лучших студентов университета. Затем претерпели изменения и название, и условия проведения отборочного конкурса. С 2007 года конкурс называется «Студент года ИжГТУ» и включает в себя четыре номинации – наука и учеба, общественная деятельность, творчество, спорт.

Согласно положению о конкурсе, его задачами являются поддержка студентов и магистрантов, достигших высоких успехов в учебной, научной, общественной, спортивной деятельности; активизация и стимулирование создания и развития научных, спортивных и творческих коллективов университета; повышение роли органов студенческого самоуправления. В конкурсе принимают участие студенты третьих-пятых курсов и маги-



транты, имеющие оценки «хорошо» и «отлично» и достигшие высоких результатов в научной, спортивной и общественной деятельности в текущем учебном году.

В 2013/14 учебном году к награждению было представлено 110 студентов вуза. Праздник в честь лучших из лучших, как всегда, прошел ярко. Гостей и участников события ожили концертные номера творческих студенческих коллективов ИжГТУ и фильм о международном студенческом легкоатлетическом пробеге Ижевск – Минск, подготовленный группой корпоративного телевидения университета.

Названы лучшие академические группы университета

Подведены итоги смотра-конкурса «Лучшая академическая группа ИжГТУ – 2014».

В соответствии с Положением о проведении ежегодного смотра-конкурса «Лучшая академическая группа ИжГТУ» решением оргкомитета конкурса победителями признаны группы:

1-е место – группа Б 04-011-1 факультета «Управление качеством» (староста А. Уткина);

2-е место – группа Б 06-732-1 машиностроительного факультета (староста А. Смышляев), группа Б 04-012-1 МИeH-факультета (староста Е. Зорина);

3-е место – группа Б 04-502-1 инженерно-строительного факультета (староста М. Мазитов).

По традиции, группы-победители смотра конкурса, занявшие призовые места, будут награждены экскурсионной поездкой по родному краю, в которую они отправятся в октябре 2014 года.

Наножелезобетон – скоро во всех опорах ЛЭП Удмуртии

В рамках НИОКР по заказу «Удмуртэнерго» кафедрой «Геотехника и строительные материалы» ИжГТУ имени М. Т. Калашникова реализован проект «Разработка типовых технических решений по опорам воздушных линий электропередачи (ВЛ) 0,4–10 кВ из модифицированного дисперсии многослойных углеродных нанотрубок железобетона».



Проект реализован под руководством заведующего кафедрой «Геотехника и строительные материалы», доктора технических наук, профессора **Григория Ивановича Яковлева**. Для работы над проектом ему удалось объединить усилия молодых исследователей. **Игорь Пудов** в 2013 году защитил кандидатскую диссертацию по этой теме. Он отвечал за подбор состава, корректировку и методику его ввода, условия применения, осуществляя общий контроль за изготовлением опытной партии.

В работе были задействованы также силы кандидата технических наук, доцента **Ирины Полянских**; аспиранта **Дамира Хазиева**, аспиранта **Аль Альер Фай** (Египет).

Проект был начат в 2012 году. Через год завершилась работа над научно-исследовательской частью проекта. По итогам лабораторных испытаний стала известна оптимальная дозировка углеродных нанотрубок, которая составила всего 0,01–0,0025 %. Именно такое количество позволяет существенно продлить срок службы опор ВЛ. Несмотря на то, что стоимость таких модификаций немногим выше образцов серийного производства, применение разработки при строительстве и ремонте ВЛ вполне рационально. По предварительным подсчетам, срок окупаемости проекта при массовом использовании опор из наномодифицированного железобетона составит всего несколько лет.

Заказчик НИОКР, филиал «Удмуртэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья», уже получил патент на полезную модель. На данный момент 30 опор двух типов (10 кВ и 0,4 кВ) проходят опытную эксплуатацию на двух фидерах Нылгинского участка Увинского РЭС.

Сейчас ведутся переговоры о промышленном выпуске опытной партии в количестве 1 тыс. штук, при этом кафедра оставляет за собой авторский надзор.

Валерия Пешкова

Стипендии Президента и Правительства РФ – студентам и аспирантам вуза

Приказами Министерства образования и науки стипендиями Президента РФ и Правительства РФ удостоены 61 студент и 3 аспиранта Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова.



Они обучаются по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, успешны в учебе и научной деятельности, проводят значимые

исследования, являются победителями конкурсов различного уровня – от региональных до международных.

Назначение вышеуказанных стипендий на 2014/15 учебный год производится с 1 сентября 2014 года на один учебный год. На сегодняшний день размер стипендии Президента РФ и Правительства РФ для аспирантов очного отделения составляет 4 500 и 3 600 рублей, а студенты могут рассчитывать на 2 200 и 1 440 рублей соответственно. Выплата денежных пособий такого рода производится дополнительно к государственной стипендии.

ИжГТУ занял первое место в танцевальном BATTLE на Марафоне невест

В конце июня на набережной Ижевского пруда прошел пятый юбилейный «Марафон невест».

Он собрал красавиц в белоснежных платьях и с ослепительными улыбками, которые зажгли весь город своей энергией и отличным настроением!

В рамках этого мероприятия состоялся зрелищный и зажигательный танцевальный BATTLE невест вузов Ижевска. Команды УдГУ, ИжГТУ имени М. Т. Калашникова и сборная вузов несколько недель активно готовились к мероприятию.

Не без волнений проходила подготовка номера от ИжГТУ, ведь хотелось, чтобы танец ИжГТУ запомнился каждому! Выбор главной идеи пал на футбольную тематику, приуроченную к проходящему Чемпионату мира: была взята энергичная песня Шакиры «Dare (La La La)» и поставлен яркий номер с российскими флагами и футболистом Михаилом Молодцевым (факультет «Менеджмент и маркетинг»).



Победителем стала команда ИжГТУ, в составе которой были **Алена Уткина** («Управление качеством»), **Анастасия Батуева** («Управление качеством»), **Евгения Санникова** («Экономика, право и гуманитарные науки»), **Юлия Учанова** («Экономика, право и гуманитарные науки»), **Елена Полтанова** (магистратура), **Анна Ильина** («Экономика, право и гуманитарные науки»). Их блестательное выступление еще долго будут вспоминать все зрители конкурса!

В ИжГТУ имени М. Т. Калашникова прошла международная интернет-конференция

С 24 по 28 июня в Ижевском государственном техническом университете имени М. Т. Калашникова прошла Международная интернет-конференция молодых ученых «Энергосбережение, информационные технологии и устойчивое развитие».

В ходе работы обсуждались вопросы повышения уровня научно-исследовательской и инновационной деятельности ученых, последние достижения в области актуальных направлений устойчивого разви-

тия науки, техники и общества в России и за рубежом.

Научная программа конференции охватывает фундаментальные основы инженерных наук в области энергосбережения, информационных технологий и устойчивого развития.

В конференции принимали участие магистранты, аспиранты, молодые ученые и инженеры, занимающиеся инновационной и научной деятельностью в вузах и на предприятиях различных стран.

КОГДА ГЛАВНОЕ – ПОДДЕРЖКА

Летние каникулы не прервали добрую традицию – встречи с деканами университета. Сегодня гость студентов ИжГТУ – директор института СТМАиМ, лауреат Государственной премии УР, д-р техн. наук, профессор Ю. О. Михайлов.



– Юрий Олегович, расскажите о себе.

– Родом я из Ижевска. В сферу университетского образования пришел в 1968 году после окончания 44-й школы. На выбор факультета сыграл случай. На лестнице 2-го корпуса ИМИ нас встретил ныне покойный профессор, тогда аспирант – О. М. Редькин, который спросил: куда поступаете? И тут же посоветовал идти на М-факультет. Только на машиностроительный! А мы тогда все нацеливались на ИС. Так поменялся образовательный вектор. Но проучившись три года на М-факультете, я перевелся на РТ, на специальность «Автоматизация, механизация сварочного производства». Закончив его с отличием, был оставлен на кафедре.

Так что выбор профессии во многом был и случаен, и в то же время не случаен. Очевидно, что на М-факультет я попал случайно, благодаря встрече с Олегом Михайловичем. А на кафедру МиТОД яшел уже осознанно. И, надо сказать, во многом на мой выбор повлияли коллеги по парусному спорту, окончившие эту кафедру.

Кто первый в меня поверил? В спорте – А. Л. Хмуревич, наш преподаватель, которого два года как нет уже с нами. Он был руководителем парусной секции и первый, кто поверил в меня.

А в науке – это мой научный руководитель В. И. Казаченок и его аспирант С. Г. Петровоциков. С Сережей мы вместе учились в аспирантуре, где действовал принцип солидарности: когда младший помогает старшему, а старший – младшему. В первую очередь, конечно, участвуя в экспериментах, в черновой работе – потому что одному очень тяжело! Особенно в обработке материала дав-

лением, где все эксперименты связаны с проектированием, изготовлением, монтажом. А есть еще просто трудоемкие физические эксперименты. Допустим, надо было много работать с железом, а для этого нужна команда. Только в такой связке, помогая друг другу, люди идут к вершине науки.

– Что, по вашему мнению, более всего стимулировало вашу активность: мотив познания, стремление к власти в академическом поле или другие факторы?

– Трудно сказать. Но стремления к власти тогда у нас однозначно не было. Скорее всего – целеустремленность и желание достичь какого-то успеха. Оно перекликалось со спортивными успехами. С этим настроем я в аспирантуре погрузился в науку. Тогда спорт уже был на втором плане.

– В целом какая ситуация сейчас в институте?

– Идет 2-й год создания института «Современные технологии машиностроения, автомобилестроения и металловедения». Поскольку это пилотный проект, то, естественно, и обстановка определяется ситуацией, которая сложилась в целом в университете. А университет продолжает динамично развиваться. На него влияет та ситуация, которая складывается в образовании. То есть процессы реформирования в образовательной среде начинает понимать каждый преподаватель. И, естественно, это четко чувствует каждый администратор и руководитель структурного подразделения. Когда твою деятельность начинают мониторить, оценивать – и если ты не соответствуешь этим показателям, то попадаешь в разряд неуспешных учебных заведений. А это накладывает стимулирующий настрой на всех. И КПД каждого работника начинает потихоньку расти. То есть период всеобщей расслабленности мы пережили. И начинаем жить в динамичном ритме.

– Назовите, пожалуйста, причины, по которым абитуриент должен будет выбрать наш институт?

– Первая причина. Специальности, которые получают в нашем институте, на сегодняшний день в промышленности самые востребованные. Вторая. Из тех самых востребованных специальностей, которые мы даем, будь то станочник, сварщик или обработчик металла давлением, или специалист в области автомобилестроения – одни из самых высокооплачиваемых в машиностроении. Процесс перевооружения станочного парка идет, сегодня станки с ЧПУ покупают не просто десятками, а сотнями и тысячами. И для того, чтобы на них эффективно работать

и обслуживать их, требуются квалифицированные специалисты.

– Юрий Олегович, что является сейчас предметом ваших исследований?

– Я продолжаю исследования, которые вел мой учитель Владимир Исидорович, то есть, я занимаюсь прогрессивными процессами обработки металла давлением. Что значит прогрессивные? Это значит малопереходные, энергосберегающие процессы, которые позволяют резко снизить трудоемкость изготовления деталей. А поскольку мы работаем с предприятиями ОПК, то в большинстве своем это спецдетали. Поэтому работать с этими очень ответственными деталями, при изготовлении которых применяются специальные сплавы с уникальными характеристиками – всю «дорогу» приходится учиться, подтягивать свои знания, даже будучи профессором и имея громадный опыт.

– Самый интересный эпизод из своей студенческой жизни...

– Как-то мы попали в шквал на Азовском море. Это часто бывает в безветренную жаркую погоду: налетает шквал, который проносится над акваторией в течение 5–7 минут. Он начинает рвать паруса, опрокидывать лодки. Этот шквал шел с большим грозовым фронтом. Молнии уходили в 50–100 метрах в воду. 14-метровая мачта должна была притянуть молнии, но Бог миловал – ни одна молния не ударила в нашу мачту. Хотя через воду мы физически чувствовали эти разряды тока. Когда шквал проскочил, спасатели с удивлением обнаружили, что, находясь в epicentre стихийного бедствия, мы остались живыми и невредимыми.

Парусным спортом я занимался довольно серьезно, был членом сборной ЦС «Буревестник», а центральный совет – это совет всего Советского Союза. Я даже был чемпионом ЦС «Буревестник»!

– А чем были ознаменованы годы проекторства?

– За пять лет проректорства по инновационной работе была продолжена деятельность по созданию инновационной инфраструктуры в университете, были сформированы научные структуры, которые на сегодняшний день выступают в качестве центров коллективного пользования, которые аккумулировали вокруг себя профессоров, преподавателей и активных молодых сотрудников. Ушел я с этой высокой должности в 62 года, когда надо было думать о продолжении своей научной работы уже в качестве пенсионера. Поскольку есть знания, опыт и здоровье, мне было предложено: реализовать пилотный проект по организации института.

– Состояние духа в настоящий момент?

– Возраст мужчины, как известно, определяют состоянием духа. Парусным спортом я уже не занимаюсь. Но физкультуру не бросил. Каждую неделю бассейн, зимой лыжи, летом – дача. Так что состояние духа – в норме! Еще я автомобилист со стажем 45 лет. Это уже у меня восьмая машина, сейчас новая «Шкода Октавия-7». Стараюсь ездить по правилам, но частоплачива штрафы за превышение скорости. Этоlixачество из парусного спорта.

Сергей Клюкин,
институт СТМАиМ

СТОИТ ЛИ ИЗОБРЕТАТЬ ВЕЛОСИПЕД?

Такой вопрос перед Ильнуром Измайловым не стоит. «Стоит изобретать и усовершенствовать», – так он считает. Но обо всем по порядку. В начале июля мне удалось побывать на защите дипломных бакалаврских проектов на кафедре «Теоретическая механика и теория механизмов и машин». Три проекта мне особенно понравились. Неплохой результат. Три запоминающихся дипломных проекта на целую студенческую группу. А если я скажу, что в группе всего три человека, то получится, что результат просто ошеломительный.

