

# МЕХАНИК

Март  
2015

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



**Актуальная тема**

**В. Л. Федоров:**  
о доходах, расходах  
и заработной плате

**Наш темп**

**Курсом на север**

**Весна на улице Студенческой**  
На нашей обложке: Алёна Уткина,  
председатель студенческого актива УК-факультета



# В. Л. ФЕДОРОВ: О ДОХОДАХ, РАСХОДАХ И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ

**В начале марта на ученом совете проректор по экономике и финансам ИжГТУ имени М. Т. Калашникова В. Л. Федоров рассказал о финансово-хозяйственной деятельности университета. Владимир Леонидович нашел в своем плотном графике времени и поделился с газетой «Механик» основными тезисами своего выступления.**

## О доходах

К сожалению, наблюдается тенденция сокращения контингента студентов, что влечет за собой снижение объемов бюджетного финансирования и поступлений от приносящей доход деятельности. Доход от образовательных услуг в 2014 году по отношению к 2013-му снизился на 4,6 %, или, говоря в цифрах, на 37,4 млн руб. В 2015 году по отношению к 2014-му ожидается падение дохода еще на 9 %, или на 69,6 млн руб. Необходимы действенные меры по сохранению студентов и привлечению абитуриентов в технический университет. При этом не стоит забывать про перечень поручений президента по итогам заседания совета по науке и образованию, которое состоялось в июле 2014 года. Речь идет об укрупнении специальностей и направлений подготовки высшего образования, относящихся к одной профессиональной области, по всем уровням высшего образования, а также сокращении количества специальностей высшего образования – специалитета – в области инженерного дела, технологии и технических наук.

В 2014 году университетом уже начат процесс объединения малочисленных групп студентов и профилей подготовки, а также малочисленных кафедр. Ликвидирован ряд неэффективных подразделений университета. Проведено сокращение численности административно-управленческого персонала.

Для увеличения дохода за счет доходов от НИОКР, производственной деятельности и дополнительных образовательных программ необходимо обеспечить полную загрузку и эффективное использование приобретенного научного и учебного оборудования.

**Если говорить о всех доходах в 2015 году, то прогнозы таковы:**

- Субсидии на выполнение государственного задания 444,59 млн руб.
- Целевые субсидии (бюджет) – 181,78 млн руб.
- Публичные обязательства (сироты) – 21,7 млн руб.
- Доход от инжинирингового центра – 35 млн руб.

– Образовательная деятельность (внебюджет) – 309,2 млн руб.

– Научно-исследовательская работа и опытно-конструкторские работы – 90,3 млн руб.

– Прочая деятельность (аренда, услуги общественного питания, квартплата, спортивный комплекс, профилакторий, детский сад, издательство и др.) – 56,03 млн руб.

Ожидаемые поступления в 2015 году 1 138,43 млн руб.

Доход в 2014 году составил 382,46 млн руб., что на 21,1 % больше, чем ожидаемый в 2015 году.

## О заработных платах

Несмотря на складывающуюся по ряду объективных причин ситуацию со снижением доходов университета, руководством вуза делается все необходимое, чтобы на заработной плате сотрудников это отражалось минимально. Об этом говорят цифры.

В 2013 году средняя заработная плата по университету составляла 29,5 тыс. руб. В 2014 году сумма сопоставима – 28,8 тыс. руб. Напомню, что средняя заработная плата по региону на сегодня 23 165,2 руб.

При этом заработная плата профессорско-преподавательского состава выросла. В 2013 году – 42,9 тыс. руб. В 2014 году – 43,4 тыс. руб.

Такая же ситуация у учебно-вспомогательного персонала. В 2013 году – 16,9 тыс. руб. В 2014 году – 17,4 тыс. руб.

Удалось увеличить доход обслуживающего персонала. В 2013 году – 10,9 тыс. руб. В 2014 – 12,1 тыс. руб.

Лишь у административно-управленческого персонала произошло снижение заработной платы. В 2013 году – 31,5 тыс. руб. В 2014 – 27,6 тыс. руб. В планах – оптимизация численности административно-управленческого персонала.

Особо хочу подчеркнуть, что отношение заработной платы 10 % самых высокооплачиваемых работников к 10 % самых низкооплачиваемых работников университета будет неуклонно падать. В 2014 году это отношение составляло 9,81, в 2015 составит 9,5, а в 2018 году не будет превышать 5.



**Структура дохода от приносящей доход деятельности в 2015 г.**



**Структура коммунальных расходов в 2014 г.**



**Передача уборки помещений клининговым компаниям. Оптимизация расходов по охране объектов**

В 2014 году уборка помещений сторонними организациями осуществлялась по 10 объектам: бассейн; все учебные корпуса; стадион «Буревестник» имени А. В. Ходыкина; ДС «Интеграл»; общежития № 3, 5, 6, 7. В 2014 году стоимость услуг по уборке помещений составила 11 420 332,40 руб. Благодаря переводу на клининговое обслуживание университету удалось сэкономить 2,1 млн руб.

В планах на 2015 год – передать клининговым компаниям общежития № 2, 3, 4, 5, 6, 7, автотранспортный отдел, санаторий-профилакторий.

Что касается затрат на охрану, то стоимость услуг по охране объектов в 2014 году составила 18 млн руб. В 2015 году стоимость услуг по охране объектов составит 15,5 млн руб. В связи с принятием на баланс новых объектов (раифское училище, общежитие) дополнительно планируется выделить 2 млн

руб. Так, общая стоимость услуг по охране объектов составит 17 млн руб.

**Бережливые процессы**

Мы продолжаем принимать организационные, правовые, технические и экономические меры, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

Продолжается внедрение средств автоматизации систем теплоснабжения для погодного регулирования (установка регулятора и датчиков температуры для поддержания температуры теплоносителя пропорционально текущему значению температуры наружного воздуха). Будет размещено на территории кампуса специализированное помещение для сбора ртутьсодержащих ламп. Полностью произведена установка узлов учета расхода газа на общежития. Установлены индивидуальные узлы учета тепловой энергии в учебном корпусе № 1, ДС «Инте-

грал», общежитиях № 5, 6, 7. Заменен узел учета тепловой энергии в учебном корпусе № 3. Планируется диспетчеризация узлов учета энергоресурсов. Продолжается модернизация системы освещения (установка датчиков движения, интенсивности освещенности). Осуществлен капитальный ремонт теплотрассы общежития № 4 и капитальный ремонт водопровода учебного корпуса № 3. Планируется замена люминесцентных светильников и ламп накаливания на светодиодные. В корпусах и общежитиях устанавливаются водосберегающие ручажные смесители. Начались работы по капитальному ремонту систем приточной и вытяжной вентиляции. В плановом режиме идет размещение на территории кампуса контейнеров для раздельного сбора мусора. В целях энергосбережения в 2014 году произведена замена 610 окон на пластиковые общей площадью 1447,5 кв. м.

# А. М. ЛИПАНОВ:

## «ЕСЛИ НЕ МЫ БУДЕМ ЗАБОТИТЬСЯ О НАШЕЙ СТРАНЕ, ТО КТО?»

**Повезло студентам МиЕН-факультета: в коридоре 4-го этажа 1-го учебного корпуса они могут встретить самого академика А. М. Липанова! Поздороваться с ним и в очередной раз задуматься: какой человек, какой ученый – и всего в шаге доступности! Так что сам Бог велел: однажды набраться храбрости, «вооружиться» диктофоном и постучаться в двери кабинета признанного специалиста в области механики жидкости и газа, основоположника современной внутренней баллистики систем на твердом топливе, и 4-го ректора ИМИ – ИжГТУ.**

вых ящиков» – НПО «Союз», я начал тренироваться в ЦСКА. Но мне однажды сказали: ты приехал бегать или работать? Бегать пришлось прекратить. А так как я уехал из Томска, то потерял право поступить сразу в аспирантуру, поэтому в аспирантуру я поступил уже в 1961-м, после трехлетнего стажа работы на предприятии.

– Алексей Матвеевич, где вы получали образование?

– Я учился на специальном отделении физического факультета Томского государственного университета. Это отделение было создано еще в 1932 году, которое послужило основой будущего физико-технического факультета. Нас готовили инженерами-физиками, специалистами для артиллерийской и ракетной техники.

В ту пору, когда мы входили в жизнь как инженеры, в фаворе были ракеты, а артиллерия считалась пещерной техникой, и мы, естественно, «пошли» в ракетную технику.

Будучи стопроцентным отличником, у себя на курсе я имел диплом № 1. Кроме того, я имел 1-й разряд в беге на длинные дистанции. И декан напутствовал: «Тебе, Алеша, надо ехать в Москву, там найдешь тренера. В Томске семь месяцев зимы и четыре лета...»

И я поехал в Москву. Но поехал не за наукой, а за спортом. Устроившись на работу в один из подмосковных «почто-



Елена Пушкина, Дмитрий Коновалов,  
Владимир Волков (слева направо)  
и академик А. М. Липанов

За два года работы на производстве я уже был приличным специалистом, старшим инженером – мы отрабатывали тогда оперативно-тактическую двухступенчатую ракету с дальностью полета до 1000 км. Я принимал участие во всех пусках. В мои задачи входила обработка результатов с позиции специалиста по энергетическим характеристикам двигателей.

**– Вы работали над проектом межконтинентального баллистического ракетного комплекса, судьба которого оказалась печальной...**

– Работу над оружием сдерживания мы начинали и проводили под руководством легендарного Сергея Королёва. И перешли к работе над другими ракетами, в частности, над морской ракетой «Тайфун», которая потом была сдана на вооружение. Но Горбачев, в угоду американцам, уничтожил ее. Штаты очень не хотели, чтобы у Советского Союза была межконтинентальная ракета. Потому что мы «под прицелом» держали всю Западную Европу. Когда сказали, что ракеты уничтожают, у главного конструктора не выдержало сердце. Столько лет надо было потратить, чтобы какой-то чудак одним росчерком пера уничтожил все. Тогда было очень больно.



А. М. Липанов на Выставке достижений народного хозяйства в Москве

**– Как называлась ваша докторская диссертация?**

– В 1965 году я защищал кандидатскую диссертацию по разработке методики расчета внутрибаллистических параметров в РДТТ в начальный период его работы. Я был первый, кто решил эту задачу. А докторская была посвящена решению двух проблем: обоснованию применимости одномерной газодинамической модели при исследовании внутренних процессов и исследованию случайных полей скорости горения заряда по его объему. К 1974 году с моим участием были разработаны две системы автоматизированного проектирования зарядов к РДТТ и система автома-

тизированной обработки экспериментальной информации.

**– Алексей Матвеевич, а как вы оказались в Ижевске?**

– Проработав 16 лет в НИИ, был направлен ректором в Ижевский механический институт. В институте я продолжал заниматься развитием научных исследований (увеличение их объемов составило в то время 8 млн руб. в год – с 2 до 10 млн руб.). Открыли конструкторское бюро при машиностроительном факультете, ряд отраслевых и проблемных лабораторий, приобрели мощную вычислительную технику.

В те же годы пришлось много строить: два учебно-лабораторных корпуса, четыре жилых дома, два двенадцатиэтажных общежития квартирного типа, Дворец культуры, профилакторий, детский комбинат, загородная экспериментальная база отдыха, стадион, столовая...

Деньги я «выыигрывал» в министерствах – оборонной промышленности, общего машиностроения, а в своем министерстве не брал. Когда министр образования РСФСР увидел, сколько сделано и ни рубля не выпрошено у министерства, он «забрал» меня к себе – заместителем министра Минвуза РСФСР по науке. Так, через восемь лет после работы ректором, я снова вернулся в

## Интервью



2000 года тружусь в Академии наук. Мной создан Институт прикладной механики и Удмуртский научный центр УрО РАН. Пораженному большое внимание уделяю развитию научных исследований.