Да, именно так, всего три молодых человека специальности «Организация и безопасность движения (Автомобильный транспорт)» добрались до главного дня в жизни любого студента. С Ильнуром Измайловым, который представил проект «Разработка технического решения по переоборудованию велосипеда в электровелосипед», я и поговорил сразу после объявления членами государственной аттестационной комиссии отметки «отлично» за его работу.

О бакалавре

Поступил в наш вуз Ильнур в 2010 году. Документы подавал на три факультета. В списке приоритетных были: ТТ-, М- и ИС-факультеты. Выбрав в итоге машиностроительный, Ильнур планировал по возможности перевестись на другой факультет. Но учеба на кафедре «ТМиТМ» затянула и по-настоящему понравилась Ильнуру. О смене направления обучения он

подаватель мог уделить время каждому из нас. Это можно даже назвать репетиторством. Конечно, в такой учебе были и минусы, сплить почти невозможно (улыбаясь, говорит Ильнур. – прим. автора), но плюсов было больше. Например, многие отметки за экзамены мы получали автоматически. Преподаватели за семестр успевали узнать и понять знания каждого из нас намного лучше, чем на экзаменах в учебных группах, где студентов много».

О дипломном проекте

О своем дипломном проекте Ильнур рассказал следующее:

– Под руководством заведующего кафедрой Николая Павловича Кузнецова я разработал техническое решение по переоборудованию велосипеда в электровелосипед. Дело в том, что в нашей республике среднее расстояние между населенными пунктами 15–20 км. Местные жители преодолевают эти рас-

стояния на автомобилях, мотоциклах, скутерах, на гужевом транспорте и на велосипедах. У каждого перечисленного вида транспортного средства есть свои преимущества и недостатки, а также ограничения (возраст, наличие водительского удостоверения). На общем фоне транспорт-



забыл сразу. Наверное, это и неудивительно. Он автомобилист и успевает не только учиться, но и подрабатывать водителем. Кому, как не ему, знать все о безопасности движения на наших дорогах. Начинали учебу десять студентов, но с каждым семестром их становилось все меньше. К финишу добрались лишь трое молодых людей. Учеба в таком формате Ильнуру понравилась. «Благодаря тому, что нас было всего трое, преподаватели уделяли нам больше внимания, – рассказывает Ильнур. – За один семинар каждый успевал отвечать по 3–4 раза. Пре-

ных средств можно выделить электровелосипед, поскольку он обладает рядом преимуществ: не надо заправлять топливом, возможность быстрого перемещения, для велосипедиста нет ограничений по возрасту. Однако существующие электровелосипеды могут иметь очень высокую стоимость – от 35

до 250 тыс. руб. Поэтому моя работа по переоборудованию велосипеда в электровелосипед весьма актуальна.

Упрощенный электровелосипед создается за счет установки узла электропривода на обычный велосипед. Узел электропривода включает привод колеса, который надежно крепится к спицам колеса велосипеда и располагается концентрично с осью колеса. Особое место в конструкции занимает силовой агрегат, который расположен над задним колесом. Он состоит из двигателя, 5 аккумуляторных батарей, 2 реле и коммутационных проводов. Установка агрегата привела к увеличению массы велосипеда на 15 кг.

Хотел бы отметить, что при средней скорости движения автомобилей 31,7 км/ч происходит большой выброс вредных веществ в окружающую среду. Такая скорость равна средней скорости электровелосипеда, у которого химические выбросы отсутствуют, следовательно, наш транспорт – экологически чистый. Если продолжать сравнение, то, посмотрев на виды расходов по обслуживанию автомобиля, мотоцикла, скутера и электровелосипеда, можно сделать однозначный вывод, что электровелосипед намного выгоднее и удобнее.

Благодаря электровелосипеду вам не придется крутить педали в затяжные подъемы. Стоит только включить электромотор, и движение будет происходить без вашего участия. Это очень помогает экономить силы велосипедиста. Если вы торопитесь, то вы можете использовать как силу электромотора, так и механическую силу. Испытания показали, что переоборудованный электровелосипед может двигаться со скоростью до 40 км/ч, а с учетом механической силы велосипедиста – до 55 км/ч. Данный электровелосипед способен двигаться на одном заряде аккумуляторных батарей до 20 км. Полученные технические предложения могут быть растиражированы. Можно организовать малое предприятие и переоборудовать сельским жителям их велосипеды. Такой «апгрейд» велосипеда по моему примеру обойдется всего в 8000 рублей. Вопросом рекуперации (возвращение энергии для повторного использования в том же технологическом процессе. Проще говоря, подзарядкой аккумуляторов при движении велосипеда. – прим. автора) займусь в своей магистерской работе (Ильнур успешно поступил в магистратуру. – прим. автора).

Решение по вопросу рекуперации сможет увеличить максимальный путь электровелосипеда, по мнению разработчика, в три раза. Кроме того, в планах у Ильнура перенести силовой агрегат на раму велосипеда, тем самым освободив багажник транспорта жителей деревень для сельскохозяйственной продукции.

Дмитрий Мельниченко

НОВЫЕ ПАРТНЕРЫ ВУЗА:

Международный научно-технический парк в Циндао

В начале июня в городе Циндао восточнокитайской провинции Шаньдунь прошел Китайско-Российский форум молодых научных сотрудников. О форуме, конференции в рамках данного форума, перспективах сотрудничества с китайскими коллегами, о строительстве в Китае Синей силиконовой долины рассказывает участник форума, начальник управления информатизации ИжГТУ имени М. Т. Калашникова Евгений Владимирович Решетников.

— Конференция проходила в Китае, в городе Циндао, где сейчас идет интенсивное строительство Синей силиконовой долины, которую создают наши китайские коллеги.

Синяя силиконовая долина – красивое и громкое название одного из перспективных центров стремительно развивающейся экономики Китая, территории научно-технического парка Харбинского политехнического университета (ХПУ) и место дислокации штаб-квартиры АТУРК – Ассоциации технических университетов России и Китая.

Вообще, Циндао – это курортный город: пляжи, отели, инфраструктура развлечений.

Исходя из презентации строящегося центра там предполагается построить целый городской район в так называемом Новом городе, в районе современных небоскребов и объектов, построенных к олимпийской регате. Это будет современный технопарк, который предполагает и жилые помещения (15–20 только жилых

В работе конференции приняли участие коллеги из России, Китая, Америки, Франции, но, поскольку мероприятие проходило в рамках АТУРКа, российских представителей было большинство – вузы Хабаровска, Комсомольска-на-Амуре, Челябинска, Москвы, Петербурга и т. д. Кстати, были приглашены все вузы, входящие в ассоциацию, но отклинулись, приехали (и подписали соглашения о сотрудничеству с будущим центром) не все: из более 30 участников АТУРКа, наверное, около трети...

При этом многие специалисты получили приглашение на разные конференции, объединенные местом и временем (т. е. это были разные по тематике форумы – конференция молодых ученых, конференция по новым материалам т. д.), которые работали в Циндао одновременно. Тем не менее все они так или иначе были связаны с главной задачей – проработкой планов и перспектив будущего центра, поскольку основная цель – это заполнение, обеспечение

Синяя силиконовая долина – Международный научно-технический парк ХПУ в Циндао.

Силиконовая долина (точнее – «кремневая»: в английском «silicon» – именно кремний, материал для изготовления полупроводников) уже стала нарицательным международным именем. А синий китайский инновационный технопарк назван потому, что создатели видят его в будущем мировым научно-исследовательским центром в области океанологии.

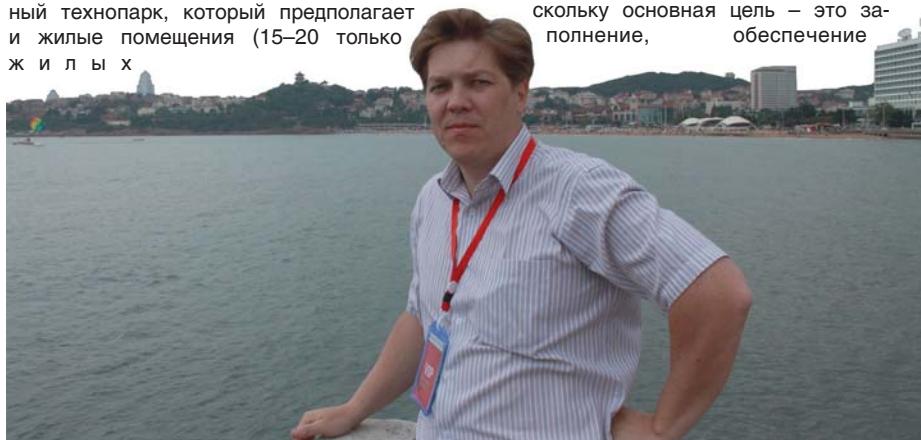
Датой основания Харбинского политеха считается 1922 г., когда Русско-Китайский техникум, созданный в 1920 г. для подготовки кадров для Китайско-Восточной железной дороги (КВЖД), был преобразован в Русско-Китайский политехнический институт (РКПИ). В 1928 г. РКПИ был переименован в Политехнический институт О.Р.В.П. (Особый район Восточных провинций), а с 1 ноября 1928 г. стал называться Харбинским политехническим институтом, где учились русские и китайские студенты со всей Маньчжурии. В 1937 г. институт полностью перешел в ведение японской администрации, обучение велось на японском языке, русский персонал был уволен. После капитуляции Японии в августе 1945 г. институт был восстановлен с русским административным и академическим персоналом и проведением занятий на русском языке, учебный план перестроен по образцу советских вузов.

В 1950 г. в соответствии с Соглашением о дружбе между СССР и КНР состоялась передача Китаю прав на Китайскую Чанчуньскую железную дорогу (КЧЖД) и переход ХПИ под руководство китайских властей. Последние русские преподаватели покинули ХПИ в конце 1950-х годов.

Сегодня Харбинский политехнический институт – высшее учебное заведение нового типа – Harbin Institute of Technology (HIT).

В 2011 г. ИжГТУ стал членом Ассоциации технических университетов России и Китая (АТУРК, Association of Sino-Russian Technical Universities, ASRTU). С 2012 г. в рамках проекта «АТУРК» Правительство Китая выделяет стипендии для подготовки выпускников ИжГТУ в аспирантуре Харбинского политехнического университета (ХПУ); в октябре 2013 г. магистранты ИжГТУ приняли участие в проекте «Поезд Дружбы АТУРК».

В конце марта 2014 г. ИжГТУ имени М. Т. Калашникова и Харбинский политехнический университет подписали договор о сотрудничестве в области образования, научных исследований и академических обменов между университетами, а также достигнута договоренность о подготовке межфакультетских договоров.



зданий), и научно-исследовательские, и производственные площади. В центр будут приглашать отечественных и иностранных исследователей, которые смогут там жить, пользоваться прекрасной технологической базой и доводить какие-то свои исследования, идеи и проекты до стадии коммерческого продукта. Когда мне предоставили слово, в своем выступлении перед коллегами я отмечал, что в России такой грандиозный проект мало кто может себе позволить. Может быть, это сопоставимо со «Сколково», но темпы развития последнего, конечно, уступают.

работой технопарка, который создается в Циндао.

– Название «конференция трансфер-технологий» подразумевает очень широкую тематику. А какие конкретные проблемы стали предметом обсуждения международных специалистов?

– В целом это было очень активное профессиональное и деловое общение – я, например, не ожидал, что моего запаса визиток не хватит и его придется допечатывать на месте... Мой опыт конференций в Германии, скажем, никак не

подготовил меня к такой бурной активности в установлении деловых и научных контактов.

Одной из главных тем обстоятельного обсуждения и обмена опытом был сам способ или процесс организации будущей Силиконовой долины. Скажем, французские коллеги представляли свою схему инновационного процесса, которая принесла им успех и состоит из трех этапов. Допустим, появляется ученый, у которого есть идея, некое ноу-хау. Это предложение проходит специальную экспертизу коллегии, которая дает оценку этому проекту. При положительной оценке автору выделяются некие ресурсы для начала исследований и для получения видимых результатов – неокончательных, промежуточных, но позволяющих судить о перспективах. Условно говоря, на этой стадии исследователь выходит на уровень в той или иной степени проработанного и обоснованного проекта.

Затем проект вновь представляется на комиссию и, если она приходит к выводу, что он жизнеспособен, подлежит коммерциализации, обещает какие-то результаты и выгоды, то автор вновь получает определенные средства, финансирование, например, достаточное для доведения работы до опытного образца, если это какое-то изделие. Автор получает опытный образец, вновь представляет его комиссии и вновь имеет возможность получить средства для дальнейшей работы, если коллегия дает положительную оценку предъявленным результатам.

Обязательное условие такого механизма – сопровождение каждого ученого менеджером, они абсолютно убеждены в том, что ученый не обязан, не должен реализовывать, внедрять в производство и т. д. свои разработки. Ученый должен заниматься своим делом – наукой, менеджер – организацией производства и деловых процессов, а продавец товара – торговлей. Китайцы, судя по их докладам, придерживаются такой же позиции и готовы предоставлять исследователям не только техническую и ресурсную поддержку, но и менеджерскую.

Пока окончательной схемы управления и организации будущего центра еще не выработано, но, как видим, интенсивная работа в этом направлении идет одновременно со строительством. В прошлом году делегация ИжГТУ присутствовала на торжественном заложении первого камня в фундамент Синей долины, а к марта – апрелю 2015 года китайские коллеги обещают, что будет все готово. Думаю, так и будет.

Участники конференции обсуждали естественно возникший у всех вопрос об авторских правах будущих сотрудников «долины» – важный и непростой вопрос для всех, кто имеет дело с интеллектуальной собственностью. На данном этапе заявлено, что если у вас появляется реальное предложение, реальные патенты, свиде-

тельства и регистрация прав (в собственной стране) и т. д., китайская сторона будет договариваться непосредственно с владельцем этих прав, отдельно по каждому автору будут обсуждаться условия, суммы, проценты отчислений и т. д.

Но китайские коллеги готовы начинать и с нуля, т. е. браться за предложения, не получившие никакой юридической защиты, в которых пока нет ничего, кроме собственно ноу-хау, самой идеи... Понятно, что новый научно-технический центр нужно загрузить работой, он нуждается в банке перспективных идей. Вообще сейчас Китай действует очень pragmatically: параллельно готовит свои научные кадры, в том числе обучая их по всему ми-

организация, исполнительность, действующий регламент – не nominalnyy, все продумано, без сбоев, единственное – иногда проблема перевода с китайского на русский. Кстати, наши коллеги из Дальневосточного университета изъяснялись по-китайски достаточно бегло, сказываясь постоянное общение.

По мнению многих российских коллег, с которыми мы общались на форуме, в Китае хорошие перспективы для российских вузов в продвижении и реализации своих проектов – они гарантированы готовностью вкладывать в это деньги, готовностью китайских коллег к любому участию, в любых вариантах в совместных проектах, демонстрацией большой заинтересованности



ру, активно перенимая опыт и т. д., и одновременно намерен «собирать» у себя лучшие научные силы других стран, покупать специалистов.

– ИжГТУ уже можно назвать официальным партнером Международного научно-технического парка ХПУ в Циндао?

– В мою задачу входило подписание общего соглашения о сотрудничестве центра Синей силиконовой долины и ИжГТУ, соглашения о намерениях, которое фиксирует общее согласие партнеров на реализацию совместных проектов. Конкретные проекты, сроки, суммы и т. д. пока не оговорены, хотя для участия в конференции мы отправляли несколько наших проектов – конкретных предложений для знакомства, но ни оценок, ни заключений по ним наши партнеры не давали. Со стороны Китая договор подписан президентом Центра, я подписывал документы по доверенности, подтверждавшей мои полномочия. Добавлю, что сейчас также обсуждается организация в строящемся Технопарке офиса ИжГТУ им. М. Т. Калашникова, где будет наш постоянный представитель для более оперативной и плодотворной работы.

Судя по масштабу организации, средства у строящегося центра есть. Четкая

и т. д. Судя по количеству патентов, которые имеются у ИжГТУ, нам тоже есть что предлагать, есть и желающие продвинуть и реализовать свои проекты, которые здесь не смогли найти финансирования и производственной базы, именно в Китае. Собственно, сейчас мы ждем окончания строительства, и, думаю, следующий этап – это встречи партнеров и обсуждение конкретных проектов.

– Китай – страна особой культуры. Это как-то накладывает отпечаток на характер общения, в том числе делового?

– Хозяева были очень гостеприимны, с удовольствием показали нам местные достопримечательности, организовали культурную программу, а сам регламент и организация конференции очень продуманы. Конечно, существует определенный барьер общения, в первую очередь, китайский язык, при этом в городе вообще мало кто говорит по-английски. Впрочем, например, наши коллеги из вузов Дальнего Востока разговаривали довольно бегло и по-китайски. Существуют, конечно, свои подходы и обычай. Скажем, предпочтение и заинтересованность в общении и контактах не так ритуально зависят от статуса гостя, а скорее от впечатления, которое гость в данный момент на них произвел.

Мария Райтерова

О ВЫБОРАХ ГЛАВЫ РЕСПУБЛИКИ

14 сентября 2014 года состоятся выборы Главы Удмуртской Республики. В связи с этим поступает множество вопросов от избирателей: Кого называют Главой Удмуртской Республики? Почему мы его избираем? Кого избираем?

Постараемся прояснить все эти вопросы и дать на них ответы. Беседу ведем с председателем постоянной комиссии по государственному строительству и местному самоуправлению Государственного совета Удмуртской Республики Кузнецовой Натальей Федоровной:

– Все субъекты Российской Федерации, то есть каждую республику, область, край, возглавляет высшее должностное лицо. Эта позиция закреплена как в федеральном законодательстве – Федеральном законе № 184-ФЗ от 6.10.1999 года «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации», – так и в основных законах каждого субъекта РФ.

В некоторых областях, например в Кировской, Свердловской, высшие должностные лица, как правило, именовались губернаторами, а в республиках – президентами. В Удмуртской Республике высшее должностное лицо также именовалось «Президент Удмуртской Республики» и именно это было записано в Конституции Удмуртской Республики.

Тут же, в статье 47 Конституции Удмуртской Республики, определены и полномочия высшего должностного лица: «...представляет Удмуртскую Республику в отношениях с федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации..., формирует Правительство Удмуртской Республики..., определяет структуру исполнительных органов государственной власти Удмуртской Республики..., подписывает законы Удмуртской Республики, принятые Государственным Советом Удмуртской Республики». Высшее должностное лицо имеет и другие очень важные полномочия, по сути он является главным лицом в республике.

Первый Президент Удмуртии был избран в 2000 году населением Удмуртской Республики путем прямых выборов на срок полномочий 4 года.

– С 2000 года Президент в Удмуртии избирался каждые 4 года?

– Президента в Удмуртской Республике мы избирали дважды: в 2000 году – на 4 года и в марте 2004 года еще раз, но уже на 5-летний срок полномочий, то есть до 2009 года.

Но в этот период изменилось федеральное законодательство: был принят Федеральный закон № 159-ФЗ от 11.12.2004 года, который отменил выборы высших должностных лиц субъектов Российской Федерации и установил порядок их назначения законодательным

органом государственной власти субъекта Российской Федерации по представлению Президента Российской Федерации.

Во исполнение этого закона законодательство Удмуртской Республики было приведено в соответствие с федеральным: в декабре 2005 года были внесены соответствующие изменения в Конституцию Удмуртской Республики, которые закрепили, что высшее должностное лицо Удмуртской Республики – Президент Удмуртской Республики – наделяется полномочиями, то есть назначается, Президентом Российской Федерации.

В соответствии с этим законодательством по истечении пятилетнего срока полномочий, в феврале 2009 года, Президент Удмуртской Республики уже не избирался, а был наделен полномочиями по представлению Президента Российской Федерации на 5-летний срок. То есть начиная с февраля 2009 года до февраля 2014 года Президент Удмуртской Республики занимал должность на основании Указа Президента РФ о назначении. Первым Президентом Удмуртской Республики и все эти 14 лет до 19 февраля 2014 года был Волков Александр Александрович. 19 февраля 2014 года его полномочия истекли, и он уже не будет высшим должностным лицом Удмуртской Республики.

– К этому времени опять внесли изменения в Федеральный закон в отношении высших должностных лиц субъектов Российской Федерации, их решили называть не президентами, а по-другому?

– Да, это так. В Российской Федерации имеется 22 республики, в 12 из них высшие должностные лица именовались Президентами.

И на федеральном уровне было принято решение, что Президентом должен быть назван только один – Президент Российской Федерации. Республики, субъекты Российской Федерации, должны были изменить наименование «Президент» на «Главу».

Это было сделано посредством, конечно же, изменения законодательства Удмуртской Республики в мае 2011 года.

– Президент Удмуртии был переименован в Главу Удмуртской Республики в 2011 году?

– Нет. Но закон о переименовании должности «Президент» на должность «Глава» действительно был принят в 2011 году. Фактическое же переименование могло состояться только после истечения полномочий действующего Президента Удмуртской Республики. Его полномочия, об этом уже сказано, истекли 19 февраля 2014 года. С этой даты Президент Российской Федерации В. В. Путин назначил исполняющим обязанно-



сти Главы, то есть высшего должностного лица Удмуртии, Соловьева Александра Васильевича.

– Почему «исполняющим обязанности»?

– Этот вопрос: «Кто такой и. о. Главы?» – задают часто. Все просто: исполняющим обязанности Главы Удмуртской Республики Александр Васильевич Соловьев назначен Президентом России в феврале 2014 года, и приставка «и. о.» будет применяться вплоть до избрания населением Главы Удмуртской Республики.

– Глава Удмуртской Республики будет избираться?

– Да. Опять вернемся к законодательству: в мае 2012 года по инициативе Президента РФ был принят Федеральный закон, предусматривающий возврат прямых выборов высших должностных лиц субъектов Российской Федерации.

В соответствии с ним высшие должностные лица субъектов РФ должны избираться гражданами, а не назначаться, как ранее, Президентом России.

То есть спустя практически 10 лет вступить в должность высшему должностному лицу стало возможным не через назначение, а посредством прямых выборов.

– Когда состоятся выборы?

– В соответствии с федеральным законодательством в Российской Федерации определен единый день голосования – второе воскресенье сентября. Поэтому 14 сентября 2014 года все мы будем избирать Главу Удмуртской Республики. За кандидатуру Главы Удмуртской Республики можно проголосовать досрочно. Начиная с 3 сентября 2014 года, то есть за 10 дней до дня выборов, можно проголосовать досрочно в своих участковых избирательных комиссиях, которые в этот период будут работать: в будни – с 16.00 до 20.00 часов, а в субботу и воскресенье – с 10.00 до 14.00 часов.

В день выборов, 14 сентября 2014 года, участковые избирательные комиссии открыты с 8.00 до 20.00 часов.

Думаю, будет правильным, если я призову всех, имеющих право голосовать, прийти на выборы и принять участие в избрании первого Главы Удмуртской Республики.

По материалам ЦИК УР

СОТРУДНИЧЕСТВО ТРЕБУЕТ УСИЛИЙ

Международное сотрудничество для любого университета является одним из приоритетных направлений развития. Так считают и на кафедре «Мехатронные системы» УК-факультета. В последнее время здесь уделяют большое внимание укреплению научных связей с Техническим университетом г. Зволена (ТУЗВО) Словакской Республики.

С Техническим университетом кафедра «Мехатронные системы» начала сотрудничать относительно недавно – после проведения международной конференции «EQ-2012». С этого времени на постоянной основе стал осуществляться взаимовыгодный обмен двух вузов-партнеров как в научной, так в образовательной и культурной сферах, включая студенческую и преподавательскую активность.

Сегодня уже можно говорить о практических результатах выполнения договора двух высших образовательных учреждений. Начнем с того, что **А. И. Коршунов** (д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе), **А. И. Абрамов** (канд. техн. наук, зав. кафедрой «Мехатронные системы»), **Ю. Р. Никитин** (канд. техн. наук, доцент) по рекомендации наших коллег из ТУЗВО являются членами научного комитета рецензируемого журнала *Management of Companies* ISSN1338-4104 (Словакия). Кроме того, Ю. Р. Никитин и А. И. Абрамов вошли, опять же по рекомендации наших коллег из ТУЗВО, в научный комитет рецензируемого журнала *Interdisciplinarity in Theory and Practice*, ISSN 2344-2409 (Румыния).

С заключением договора о сотрудничестве двух технических вузов заметно повысилась доля совместных научных публикаций. Главным показателем совместных

Сегодня уже можно говорить о практических результатах выполнения договора двух высших образовательных учреждений.

лась 23–24 апреля 2014 г. в Ижевске. В частности, статьи Владимира Штоллманна и Марии Лациковой были посвящены оценке качества технических университетов в области науки в Словакии.

Ученые нашей кафедры в соавторстве со словацкими учеными активно публикуются в журналах *Acta Facultatis Forestalis Zvolen* и *Acta Facultatis Xylologiae*. Отрадно, что в публикациях наших партнеров отмечается положительный опыт ИжГТУ.

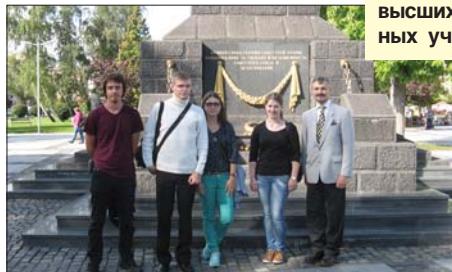
Думааем, скоро результатом успешного сотрудничества явится уже подготовленная заявка на выдачу патента РФ на изобретение устройства диагностирования и оценки технического состояния мехатронных приводов (авторы И. В. Абрамов, А. И. Абрамов, Ю. Р. Никитин, А. В. Шелухо, А. В. Романов, О. Е. Зорина, П. Божек, В. Штоллманн).

Напомним, ИжГТУ имени М. Т. Калашникова – ассоциированный участник проекта Министерства образования, науки и спорта Словакской республики VEGA. В рамках этого проекта в сентябре минувшего года сту-

сященная 60-летию ИжГТУ имени М. Т. Калашникова (14–16 мая 2012 г.) также принесла свои плоды – вышел в свет сборник материалов «Измерения, контроль и диагностика – 2012» с двумя статьями студентов из ТУЗВО.

Четыре статьи студентов и их руководителя Владимира Штоллманна из ТУЗВО были опубликованы в трудах Второй научно-технической конференции «Молодые ученые – ускорению научно-технического прогресса в XXI веке» с участием вузов-партнеров и заинтересованных организаций (2013).

Без участия Технического университета Зволена не прошла и международная конференция «Education Quality – 2014», которая состоя-



Возложение цветов к памятнику советских героев, которые отдали свою жизнь при освобождении г. Зволена от фашистов

научных работ являются публикации в журналах, входящих в базы данных SCOPUS, Web of Science, сборниках трудов конференций в области роботизации лесных работ, автоматизации и управления технологическими и производственными процессами и т. д.

Итогом участия в студенческой научной конференции SVOC (Словакия, 2012–2014) явилось девять совместных публикаций студентов и магистрантов.

Вторая Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием, по-



Встреча на кафедре «Лесозаготовки, логистики и мелиорации»



Экскурсия по деревообрабатывающему предприятию «Бучина ДДД – Кроноспан»

денты **Мария Клековкина** и **Егор Печерских** побывали в летней школе спортивного центра ЭКОМА г. Зволена. Это было их первое обстоятельное знакомство с Техническим университетом. Программа мероприятий включала прием у декана лесохозяйственного факультета и заведующего кафедрой лесозаготовок, логистики и мелиорации; знакомство с лабораторией факультета, университетской библиотекой, студенческим общежитием, дендрологическим садом Борова Гора, вузовским лесническим предприятием. Кроме того, для ребят были организованы экскурсии на деревообрабатывающее предприятие «Бучина ДДД – Кроноспан» и железнодорожный ремонтный завод ЖОС (г. Зволен). Разумеется, в этой насыщенной зарубежной поездке имела место и спортивная, и культурно-познавательная программа.