И читаю курсы студентам в ИжГТУ имени М. Т. Калашникова.

**– Наука – это интересно. Но она никогда по достоинству не оценивалась...**

– Но не это же главное! Самое главное – заниматься делом, которое тебе интересно. Да, платят мало, и приходится как-то изворачиваться. Но надо так, чтобы «дополнительная работа» была по теме твоей основной работы. И тогда вполне можно жить.

На опыте знаю: если мы не будем хорошо делать свою работу, то это за нас сделают против нас. В помощь нам ни за что и никто не сделает! О чем говорить: если Соединенные Штаты даже за своими ближайшими союзниками шпионили, подслушивали – нам даже обижаться не стоит.

Поэтому: если не мы будем заботиться о нашей стране, то кто же? Но каждый на своем месте. Кто-то должен ковать подкову, а кто-то делать ракету, развивать науку, в том числе прикладную и фундаментальную. Чаще всего получается, что ты занимаешься какой-то проблемой, и тут тебе приходит на ум прикладная тема или фундаментальная. Многие идеи приходят так неожиданно! То ли от Бога они приходят, то ли в голове вначале появляются, я однозначно утверждать не буду, но и отрицать не могу...

**– Спасибо, Алексей Матвеевич, за интересное интервью!**

Интервью брали: Дмитрий Коновалов, Владимир Волков, Елена Пущина

От редакции: В начале марта А. М. Липанову исполнилось 80 лет. Поздравляем Алексея Матвеевича со славным юбилеем!

# КУРСОМ НА СЕВЕР

**Сотрудничество между ИжГТУ имени М. Т. Калашникова и Северо-Восточным федеральным университетом имени М. К. Амосова пока нельзя назвать интенсивным – все-таки сказывается географическая удаленность. Тем не менее объективные предпосылки для развития этого процесса, который начался еще в 2011 году после обмена визитами ректоров наших университетов, сохранились, а потому новые шаги в развитии сотрудничества вполне закономерны.**

Можно утверждать, что сегодня начинается переход политического взаимодействия ИжГТУ и СВФУ в практическую плоскость – таков главный итог недавно завершившейся командировки в Якутск **Михаила Андреевича Плетнева** (руководитель Центра стратегических инициатив и развития) и **Дмитрия Анатольевича Плотникова** (доцент кафедры «Теплоэнергетика» теплотехнического факультета).

Приехали наши представители в холодный Якутск (температура  $-42^{\circ}\text{C}$ ) с конкретными предложениями и уже в первый день визита приступили к их детальному обсуждению с коллегами из СВФУ.

Циплины в этом классическом университете представлены слабо, т. к. обрабатывающей промышленности, в отличие от Удмуртии, в Якутии практически нет. Но сегодня в рамках стратегии опережающего развития территорий, которая объявлена Президентом страны приоритетным направлением, без развития промышленности и инженерных технологий уже не обойтись. Именно поэтому СВФУ как основной учебно-научный центр региона проявляет активность в сотрудничестве с техническими вузами. ИжГТУ является не единственным в этом списке, но имеет неплохие шансы заинтересовать своих коллег в Якутии.



Михаил Плетnev и Дмитрий Плотников изучают исторические окаменелости

Для того чтобы понять интерес якутской стороны к работам ученых нашего университета, стоит подчеркнуть, что СВФУ является классическим университетом с соответствующим набором факультетов и специальностей, есть даже медицинский факультет, а при нем собственная медицинская клиника, где ведутся работы в области биомедицины. В лаборатории Арктического инновационного центра разработаны оригинальные методы синтеза графенов. Коллектив СВФУ, по оценке М. А. Плетнева, производит хорошее впечатление уровнем профессиональной компетенции. Но вот инженерные и технические дис-

циплины в этом классическом университете представлены слабо, т. к. обрабатывающей промышленности, в отличие от Удмуртии, в Якутии практически нет. Но сегодня в рамках стратегии опережающего развития территорий, которая объявлена Президентом страны приоритетным направлением, без развития промышленности и инженерных технологий уже не обойтись. Именно поэтому СВФУ как основной учебно-научный центр региона проявляет активность в сотрудничестве с техническими вузами. ИжГТУ является не единственным в этом списке, но имеет неплохие шансы заинтересовать своих коллег в Якутии.

Взять, к примеру, развитие радиосвязи. Республика Якутия расположена в особой климатической зоне, где сказывается и вечная мерзлота, и особенности атмосферы (северное сияние), что делает традиционные варианты организации связи ненадежными. Учитывая это, делегация ИжГТУ во время визита представила согласованное с кафедрой «Радиотехника» предложение по использованию авторских технологий, которые уже опробованы в сложных природно-климатических условиях Севера и реализованы в конкретных изделиях.

Проблема строительства в условиях вечной мерзлоты тоже не нова, но технологии эти всегда востребованы. Свое видение решения этих задач, основанное на практическом опыте, есть в ИжГТУ. Пример того – реальный проект Центра спорта в Салехарде, выполненный некоторое время назад под руководством А. Н. Зорина, заведующего кафедрой «Архитектура», при участии выпускников этой кафедры.

Не обходится в Якутии и без экологических проблем. Причем некоторые из них вполне можно решать по принципу «отходы – в доходы!». К частности, когда речь идет об остатках древесных отходов на местах заготовки леса. Сегодня они годами лежат без дела и нарушают экологию региона. В то же время для нужд даже небольших поселений используется привозное (в первую очередь дизельное) топливо. Утилизировать древесные отходы, которые буквально лежат под ногами, и получить при этом топливные брикеты предлагают ученые теплотехнического факультета, причем у члена нашей делегации Д. А. Плотникова именно эта тема была предметом исследований в его кандидатской диссертации. К тому же он не просто знает проблему теоретически, но и как инженер-проектировщик может предложить конкретные решения. Это стало приятным сюрпризом для представителей СВФУ и вызвало их активный интерес.

Некоторые темы сотрудничества возникли уже непосредственно в ходе визита. Например, выяснилось, что сейчас для Якутии крайне актуальной является задача восстановления деталей механизмов непосредственно на месте (без дорогостоящей транспортировки). Такие работы в ИжГТУ успешно на протяжении нескольких лет ведутся в Институте «Современные технологии машиностроения, автомобилестроения и металлургии».

Перечисленные примеры – лишь иллюстрация того, что предложений для взаимного сотрудничества ИжГТУ и СВФУ в ходе визита было обсуждено немало. Сейчас обе стороны активно работают над формулировкой конкретных технических заданий, способами организации оптимального взаимодействия на различных этапах работы, согласования с заказчиками (среди них есть крупные естественные монополии, что само по себе очень перспективно). Затем начнутся конкретные работы, будут заключены договоры.

**М. А. Плетнев:** «Лично у меня остались от визита очень теплые человеческие чувства к якутским коллегам и профессиональное уважение к их работе. Я вижу в этих работах серьезный потенциал как для нашего коллектива, так и для коллектива СВФУ. Мы должны помочь друг другу реализовать его. К развитию этого сотрудничества очень заинтересовано относятся руководители наших университетов, а это всегда является мощным стимулом активности по всей вертикали».

Елена Шевякова

## Все дальше на восток

В начале марта в Университете Тиба (Токио) состоялся V Форум ректоров России и Японии. Форум традиционно проводится раз в полтора года. Принимают его поочередно университеты России и Японии. Одним из инициаторов создания данного формата сотрудничества стал ректор МГУ имени М. В. Ломоносова **В. А. Садовничий**, который является почетным профессором ряда университетов Японии.



Форум 2015 года был посвящен роли университетов в современном обществе. Его участниками стали руководители 13 российских и 28 японских университетов. От имени Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова на форуме работал ректор **Б. А. Якимович**. На форуме обсуждались вопросы образовательного, научного и культурного сотрудничества между вузами наших стран. Делегатами были представлены доклады на актуальные темы о развитии вузов в мировом образовательном пространстве.

Ректор ИжГТУ **Б. А. Якимович** отметил, что одной из задач в ходе визита было налаживание контактов с вузами Японии, готовящими кадры для предприятий, тесно сотрудничающих с предприятиями Удмуртии. «Речь об ОАО "Элеконд", которое делает высокотехнологичные современные конденсаторы. Ижевский автозавод, соучредителями которого являются "Рено" и "Ниссан", – сказал ректор. – Удалось установить определенные контакты с рядом японских университетов. Следующий этап в сотрудничестве будет заключаться в обмене информацией, установлении постоянного диалога. Речь об обмене образовательными технологиями. В Японии не прекращают обучаться после завершения вуза. Получают дополнительное образование, профессиональные компетенции. Для нашего инженерного образования это как никогда важно. В ИжГТУ ведется практико-ориентированное обучение посредством базовых кафедр для ведущих предприятий республики. Обмен опытом в данном направлении принесет положительные результаты».

В ходе визита Борис Якимович выступил с докладом о роли технических университетов в создании устойчивой окружающей среды, посетил лабораторию Университета Тиба и корпорацию Panasonic.

## Небо всегда голубое

С 12 февраля по 7 марта в ВЦ ИжГТУ «Ракурс» проходила выставка художника **Натальи Сурниной**.

«Созерцание чуда», – так называется выставка. Сорок картин и несколько альбомов с набросками и зарисовками – итог работы молодой художницы, преподавателя ИжГТУ за пять лет.

Зрители увидели на выставке две тематические серии. Первая – ижевские виды: Свято-Михайловский собор, пруд, улицы Свердлова и Студенческая, дом Лятушевича и прочее. Вторая серия – впечатления от путешествий по горному Алтаю, Бурятии, Восточному Саяну и на Байкал.

По словам автора, серии эти в экспозиции намеренно смешаны, поскольку мир вокруг нас прекрасен и замечателен везде, оставаясь таковым вне зависимости от места, времени или нашего самочувствия и насущных забот: «небо, оно всегда голубое».

У большинства представленных работ были не только комментарий, но и стихи – **Н. Заболоцкий, В. Высоцкий, Ю. Визбор, Б. Окуджава, М. Цветаева...** Аккомпанировал вернисажу на откры-



тии бард Владимир Мирошкин с гитарой. Живая музыка, живой голос и такая же живопись: беззаплакационная гуашь, яркий чистый акрил, сама бумага – не фон, а самостоятельный цвет, немного нежной акварели и – снова – сочная живая гуашь...

На открытии выставки зрителям было предложено «поставить лайки» понравившимся работам (положить бумажное красное сердечко в «кармашек» около понравившейся картины). Что и удалось только самым расторопным – «сердечки» закончились через пять минут, их просто не хватило!

Все посетившие выставку зрители смогли убедиться, что в Ижевске есть замечательный молодой художник. И это прекрасно!

## «И это все о нем»

19 февраля в ИжГТУ читали стихи, посвященные дню рождения альма-матер.

В конкурсе чтецов, посвященном 63-му дню рождения технического университета, который впервые состоялся в ИжГТУ, приняли участие двадцать студентов – представителей всех факультетов вуза. В их исполнении прозвучали стихи профессоров, преподавателей и сотрудников – Леонида Васильева, Павла Манохина, Ларисы Черенцовой, Виктора Клековкина, стихи выпускников и сегодняшних студентов вуза – Анны Бординой, Натальи Смирновой, Алексея Пьянкова и Альбины Гизатуллиной.

Конечно, на сцене звучала не только поэзия, но и музыка, сопровождавшая исполнение, а также песня «День рождения!» в честь именинника и традиционный гимн ИжГТУ.

Отметим, что по положению конкурса требования к непрофессиональным артистам, выходившим на сцену малого зала второго корпуса, тем не менее, были строгими и многочисленными: знание текста, верность интонации, артистизм, подача текста и соответствие теме. Большинство чтецов, в свою очередь, заслужили по всем этим критериям вы-



ских оценок, и жюри пришлось сожалеть о том, что призовых мест предусмотрено только три.