Ответственными лицами-исполнителями по данному соглашению со словацкой стороны были: **Йозеф Сухомел** и **Владимир Штоллманн**, доценты кафедры лесозаготовок, логистики и мелиорации, также **Матуш Якубис**, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой лесозаготовок, логистики и мелиорации, **Вилиям Пихлер**, д-р техн. наук, декан лесохозяйственного факультета. С нашей стороны лицом, ответственным за выполнение соглашения, является д-р техн. наук, декан факультета «Управление качеством» профессор **Виктор Сергеевич Клековкин**.

В 2015 г. ожидается приезд двух словацких студентов в летнюю школу ИжГТУ. Ориентируясь на завтрашний день, нашему инженерному образованию такие школы нужны и важны, их деятельность – важная часть программы сотрудничества двух технических университетов. Сегодня опыт научной деятельности представляется интересным и полезным обеим сторонам. И всякое продвижение вперед требует усилий.

Валентина Измайлова

«СЕЛИГЕР-2014»: первые впечатления

В середине июля в Тверской области прошла первая смена Всероссийского форума молодежных проектов «Селигер-2014». Делегацию ИжГТУ имени М. Т. Калашникова представляли Юлия Вершинина (УК-факультет), Анастасия Батуева (УК-факультет), Надежда Корепанова (магистратура), Роман Зуйкин (ЭПиГН-факультет), Лев Димов (ИВТ-факультет), Наталия Анисимова (магистратура).

Более трех тысяч человек из 85 регионов России приняли участие в направлениях смены: «Команда 2018», «Беги за мной», «Арт-Квадрат» и «Технология добра». Делегацию Удмуртской Республики на первой смене представляли 35 участников – молодые и талантливые певцы, художники, спортсмены и волонтеры.



Селигер – это полевой лагерь, где каждый участник может презентовать свой проект, свою программу заинтересованным структурам. Это прямой доступ к инвестициям, грантам, фондам крупнейших частных компаний и государственных корпораций, к государственным программам.

Работа каждого направления была продумана до мелочей от образовательной программы до активных мероприятий. Вечером каждый участник мог найти себе дело по душе: посетить мастер-классы, состязаться в спортивных играх, научиться делать интересные вещи своими руками или же общаться с ребятами со всей страны.

Участники направления «Команда 2018» во главе с Дмитрием Герценым определили дальнейшие планы в развитии направления, обсудили основные вопросы, касающиеся формирования сильной команды, составили план подготовки волонтеров к чемпионату мира по футболу 2018. В рамках программы участники (а это более 400 человек) смогли пройти мастер-классы и тренинги по направлениям: организация работы спортивных мероприятий, спортивная журналистика, организация работы со спонсорами, организация

работы волонтеров на спортивных мероприятиях.

Свыше 1000 участников направления «Беги за мной» жили на форуме по принципу «В здоровом теле – здоровый дух». Они активно принимали участие во всех спортивных мероприятиях форума, сре-

визуальное искусство, фото, мода, кино и сценический грим. Нужно отметить, что именно в этом проекте делегация Удмуртской Республики была представлена на должном уровне.

Делегация нашей республики добилась на форуме неплохих результатов.

Анета Капба стала победителем в заключительном гала-концерте, который проходил 19 июля в направлении «Арт-Квадрат» (направление «Музыка»). В 2012 году Анета завершила учебу на факультете «Управление качеством» ИжГТУ. Лина Арифулина – российская актриса, режиссер, продюсер, автор передач (самые известные из них – первые пять выпусков «Фабрики звезд») – отметила Анету как яркого и талантливого человека с сильным голосом.

В программе «Музыка» Егор и Екатерина Пушкины заняли второе место. Отметим, что по специальности они оба программисты, а вот музыкальный талант, как видимо, у наших участников врожденный.

Образовательная программа смены «Визуальное искусство» прошла для наших представителей на «отлично». Студенты УдГУ Александр Егоров, Екатерина Платонова, Софья Красноперова также были отмечены высшим руководством своего направления и получили соответствующее награждение. Здесь необходимо отметить Екатерину Платонову и одну из ее картин, которую она написала на форуме в рамках конкурсной программы. Картина настолько понравилась руководителю образовательной программы «Мода» Артему Кривде (организатор и продюсер лучших модных показов столицы), что он выкупил картину за 20 тыс. рублей.

Селигер – это полевой лагерь, где каждый участник может презентовать свой проект, свою программу заинтересованным структурам. Это прямой доступ к инвестициям, грантам, фондам крупнейших частных компаний и государственных корпораций, к государственным программам.

За время проведения первой смены форум «Селигер» посетили VIP-гости: Дмитрий Ливанов – министр образования и науки РФ, Яна Чурикова – телеведущая, Гоша Куценко – актер театра и кино, художник Никас Сафонов, спортивный комментатор Владимир Гомельский, пятикратный российский чемпион по сноуборду Алексей Соболев и др.

Отметим, что 2014 год для форума стал юбилейным. Десятилетие праздновалось с большим размахом, все было четко спланировано и организовано. Огромное число гостей и насыщенная программа позволили всем участникам окунуться в атмосферу яркой, энергичной жизни. Полученные знания дадут возможность прожить этот год с пользой, с задумкой новых проектов и их реализацией.

А мы с удовольствием передали эстафетную палочку делегации Удмуртской Республики второй смены молодежного форума «Селигер».

Надежда Корепанова,
участник форума «Селигер-2014»

ПУТЕШЕСТВИЕ В ДУБНУ



В начале июля на базе Международного университета природы, общества и человека «Дубна» проводилась Шестая Всероссийская студенческая научно-техническая школа «Кадры будущего». Школа прошла при поддержке администрации города, особой экономической зоны «Дубна» и Объединенного института ядерных исследований. Участие в ней приняли 90 студентов более чем из двадцати университетов России.

Работа школы была организована по нескольким секциям, таким как информационные технологии, проектирование сложных технических систем, ядерно-физические и нанотехнологии, нанохимия и молекулярные нанотехнологии, биомедицинские технологии, экономика и управление.

Нас было четверо: Северина Хамидова, выпускница магистратуры; Алина Хусаинова (1-й курс магистратуры); Елена Коротаева (1-й курс магистратуры) и Мария Поздеева (1-й курс института СТМАиМ).

И началось путешествие с вокзала Ижевск. Как только сели в вагон и тронулись, стали думать: что ждет нас в этой школе, чем удивит она нас? Северина как «второкурсник» этой школы, как бывалый усекла: все будет хорошо.

В университетском городке нас встретили очень добродушно, расселили в общежития.



Делегация ИжГТУ в Дубне

В отличие от других делегаций до начала конференции мы успели отдохнуть с дороги, привести себя в порядок, немножко прогуляться и познакомиться с университетом.

Наукоград Дубна – очень молодой город, образован в 1965 году. Город расположен в 100 км к северу от Москвы (на берегах рек Волга, Дубна, Сестра) в месте соединения канала Москва с Волгой.

Он небольшой, всего 65 кв. км, с населением 70 тысяч человек. Очень красивый зеленый город с множеством рек и озер.

И несмотря на свои «немасштабные» размеры и молодость, это современный продви-

нутый город. Потому что все пронизано атмосферой науки.

Мы с удовольствием познакомились с ребятами из других вузов. Вечер знакомства прошел на «ура».

Со второго дня мы начали жить по насыщенной программе обучения. Сначала познакомились с особой экономической зоной (ОЭЗ), с предприятиями Дубны и центром космической связи «Дубна» – крупнейшей станцией космической связи в России. На огромной территории ЦКС стоят спутники. Только диаметром более трех метров около 50 штук! Меньшего диаметра спутники даже не считают. А есть и семи- и девятиметровые. Самый большой спутник диаметром 32 метра привезли и установили японцы. Целый поселок спутников! На аварийный случай сбоя электричества предусмотрены две огромные бочки топлива. По соседству есть и военные спутники, окрашенные в зеленый цвет. Хотя окрашивать их нельзя, т. к. цветает искашение под ультрафиолетом.

Нас провели по управляющим и административным корпусам, так сказать, показали весь «интерфейс» от и до: откуда и как поступает сигнал, где обрабатывается, с помощью какого оборудования проверяется качество обработки и доставки сигнала.

Мы побывали в исследовательском комплексе

NICA (Nuclotron based ion collider fACility – международный проект коллайдер NICA). Комплекс NICA включает в себя цепочку устройств и ускорительных систем в следующем порядке:

Наукоград Дубна – очень молодой город, образован в 1965 году. Город расположен в 100 км к северу от Москвы (на берегах рек Волга, Дубна, Сестра) в месте соединения канала Москва с Волгой.

источник ионов, предускоритель, линейный резонансный ускоритель низкозаряженных ионов, синхротрон-буster, кольца сверхпроводящего коллайдера, детекторы встречных пучков.

В течение недели были организованы экскурсии на инновационные предприятия и компании-резиденты особой экономической зоны: ООО «ВНИИЭП» (Разработка комплексов для высокоскоростной лазерной резки и сварки металлов), ОКБ «Аэрокосмические

системы» (бортовые кабельные системы), Лаборатория физики высоких энергий объединенного института ядерных исследований, «Прогресстех» (инженерные сервисы в области авиастроения), ООО «Связь инжиниринг КБ» (прототипирование печатных плат для радиоэлектронной аппаратуры), МКБ «Радуга» (разработка тактического ракетного вооружения), «Тензор» (средства автома-



Северина Хамидова

тизации и контроля для атомной промышленности), «Атолл» (разработка и изготовление позиционных систем подводной и надводной обстановки в различных акваториях), «Трекпор технологи» (разработка и производство изделий на основе трековых мембранных и приборов для их применения), ДВИН (оборудование для обнаружения и идентификации взрывчатых веществ и наркотиков), ООО «Энергия» (диагностирование и оценка технического состояния трубопроводов) и многие другие. Каждый день был насыщенным и динамичным.

А вечером культурно-развлекательная программа с экскурсией по городу, стратегической игрой, органным концертом в хоровой школе мальчиков и юношей, посещением спортивного комплекса «Олимп», интеллектуально-спортивной игрой «Пеший DozoR», стратегической деловой игрой, кинофестивалем...

В последние два дня нам рассказывали, как должен выглядеть наш проект, как правильно его писать и самое главное, наверно, ради чего мы приезжали, – это конкурс проектов в своей секции. Северина получила диплом второй степени за лучший научный доклад на секции «Проектирование сложных технических систем». И вот мы снова в особой экономической зоне, но уже с новыми друзьями из секции. Пленарное заседание завершилось торжественной церемонией вручения свидетельств об окончании школы и памятными сувенирами.

По дороге домой мы уже делимся впечатлениями и открытиями. Мы единодушны в одном, что Дубна – это город-сказка, где исполняются мечты, где можно найти своего потенциального работодателя и если понравится, то можно остаться навсегда.

Мария Поздеева

ИжГТУ на «iВолге»

Удмуртская делегация с 18 по 28 июня приняла участие в Молодежном форуме Приволжского федерального округа «iВолга-2014». Удмуртию на форуме представляли 90 участников: студенты, аспиранты, преподаватели, предприниматели, молодые люди не только из Ижевска, но и со всей республики.



Юлия Вершинина и исполняющий обязанности Главы Удмуртской Республики А. В. Соловьев на форуме



В этом году отбор участников проходил очень строго, участвовать в форуме ПФО можно было только с собственным проектом. В 2014 году «iВолга» приобрела международный статус. В форуме принимали участие 150 китайских студентов. Это молодые люди, проживающие в пяти провинциях, расположенных в долине реки Янцзы.

Ежедневно участники форума проходили уникальную образовательную программу по своему направлению. На конвейере молодежных проектов они демонстрировали экспертом свои работы, конечно, доказывая уникальность своей разработки.

Всего к участию в конкурсе было заявлено 1622 проекта. В федеральный этап вышли 326 проектов. В итоге гранты от 150 до 300 тысяч рублей на их реализацию получили 40 победителей форума. 16 участников получили в качестве приза путевки на космодром Байконур, трое ребят награждены поездками в Китайскую Народную Республику.

Юлия Вершинина, студентка факультета «Управление качеством», командир отряда «СВОЙ»:

– На смене «Технология Добра» на площадке по объединению молодых добровольцев Приволжского федерального округа совместно с Юлией Болтачевой я представляла проект «SportFest стартует».

Цель презентуемого мероприятия – провести спортивный фестиваль 16–17 мая 2015 года для вовлечения молодежи в возрасте 14–30 лет города Ижевска в массовый спорт. Это популяризация таких видов спорта, как BMX, спэклайм, кроссфит, а также сдача норм ГТО в рамках федеральной программы «Команда 2018 в УР» и, конечно, пропаганда здорового образа жизни среди

молодежи города. Проект получил высокую оценку. Но в связи с отсутствием на форуме отдельной смены «Команда 2018» проект не был поддержан грантом, но направлен на защиту на Всероссийский форум «Селигер-2014».

Форум «iВолга-2014» заложил фундамент для старта проекта. Федеральные эксперты помогли найти недостающие пробелы в организационных моментах, а также дали полезные советы для реализации.

К сожалению, в Удмуртии нет республиканского конвейера проектов, что значительно снижает шансы наших ребят попасть в число победителей. Большинство ребят из других регионов приезжают уже с готовыми разработками, не нуждающимися в консультации.

Очень бы хотелось, чтобы к «iВолге-2015» в Удмуртии был достойный конвейер проектов, например, как на форуме ИжГТУ имени М. Т. Калашникова «Иннова-2015» с приглашением федеральных экспертов.

«iВолга» – это 10 дней не только защиты проектов, но и общение с интересными ребятами, полезные знакомства, бессонные ночи, отдых, как говорят, «на всю катушку»! К тому же, свое двадцатилетие я отметила на форуме и не боюсь сказать, что этот день рождения был одним из лучших.

Форум «iВолга» – место, куда хочется вернуться!