Вердикт огласил председатель жюри, кандидат технических наук, доцент, поэт и руководитель литературного объединения ИжГТУ «Прикосновение» **Леонид Петрович Васильев**:

**1-е место – Марина Горбашева** (РиД-факультет).

**2-е место – Владислав Сученков** (ИС-факультет).

**3-е место – Александр Коннов** (магистратура).

Поздравляем всех участников конкурса и надеемся, что он будет традиционным: ведь день рождения альма-матер бывает каждый год, символ нашего вуза недаром носит «говорящее» имя «Вечного студента».

## С днем рождения, университет!

18 февраля в ДС «Интеграл» состоялось торжественное заседание ученого совета ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, посвященное 63-му дню рождения Технического университета, в прошлом Механического института.



На заседании совета по добре традиции состоялось присвоение звания «Почетный выпускник ИжГТУ», а также вручение манифести новоиспеченным почетным профессорам ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. К сожалению, на церемонии не присутствовал В. А. Алексеев, но порцией заслуженных аплодисментов из зала профессор Алексеев был удостоен не меньше остальных.

**Звание «Почетный профессор ИжГТУ»** было присвоено: **Владимиру Александровичу Алексееву**, доктору технических наук, профессору кафедры «Физика и оптотехника», ученым секретарю совета университета; **Виталию Павловичу Баранчику**, доктору технических наук, заведующему кафедрой «Строительные и дорожные машины»; **Сергею Никитьевичу Храмову**, доктору технических наук, профессору кафедры «Ракетная техника».

**Звание «Почетный выпускник ИжГТУ»** было присвоено: **Александру Ивановичу Наговицыну**, генеральному директору группы компаний «АСПЭК»; **Владимиру Валентиновичу Фарафонину**, заместителю генерального директора по производственному комплексу ОАО «Ижевский электромеханический завод «Купол».

Теплые поздравительные слова в адрес собравшихся прозвучали из уст ректора университета Бориса Якимовича, он же обратился с добрыми словами к новым почетным профессорам и выпускникам университета:

*— Уважаемые вновь избранные почетные профессора и выпускники ИжГТУ имени М. Т. Калашникова! Высокая честь носить почетное звание в университете, который назван именем выдающегося конструктора. Но и высокая честь для университета принять в ряды почетных профессоров и почетных выпускников людей, которые вносят, вносят и, я уверен, будут вносить весомый вклад в развитие ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. Поздравляю вас со столь значимыми регалиями!*

На сцену в этот день поднимались и победители конкурса «Человек года – 2014». Их список был опубликован в февральском номере газеты «Механик»

Завершал вечер концерт Бурановских бабушек – коллектива, который покорил Россию и Европу своим творчеством.

## Телетайпная лента

№ 3 (141) Март 2015

### Итоги конкурса видеофильмов «СКИФ-2015»

Вот и прошло очередное мероприятие. Интересно? Увлекательно? Это слишком простые слова, чтобы охарактеризовать «СКИФ-2015».

Вновь не перестаю удивляться смекалке, уму и оригинальности студентов нашего вуза. Каждый видеоролик по-своему завораживал, начиная с работ, посвященных 70-летию Великой Победы, от которых шли мурашки по телу, и заканчивая веселыми и беззаботными видео нашей студенческой жизни в стенах родного Механа. Как говорится, награды нашли своих героев по праву.

#### Победители в номинациях:

##### «Лучший тематический фильм»

«Записки блокадников» – ИВТ-факультет; «Мы помним...» – ТТ-факультет.

##### «Лучший видеокlip»

«Кумир турслата» – УК-факультет.

##### «Лучшая сценарная работа»

«Активист способен на все!» – ИС-факультет



#### «Лучшая режиссёрская работа»

«Мы помним...» – ТТ-факультет; «Стать лучше» – ИС-факультет.

#### «Лучшая операторская работа»

«Татьяна Поволжья» – ТТ факультет.

«Время возможностей» – магистратура.

#### «Специальный приз»

«Поклонимся великим тем годам...» – ИНПО

Спасибо большое участникам конкурса, подарившим нам капельку новых эмоций!

Марина Ипатова,  
ИС-факультет

## Vivant professores!

В конце февраля состоялась очередная лекция школьного университета «Психология и человек». Не смотря на эпидемию гриппа, аудитория 1-3 была наполнена желающими послушать **Осмину Елену Викторовну**, доктора психологических наук, профессора. Ее харизма, высокий профессионализм и любовь к слушателям подкупает. Опытный педагог признался, что сегодняшние слушатели-школьники – особенная категория, и она переживает, смогут ли они понять и принять достаточно сложный материал. Но профессор умеет держать зал. Так доходчиво, с наглядными



примерами объяснять понятия «психика», «тело», «душа» подвластно не многим. И хотя бы чуть-чуть поднять слушателя до своего уровня – задача настоящего педагога, которым, без всякого сомнения, является Елена Викторовна Осмина.

После лекции многое из ее содержания разобрали на цитаты. Выходя из аудитории, слушатели обсуждали понятия «хвост, управляемый собакой», «вытащить за ноздри», «soma same», «душабабочка» и т.д.

Школьники, студенты, преподаватели были благодарны за возможность услышать настоящего академического профессора. Про такие лекции говорят «вкусная лекция»!

Ирина Воловик

## Есть такое слово — «война»

20 февраля в Институте непрерывного профессионального образования прошел конкурс чтецов, посвященный 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.



В конкурсе приняли участие 14 студентов, которые прочли стихи классиков и современных поэтов: М. Галина, Ю. Друниной, К. Симонова, В. Высоцкого, Ю. Воронова.

Члены жюри отметили искренность и артистизм **Оксаны Востриковой**, представив-

шей отрывок из поэмы М. Алигер «Зоя» (1-е место); проникновенность и сдержанность **Данилы Вахрушева**, прочитавшего стихотворение Э. Асадова «Могила неизвестного солдата» (2-е место). Проникновенно звучало стихотворение Т. Лавровой «22 июня» в исполнении **Елизаветы Назаровой** (3-е место). Не остались без внимания **Анна Корепанова** (стихотворение Б. Окуджавы «До свидания, мальчики») и **Неля Тетерина** (стихотворение А. Твардовского «Я убит подо Ржевом»).

А **Евгений Шохтин** и **Александр Сидоров** выступили со стихотворениями собственного сочинения.

Конкурс стихов дал старт череде культурно-просветительских мероприятий по празднованию Великой Победы.

# ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.01.2015 № 66-р руководителю УФНС России по Удмуртской Республике Ю. Н. Горюнову присвоен классный чин: государственный советник Российской Федерации 2-го класса.

**Юрий Николаевич Горюнов** – выпускник нашего университета. Закончил ИжГТУ в 1994 г. по специальности «Физические методы и приборы интроскопии». С 1992 по 1994 г. работал лаборантом и старшим оператором Ижевского государственного технического университета.

От всей души поздравляем Юрия Николаевича и желаем дальнейших успехов в государственной службе.

## Короткая справка.

### Юрий Николаевич Горюнов

В 1994 г. – мастер линии, войсковая часть 28643, г. Ижевск;

В 1994–2003 гг. – ведущий специалист, главный специалист, начальник отдела Управления МНС России по УР, г. Ижевск;

С сентября 2003 г. – заместитель руководителя Управления ФНС России по Удмуртской Республике, г. Ижевск.

С мая 2011 г. – исполняющий обязанности руководителя Управления ФНС России по Удмуртской Республике, г. Ижевск.

В соответствии с приказом Минфина России от 14.07.2011 № 974 л/с назначен руководителем Управления ФНС России по Удмуртской Республике.

## Награды, звания

2000 г. – Почетная грамота УМНС РФ по Удмуртской Республике;

2002 г. – Почетная грамота Министерства Российской Федерации по налогам и сборам;

2006 г. – Знак отличия «Отличник Федеральной налоговой службы»;

2009 г. – Почетная грамота Правительства Удмуртской Республики;

2010 г. – Знак отличия «Почетный работник Федеральной налоговой службы»;

2011 г. – Нагрудный знак «Отличник финансовой работы»;

2012 г. – Почетная грамота МВД России;

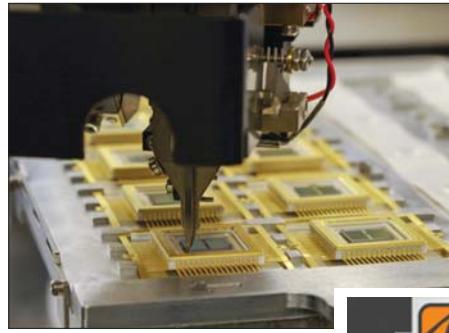
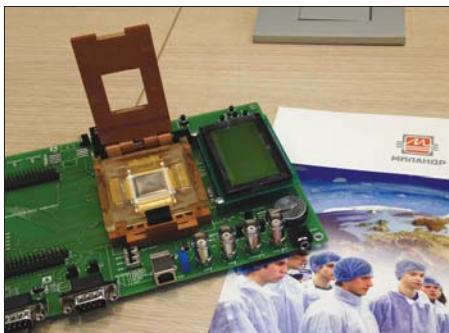
2012 г. – Почетная грамота Федеральной налоговой службы;

2013 г. – благодарность министра финансов Российской Федерации.



# КУРС ВЗЯТ НА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

**В начале марта в рамках решения вопросов импортозамещения в России на базе бизнес-инкубатора Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова по приглашению кафедры «Радиотехника» специалистами компании «Миландр» был проведен семинар «Технологии и решения компании «Миландр» в области разработки и использования микроконтроллеров, микропроцессоров цифровой обработки и интегральных микросхем».**



В семинаре приняли участие более 50 специалистов – разработчиков ведущих предприятий Удмуртии. Открытие семинара сопровождалось выступлением проектора по учебной работе ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, доктора технических наук, профессора В.В. Хворенкова.

На семинаре были широко освещены перспективные разработки и серийные изделия компании «Миландр». Особый интерес вызвали разработки высокопроизводительных процессоров цифровой обработки сигналов, аналого-цифровых преобразователей, а также многокристалльных сборок на их основе.

По завершении семинара состоялась рабочая встреча представителей компании «Миландр» со специалистами кафедры «Радиотехника» и конструкторского бюро ОАО «Сарапульский радиозавод», где более подробно были обсуждены характеристики и возможности применения высокопроизводительных процессоров компании «Миландр» и многокристалльных сборок на их основе в современных системах радиосвязи.

В рамках состоявшейся встречи между ЗАО «ПКК «Миландр» и ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» был подписан договор о запуске на базе кафедры «Радиотехника» ИжГТУ имени М.Т. Калашникова образовательной программы на основе микропроцессоров и микроконтроллеров разработки и производства ЗАО «ПКК «Миландр». При реализации образовательных программ по направлениям «Радиотехника» и «Информационные технологии и системы

связи», а также специальности «Радиоэлектронные системы и комплексы» планируется переориентация ряда курсов лабораторно-практических работ студентов с импортной элементной базы на отечественную, производимую в России компанией «Миландр».

В дальнейшем ИжГТУ имени М.Т. Калашникова планирует выступать в качестве регионального обучающего центра компании «Миландр», для этого предполагается модернизировать существующие лаборатории и создать ряд новых лабораторий, ориентированных на изучение микроконтроллеров и микропроцессоров цифровой обработки и интерфейсных схем отечественного производства.

В рамках подписанного договора к 7 мая 2015 года – Дню радио, являющемуся профессиональным праздником специалистов в области радиотехники и связи, запланировано открытие на базе кафедры «Радиотехника» лабораторий, оснащенных отладочными комплектами двухъядерных микроконтроллеров, интерфейсных плат Ethernet, модулями памяти ОЗУ и FLASH, а также модулями цифровых приемников, производимых ЗАО «ПКК «Миландр».

В заключение следует отметить тот факт, что на сегодняшний день три предприятия Удмуртской Республики – Ижевский радиозавод, Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг» и Сарапульский радиозавод – выразили желание участвовать в курсах повышения квалификации для инженерно-технических кадров

## Наша справка. История сотрудничества

В конце января 2015 года в рамках решения вопросов импортозамещения состоялась трехсторонняя встреча технических специалистов кафедры «Радиотехника», ОАО «Сарапульский радиозавод», а также представителей ЗАО «Миландр».

В рамках состоявшейся встречи было принято решение о старте вузовской образовательной программы компании «Миландр» в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова на базе кафедры «Радиотехника». При реализации образовательной программы планируется переориентация курсов лабораторно-практических работ студентов с импортной элементной базы на отечественную, производимую в России компанией «Миландр». В рамках январской встречи было принято решение о проведение научно-практического семинара, который и состоялся в начале марта.

оборонно-промышленных предприятий, организуемых на базе оборудования, поставляемого в модернизируемые лаборатории кафедры «Радиотехника».

А. Н. Копысов,  
заведующий кафедрой «Радиотехника»

# ПО СЛЕДАМ ПРОГРАММИСТОВ

**Завершились очередные, XV спортивные интеллектуальные состязания по программированию – тренировочные соревнования на конTESTах зимних сборов в Петрозаводском госуниверситете.**



На протяжении десяти дней – с 10 по 22 февраля – представители вузов и лучшие команды школьников определяли победителей в нескольких номинациях. Часть команд выступали по основной программе, решая задачи, предложенные участникам сборов в Петрозаводске. Другая часть участников семинара (второй дивизион, где были заявлены несколько команд нашего университета, а также команды школьников) работала по специальной программе – решала задачи, специально подготовленные Центром подготовки программистов олимпийского резерва ИжГТУ. Такая схема проведения сборов используется не в первый раз и уже доказала свою эффективность при работе с начинающими участниками соревнований по системе ACM.

Всего во время «зеркала» было проведено 9 игровых туров, командам было предложено решить 92 задачи, лучший показатель – 34 решенных у победителя общего зачета. Вообще задачи турнира для участников, собравшихся на ижевской площадке, были явно сложны: лишь в 4 турах показатель решенных хотя бы одной командой составил 50%, в остальные дни было еще меньше, вплоть до явно низких цифр (2 из 10 или 3 из 11). Не стал исключением и последний день

соревнований, когда в рамках турнира на Кубок ректора ИжГТУ был предложен комплект задач, подготовленный Павлом Абзяевым (Ижевск). Как и все известные и получившие высокую оценку в ACM-сообществе контесты Павла, предложенный участникам «зеркала» включал особый вид задач – интерактивные задачи. В итоге из предложенных 10 заданий «по зубам» участникам турнира оказались лишь 3.

Если сравнивать с итогами тренировочных сборов в Петрозаводске, то налицо явно невысокий уровень собравшихся участников ижевского «зеркала». И как результат – явных лидеров, как было неоднократно в прошлые годы, на турнире не было. Казалось бы, это не слишком радостное явление в итоге привело к активному спортивному соперни-



честву, настоящей борьбе за победу в той или иной номинации.

Что касается выступления команд ИжГТУ, то успехи наших ребят пока более чем скромные. Не совсем понятно, почему первая команда (Izhevsk STU 1) была на турнире представлена в экспериментальном составе (лидер команды Д. Сутыгин выступал отдельно). В итоге – 11-й результат из 15. Остальные команды заняли, соответственно, 7-е (Izhevsk STU 2) и 13-е (Izhevsk STU 3) места.

К сожалению, в этом учебном году и сезоне 2014/15 гг. семинар лишился своего многолетнего постоянного генерального спонсора – НПО «Компьютер», поэтому вместо Кубка генерального спонсора был разыгран заявленный в последний момент Кубок ректора ИжГТУ.

**В итоге призовые места среди участников основного дивизиона распределились следующим образом:**

| Место | Общий зачет             | Кубок ректора ИжГТУ | Кубок СКБ «Контур»      | Дорешивание         |
|-------|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| 1     | SPb SU First Ascent     | Baltic FU           | Tyumen SU               | SPb SU First Ascent |
| 2     | Moscow EPhl             | SPb SU First Ascent | Izhevsk STU + Udmurt SU | Baltic FU           |
| 3     | Izhevsk STU + Udmurt SU | Moscow EPhl         | Almaty IITU 1           | Moscow EPhl         |

## IT-мастера

**SPb SU First Ascent** – Санкт-Петербургский государственный университет (Макаров, Савченков).

**Moscow EPhI** – Московский физико-технический институт (государственный университет), Москва (Бидзилия, Минаков, Урташев).

**Baltic FU** – ФГАОУ ВПО «Балтийский федеральный университет им. И. Канта», г. Калининград (Балобанов, Мосягин, Коблык).

**Tuymen SU** – Тюменский государственный нефтегазовый университет (Дурынин, Ягудин).

**Izhevsk STU + Udmurt SU** – Сборная команда ИжГТУ (Сутыгин) и УдГУ (Абизяев).

**Almaty IITU 1** – Международный университет информационных технологий, г. Алматы (Чжен, Даирхан, Ким).

Победителем второго дивизиона стала сборная школьников 43-й и 86-й школ (Мусин, Михайлов, Кожевников).

Несмотря на ряд сложностей, которые сегодня испытывает «зеркало», турнир нашел активный отклик среди его участников и намерение приехать в ИжГТУ на очередной турнир в начале нового учебного года.

Елена Шевякова

## БЛИЦ-ИНТЕРВЬЮ С В. Г. ТАРАСОВЫМ

Профессор кафедры «Программное обеспечение», руководитель Центра подготовки программистов олимпийского резерва ИжГТУ Владимир Георгиевич Тарасов в блиц-интервью рассказал об истории «зеркала», отличии от петрозаводских сборов и перспективах состязаний.

– Откуда возникла идея подобных сборов?

– В 1998-1999 гг. было предпринято две удачные попытки проведения чемпионатов среди команд ИжГТУ, но в начале 2000 гг. мы решили отойти от массовости и углубиться в подготовку главной команды к участию в международной студенческой олимпиаде по программированию. Этот шаг увенчался успехом, и в 2003 г. ижевская команда, заняв второе место в полуфинале в Санкт-Петербурге, прошла в финал. Параллельно с этим в 2002 г. в Петрозаводске были организованы тренировочные сборы по программированию среди сильнейших студенческих команд. Ижевская команда была приглашена туда в 2004 г., после их выхода в финал олимпиады, в котором ребята смогли взять серебряные медали. После этого грандиозного успеха некоторые ребята начали уходить, и встал вопрос о смене поколений. Чтобы в дальнейшем без проблем преодолевать подобные трудности, было решено возобновить чемпионаты среди студентов ИжГТУ. Глядя на опыт петрозаводских соревнований, мы поняли, что оптимальный формат проведения состязаний – формат сборов. Так, в 2006-2007 гг. сборы были проведены среди студентов ИжГТУ, а уже в 2008 г. на сборы были приглашены команды Уральского региона.

– Чем ижевские сборы отличаются от петрозаводских?

– Во-первых, поддержку оказывают другие спонсоры, в том числе региональные:



НПО «Компьютер» и СКБ «Контур. Во-вторых, на наших сборах обычно комплект задач одного дня петрозаводских сборов выдается заменен на наш, ижевский комплект. Несмотря на отличия, уровень ижевских сборов также высок, как и петрозаводских сборов.

– Расскажите подробнее о географии сборов.

– В первую очередь, сборы уральские, но, несмотря на это, интерес проявляют и команды из других регионов. Например, студенты из Калининграда, Томска, Волгограда являются постоянными участниками.

– Почему команды приезжают именно в Ижевск?

– Тут собираются команды одного уровня, а это означает хорошую конкуренцию. Также у нас большой опыт проведения соревнований, что, безусловно, привлекает участников.

– Планируется ли переносить сборы в другие города?

– Стоит отметить, что это непростая работа – провести двухнедельные сборы. И, как мы видим, далеко не все решаются на такое событие. Однако было предложение выхода на более широкий формат – Суперкубок Урала.

– Что представляет Суперкубок Урала?

– Это ежегодный проект, состоящий из 4-5 этапов. Как раз один из этапов – сборы в Ижевске. Остальные этапы было бы хорошо предложить провести другим городам, например, Перми, Челябинску, Уфе, Екатеринбургу – городам, у которых есть опыт проведения подобных мероприятий.

– Чем лично вас привлекает организация таких мероприятий?

– Подготовка ребят-олимпиадников – это мое хобби, пожалуй, уже более 25 лет. В этом я вижу свой вклад в развитие вуза, города, региона.

Ксения Косарева

## Физические. Математические. Твои

В рамках недели науки 10 марта в самой «умной» аудитории нашего вуза, а именно в 2-420, прошла межвузовская интеллектуальная игра «Физические. Математические. Твои».

Студенты Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова, Удмуртского государственного университета и Сарапульского политехнического института (филиала) ИжГТУ имени М.Т. Калашникова сражались за звание чемпиона. Каждой команде предстояло решить большое количество задач и ребусов, связанных с математикой, физикой и программированием. Во всех конкурсах ребятам предстояло не только продемонстрировать свои знания, но и проявить свои интеллектуальные и творческие способности. К удивлению многих в конкурсе приняли участие как студенты технических направленностей, так и гуманитарных. Игра состояла из следующих этапов: блиц-опрос для капитанов, два этапа ребусов, математическое судоку, конкурс «Шляпа», вопросы с подвохом, решение задач и кроссворд. После того как все было решено, команды ждал последний конкурс на знание песен на тему естественных наук (и все команды вспомнили такие песни). Интересно, что в этом конкурсе одержала победу женская команда «Единороги» – девчонки получили приз от спонсора «Огни большого города» – вечер в караоке.



Много талантливых и умных студентов учится в вузах Удмуртии, но как и положено в любом соревновании есть победитель. По совокупности всех результатов первое место взяла команда «Лазеры» (МиЕН-факультет), второе место – женская команда «Единороги» (МиЕН-факультет), а третье досталось команде «Ливнерог» (ИВТ-факультет). Поздравляем победителей!