Студентки инженерно-строительного факультета Татьяна Бочкарева и Екатерина Зайцева перенесли сдачу своего дипломного проекта из-за поездки на форум. Своими впечатлениями поделилась Татьяна Бочкарева:

– У нас с Катей Зайцевой есть совместный проект «Модифицирование строительной

керамики дисперсиями многослойных углеродных нанотрубок». Так как проект очень перспективный, мы решили поучаствовать в отборочном туре на конкурс молодежных инновационных проектов Приволжского федерального округа «iВолга-2014» и попали в состав удмуртской делегации по направлению «Инновации и техническое творчество».

Участвовали в форуме впервые и совершенно не представляли, куда мы едем, знали о нем только в общих чертах. По прибытии на место событий были, мягко говоря, удивлены масштабами форума! В лесу, недалеко от реки Волги, образовался маленький молодежный городок. Работа начиналась с 7.30 утра и заканчивалась в 0.30 ночи. На-

до сказать, программа была очень насыщенная, одновременно работало множество площадок. Особенно понравились тренинги, которые проводились каждый день.

При защите проекта нам попались очень хорошие эксперты, советы которых пригодятся. Защита проходила в виде диалога. Было очень приятно получать напутственные слова от специалистов-экспертов. Защита проекта на форуме стала отличной тренировкой перед защитой диплома.

Многие считают, что на «iВолге», кроме защиты проекта и тренингов, ничего нет, но на самом деле много времени уделялось и культурной программе. Можно было прокатиться на байдарках, попрыгать на батутах, научиться ходить на джамперах и ходулях, были соревнования по футболу, КВН, конкурс «Мистер и мисс iВолга». На этом форуме каждый находил себе занятие. Кроме этого, уделялось внимание духовному развитию, были организованы различные выставки, экскурсии, например, реконструкция военных действий, выступления известных музыкальных групп.

Когда я приехала домой, меня просто переполнили эмоции: за десять дней не только узнала много нового, но еще отдохнула душой и телом, нашла множество новых друзей из различных городов. Надеюсь, в следующем году мне удастся снова оказаться на форуме.

Это возможность для молодой и талантливой молодежи проявить себя, получить багаж знаний в короткий срок и, может быть, даже выиграть грант или стажировку. Желаю форуму дальнейшего процветания.

Удачи всем!

Мария Созыкина

А НА ТАВРИДЕ...

На молодежный международный форум «Таврида», который проводится в Крыму под Севастополем, в пос. Кача с видом на живописную Качинскую бухту, с 10 по 20 августа, приехали молодые участники не только из России, но и из других стран. А их на форуме более 60 – это около двух тысяч активистов. Среди них молодые предприниматели, архитекторы, ученые, урбанисты, представители военно-патриотических клубов и лидеры общественных движений, молодые парламентарии и члены молодежных правительств, блогеры и журналисты.

Всего было организовано четыре площадки, на которых участники могли задать любой интересующий вопрос экспертам, vip-персонам, преподавателям программ. Конечно же, все гости, все участники сплета смогли познакомиться с людьми со всей нашей необъятной страны, а также с молодежью из Крыма и Севастополя. А в рамках экскурсионной программы увидеть красоты этого края.

«Таврида» организована Общероссийским народным фронтом, общественной организацией «Опора России» и Федеральным агентством по делам молодежи. Основная направленность форума – историко-патриотическая, которая объединила лучших представителей молодежи всего мира в возрасте от 18 до 35 лет.

Удмуртскую делегацию представляли пять человек: **Надежда Корепанова** – фотокорреспондент газеты «Механик» ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, руководитель пресс-центра студенческих отрядов Удмуртии, **Екатерина Некрасова** – руководи-

и энергетики людей. Собрались настолько сильные и творческие личности, что стало понятно, какая у нас талантливая молодежь! И несмотря на разный уровень персон по социальному статусу – кто-то заместитель помощника депутата, кто-то руководитель регионального проекта, а кто-то правая рука главы города – ты не чувствуешь никакого социального различия. Все по-доброму расположены друг к другу, а это только заставляет радоваться за молодое поколение страны.

Мы остались довольны, выбрав направление «Медиа». В каждой палатке Wi-Fi и в десяти минутах ходьбы – море. Задачей СМИшников было составлять медиаконтент о данном форуме: распространять информацию о прибывших гостях на форум, писать о лекциях и в целом о развлече-



тель ПФО федерального проекта «Команда-2018», **Мария Созыкина** – ассистент кафедры «АСОиУ», **Наталья Васильева** – исполнительный директор ООО «Патентный центр», руководитель комитета по интеллектуальной собственности и инновационному предпринимательству Удмуртского регионального отделения общероссийской общественной организации «Деловая Россия», **Юлия Сунцова** – корреспондент газеты «День». Скажу сразу, надо было пройти жесткий отбор, чтобы оказаться в числе счастливчиков.

Хочется отметить, что масштабность форума зашкаливалась, как от территории, так

и от программы. И, конечно же, посещать все лекции, на которых выступают журналисты, блогеры и представители СМИ, для получения новых знаний, которые можно применить в дальнейшем в своей работе.

Вечерняя развлекательная программа также говорила о масштабности форума: сколопазание, пляжный волейбол, танцы, йога, футбол и т.д. Для примера: на четвертый день на форуме с рабочим визитом побывал министр образования и

«Таврида» организована Общероссийским народным фронтом, общественной организацией «Опора России» и Федеральным агентством по делам молодежи. Основная направленность форума – историко-патриотическая, которая объединила лучших представителей молодежи всего мира.



науки Дмитрий Ливанов, который постарался ответить на ряд животрепещущих вопросов, связанных с мировой образовательной системой в целом, с российским образованием, а также с образовательными программами в Республике Крым и городе Севастополь. А вечером министр уже играл со сборной командой «Таврида» в пляжный футбол.

К участникам форума vip-персоны приезжали каждый день. Только за один день побывали: уполномоченный по правам человека в Российской Федерации Элла Памфилова, министр связи и массовых коммуникаций Николай Никифоров, режиссер и актер Никита Михалков, ректор Высшей школы экономики Ярослав Кузьминов, руководитель исполкома Российского Союза спасателей, член Общественной палаты РФ Сергей Щетинин, член комитета Государственной Думы по физической культуре, спорту и делам молодежи Николай Валуев, министр культуры РФ Владимир Мединский.

Гости форума затрагивали различные темы, но основная нить вопросов, интересующих нашу молодежь, касалась санкций Запада по отношению к России, патриотического и духовного воспитания молодежи, развития общественных организаций.

А вечером – творческие концерты приглашенных групп, таких как группа «Пицца», «In2nation», Кубанский казачий хор и хор Сретенского монастыря, балалаечник-виртуоз Алексей Архиповский, известный диджей Руденко, который участвовал в церемонии открытия и закрытия Олимпийских игр в Сочи, чемпион мира 2009 года по битбоксу Вахтанг, театр-шоу «Ярь» Ирины Князевой, Санкт-Петербургский театр пластики рук Hand Made и т. д.

Каждый день – новые знакомства, новые планы и реализация проектов. Радует и вдохновляет, что молодежь нашей страны и зарубежья вместе. Значит, мы едины и непобедимы!

Что еще добавить к этому? Очень круто быть на сплете в Крыму!

Надежда Корепанова

«ЗОЛОТЫЕ ВЫПУСКНИКИ» – 2014

7 июля в ДС «Интеграл» состоялось торжественное вручение красных дипломов выпускникам ИжГТУ имени М. Т. Калашникова.

В этом году обладателям дипломов ИжГТУ с отличием стали 142 выпускника специалиста и бакалавриата Технического университета, в том числе Сарапульского, Глазовского и Воткинского филиалов вуза.

Впервые на этой традиционной церемонии красные дипломы получали и отличники Института непрерывного профессионального образования ИжГТУ.

Под апплодисменты, торжественную музыку и вспышки фотоаппаратов красные корочки и памятные подарки лучшим выпускникам альма-матер вручали почетные профессора ИМИ – ИжГТУ Н. Ф. Ревенко, Б. С. Мокрушин, В. Б. Гитлин, ректор Б. А. Якимович, проректоры вуза и деканы факультетов. И, конечно, у каждого из них нашлось свое напутствие выпускникам. Пожалуй, из сказанного в этот день можно было бы составить целый путеводитель из мудрых мыслей, дальновидных советов и искренних пожеланий для «гордости, элиты и золотых выпускников ИжГТУ», как назвал виновников торжества ректор.

Учителя желали своим лучшим ученикам «трудиться и реализовать все полученные знания на благо России», «не забывать своих учителей и альма-матер», «чтобы труд,

затраченный в эти годы, стал основой будущих успехов», «энергия, удача и достойных зарплат», «удачно переплавить сплав знаний в практические дела и жизненный материальный фундамент»... Советовали выпускникам «никогда не останавливаться на достигнутом», «ставить перед собой большие цели, ибо именно они определяют то, чего добивается человек», «учиться всю жизнь, упорно строить карьеру, но не забывать, что для того, чтобы все было хорошо дома, необходимо, чтобы было все хорошо на работе, и наоборот»...

Деканы и проректоры благодарили родителей, воспитавших таких талантливых и трудолюбивых ребят, и выражали надежду, что с большей частью выпускников расставание предстоит еще нескоро, а встреча состоится уже в новом учебном году, в магистратуре и аспирантуре ИжГТУ.

Проректор А. Г. Балицкий также вручил благодарственные письма от ректората выпускникам Андрею Хасанову, Динаре Гаметдиновой, Яне Рогожкиной и Татьяне Бочкаревой – активистам студенческого самоуправления, «которые все годы учебы были не только отличниками, но и являлись лидерами научной и общественной деятельности студенчества».



Прозвучали на торжествах и ответные обращения от имени всех выпускников.

Татьяна Бочкарева: «Для нас, студентов ИжГТУ, эти четыре года проплыли просто незаметно... Остаемся мы здесь продолжать образование или выходим во взрослую жизнь, – для всех нас эти годы останутся очень яркими, незабываемыми. Ведь университет – это не просто стены, лекционные аудитории и лаборатории, это, прежде всего, наши преподаватели. Именно вы, наши учителя, являлись для нас примером! Вы не просто преподавали нам учебные курсы, а учили нас никогда не бояться трудностей, воспитывали в нас характер, а самое главное – учили любить свою профессию, ведь та преданность, с которой вы относитесь к своему делу, вызывает восхищение! Мы гордимся тем, что учились у вас, и огромное вам за это спасибо!»

Поздравили выпускников и любимые коллективы ИжГТУ – вокалисты и музыканты студии «Rec.Time» и Big Band ИжГТУ, а закончилась торжественная церемония студенческим гимном «Гаудеamus».



теперь: в эти дни прозвучали самые искренние пожелания удачи, профессионального роста, добра и мира, и счастливой жизненной дороги. Но не менее приятно, что со сцены звучали и отзывы учителей о своих учениках: «Ваши диссертации в 99,9% случаев – оригинальные, профессиональные работы, которых не найти в Интернете... Мы уверены, что наши магистранты нас не подведут... наши ребята – целеустремленные, способные люди с качественными знаниями...»

Кроме собственно церемонии вручения документов на торжественном мероприятии были и общие фотографии на память, и солевые номера лучших артистов ИжГТУ, и даже небольшой любительский фильм – нарезка из «семейного архива» магистратуры, которая, несомненно, является лидером, наконец, цветы от друзей и родных.

СЧАСТЛИВОГО ПУТИ, МАГИСТРЫ ИжГТУ!

14-15 июля в ИжГТУ имени М. Т. Калашникова состоялось торжественное вручение дипломов выпускникам магистратуры.

Неудивительно, что на этот раз торжества заняли целых два дня: в 2014 году свою первую академическую степень получили сразу 427 выпускников Технического университета. Напомним, что первые магистры ИжГТУ появились в 1998 году по направлению «Робототехнические системы», а сегодня магистратура вуза готовит студентов уже по 32 профессиональным направлениям и, судя по результатам, готовит успешно: 152 магистранта получили диплом с отличием.

Дипломы счастливым выпускникам вручали представители ректората, руководители магистерских направлений и программ, в зале за новоиспеченных специалистов переживали и радовались их друзья и родные. По традиции, наставники и учителя впервые одевали молодым коллегам в магистерских мантиях особую четырехугольную шапочку-конфедератку и, конечно, говорили напутственные слова.

Ректор Борис Анатольевич Якимович, поздравляя выпускников с праздником, отметил, что сегодняшний праздник – «такое же

знаменательное событие для вуза, как и для самих выпускников». Ректор напомнил, что хотя двухуровневая система высшего образования еще не очень прижилась в России, «...но это мировая система, такие же магистры были когда-то в Харбинском российском университете 100 лет назад, такие же магистры сегодня в Америке. Магистр получает хорошие фундаментальные знания, становится весьма квалифицированным специалистом в своей области и, что важно, умеет общаться со своими коллегами во всем мире. Все это обязательно поможет вам в вашей дальнейшей профессиональной деятельности. Мы гордимся тем, что вы все востребованы, практически все уже нашли себе работу... Вы, конечно, знаете, что ИжГТУ входит в топ-100 лучших университетов России по рейтингу «Эксперта», и в этой высокой оценке мнение работодателей – один из ведущих критериев».

И родственникам, и друзьям, и самим выпускникам, разумеется, было приятно принимать поздравления и напутствия преподава-

О НАШЕМ СТАДИОНЕ И НЕ ТОЛЬКО

О спортивных успехах вуза за прошлый учебный год и о ближайших задачах в мини-интервью нам рассказал директор спортивного центра ИжГТУ имени М. Т. Калашникова Владимир Михайлович Лукин. А начали мы наш разговор с обсуждения изменений, произошедших за год со стадионом ИжГТУ.

– Год назад стадион «Буревестник» получил имя А. В. Ходыкина. Начался сбор средств на реконструкцию стадиона, что удалось сделать?

– От имени университета хотел бы поблагодарить всех сотрудников, преподавателей и студентов, кто откликнулся на призыв помочь в реконструкции стадиона. Нами была собрана внушительная сумма в четверть миллиона рублей. На деньги, собранные сотрудниками и преподавателями, отремонтированы семь раздевалок и холл второго этажа административно-бытового корпуса стадиона.

Хотел бы особо подчеркнуть, что серьезную поддержку в вопросе реконструкции «Буревестника» нам оказывает исполняющий обязанности Главы Удмуртской Республики Александр Васильевич Соловьев и его администрация. Причем помочь эта не только финансовая, хотя она тоже оказывается. В минувшем году на нужды стадиона было выделено более 200 000 рублей. На эти деньги произведен косметический ремонт административно-бытового корпуса со стороны поля. Будет осуществлен такой же ремонт осветительных мачт. Помощь оказывается в вопросах согласования строительной документации, оформления заявок на изменения коммуникационных сетей нашего стадиона. Решен вопрос о переносе труб теплосети под землю. 12 августа Александр Васильевич лично посетил стадион и ознакомился с ходом ремонтных работ.

В стадии согласования с администрацией главы республики находится вопрос по асфальтированию беговых дорожек и укладки на них синтетического покрытия. Сейчас разрабатывается проект зрительской трибуны на 300-350 мест. Силами сотрудников спортивного клуба и преподавателями кафедры «Физическая культура и спорт» построен гимнастический городок. Там уже могут заниматься все желающие.

Работа проделана большая, но предстоит сделать еще много.

– Владимир Михайлович, расскажите об итогах спортивной жизни вуза за прошедший год и планах на новый учебный год.

– Проведена очередная, уже 62-я по счету спартакиада университета среди студентов. В этом году у нас появилась новая дисциплина – пулевая стрельба, в которой активно участвовали наши студенты. Всего соревнования проходили по 21 дисциплине. Второй год подряд уверенно, с большим оч-

ковым отрывом побеждает команда магистратуры. Они смогли проявить себя абсолютно во всех видах спорта. Второе место заняла команда машиностроительного факультета, чьи спортивные традиции хорошо всем известны. Большой и качественный рывок сделал ТТ-факультет, заняв в этом году 3-е место.

Нововведением стало проведение осеннего кросса не в парке культуры имени С. М. Кирова, а на нашем стадионе «Буревестник» имени А. В. Ходыкина. Участников было 1993 человека, что в 4 раза больше, чем в предыдущем кроссе. Удалось привлечь всех студентов 1-го и 2-го курса. Заканчивая тему вузовских спартакиад, отмечу успешное проведение очередной спартакиады среди сотрудников и преподавателей вуза «Бодрость и здоровье».

Прошел первый студенческий фестиваль вузов Удмуртии «Мы выбираем спорт». Зимний трехдневный турнир проходил на спортивных базах УдГУ, а летний в середине мая – на нашем стадионе. Последний раз наш стадион принимал такой фестиваль в далеком 1981 году. Через год после московской Олимпиады. Символично, что вернулся фестиваль на наш стадион сразу после сочинской Олимпиады. Летний фестиваль проходил в 14 дисциплинах. Наша команда, набрав одинаковое количество очков с командой УдГУ, в итоге заняла второе место по дополнительным показателям.

Фестиваль показал, что у нас есть отставание в плавательных дисциплинах. Поэтому со следующего учебного года, если говорить о развитии спорта в университете, у нас будет в рамках учебных занятий осуществлен набор в специализированную плавательную группу. В рамках внутривузовской спартакиады появятся плавательные дисциплины.

Также планируется организация специализированной группы подготовки по бадминтону. Этот вид спорта тоже очень популярен во многих спартакиадах. Нам нужно его развивать.

В январе в Екатеринбурге прошла юбилейная, 50-я спартакиада преподавателей и сотрудников технических вузов Урала и Сибири «Дружба». В ней приняли участие 9 команд из 8 городов. Наша команда стала

Хотел бы особо подчеркнуть, что серьезную поддержку в вопросе реконструкции «Буревестника» нам оказывает исполняющий обязанности Главы Удмуртской Республики Александр Васильевич Соловьев и его администрация.



бронзовым призером соревнований.

Если говорить о соревнованиях российского масштаба, то наша мужская волейбольная команда является участником чемпионата страны в высшей лиге. Женская волейбольная команда в Кубке

студенческой российской лиги заняла второе место. В высшем дивизионе этой лиги заняла 4-е место. Отличный результат в первый год участия в данной лиге!

Хотел бы отметить успешные выступления наших армрестлеров на российском уровне. Студент ИС-факультета Габриелян Жирайр (тренер С. В. Турков, старший преподаватель кафедры «Физическая культура и спорт») выполнил норматив мастера спорта и теперь в составе сборной России готовится отправиться на чемпионат мира по армрестлингу.

В рамках Парка Победы успешно была проведена военизированная эстафета. Соостоялся одиннадцатый международный студенческий легкоатлетический пробег по маршруту Ижевск – Чебоксары – Нижний Новгород – Минск, посвященный 69-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне и 70-летию освобождения Белоруссии от немецко-фашистских захватчиков. В пробеге принимали участие студенты Нижнего Новгорода, Чебоксар, Волгограда, Севастополя и Ижевска. Уже сейчас начата работа по пробегу 2015 года, который будет принимать Ижевск. Этот пробег будет посвящен 70-летию Победы, и мы должны сделать для наших ветеранов и студентов праздник, соответствующий такой дате.

Еще хотел бы напомнить, что принят новый комплекс ГТО. С 1 сентября он должен быть включен в учебную программу. Сейчас ведется работа по составлению учебных планов.

СуперМуТаНТы вернулись домой

В конце июня из Екатеринбурга вернулась команда наших программистов, защищавшая честь университета и России в финале чемпионата мира по программированию среди студентов ACM ICPC (ACM International Collegiate Programming Contest).

Команда ИжГТУ имени М. Т. Калашникова в составе Никиты Бурлакова, Бориса Смирнова и Дмитрия Сутыгина заняла 32-е место среди 122 команд из всех университетов мира. Медалей на этот раз снова нет. Но и чудес не бывает: как показывает опыт, в том числе и этого чемпионата, даже бывшие чемпионы не всегда способны удержать высокую планку заданных ими же результатов. И все же поводов для разочарования тоже нет. Даже тот факт, что программисты ИжГТУ попадают в финал уже в шестой раз – а там собираются лучшие из лучших программистов мировых университетов! – говорит сам за себя: 2004 год – Прага, 2005 год – Шанхай, 2008 год – Банф, 2010 год – Харбин, 2013 год – Санкт-Петербург, 2014 год – Екатеринбург. В чемпионской копилке университета имеются медали всех достоинств – и бронза, и серебро, и золото... И в этом году есть безусловный прогресс по сравнению с финалом чемпионата мира прошлого года в Санкт-Петербурге, где команда ИжГТУ заняла 68-е место из 120 участников. Но это все лукавые цифры, конечно, за которыми стоят бесконечные тренировки, разборы своих и чужих «полетов», и снова тренировки, ошибки и работа над ошибками, целеустремленность и некоторая доля удачи...

– В целом результат нашего выступления на чемпионате ожидаемый, – такова оценка ведущего инженера-программиста Центра подготовки программистов олимпийского резерва, тренера команд университета, золотого медалиста финала ACM-2008 в Канаде Виктора Камашева (на фото). – Я так и предполагал, что команда будет чуть дальше медалей, примерно на 20-30-м месте... Так что 32-е место – это где-то около того, что и ожидалось. Ребятам могло повезти с задачами, тогда был бы лучший результат, а могло бы и не повезти – тогда было бы хуже.



– Значит, в спортивном программировании везение тоже играет свою роль?

– Конечно. Здесь же результат строится на основе контеста, а уж как с ним повезет... Каждый человек умеет какие-то задачи решать лучше, какие-то хуже. Команда из трех человек более стабильна, но процент нестабильности тоже имеется. Может попасться больше задач, которые подходят именно этим ребятам, может и меньше. В Канаде (чемпионат мира ACM-2008 – ред.) нам повезло – нам попались задачи, которые подходили нам больше, и мы выступили лучше, чем могли. Здесь такого везения не было.

– Команда ИжГТУ решила три задачи из двенадцати. Среди одиннадцати российских команд, принимавших участие в финале, она где-то посередине...

– В этом году российские команды выступили довольно необычно. Несколько команд выступили очень хорошо, другие же, напротив, невероятно плохо для своего уровня. Например, УрФУ, Саратовский университет решили всего по две задачи – для них как для очень сильных команд – это нонсенс, так низко они, по-моему, еще никогда не бывали. Так что да, мы где-то посередине. Конечно, всегда есть надежда на медали, но не всегда получается их достичь.

– Я считаю, что 32-е место – это неплохой результат, – говорит один из «супермутантов», магистрант первого года обучения по направлению «Программная инженерия» Никита Бурлаков (на фото). – Особенно учитывая то, что во всем мире на всех уровнях в чемпионате участвует суммарно десять тысяч команд. Конечно, всегда хочется быть выше и выше, но... Многие члены жюри и участники финалов прошлых лет говорят, что в



Команда ИжГТУ имени М. Т. Калашникова «СуперМуТаНТы»

этом году задачи были самые сложные. Обычно задачи в финале представляют в основном программистскую сложность. В этот же раз больше было «идеальных» задач и задач на смекалку, над которыми надо было хорошенько подумать. Поэтому было очень интересно их решать. И очень сложно».

Команда ИжГТУ имени М. Т. Калашникова в составе Никиты Бурлакова, Бориса Смирнова и Дмитрия Сутыгина заняла 32-е место среди 122 команд из всех университетов мира.

Никита Бурлаков, как и его партнер по команде Борис Смирнов, свою спортивную карьеру на чемпионате мира по программированию среди студентов уже завершил: по правилам ACM ICPC, человек может участвовать в финале лишь дважды, а ребята уже были участниками финала чемпионата мира в 2013 году в Санкт-Петербурге. Но Никита тем не менее настроен очень оптимистично.

– Думаю, что в следующий раз я уже поеду тренером, – улыбается он. – Когда я начал заниматься программированием, думал, что смогу в любой момент остановиться. Оказалось, что это не так – остановиться невозможно. Так что у меня в планах поступить в аспирантуру, заниматься научной работой, готовить новые команды.

Кстати, судя по тому, что Никита Бурлаков не расстается с плюшевой собакой, именно ему поручена важная роль хранителя этого талисмана команды (какая же истинно программистская команда без своего талисмана?) – пса по имени... Пёс. Но не исключено, что в связи с необходимой рокировка Пёс поменяет своего основного хозяина: у третьего «супермутанта», третьекурсника факультета информатики и вычислительной техники, самого молодого и пока самого неопытного Дмитрия Сутыгина резерв участия в чемпионатах мира еще не израсходован, и Дима вполне может стать финалистом следующего чемпионата мира по программированию, который состоится в 2015 году в Марокко.

Поэтому, поблагодарив нашу команду и ее тренеров за достойную защиту чести университета на престижных мировых состязаниях, пожелаем им новых успехов и новых высот в любимой профессии. А мы будем с интересом наблюдать за их достижениями и... болеть за них!



Светлана Мальцева
специально для сайта istu.ru

«ЛЮБЛЮ ТЕБЯ, ПЕТРА ТВОРЕНЬЕ»

Все мы наслышаны о красоте города Санкт-Петербурга, о его историческом прошлом. Но правду говорят, пока сам не увидишь, не поймешь.

И вот такая возможность – увидеть все своими глазами – представилась группе студентов со всех факультетов (20 человек), которые 2 августа отправились знакомиться с городом на Неве. Уже в поезде, сидя все вместе в одном купе, мы знакомились друг с другом и делились своими планами на эту поездку. Идей, куда можно сходить, было очень много: посетить кафе на крыше, покататься на катере, посмотреть на развод мостов и т. д.

Наш поезд прибыл рано утром. Не теряя времени, мы сразу поехали осматривать город. Первое чувство, которое возникло, – как будто ты оказался не в России. Непривычная архитектура, много зелени, кругом исторические памятники, реки, каналы. Нам очень повезло с погодой: стояла аномальная жара, ярко светило солнце, в лучах которого красота города становилась еще заметнее. В таком большом городе и в такую погоду особенно ценишь наличие метро, между прочим, Питерское – самое глубокое в мире.

Все пять дней в первой половине дня мы организованно посещали экскурсии: Эрмитаж, Царское село, Русский музей, Петергоф, Петропавловская крепость, Финский залив. Город очень популярен среди иностранцев. В любом месте вокруг тебя с одной стороны говорят на английском, с другой – на испанском или китайском.

Очень подробно гиды описывали нам каждый памятник, дворец, парк. Когда появился, для каких целей (жили здесь или работали), кто был хозяином. Информации было очень много. И признаться честно, запомнилось далеко не все. Наверное, больше всего нам рассказывали о Петре I. И не удивительно,

ведь именно он основал этот прекраснейший город в 1703 году. И не только город – вокруг много загородных резиденций, главная из которых, конечно, Петергоф. Там величие архитектуры и великолепие парка дополняют придуманные еще Петром технические хитрости, которые использовались, чтобы пошутить над гостями. Суть забавы заключалась в том, чтобы ни один гость не вышел из парка после прогулки сухим. Любой мог попасться на эти уловки, потому что было не понятно, где расположены и когда сработают скрытые фонтаны.

В второй половине дня каждый из нас продолжал знакомство с городом по собственной программе, выбирал, что ему по душе: океаниум, парк аттракционов или кунсткамеру, просто прогулку по рекам и каналам на катере – всего не перечислить. В последнюю ночь мы все вместе ходили смотреть на развод мостов. Набережная была переполнена людьми. Выступали музыканты, показывали fire-шоу, танцы. В два часа ночи, после того как мосты развели, окунувшись в некоторое время в ночную жизнь города, вернулись домой. На прощание кинули монетки в Неву, а это значит, что точно должны вернуться сюда еще раз.

За это время мы очень многое увидели и узнали, но это всего лишь часть того, с чем можно познакомиться в Петербурге. Остальное осталось на следующую поездку. Не раз слышала фразу: «Посетив однажды Питер, вы оставите здесь свое сердце и уже не сможете его забыть. Этот город влюбляет в себя. Навсегда». Пожалуй, я соглашусь и желаю каждому здесь побывать.