Владимир Волков,  
МиЕН-факультет

# ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

**ИжГТУ ИМЕНИ М. Т. КАЛАШНИКОВА  
НА АПРЕЛЬ-МАЙ 2015 ГОДА**

| Тип и наименование научного мероприятия   | Ответственный за проведение  | Дата проведения | Направление   |
|---|--|-----------------|---|
| <b>АПРЕЛЬ</b>   |  |                 |   |
| <b>Пятая Международная конференция «НаноИж-2015»</b>  | МиЕН,<br><b>Кодолов Владимир Иванович,</b><br>kodol@istu.ru  | 2-3 апреля      | Химия, фармация.<br>Новые технологии  |
| <b>Международная online- видеоконференция «Современные проблемы экономики, бизнеса и менеджмента: теория и практика» (ИжГТУ-BUT)</b>                        | МиМ,<br><b>Соколова Надежда Геннадьевна,</b><br>т. (3412) 77-60-55<br>доб. 6349,<br>sokolova-ng@mail.ru    | апрель          | Экономика,<br>предпринимательство.<br>Информационные технологии                                     |
| <b>III Научно-техническая конференция аспирантов, магистрантов и молодых ученых «Молодые ученые – ускорению научно-технического прогресса в XXI веке»</b>   | Управление магистратуры, аспирантуры и докторантур,<br><b>Тюрин Александр Павлович,</b><br>asd1978@mail.ru | 22-23 апреля    | Механика,<br>машиностроение,<br>металлургия.<br>Мехатроника,<br>робототехника и автоматизация и др. |
| <b>Межвузовская научно-практическая конференция «Развитие приоритетных направлений науки, техники и технологий как основной фактор безопасности России»</b> | ЭПиГН,<br><b>Галиахметов Раиль Ахсанович,</b><br>т. (3412) 77-60-55<br>доб. 6188,<br>galiahra@gmail.com    | апрель          | Наука: общие вопросы, новые технологии  |
| <b>Научно-техническая очно-заочная конференция «Информационные технологии в науке, промышленности и образовании» (региональное)</b>                         | ИВТ,<br><b>Куликов Виктор Александрович</b><br>kulik000@mail.ru  | 24 апреля       | Информационные технологии   |
| <b>МАЙ</b>  |  |                 |   |
| <b>Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики труда и управления персонала»</b>   | ЭПиГН,<br><b>Галиахметов Раиль Ахсанович,</b><br>т. (3412) 77-60-55<br>доб. 6188,<br>galiahra@gmail.com    | май             | Наука: общие вопросы, образование, педагогика   |

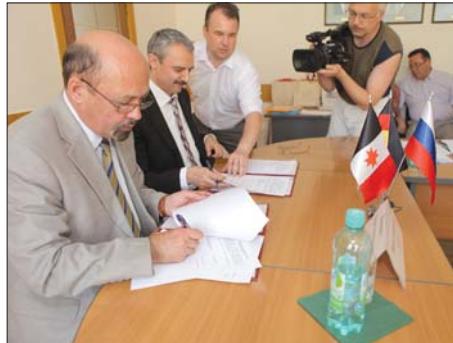


# План работы управления образования на второй квартал 2015 года

| Этапы работы  | Сроки реализации  | Комментарии   |
|---|-------------------|---|
| Учебно-методическая работа.<br>Начальник УМО К. И. Дизендорф, dki@istu.ru   |                   |   |
| Сертификация электронных изданий  | Апрель, май, июнь | Электронные издания, разработанные преподавателями и сотрудниками университета, получили официальное признание на вузовском уровне. За обеспечение качества разработок отвечает экспертный совет, в котором каждый эксперт курирует свое направление подготовки. Окончательное решение о сертификации принимает учебно-методический совет университета  |
| Электронный экзамен   | Май, июнь         | Возможность отстающим студентам получить «тройку» и ликвидировать задолженность. «Физика-1,2» (двусясеместровая физика) и «Математика-1,2» для строителей. Необходимые элементы: закрыть семестровые задания на 70 %, подписать заявление у преподавателя и сдать в деканат   |
| Мониторинг обеспечении учебного процесса литературой (библиотека университета, изданные учебно-методические пособия на кафедре, электронные издания – внешние и внутривузовские)            |                   |   |
| Работа по трудоустройству студентов и профориентации выпускников.<br>Специалист по работе с целевиками ИжГТУ Е. Ю. Коршунова, opsts@istu.ru   |                   |   |
| Организация Ярмарки вакансий  | Апрель – май      | Для студентов и представителей предприятий на территории Университета, с целью трудоустройства студентов  |
| Организация прохождения практики студентами-целевиками на предприятиях, формирование и рассылка календарных планов прохождения практики на предприятия ОПК, получение заявок от предприятий | Апрель – май      | Содействие в поиске мест на практику, проходящую в июне – июле  |
| Проведение совещаний с кадровыми службами предприятий ОПК по вопросам приема в рамках целевой контрактной подготовки  | Май               | Ежегодные совещания по особенностям приема на целевое обучение, помочь студентам в подаче заявления на места целевого приема  |
| Оформление договоров о целевом приеме с предприятиями ОПК   | Июнь              | Прием, регистрация договоров  |
| Информирование работодателей о проведении итоговой аттестации студентов   | Июнь              | Дополнительный отбор студентов работодателями с целью трудоустройства   |
| Проект «Новые кадры ОПК».<br>Заместитель начальника управления С. А. Шиляев, zfo.istu@mail.ru   |                   |   |
| Проведение 8 программ целевого обучения студентов, обучающихся по направлению от предприятий в рамках проекта «Новые кадры ОПК»   | Март – Май        | Обучение проводится в рамках проекта Минобрнауки совместно с предприятиями: ОАО «Концерн «Калашников», ОАО «Ижевский мотозавод «Аксин», ОАО «Ижевский электромеханический завод «Купол», ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод»   |
| Завершение оснащения лабораторий УНЦ профессиональных компетенций   | Апрель – июнь     | «Учебно-научный центр профессиональных компетенций» для предприятий оборонно-промышленного комплекса, находящихся на территории Удмуртской Республики, включающий в себя 3 базовых кафедры. Развитие центра в рамках проекта:<br>– Лаборатория технологической подготовки производства;<br>– Лаборатория разработки и производства стрелкового оружия;<br>– Лаборатория разработки и производства радиоэлектронной аппаратуры. Организация практикумов студентов в лабораториях УНЦ |
| Учебная работа. Начальник УИО Н. В. Исакова, uiio@istu.ru   |                   |   |
| Разработка унифицированных учебных планов, ориентированных на обучение студентов, принятых на 1-й курс по укрупненным группам   | Апрель            | Для повышения качества процесса обучения: использования материальных ресурсов вуза, повышения качества создаваемых учебно-методических материалов, проведения профориентации студентов со 2-го курса.   |
| Формирование предложений по контрольным цифрам приема на 2016 год   | Апрель            | Выявление потребностей предприятий и организаций УР   |
| Формирование графика учебного процесса, рабочих учебных планов, расчет нагрузки на 2015/16 учебный год  | Май               | Подготовка к организации нового учебного года   |
| Печать дипломов для выпускников вуза и филиалов   | Апрель – июнь     |   |

# План мероприятий по международной деятельности ИжГТУ имени М. Т. Калашникова

| Наименование мероприятия   | Сроки       |
|--|-------------|
| Организация и участие представителей ИжГТУ имени М. Т. Калашникова в VI Международной конференции «Нанотехнологии для экологичного и долговечного строительства» (Египет)  | март        |
| Подготовка и заключение Соглашения о сотрудничестве между Федеральным агентством по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (РоссоСТРУДничество) и ИжГТУ имени М. Т. Калашникова   | март–июнь   |
| Подготовка договора и реализация мероприятий по совместному проекту ИжГТУ имени М. Т. Калашникова и ООО «Шольц-Холдинг» по переработке (рециклированию) отходов металлургического производства и утилизации автомобилей с организацией в университете лаборатории по рецилингу   | март–июнь   |
| Участие представителей ИжГТУ имени М. Т. Калашникова в российско-китайском симпозиуме «Наука об окружающей среде и защита экологической обстановки», заседании университетов-наблюдателей Ассоциации технических университетов России и Китая (АТУРК) иотовыставке «Университеты – члены АТУРК во время антифашистской войны»  | май         |
| Организация приема делегации Белорусского национального технического университета в рамках XII Международного студенческого легкоатлетического пробега Минск – Ижевск – Минск, посвященного 9 Мая, Дню Победы  | май         |
| Организация визита в ИжГТУ имени М. Т. Калашникова Полномочного министра, советника по делам образования Посольства КНР в РФ Чжао Гочени, Первого секретаря Посольства КНР в РФ по делам образования Мэй Ханьчэн   | апрель      |
| Организация и проведение концертов симфонического оркестра г. Аален (Германия) в Удмуртии в рамках празднования 175-летия П. И. Чайковского  | май–июнь    |
| Реализация программы культурно-образовательных обменов студентами с Университетом г. Печ (Венгрия)   | май–июнь    |
| Организация подачи заявок студентами, магистрантами, аспирантами и преподавателями ИжГТУ имени М. Т. Калашникова на получение грантов на обучение, стажировку и проведение исследований в зарубежных университетах   | март–апрель |
| Подготовка заявки и участие в публичном конкурсе среди образовательных учреждений на предоставление преимущественного права на прием иностранных граждан   | март–май    |
| Организация командирования преподавателей ИжГТУ имени М. Т. Калашникова в Египетско-Российский университет для преподавания в рамках реализации Плана командирования российских специалистов в зарубежные страны в целях продвижения русского языка и образования на русском языке на 2014/2015 и 2015/2016 учебные годы   | март        |
| Подготовка и подача заявок в программу Erasmus+ с Университетом г. Печ (Венгрия), Университетом г. Дьер (Венгрия), Университетом г. Аален (Германия), Университетом г. Задар (Хорватия), Академическим центром студенческой деятельности (Чехия), Университетом Картахены (Испания), Университетом Пармы (Италия), Словакским технологическим университетом в Братиславе (Словакия), Турецким техническим университетом, Кыргызско-Российским славянским университетом, Кыргызским ГТУ им. И. Раззакова, Ошским технологическим университетом (Кыргызстан) и другими зарубежными университетами-партнерами | март        |
| Отбор и зачисление студентов ИжГТУ имени М. Т. Калашникова и Белорусского национального технического университета (БНТУ) для обучения по совместной магистерской образовательной программе двойных дипломов «Машиностроение и машиноведение»   | март–июнь   |
| Реализация совместных образовательных программ двойных дипломов с Белорусским национальным техническим университетом (Беларусь), Египетско-Российским университетом (Египет), Высшей школой прикладных наук Остфalia (Германия), Технологическим университетом г. Брно, Университетом им. А. Дубчека г. Тренчин (Словакия), Словакским технологическим университетом (Словакия)  | март–июнь   |
| Организация обучения на английском языке студентов Египетско-Российского университета, обучающихся по программам двойных дипломов и на включенном обучении   | март–июнь   |
| Организация летней школы русского языка на базе ИжГТУ имени М. Т. Калашникова с приглашением студентов из зарубежных вузов-партнеров   | январь–июнь |



Управление международного образования и сотрудничества  
Телефон для информации:  
77-60-55 (доб. 5130, 5128)

# ВЕСНА – ОСОБЫЙ ПЕРИОД В ЖИЗНИ ВСЕГО ЖИВОГО, НО ЕСЛИ ЭТО ЕЩЕ И СТУДЕНТ, ТО...

**Это очередной всплеск активности, которая, по многолетним наблюдениям, достигает своего апогея дважды в учебном году.**

Первый, не менее бурный, чем весенний, приходится на сентябрь-ноябрь, когда отдохнув летом, соскучившись по друзьям, будучи полными надежд на «новую успешную учебу» (вот-вот, вот уж в этом-то учебном году...), когда до сессии еще совсем далеко (быстропроходящая иллюзия!), студент с радостью окунается в кипучий водоворот самых различных затей – турслеты и бардовский фестиваль, КВАСы и «отрядные байки», многочисленные форумы, сплеты, вечера и вечеринки... Второй всплеск – весенний, который ко всем вышеперечисленным стимулирующим факторам побуждающе вносит свои поправки. Весна! И этот год, достаточно взглянуть на «весенних планов громадье», не исключение. Зажигательная (во всех смыслах!) Масленица, начиная череду весеннему водовороту событий, при всей традиционной скучности финансовых ресурсов одиозного «начала года», открывает череду событий, придающих особый и непо-

просветительского проекта «По ступеням музыкальной лестницы» у нас в гостях Хоровая академическая капелла Удмуртии с программой «Песни войны и любви» (16 марта, ДС «Интеграл»), концерт авторской песни «Живой Звук» (20 марта, малая сцена, 2-420), финал вокального конкурса «Поющий Механ – 2015» (25 марта, малая сцена, 2-420) и концерт уникального вокал-бэнда «Rec.Time» (30 марта, ДС «Интеграл»). Кроме этого, в уже упомянутом выставочном центре «Ракурс» откроется **фотовыставка Д. Ходырева «Природа Удмуртии»** (23 марта), состоится очередной «телеснокрасочный» конкурс «Боди-арт» (22 марта, малая сцена 2-420). Полуфинал конкурса «Мисс и Мистер ИжГТУ – 2015»



приглашает поклонников подобного шоу (25 марта, малая сцена, 2-420).



вторимый вкус студенческой поре...