Анастасия Батуева,
председатель учебного направления



Мне как руководителю группы уже с первых часов пребывания в городе на Неве посчастливилось слышать хорошие отзывы о наших студентах. Приятное удивление гида вызвал состав (почти треть – юноши, что по современным меркам



не частое явление среди молодежи). Пхвалы заслужила такая мелочь, как использование бумажных карт города, которые появились в руках студентов уже спустя несколько часов после приезда. Удивление гида вызвала и оперативность приобретения карт, и отказ от гаджетов, а также то, как ребята внимательно фиксировали все остановки у памятников и зданий во время экскурсии. Позднее мне не раз довелось видеть, как наши студенты (а с ними порою и я сама) уверенно проектируют себе маршрут к какому-нибудь месту или объекту, руководствуясь бумажной картой.

Лично я не в первый раз посещаю Санкт-Петербург и каждый раз не только с интересом «пересматриваю» старое, но обязательно нахожу что-нибудь новое. В этот раз меня впечатлили новые технологии в музейно-выставочном деле. При посещении дворцов в загородных резиденциях (Петергофе и Царском селе) мы, как и все экскурсионные группы, получили радиосистему (наушник и приемник), настроенную на частоту нашего экскурсовода. Главная проблема – плохая слышимость рассказа – пропала автоматически.

Сильное впечатление оставила мультимедийная выставка «Ван Гог. Ожившие полотна». Точно подобранное музыкальное сопровождение, современные технологии и необычный формат демонстрации картин превратили выставку в завораживающий перформанс. Новейшая технология «Sensory4TM» формирует многоканальную мультиплексационную графику и качественную систему объемного звука. В результате получается одно из самых впечатляющих мультиэкранных шоу в мире. Огромные четкие изображения настолько реальны, что хочется прикоснуться к ним.

Что касается «классических» маршрутов, то с особой теплотой вспоминаю прогулку по Летнему саду, тому самому, в котором когда-то гулял пушкинский Евгений Онегин.

Елена Шевякова,
руководитель группы



СЛОВО О ДРУГЕ

Ушел замечательный педагог и ученый, наш коллега и друг – профессор Валентин Михайлович Вержбицкий. Ушел неожиданно, не веря сам, что уходит навсегда. Не стану перечислять все его заслуги в профессиональной деятельности: профессор Вержбицкий – достаточно известная в университетских кругах личность (прежде всего, как автор учебника «Основы численных методов»), и биографию его спокойно можно писать по данным Интернета. Хочу сказать о нем как о самом близком друге, которому многим обязан и благодарен всю жизнь.

*Как гром на безоблачном небе – звонок:
наш друг, не простишь, навеки умолк.*

Наша встреча произошла в 1976 году, в конце апреля. Тогда в вестибюле второго корпуса ИМИ появилось объявление о том, что группа туристов-математиков приглашает желающих совершившие с ними горно-пешеходный поход второй категории сложности по Западному Кавказу. В том году я отпраздновал свое сорокалетие, но горы знал лишь по картинам Рериха и кинофильмам. Тем не менее решил рискнуть – откликнулся и оказался в группе туристов, возглавляемой инструктором Валентином Вержбицким, тогда еще доцентом кафедры «Прикладная математика», кандидатом физ.-мат. наук. В майские праздники был тренировочный поход в Чаганду, а в июне группа была уже на Кавказе.

Валентин Михайлович, уроженец станицы Темнолесской Краснодарского края, выпускник Кубанского университета, вырос среди гор, знал и любил их. Водить группы туристов по Кавказу начал будучи еще студентом. А где туристы – там и песни у костра. Он был страстным поклонником и собирателем авторской песни. Богаче его коллекции записей я не знаю. Он сам с удовольствием пел многие из них, но только в нашем узком кругу друзей.

Валентин был младшим в нашей компании (меня, например, разделяло с ним шесть лет), но его старшинство в походах никем и никогда не оспаривалось. Его превосходство в горах было настолько явным, что, ошибись он однажды, все слепо пошли бы за ним. Достаточно сказать, что он был самым зорким в группе, хотя все знали – один глаз у нашего инструктора искусственный (последствие ВОВ). И надо признать, старшинство его чувствовалось и во всей нашей обыденной жизни все последующие 38 лет нашей дружбы. Он и здесь оставался ведущим (для меня, во всяком случае).

Я воспринимал его как старшего брата, к нему обращался в первую очередь

во всех трудных жизненных ситуациях: и не было случая, когда бы он не помог хотя бы добрым советом. Он подарил мне горы, научил любить и ценить авторскую песню; заставил серьезно взглянуть на мое увлечение стихотворчеством... Он же приохотил меня и к занятию огородничеством, а потом и виноделием. Только в одном не преуспел: сделать меня страстным рыбата, вырос среди гор, каким он был сам, ему так

и не удалось. Но и я не сумел в полной мере реализовать его несомненные способности беллетриста в сборниках ЛИТО «Прикосновение». Единственный его опус «Ровесник битвы за Кавказ» в восьмом сборнике объединения «Ничто не забыто» – яркое подтверждение этого. А была у него задумка – написать книгу воспоминаний о родных местах: о Темнолесской, о Русском хуторе, об основателе первого поселения – своем прадеде Михаиле Лукиче Вержбицком. Материал накапливался, а времени для этой (необязательной, как считалось) работы все не находилось. И написание книги откладывалось до лучших времен, когда он уйдет с кафедры и оставит свои привычные занятия педагога и ученого. Увы...

Преждевременная смерть. А разве бывает другая? Наш друг прожил нормальный, предписанный Господом срок человека, мужчины; оставил свой след на Земле. Я думаю, надолго.

*Он нас не услышит: зови не зови.
Зачем неживому признанье в любви?
Не будьте же в чувствах своих
бережливы,
Любите друг друга, пока еще живы!*



Валентин Михайлович, уроженец станицы Темнолесской Краснодарского края, выпускник Кубанского университета, вырос среди гор, знал и любил их.

ТЕЛЕГРАММА

**Глубокоуважаемый
Борис Анатольевич!**

Участники Пермского семинара по функционально-дифференциальным уравнениям выражают глубокие соболезнования руководству ИжГТУ, студентам и преподавателям в связи с безвременной кончиной известного математика, профессора кафедры «Прикладная математика и информатика» Валентина Михайловича Вержбицкого.

Светлая память о Валентине Михайловиче, крупном специалисте в области численных методов, авторе популярных в студенческой и преподавательской среде учебников, замечательном человеке, надолго сохранится в наших сердцах.

Скорбим вместе с вами.

B. П. Максимов,
C. Ю. Култышев,
B. A. Шишкин,
A. R. Абдуллаев,
P. M. Симонов

Леонид Васильев

«ИНЖЕНЕРНЫЙ НЕОМИР» ВЫШЕЛ В СВЕТ

Несмотря на летнее затишье, в ИжГТУ имени М. Т. Калашникова вышел в свет второй номер журнала для молодежи о технике и технологиях «Инженерный неомир».

Его открывает полученное от заместителя Председателя Правительства РФ **Дмитрия Рогозина** приветствие, которое заканчивается словами: «Считаю, что для завтрашних инженеров этот журнал может стать хорошим путеводителем по увлекательному миру техники. Держайте – в ваших руках наше общее будущее».

Основная тема номера – спорт и инженерные технологии для спорта. В 2014 году спортивные события привлекли внимание всего мира – зимой триумфально прошли Олимпийские и Паралимпийские игры, летом – чемпионат мира по футболу. Эти и менее масштабные соревнования во многом благодаря инженерным решениям и информационным технологиям увидел буквально весь мир. А снаряжение спортсменов и спортивные арены уже давно впечатляют своими инновационными решениями и многочисленными возможностями.

Коллектив ИжГТУ – и преподаватели, и исследователи, и студенты – практически на протяжении всей истории нашего вуза занимаются вопросами разработки и применения инженерных решений для задач, связанных со спортом. Это касается и конкретных спортивных дисциплин (например, биатлон), и того, что принято называть «спортивная инфраструктура» (например, проектирование спортивных сооружений). Именно наш взгляд

и наш вклад в развитие индустрии спорта отражают основные материалы нового номера журнала.

У молодежи не стерлись еще из памяти яркие впечатления от Универсиады в Казани, где в качестве волонтеров работал большой отряд студентов ИжГТУ. Вернувшись назад, ребята поделились с читателями своими впечатлениями, в том числе от использованных организаторами технических новинок.

Сохраняя преемственность, во второй номер журнала вошли материалы для начинающих фотографов, любителей фантастики, есть страница юмора и кроссворд.

От лица редакции особую благодарность за участие в работе над материалами номера хотелось бы выразить людям, которые не только занимаются своими прямыми обязанностями – обучением студентов, производственной и исследовательской деятельностью, но приняли реальное участие в работе над журналом: **Ю. Б. Брызгалову** (декан машиностроительного факультета), **И. Г. Гибадуллину** (директор Института физической культуры и спорта имени А. Н. Тихонова), **А. Н. Зорину** (зам. кафедры «Архитектура»), **А. Г. Шаклеину** (сотрудник кафедры «ТДУ»), **Д. Н. Попову** (зам. декана по НИР теплотехнического факультета), **А. А. Чиркову** (тренер волейболь-

**ИНЖЕНЕРНЫЙ
НЕОМИР**

No 2 (2014)



ной команды ИжГТУ), **А. А. Илиминской** (методист СЮТ г. Воткинска).

По мнению руководителя проекта, председателя редколлегии ректора ИжГТУ **Б. А. Якимовича**, этот журнал является актуальным изданием именно сегодня, когда внимание к вопросам инженерного образования уделяется на самом высоком правительственноом уровне. Рассматривая «Инженерный неомир» как одно из средств информационной работы с молодежью, предложено рекомендовать факультетам включить в программу адаптации первокурсников и знакомство с материалами, опубликованными в журнале.

Главный редактор журнала «Инженерный неомир» Елена Шевякова



тие Н. В. Талантов, В. Д. Быков, И. К. Пичугин, Э. К. Шибанов, Ю. А. Лебедев и другие энтузиасты.

Многие участники встречи говорили, что такие встречи надо бы проводить ежегодно, и мы поддерживаем эту идею: предлагаем по окончании каждого учебного года проводить на базе спорлагера «День памяти» ветеранов спорта ИМИ – ИжГТУ, посвященный тем известным выпускникам с приглашением лучших спортсменов-сотрудников.

Вся наша семья выражает огромную признательность и благодарность организаторам этого незабываемого дня: ректорату, **В. И. Гольдфарбу**, **Е. С. Трубачеву**, **В. М. Лукину**, **И. Г. Селеткову**, создателю сайта (электронного сборника) о семье Шибановых **М. С. Когану** и всем, кто принимал участие в его подготовке и проведении.

О. К. Шибанов от имени всех Шибановых

МЕСТО ВСТРЕЧИ ИЗМЕНИТЬ НЕЛЬЗЯ

3 июля 2014 года – незабываемый для нашей семьи день. В Галево, в спорлагере, прошло расширенное выездное заседание Института механики и кафедры технологии машиностроения ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, посвященное 80-летию со дня рождения Ивана Кузьмича Пичугина и 75-летию Эдуарда Корниловича Шибанова.

Здесь собрались более 50 человек – члены ректората, ветераны, молодое поколение преподавателей ИжГТУ, их дети. Мероприятие прошло в духе славных традиций спортивного лагеря, в развитие которого немалый вклад внесли **И. К. Пичугин** и **Э. К. Шибанов**. В программе – торжественная линейка участников с поднятием флага и исполнением гимна ИжГТУ, соревнования по волейболу и футболу, товарищеский ужин.

На удивление острый оказался соперничество волейболистов. Команда «Кузьмич», возглавляемая **Алексеем Пичугиным**, выиграла две из первых трех партий у команды «Корнилыч» (капитан **Владимир Шибанов**). В четвертой партии победила команда «Корнилыч», за которую играл и ректор **Борис Якимович**. В итоге как всегда победила

дружба. Лучших игроков щедро наградил спонсор В. Шибанов: им достался сок с «открывашкой».

На футбольном поле свое мастерство показали вратарь команды Минобрнауки России **Борис Якимович** и лучший вратарь управления по организационно-воспитательной работе ИжГТУ **Игорь Селетков**. Лучшим футболистом был признан внук И. К. Пичугина – **Григорий**. Им достались призы от спонсора **Алексея Пичугина**.

За ужином никого не оставили равнодушными видеофильмы, посвященные И. К. Пичугину и Э. К. Шибанову (автор – **Е. В. Шевякова**). Участники встречи тепло встретили рассказ патриарха ИжГТУ Александра Васильевича Ходыкина о строительстве спорлагера и вкладе, который внесли в его разви-

«ГОРЬКО!» – КРИЧАЛИ БОЙЦЫ И СТАРИКИ



26 июля для студенческих отрядов УР состоялось знаменательное событие: образовалась новая ячейка общества. Виновниками торжества были Дмитрий Плешаков и Анастасия Чувашова, руководители Регионального штаба студенческих отрядов УР!

Их знают не только у нас в Удмуртии, но и далеко за ее пределами. Молодой, активный, целеустремленный – так можно охарактеризовать Дмитрия. И Настя с детства была активисткой: занималась танцами, вокалом, актерским мастерством. Сейчас она – комиссар, правая рука командира.

Сегодня они представляют идеальную семейную пару. Мы не упустили случая задать несколько вопросов молодоженам. И нужно отметить, что вопросы были озвучены Диме и Насте отдельно.

– Расскажите, как и где вы познакомились?

Дима: Познакомились мы в студенческих отрядах, она была бойцом СПО «Лето», а я работал тогда в штабе. А начали встречаться 6 января 2010 года.

Настя: Познакомились мы в 2007 году: пришла сдавать устав в 1-й корпус в 421-ю аудиторию, где находился вузовский штаб. Комиссар штаба Паша Кучумов принимал Устав, а Дима сидел рядом и пил чай. После этого мы часто пересекались в коридорах, он улыбался мне, я улыбалась ему. А встречаться начали только в 2010 году, 6 января.

– Почему именно 6 января? С чем это связано?

Дима: У нас есть общие замечательные друзья Паша и Лена Кучумовы. Когда мы разговаривали по скайпу, они задали компрометирующий вопрос: «Вы встречаетесь?» Нам надо было что-то отвечать. Мы ответили: «Да». Так все и пошло.