**Март.** Выставка работ Натальи Суриной (кстати, совсем недавней нашей выпускницы, а нынче талантливой художницы, преподавателя РиД-факультета и между прочим заядлой туристки) с очень символичным названием – «Созерцание чуда» (учебно-выставочный центр «Ракурс»). Уникальный «педовый» творческий проект «Золотая корова», ставший добрым творческой традицией «вставших на коньки» студенческих отрядов. «Пробуждающаяся» уже не первый год студенческая наука начала свой недельный марафон интеллектуальной игрой «Физические. Математические. Твои» с не менее интеллектуальным продолжением – играми «Финансовый навигатор» и неизменной «Что? Где? Когда?». Этот март по праву можно назвать весенним: в рамках многолетнего нашего

Апрель. Очередной «Отрядный вираж» сделают наши студенческие отряды, которые проведут уборку территории у памятников участникам Великой Отечественной войны в районных центрах нашей Удмуртии. В первую же неделю апреля в нашем университете, который стал одним из 35 российских вузов – обладателей статуи «Вуз здорового образа жизни», пройдет **Неделя здоровья** с целым каскадом акций по пропаганде и поддержанию здорового образа жизни. Желающие проверить свои знания в русском языке, а таких, как показывает практика предыдущих лет, не менее полутысячи, могут испытать себя, приняв участие в «Тотальном диктанте» 18 апреля. А днем позже вуз распахнет двери в рамках **Дня открытых дверей**, когда впервые главными организаторами и устроителями посещения университета нашими грядущими абитуриентами будут вчерашние абитуриенты, а ныне – студенты. Координационный совет студентов и аспирантов и ректор стали инициаторами столь необычного формата встречи. Едва ли не самым знаковым событием апреля станет **XVIII Музыкальный фестиваль «Молодые таланты на родине П. И. Чайковского** в рамках празднования 175-



летия нашего великого земляка. Идея проведения этого грандиозного праздника музыки родилась в нашем вузе, и мы выступаем его бессменным организатором. В этом году участниками фестивальных концертов, которые пройдут 21–23 апреля в Глазове, Сарапуле и Ижевске, примут участие молодые исполнители Эрик Мирзоян (кларнет), Ярослав Назаркевич (аккордеон), Полина Сенатулова (скрипка), Вячеслав Чайковский-Куадрини (скрипка), Рю Хюн Чжон (рояль), Чан Чен (баритон), Георгий Абросов (флейта) и Валентин Ковалев (саксофон).

**Май.** Этот год для всех нас особый – это год 70-летия Победы в Великой Отечественной войне. Под знаком памяти этого исторического события в нашем вузе пройдет целый ряд торжеств и празднеств. Это не только уже ставший добной традицией праздника «Парк Победы» – чествование наших ветеранов, военно-спортивная эстафета, выступление творческих коллективов, это и нечто новое. В этом году состоится очередной, **XII Международный студенческий легкоатлетический пробег Минск – Нижний Новгород – Ижевск**, посвященный 70-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, в котором примут участие команды студентов Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова (ИжГТУ), Казанского (Приволжского) федерального университета, Чувашского государственного педагогического университета имени И. Я. Яковлева, Нижегородского государственного технического университета имени Р. Е. Алексеева (НГТУ) и Белорусского национального технического университета (БНТУ). Отдавая дань нашим патриотическим и спортивным традициям 80-х, 10 мая будет дан старт легкоатлетическому пробегу по маршруту Ижевск – Воткинск. В дни майских праздников студенческие отряды выедут в учебно-спортивный лагерь «Галёво», где не только проведут свой инструктивный сбор перед очередной «Целиной», но и подготовят лагерь к приезду студентов-участников легкоатлетического пробега и очередному летнему сезону.

А. Г. Балицкий, проректор по внеучебной и социальной работе со студентами

# ВАЛЕНТИН ШУМИЛОВ. СУДЬБА ФРОНТОВИКА

**Ветеран Великой Отечественной войны, заслуженный строитель Удмуртской Республики, первый и многолетний декан инженерно-строительного факультета ИМИ – ИжГТУ – это всё о Валентине Афанасьевиче Шумилове.**

## Из семьи ижевских оружейников

В. А. Шумилов уроженец Ижевска, здесь его корни по линии матери – **Анфисы Афанасьевны** из семьи ижевских оружейников **Сапожниковых**. Родовое гнездо этой фамилии располагалось в добром деревянном доме на улице Карла Маркса, в обиходной речи и после переименования долго ещё называемой Старой. В первой переписи Российской империи перечислены все члены этого семейства на 1897 год. Будущему деду нашего героя и хозяину дома Афанасию Родионовичу Сапожникову в это время 38 лет. Сословие его обозначено как «сельский обыватель из бывших непременных работников».

Старший Сапожников работает спесарем на оружейном заводе, обучение проходил он в двухклассном училище Министерства народного просвещения, два класса которого тогда включали пять лет учёбы. Отслужил Афанасий Родионович и в армии, поскольку числился «нижним чином запаса». А вот бабушка Наталья Максимовна, что на двенадцать лет младше мужа, грамотой не владела. В семье три дочери, самая младшая из них – годовая Анфиса, которая и стала через 26 лет матерью Валентина Афанасьевича Шумилова.

Дом Сапожниковых построен с большим запасом из расчета под сдачу жилья – популярное и прибыльное занятие в дореволюционном Ижевске. Одну их квартир занимает хозяева, а две другие отданы квартрантам.

Отец нашего героя **Афанасий Максимович Шумилов** приехал для работы на оружейной заводе в непростой и во многом трагический момент ижевской истории. Старый Ижевск после драматических событий Гражданской войны потерял множество жителей. Но особенно нуждался в кадрах завод, где и стал работать Афанасий Максимович Шумилов.

В Ижевске Афанасий Шумилов встретил свою любовь, а 10 мая 1923 года в новой ижевской семье родился сын – Валентин.

## Страна строила новую жизнь. Город преображался

Город преображался буквально на глазах мальчика. Совсем рядом, всего-то кварталом выше на месте бывшей лютеранской кирхи, строились новые,

небывалые доселе в городе трехэтажные жилые здания, вскоре достроенные до пяти этажей. Через дорогу вдруг вырос мотозавод, мимо родного дома в 1935-м году прогрохотал первый ижевский трамвай...

В памяти лишь старшего поколения остались голодные годы. Газета «Ижевская правда» наперебой рекламировала торты, пирожные, сдобы, французские булки. Однако большинство горожан, конечно, жило всё ещё скромно. Страна строила новую жизнь: школы, больницы, заводы...

Шумилов учился в новой, только что построенной 22-й школе. Когда Валентина Афанасьевича не стало, его старый друг Олег Анатольевич Кугучев с разрешения семьи передал в музей школы № 22 некоторые документы, фотографии и награды своего одноклассника из тридцатых лет.

Как бы сейчас ни оценивали предвоенное время, но у поколения, выросшего и воспитанного в первые годы советской власти, существовало несомненное достоинство – своему пониманию правды жизни они не изменили до конца. Не случайно же среди бывших учеников ижевской школы № 22 дважды Герой Советского Союза лётчик **Евгений Кунгурцев** и Герой Советского Союза танкист **Вадим Сивков**. Впрочем, большинство юного поколения страны Советов жило по принципу: «Не до ордена. Была бы родина с ежедневными Бородино». Свое Бородино было и у В. А. Шумилова.

Среднюю школу № 22 Валентин Шумилов окончил в 1939 году. Инженерное образование в то время получить в Ижевске было невозможно. И Валентин едет в Свердловск, где поступает сначала на рабфак, а в следующем году – на транспортный факультет Уральского лесотехнического института.

Первый курс пролетел мгновенно – с лекциями, семинарами, а еще смолоду столь любимой Шумиловым художественной самодеятельностью, вот уже и весенняя сессия успешно сдана... Впереди геодезическая практика на загородном полиг-



**В жизни и работе начинался новый период, ставший подготовкой, подступом к самому главному делу в судьбе этого удивительного человека – созданию инженерно-строительного факультета ИМИ (ИжГТУ имени М. Т. Калашникова). Пожалуй, фронтовик Великой Отечественной войны В. А. Шумилов и не смог бы найти другого более мирного занятия, чем обучение будущих строителей.**

гоне под Свердловском и целое лето 1941 года. На этом полигоне и застала студентов-практикантов весть о начале войны.

## «Смешно признаться, но нам грезились ордена и медали...»

«22 июня мы не поверили вернувшемуся из города парню, – вспоминал сам Валентин Афанасьевич. – А поверив, очень боялись... опоздать отличиться в боях. Смешно признаться: нам грезились ордена и медали героев Хасана и Халхин-Гола».

Это чуть ли не единственное публичное, напечатанное в вузовской газете «Механик» 12 марта 1975 года, воспоминание о войне декана инженерно-строительного института. Он не любил вспоминать о своём участии в сражениях.

Мечты о подвигах и славе студентов, только-только окончивших 1-й курс, в военкомате охладили, отправив юношей учиться в институтские аудитории. Занятия начались на месяц раньше обычного. И тут пришла долгожданная повестка. Но опять не на фронт. Армии хронически не хватало младших командиров. Так Шумилов оказался курсантом Рижского пехотного училища. Впрочем, к осени 1941 года это военное учебное заведение, пройдя с боями от Риги до Кингисеппа, было уже эвакуировано в башкирский город Стерлитамак.

## На Западном фронте

Фронт ждать не мог, и обучение сократили с двух лет до шести месяцев. Мальчишки же рвались на фронт, откуда каждый день приходили тревожные вести:

немцы уже подходили к Москве. О том, что большинство младших командиров погибает в первых же боях, они тогда не думали.

Валентину Шумилову и его друзьям по училищу так и не удалось получить в ма-линовые петлицы пехоты заветные лейтенантские «кубари» – через три месяца напряженной учебы курсантов училища подняли по тревоге и спешно перебросили на Западный фронт к подмосковному городу Дмитрову, на рубеж знаменитого канала Москва – Волга.

Воевать Шумилов начал истребителем танков, которые придавались пехоте. В 1-й бригаде (вскоре ставшей гвардейской) ему пришлось взять в руки противотанковое ружье системы Дегтярёва – оружие на то время новое, результативное, но еще не освоенное до конца ни промышленностью, ни армией.

Под Дмитровом курсантам просто повезло, поскольку на их участке немецких танков почти не было. А вскоре началось знаменитое наступление, враг бежал, бросая тяжёлую технику. «Пэтэрсовцам» с тяжёлыми противотанковыми ружьями и боезапасом приходилось не отставать от пехоты, преодолевая под вражеским огнём километр за километром по снежной целине.

### А пуля в легком осталась незамеченной...

20 декабря 1941 года боец Валентин Шумилов в бою за село Михайловское, вблизи легендарного Бородинского поля, получил двойное ранение. Лишь в самом начале января следующего года санитарный эшелон доставил его вместе с сотнями других раненых в город Горький, где красноармеец Шумилов провел четыре месяца. Лишь в мае медкомиссия признала его снова годным к строевой службе. В суматохе тех военных лет, когда главным было поскорее вернуть бойца в строй, осталась незамеченной пуля в лёгком, обнаруженная врачами уже спустя годы после войны.

Вскоре Валентин Шумилов прибыл к новому месту службы – в 11-ю Краснознаменную гвардейскую дивизию, воевавшую на Брянском направлении Западного фронта. Именно там, по словам декана, ему и «удалось пострелять по фашистским танкам». Только у помкомвзвода Шумилова и в этот раз получилось провоевать всего чуть более двух месяцев. В бою его «задело очередью немецкого автомата, выпущенной метров в тридцати».

### Санитарный эшелон. Ижевск

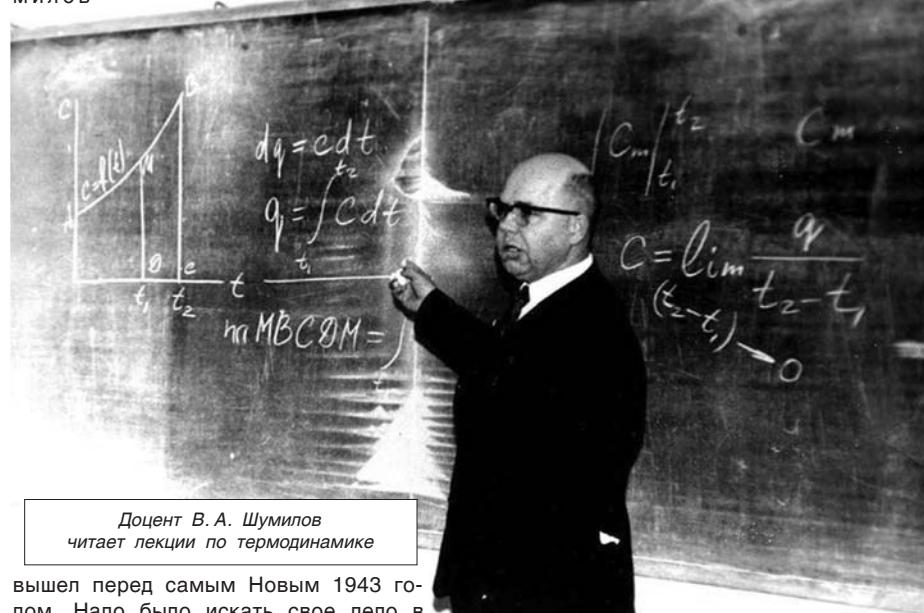
Это скучное «задело очередью» обернулось месяцами госпиталей, израненным лицом, инвалидностью и девятью пластическими операциями уже в послевоенное время. И снова санитарный эшелон, доставивший очередную партию раненых бойцов в... родной Ижевск. Почти полгода провёл молодой девятнадцатилетний солдат в ижевском эвакогоспитале № 1352, специализирующемся по челюстно-лицевым ранениям. Располагался он в школе

№ 33, построенной за пару лет до войны в Майском переулке. Двухэтажное школьное здание, в котором в войну размещалось лечебное учреждение для раненых бойцов, снесли совсем недавно.

Конечно, Ижевск военной поры был совсем другим городом, незнакомым сегодняшним молодым его жителям. По-иному выглядел и Майский переулок (ныне улица Майская). Рядом со школой простиралась Майская площадь, занимавшая квартал между улицами Щорса и Коммунаров и переулками Майским и 10-лет Октября. По соседству с госпиталем находился деревянный барак – детский дом для эвакуированных детей. Территория школы была обнесена палисадом, весной утопающим в цветущей акации. Неподалеку магазин с вечной очередью к хлебному отделу.

Из госпиталя Валентин Шумилов

Впрочем, самой красивой для него на всю жизнь оставалась жена. В Одессе встретил Валентин свою Валентину. Родилась **Валентина Казимировна Квятковская** в 1924 году в Кушке – самой южной точке страны. Отец ее был депрессированым красным командиром, в память о нем после замужества она не стала менять фамилию. После ареста отца Валентина вместе с мамой Капитолиной Артамоновой остались в Средней Азии, куда в военные годы был эвакуирован Одесский технологический институт. В него и поступила девушка учиться. Когда вуз в 1944 году вернулся в город у Черного моря, пришлось и студентке Валентине Квятковской собираться в дорогу. А там и Валентин Шумилов появился в Одессе.



Доцент В. А. Шумилов  
читает лекции по термодинамике

вышел перед самым Новым 1943 годом. Надо было искать свое дело в тылу. Так что недавний солдат после демобилизации из армии в апреле 1943-го не засиделся дома, несмотря на инвалидность сразу устроился на машиностроительный завод, в цех, изготавливавший детали трехлинейной винтовки. Технологом цеха № 72 проработал он до лета 1944 года.

Но уже и Победа была не за горами, и мечта стать инженером звала. Шумилов поступает в Одесский технологический институт на факультет «Технология и оборудование». Учитывая год учебы в Свердловском вузе, его сразу взяли на второй курс.

### Валентин и Валентина

Поколение фронтовиков будто стремилось жить за себя и своих погибших товарищем. Разумеется, это касалось не только учебы. К примеру, Валентин Афанасьевич со студенчества и до самой старости сохранил своё увлечение танцами. Даже в его деканский период, когда молодежь повально увлекалась диско, Валентин Афанасьевич, случалось, приносил с собой на вузовские мероприятия или в гости к коллегам кассету, включал музыку и приглашал самую красивую девушку на... вальс-бостон.

Годы учебы пролетели быстро. В Ижевск Валентин Афанасьевич вернулся уже не один. Спустя пять лет он снова оказался на знакомом ему машиностроительном заводе. Начал Шумилов с должности инженера-теплотехника, но со временем стал возглавлять ремонтно-строительный цех, а затем и цех капитального строительства. В это же время молодой инженер стал преподавать на кафедре гидравлики Ижевского механического института. В жизни и работе начинался новый период, ставший подготовкой, подступом к самому главному делу в судьбе этого удивительного человека – созданию инженерно-строительного факультета ИМИ (ИжГТУ имени М. Т. Калашникова). Пожалуй, фронтовик Великой Отечественной войны В. А. Шумилов и не смог бы найти другого более мирного занятия, чем обучение будущих строителей.

В. П. Грахов, зав кафедрой ПГС,  
д-р экон. наук, профессор

С. А. Жилин, член Союза писателей и  
Союза журналистов России

# АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ НА СЛУЖБЕ ИННОВАЦИЙ

*Инновационные проекты – двигатель современной экономики. Но как понять, насколько тот или иной новаторский подход эффективен? Оказывается, в стенах нашего университета ведется разработка автоматизированной системы оценки эффективности инновационных проектов. Работает над проектом магистрант ИжГТУ имени М. Т. Калашникова Ильдар Ганиев.*

## Немного об ученом

Закончив Ижевскую гимназию № 56, Ильдар поступил на бакалавриат кафедры «Программное обеспечение». Сделал это в рамках целевой подготовки кадров для ОПК. Ильдар поступал от Ижевского радиозавода. Случилось это в 2009 году. Но, как говорит сам ученик, заняться профессиональным программированием решил еще в школе. После успешного выступления команды ИжГТУ на финале чемпионата ACM-ICPC 2008 больших раздумий, куда пойти учиться, у Ильдара не возникло.

Наукой наш герой заинтересовался после встречи с д-р техн. наук **А. П. Тюриным**. Со временем Александр Павлович стал руководителем выпускной квалификационной работы бакалавра, а в 2013 году – научным руководителем магистерской диссертации. При этом Ильдар успевает работать над магистерской диссертацией не только по основному направлению «Программная инженерия» (программа «Системы мультимедиа и компьютерная графика»), но и по направлению «Финансы и кредит» (программа «Финансы»). По окончании магистратуры Ильдар думает поступать в аспирантуру.

Но одной наукой съят не будешь. Во всяком случае, так думает Ильдар. Поэтому находит время на активный отдых. Зимой вы увидите его на лыжне, а летом – катающимся на велосипеде. Благо специализированных дорожек в городе уже предостаточно.

## О проекте

Проект представляет собой методику оценки инновационных проектов по ряду наиболее существенных критериев оценки, реализуемой в режиме скоринга (классификации клиентской базы на различные группы), что позволяет оптимизировать времен-

ные затраты и повысить объективность оценки проектов.

«Временные затраты оптимизируются за счет отсутствия необходимости заполнять, а в последствии обрабатывать бумажные анкеты оценки проектов. Объективность повышается за счет использования искусственного интеллекта, основанного на накопленных статистических данных по схожим реализуемым и практико-ориентированным инновационным проектам. Отсутствует человеческий фактор и предвзятость», – так комментирует свои наработки Ильдар Ганиев.

На данный момент в базе имеется не менее 200 проектов, участвующих в форуме открытых инноваций, 9 проектов, участвующих в РФФИ, не менее 50 проектов, прошедших УМНИК, и 120 проектов в собственной выставке-сессии инноваций университета, также в системе используются данные, предоставляемые Russian Startup Rating.

«В идею проекта заложено положение о том, что выделенным критериям оценки проанализированных, финансово поддержанных и реализуемых в России проектов должны отвечать и студенческие инновационные проекты, или хотя бы им отчасти соответствовать», – продолжает рассказывать Ильдар. – При разработке системы критериев учитывались результаты экспертной оценки проектов, проведенные ведущими учеными ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, имеющими многолетний опыт выполнения грантовых исследований в рамках РФФИ, совета по грантам президента РФ, фонда содействия развитию малых

форм предприятий в научно-технической сфере. Помимо этого был проведен анализ критериев оценки проектов на различных молодежных форумах и конференциях.»

Результатом программы является совокупность рекомендаций по дальней-



## Научное портфолио Ильдара Ганиева

Победитель студенческой секции НПК ОАО «ИРЗ» – 2014 г.

Участник очного этапа молодежного форума ПФО «iВолга» – 2014 г.

Участник XVII Республиканской выставки-сессии студенческих инновационных проектов – 2014.

Финалист Всероссийского студенческого форума – 2014 в направлении «Научный прорыв. Инновации для рынка».

Один из проектов имеет свидетельство о регистрации программы для ЭВМ (в 2013 году, выступал в качестве автора), система оценки проектов на стадии регистрации.

шим действиям над проектом, а также создание рейтинга проработанности проектов. В первую очередь система предназначена для использования членами экспертной комиссии, оценивающей проекты на различных молодежных форумах. Еще одной из особенностей системы является возможность оценки проектов самими новаторами, но результаты такой оценки проекта учитываться при составлении рейтинга не будут.

На данный момент ведутся активные переговоры об использовании системы бизнес-инкубатором ИжГТУ при проведении собственных мероприятий.

Дмитрий Мельниченко

# ты это я, я это ты

**Они отмечают один день рождения на двоих. 16 марта. Хотя Людмила и старше Ольги на тридцать минут, бокалы поднимаются за обеих сразу: за нас! Они вместе по жизни идут уже 55 лет и души не чают друг в друге. И, несмотря на то, что у каждой из них есть своя семья, сестры, можно сказать, не расставались. Потому что они и профессию выбрали одну – инженер-строитель.**

Но до того как поступить в Ижевский механический институт, Людмиле и Ольге Лубенским надо было проучиться в нескольких школах. Рано обнаружив способности к физике и математике, перевелись из 43-й школы в знаменитую 30-ю и блестяще ее окончили. Правда, мама видела своих дочек врачами. Но они давно уже сделали свой выбор.

Успешно сдав два экзамена, были приняты в механический институт на инженерно-строительный факультет. Родителей своих девочки смогли убедить, что профессия инженера-строителя самая надежная и благородная. На все времена! Только в этой профессии они видели себя.

## Есть одна примета...

Сестры Лубенские всегда учились хорошо. Успевали еще других подтягивать. Со школы повелось так – заниматься с неуспевающими. «Когда Вахрушев получил по математике четверку – это был праздник! Но преподавателями стать мы никогда не думали», – признаются они.

Прежде всего, благодаря грамотной кадровой политике декана **В. А. Шумилова** Людмила и Оля Лубенские остались на родном факультете. Так делом их жизни стали образование и педагогика. На кафедре «Промышленное и гражданское строительство» Людмила Анатольевна преподает дисциплину «Железобетонные и каменные конструкции», а Ольга Анатольевна – «Металлические конструкции, включая сварку».

Студенты их обожают. Правда, многие все равно не различают: конечно, путают! Но откроем секрет. Есть одна примета, по которой студенты и преподаватели факультета научились различать близнецов. У Ольги Анатольевны в ушах сережки, а у Людмилы Анатольевны их отродясь не бывало. Хотя сережки, купленные когда-то мамой, так и лежат.