Настя: Это была «скайл-конференция» с Димиными друзьями. Они спросили нас: «Вы встречаетесь?» Я подумала, как Дима ответит, так и будет. Дима первый ответил: «Да».

– Вы помните, кто и как сделал первый шаг? Как развивались ваши отношения?

Дима: На самом деле шагов было много. Первый поцелуй был на новогоднем корпоративе Штаба РСО, когда я провожал ее домой. Я бы сказал, что отношения развивались красиво, планомерно и «с умом». Красивые ухаживания, по крайне мере в первое время, потом, конечно, это все переросло во что-то другое, наверное, в узнавание друг друга.

Настя: Первый шаг сделал Дима, это было на корпоративе. Он под столом взял меня за руку, потом мы с ним прогулялись. Потом первый поцелуй. Неделю о наших отношениях никто, наверно, не знал. Потом ходили на каток, все уже начали о чем-то догадываться, и вот после 6 января как раз ребята и спросили нас.

– Ваш самый романтический подарок?

Дима: Аквариум с рыбками! Настя говорила, что на день рождения хочет какое-ни-



будь животное, вот я и решил подарить ей рыбок!

Настя: На 14 февраля я подарила ему коробочку, в которой была куча-куча записок с качествами, которые нравятся мне в нем.

– Ну и какие качества вы больше всего цените друг в друге?

Дима: Ну, во-первых, красота и ум. Она очень хозяйственная. У нее всегда дома порядок и чистота. Она очень вкусно готовит, красиво одевается. Настя довольно коммуникальна, находит общий язык со всеми нашими родственниками.

Настя: Он ответственный, рассудительный. Он может быть и серьезным, и веселым, несмотря на то, что он руководитель. Ну и, конечно, красота и ум. У Димы много друзей, коллег, он легко знакомится и налаживает связи. Ему это нравится, но я мне нравится, что он именно такой.

– Настя, ты пришла в РСО ради Димы или ради работы?

– Ради студенческих отрядов. На самом деле я очень боялась с ним работать, и очень не хотелось уходить из штаба «Механ». Но я всегда понимала, что нужен

какой-то рост, чего-то нужно добиваться, не стоять на месте. Дима не хотел, чтобы я шла в штаб, потому что работать вместе не легко. Но спустя три года мне так уже не кажется.

– А как было сделано предложение руки и сердца?

Дима: Я понимал, что Настя заканчивает университет, понимал, что нужно развивать отношения, но так, чтобы не затягивать. 11 ноября 2013 года в зале на Отрядных байках сидело около 500 человек. Никто не знал, что я буду делать предложение (кроме Паши Кучумова, с которым выбирал кольцо, моих родителей и Александра Колесникова, который занес цветы на сцену). И после награждения лучших отрядов я во всеуслышание произнес: «Настя, выходи за меня замуж».

Настя: Дима сделал предложение на Отрядных байках. Конечно, я предполагала, что он как человек публичный сделает предложение в присутствии огромного количества народа. И все равно было неожиданно и волнительно.

Я смогла в тот момент сказать только одно: «Кольцо надевай». Но совсем недавно, на регистрации брака, Дима попросил меня еще раз громко сказать «Да».

Что я и сделала!

В тот день я расстроилась только из-за того, что уже после предложения Дима спросил меня, почему я не в туфлях, а в сапогах. Но я же не знала!

– А дети в планы входят?

Настя: Конечно! Но ждать не раньше, чем через 1,5–2 года. Первого ребенка хочется девочку. Над именем, конечно, пока не думали, но почему-то моя мама часто говорит о будущей внучке: «Я купила Полинке ведерко!»

– Ваш рецепт семейного счастья?

Дима: Самое главное – это уважение друг к другу и умение найти компромисс в сложных ситуациях.

Настя: Взаимопонимание и умение уступать друг другу.

Один мудрый человек сказал: «Ищущих в жизни много, нашедших трудно найти». Бессспорно, что наши герои – счастливые избранные, так как нашли друг друга.

Екатерина Надеждина

От всей души поздравляем юбиляров сентября!

Абашеву Флору Ахунзяновну, кандидата юридических наук, доцента кафедры «Гражданское право и правовое регулирование экономических отношений в промышленности»

Алексеева Сергея Александровича, доктора технических наук, профессора кафедры «Стрелковое оружие»

Ахунова Марата Галимзяновича, кандидата сельскохозяйственных наук, заведующего лабораторией кафедры «Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование»

Баженова Михаила Васильевича, кандидата философских наук, доцента кафедры «Философия»

Баскакову Елену Николаевну, ведущего экономиста группы расчета услуг и экономического анализа СПО отдела начального и дополнительного образования ИНПО

Григорьеву Татьяну Васильевну, экономиста 1-й категории научного подразделения Института механики

Губайдуллину Зульфию Файзерахмановну, шеф-повара комбината питания «Студенческое бистро»

Жиляева Сергея Васильевича, кандидата технических наук, доцента кафедры «Производство машин и механизмов»

Каракчеева Владимира Семеновича, доцента кафедры «Менеджмент»

Корепанову Ольгу Петровну, старшего преподавателя кафедры «Английский язык»

Кузнецовой Веру Федоровну, ведущего бухгалтера отдела учета имущества и расчетов управления учета и отчетности

Лаптеву Надежду Михайловну, вахтера группы физической безопасности управления комплексной безопасности

Лугачева Павла Петровича, старшего преподавателя кафедры «Программное обеспечение»

Машир Алексея Николаевича, электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда участка электросетей управления инженерных сетей и коммуникаций

Овчинникову Зинаиду Геннадьевну, администратора ДС «Интеграл»

Осотову Елену Викторовну, кандидата психологических наук, доцента, заведующую кафедрой «Психология»

Осотову Ирину Юрьевну, специалиста 1-й категории деканата ИС-факультета

Петрову Марию Владимировну, доктора политических наук, доцента, заведующую кафедрой «Философия»

Русецкую Ларису Александровну, заведующую лабораторией кафедры «Мехатронные системы»

Рязанцеву Галю Сергеевну, доцента кафедры «Научно-технический перевод и межкультурная коммуникация»

Свалова Германа Валериевича, заведующего лабораторией кафедры «Водоснабжение и водоподготовка»

Тененева Валентина Алексеевича, доктора физико-математических наук, профессора кафедры «Высшая математика»

Токарева Юрия Яковлевича, водителя автомобиля ГАЗ-3110 автотранспортного отдела «Ижмехавто»

Турчина Вадима Витальевича, кандидата технических наук, доцента кафедры «Геотехника и строительные материалы»

Халтурину Тамару Аркадьевну, старшего преподавателя кафедры «Прикладная математика и информатика»

Черненкова Валерия Николаевича, начальника отдела основных фондов управления имущественным комплексом

Широкову Расию Габдульнуровну, швейцара общежития № 3

Щекотурову Елену Константиновну, ведущего инженер-программиста кафедры «Менеджмент»

НА НАГРАЖДЕНИИ ЛАУРЕАТОВ КОНКУРСА

25 июня в Москве состоялось торжественное награждение лауреатов Всероссийского конкурса в сфере развития органов студенческого самоуправления «Студенческий актив», который ежегодно проводит совет проректоров по воспитательной работе совместно с Московским студенческим центром при поддержке Минобрнауки РФ и правительства Москвы.

«Студенческий актив» – это самый значимый конкурс всероссийского масштаба, направленный на развитие органов студенческого самоуправления и поддержку социально значимых инициатив студенческих объединений, структурных подразделений вузов, администрации вузов. В прошлом году в нем приняли участие органы студенческого самоуправления и структурные подразделения вузов из 65 регионов России. Было представлено 978 реализованных проектов и программ из 487 вузов.

В этом году конкурс проводился в восьмой раз. Органы студенческого самоуправления и структуры по воспитательной работе вузов из 67 регионов страны представили на конкурс 986 реализованных проектов и программ из 487 вузов. Лауреаты из 45 регионов РФ присутствовали на торжественной церемонии награждения.

Победители традиционно были определены в 17 номинациях, которые охватывают все стороны общественной и образовательной студенческой жизни в вузе.



Наш университет стал лауреатом в номинации «Лучший орган студенческого самоуправления в общежитии» (заметим, эту номинацию выиграли в этом году всего четыре вуза РФ). Награждение лауреатов конкурса прошло с участием представителей общественности, органов государственной власти, деятелей науки и культуры, руководителей органов студенческого самоуправления, ректоров и проректоров вузов.

Марина Прокушкина,
заместитель начальника УСБРО
по работе со студентами

Что вы ожидаете от нового учебного года?

На этот раз респондентов мы попросили рассказать о своих чувствах и ожиданиях в преддверии нового учебного года

В. В. Хворенков, д-р техн. наук, профессор, проректор по учебной работе:

– Новый учебный год – это большие надежды, новые программы и проекты. Приятно видеть в этом году повышение внимания к инженерному образованию как со стороны абитуриентов, так и со стороны государства.



ИжГТУ имени М. Т. Калашникова готов к началу нового 62-го учебного года. Усилия руководства будут направлены на то, чтобы обеспечить возможность для полноценного и разностороннего образования.

В. И. Санникова, заместитель начальника хозяйственного отдела 1-го учебного корпуса:

– Я нахожусь уже в предвкушении праздника. Скоро здесь начнется такое движение! После недолгого затишья мой родной корпус преобразится!



В этом университете я уже 17 лет и скажу честно, что работать в ИжГТУ имени М. Т. Калашникова для меня большая честь и огромная ответственность. Мы будем делать все для того, чтобы в ИжГТУ были созданы условия для успешной работы.

Екатерина Митрокова, ведущий специалист МиЕН-факультета:

– В этом году я успешно окончила магистратуру, впервые я не иду на учебу. Для меня это немного непривычно – быть без студенческого билета и зачетки. Как сотрудник деканата я желаю счастливчикам-первокурсникам стремиться к знаниям, магистрантам грызть гранит науки и по окончании университета выйти высокообразованными специалистами.



Н. Ю. Балицкая, руководитель группы УОВР:

– Настрой у нас, конечно, боевой. Каждый год ждешь чего-то нового, потому что в вуз приходят новые студенты. Раз мы в этом году стали вузом здорового образа жизни, то будем активно развивать это направление. Далее. В преддверии юбилея Победы в Великой Отечественной войне мы хотим дать своему проекту новый размах, сделать его шире, содержательнее и масштабнее. Планов и идей много! Хотелось бы с новыми студентами работать по-новому, особенно в направлении культуры. Нас волнуют многие во-

просы: как повысить культуру речи студента, культуру чтения, общую культуру? В этом учебном году мы будем выискивать новые таланты – потому что все это формирует имидж университета, из наших побед тоже складывается его авторитет как образовательного, научного и культурного центра.



А. Х. Алиева, главный бухгалтер ИжГТУ имени М. Т. Калашникова:

– Первое, наверное, это ожидание финансовой стабильности в вузе. Каждый раз в начале учебного года сердце замирает: как воспримет коллектив те изменения, которые вносятся в современных условиях? Люди не всегда понимают, что новые изменения в нормативные документы исходят не от нас, не от администрации, а продиктованы самой жизнью, и от этого мы не можем отойти. Но несмотря на все ожидаемые трудности, я не теряю и оптимизма, что финансовую стабильность университета мы сохраним. Желаю всем позитивного настроя в решении поставленных вузом задач.



О. Б. Воробьевая, начальник общего отдела:

– Новый учебный год для меня двойной праздник: первое – это трогательные воспоминания о школьных годах, а второе – 1 сентября это день нашей свадьбы. В этом году мы отмечаем 35-летие совместной жизни. Мы оба окончили ИМИ – ИжГТУ. В 1984 году я снова пришла в родной вуз и больше не расставалась с ним.



В новый учебный год всегда ждешь чего-то нового, несмотря на то что все из года в год повторяется. Но тем не менее всегда появляется что-то новое: новые люди, новые темы для работы. С новым учебным годом, друзья!

Александр Пантохин, студент 1-го курса СПО:

Я выпускник лицея № 22 имени А. С. Пушкина. После девятого класса сначала хотел идти в монтажный техникум на электрика. Но, подумав, решил поступать в технический университет на специальность «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования» (по отраслям). Я понял, что это мое. Я хорошо подумал, чтобы потом не обмануться в своих ожиданиях. Теперь я связываю свое будущее только с этой профессией. Уверенность в своих силах есть, поэтому настроение бодрое!



Е. С. Пушина, заместитель декана МиЕН-факультета:

– По итогам приемной кампании 2014 года я ожидаю в новом учебном году большое количество умных и талантливых студентов, которые обязательно заявят о себе и прославят свой факультет. Нас ждут большие дела, важные и интересные события. Надеемся, что у нас, наконец, сбудется мечта – мы оформим и откроем музей вычислительной техники МиЕН-факультета.



Алина Васильева, студентка 1-го курса СПО:

– В этом году я окончила 9 классов общеобразовательной школы № 34 города Ижевска. Без вариантов – была нацелена только в ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. Еще будучи школьницей, я ходила на лекции школьного университета, которые читали выдающиеся профессора вуза. Я всегда рассматривала такую профессию, чтобы помочь людям. И выбрала «Пожарную безопасность». Перед началом нового учебного года, конечно, есть волнение. Потому что пока еще не освоилась в новом образовательном пространстве. Но это дело времени.



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

Учредитель – ИжГТУ
Руководитель ГИК УСО
Д. В. Мельниченко
Отдел журналистики Г. А. Мышкина
Фотографии Н. В. Корепанова
Компьютерная верстка Д. В. Мельниченко

Корректоры: И. В. Ганеева, Е. С. Денисов,
М. А. Ложкина, Я. В. Олина, Н. К. Швандт
Подписано в печать 21.08.2014 г.
Заказ № 251 . Тираж 999.
Отпечатано Издательство ИжГТУ
имени М. Т. Калашникова
Директор Г. А. Осипова
Распространяется бесплатно

Адрес редакции: УР, Ижевск, Студенческая, 48а, корп. № 7, комн. 416,
тел. 58-45-55, 77-60-55 доб. 7382, e-mail: gazetaimi@mail.ru