– Это было еще в институте, когда мы решили проколоть ушки, – вспоминает с улыбкой старшая из сестер. – Но так вышло, что я пораньше уехала в стройотряд, а Оля проколола уши без меня. Одна я потом не решалась на такой отчаянный шаг: то страшно, то некогда. Но никакого уже сожаления нет.

Как ни смотри, а иметь сестру-близняшку – сплошные плюсы. Они вместе, они по-други, они, наверное, и представить себя не могут по отдельности. «И поссоримся, и помиримся, – рассказывают наши героини. – Все, как у людей. Но плюсов больше, конечно. Мы всегда говорим, что вдвоем, конечно.



Людмила Лубенская

Ольга Сачкова

но, быть нехорошо, но отбиваться всегда удобнее!» Веселые люди!

## К доске вызывали их вместе

При глубоком душевном сходстве сами сестры считают, что внешне они совсем непохожие. Оказывается, их особо никогда и не путали. В отличие от других близняшек, умницы-девочки друг за друга экзамены не сдавали, сами прекрасно справлялись. Хотя нет! Все же был один человек, который «категорически» не различал сестер. Это учительница химии из «тридцатки». Чтобы не допустить подвоха, она к доске вызывала их вместе. «Вот теперь я точно знаю, что опросила двоих», – говорила она вслух и, довольная успехами школьниц, обеим ставила пять... До сих пор хранятся Похвальные листы по химии. Как, впрочем, и по биологии, физике, математике...

С русским только не заладилось. «Русский язык у нас родной, но как не родной, – опять пускают они искрометную шутку. – По русскому мы занимались с репетитором». Хотя эта одна-единственная четверка в аттестате и сыграла свою «роковую» роль при поступлении в вуз, но она была заслуженной.

А кроме школьных предметов были еще спортивные достижения! Легкая атлетика с 5-го класса стала любимым увлечением девочек. Лучшие результаты Людя с Олей показывали в беге на сто и двести метров.

Они и сегодня приверженцы спорта. Их конек – лыжи и коньки. Но на вузовской спартакиаде «Бодрость и здоровье» Л. А. Лубенская и О. А. Сачкова участвуют во всех заявленных видах, кроме стрельбы: кросс, шашки, шахматы, дартс и даже зимний подводный лов. Благодаря активности неугомонных спортсменок, ИС-факультет снова на выслote.

## Родом из комсомола

– Если бы не эта «славная парочка», не знаем, кто бы «тянул» воспитательную и общественную работу факультета, – вступает в разговор доцент кафедры «ПГС» Ю. Г. Кислякова. – Я думаю, что их активная жизненная позиция – это из комсомола. Вы знаете, что, еще будучи студентами, четыре года подряд комсомолки-отличницы ездили в стройотряд. Коммунистическая ударная бригада (КУБ) работала на стройке совершенно безвозмездно: все заработанные деньги перечисляла в Нылгинский детский дом.

Навыки, полученные в комсомоле, позволили им стать успешными и в жизни. Все мероприятия факультета проходят с участием Л. А. Лубенской и О. А. Сачковой: что студенческие конференции с написанием статей, что спортивные мероприятия. Талантливые педагоги помогают решать любые вопросы: от сдачи экзаменов и «жилищной» проблемы до написания рабочих программ и учебных планов. Это такие люди, которые честно и самоотверженно откликаются на призыв о помощи и от студентов, и от коллег, причем совершенно бескорыстно. До чего доходит: приходится вахтеру с работы выгонять. Надо заметить, студенты под их руководством занимают призовое места в олимпиадах и конкурсах дипломных проектов, а также выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров.

## 33 года вместе на одной кафедре

Людмила Анатольевна награждена нагрудным знаком «За развитие научно-исследовательской работы со студентами». Ольге Анатольевне присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ». Обе заслуженные работники народного образования Удмуртской Республики. А не так давно, в день рождения университета, их чествовали как победителей конкурса «Человек года ИжГТУ имени М. Т. Калашникова»: Л. А. Лубенскую в номинации «Старший преподаватель», а О. А. Сачкову – «Спортивные достижения».

Ну разве это не уникальное явление: вместе на одной кафедре проработать 33 года, ни разу не меняв место работы?!

И еще один штрих ко всему сказанному. В этом году вся семья Лубенских – юбилярная. Маме, **Дине Афанасьевне**, 80 лет исполнилось в ноябре. Папе, **Анатолию Федоровичу**, 80 будет в мае. Самое любопытное: у Лубенских и по линии матери, и по линии отца всегда, там и тут, рождались близнецы: и мальчики, и девочки. В одной семье друг за другом появилось даже три пары близнецов, только в войну они не выжили...

«Близнецы появляются через поколение. Будем ждать внуков...», – сказали на прощание наши героини.

Галина Анатольева

# ЧЕМУ УЧАТ В «ШКОЛЕ ДЛЯ ДУРАКОВ»?

**Февраль запомнился в театре «Молодой человек» премьерой спектакля «Школа для дураков» по постмодернистскому роману Саши Соколова. В интерактивном спектакле с участием зрителя режиссер Евгений Столов воспроизводит «поток сознания».**

Рассказ ведется от лица ученика спецшколы для детей с психическими отклонениями – «школы для дураков». Мальчик страдает раздвоением личности и уже не помнит, «кто из них это первый придумал и где он настоящий». Для главного героя «времени не существует» – постановка намеренно размывает границы прошлого и настоящего.

Зритель начинает путешествие по мыслям Соколова с погружения в единое пространство единого времени, где «было, есть, будет». Погружению помогают шведские стенки, они ведут на верхние яруса шкафов, к далеким узнаваемым фиксусам.

Сумасшедший мир «нормальных» людей, где только у «психов» есть право быть собой и делать, что вздумается. На всех остальных – таблички вроде ярлыков, надгробных имен или условных обозначений. Именно условных – табличку всегда можно перевернуть и безболезненно стать кем-то иным.

Оригинальные музыкальные инструменты создают еще более достоверную картину художественно-игрового восприятия мира. Невесомая хрупкость мгновения: в звоне бокалов, высвеченных лучами проектора, в горлышках бутылок, в надрывных переливах пилы. Всем этим руководят «автор», и, если кто-то покидает «оркестр», лишь на мгновение все замирает, а потом продолжает свой ход. Это похоже на уход человека из жизни – так автор внутри постановки рассуждает о смерти. Сквозь звуки Шопена, мелодии памятных времен и слова Саши Соколова становятся ближе: от настоящего горя до легкой самоиронии, от тонкого фарса до безутешной трагедии.

Одну из главных ролей сыграла Вода. Это и черно-белые графические эскизы – берега «пристанционного» пруда, и погружение в реку Лету, и «белая речная лилия». Здесь начинаются и заканчиваются пути жизни. Одна из них – жизнь «лучшего» педагога, отпетого похоронным маршем Шопена. Опустошенный, в одних трусах и ненавистном галстуке в горошек, он бунтует против «рыдающего хора». Но эти люди и на похоронах его слышат только собственные стоны.

Не случайно режиссер помещает сцену «табличек» в самом начале – на них дата рождения и смерти. Борьба между «несуществующим» временем и неизбежными временными рамками, в которые помещаются портреты великих и невеликих, их истории. И хочется принимать участие в этой борьбе.

Просыпается желание жить и оставить след долговечный, а не меловой отпечаток на вагоне убегающего поезда.



По мнению Евгения Столова, считать спектакль состоявшимся можно только в одном случае – вместе с актерами на сцене должен «расцвести» каждый зритель.

Трактовать спектакль и его «смыслы» можно бесконечно долго: такой живой, наполненной и настоящей получилась постановка. Спектакль рождается на глазах и раскручивается постепенно и неуловимо, почти магически замирая и оставаясь здесь – в этом месте, времени – в это мгновение – единственное, неповторимое, в эту самую секунду. Здесь рождается, здесь умирает. У каждого спектакля своя особенная жизнь. От режиссера зависит не только то, как эта «жизнь» прожита, но и сколько она продлится и оставит ли она после себя след.

**О премьере отзывались многие зрители. Вот некоторые из откликов**

**Анастасия Павлова, Facebook:**

«Все было хрупко и тонко, как та музыка, извлекаемая из «поющих бокалов». Неторопливое, местами грустное, местами смешное размышление режиссера о смерти и бессмертии. В самом деле: что останется? Неужели лишь тире между двумя датами? Нет! Есть Память – летучая, вечно живая – бабочка на поводке у ангела, это его домашний питомец.

Все вокруг в ожидании: костюмы на вешалках, шляпы. Они ждут, когда неугомонный Такой-то вспомнит о тех, кто носил их когда-то. Имена, лица, истории. Их так много, но о каждом нужно вспомнить, никто не

должен быть забыт! Они знают стихи японских поэтов (в оригинал!), ездят на велосипедах... Она была дочерью актера... Он работал санитаром в морге... Она жила с девушкой... Он был директором нашей школы... Он был, она была. Эти лица, имена, истории не дают покоя. И правильно! Надо брать на себя труд вспоминать обо всех. Легкий поезд жизни, черный, как греч, и мы пишем мелом на вагоне смешные надписи – для того, чтобы нас запомнили, чтобы задержаться подольше. Это очень короткий рассказ. Даже ночные мотыльки больше, чем мой рассказ, больше, чем моя жизнь. Надеюсь, что у Великого Автора еще какое-то время не закончится бумага, на которой Он пишет историю моей жизни. А превратиться в лилию, наверное, не так уж и плохо...»

**Дмитрий Кунгурев, ВКонтакте:**

«Сегодня с друзьями был на втором премьерном показе «Школа для дураков». Сидели в первом ряду, аказалось, будто сами принимали участие в спектакле. В реалии каждого актера чувствовалась его душа и эмоции. Каждый взгляд, каждое слово будоражило. Лицо даже болит от улыбки. Были настолько смешные моменты, что тяжело было усидеть на месте и не начать валяться на полу от хохота! Настроение теперь просто на высоте!»

**Данила Ветров, ВКонтакте:**

«Я был на первом показе «Школы для дураков». Это было то, чего я ждал давно. Потрясающе то, что главный герой разделён на три части – Я, Я2 и Автора. Разговор двух на ладони третьего. Запутанность хронологии событий приводит к одному – здесь нет времени. Не ясно, какое событие случилось в определенное время, и знание черт этого события не доказывает, что оно уже произошло. Поистине восхитительно подан главный герой. До середины он разделен на две части, которые, как видно, думают и чувствуют одно и то же, но по-разному себя осознают. А после середины – уже хаос, как и с событиями. Совершенно не ясно, кто здесь творит другого, и герой, уже явно состоящий из трех частей, раскалывается на десяток сознаний, движущихся в нем в едином порыве. Атмосфера станции, стук женщины, обходящей состав, сразу вызывает в сознании знакомый запах мазута и рельсов. Поток сознания – это нечто новое для меня. Я узнал в некоторых местах модели своего собственного мышления. И самое главное – я не смотрел спектакль. Я смотрел в суть».

Роман Саши Соколова «Школа для дураков» переписывался 5 раз. 15 вариантов сценария составлял режиссер на продолжении постановки. Создатель романа в России давно не живет – долго не удавалось получить разрешение на премьеру.

…Однажды все проблемы покажутся не значительными, как тире между датами рождения и смерти. И если «после нас хоть потоп», то пусть хоть один из следов, оставленных на земле, окажется несмыываемым...

Елена Лаврова

# ИХ ЦЕЛЬ – ВЫИГРАТЬ ВЫСШУЮ ЛИГУ!

*Любители КВН ИжГТУ наверняка слышали о команде «Факультет «Управление качеством» – чемпион Лиги КВН 2014 года. Жизнь участников команды сегодня круто изменилась. И вот как это случилось...*

Однажды ребята из вузовской лиги веселых и находчивых попали в региональную лигу МС КВН «Владимирская Русь», где заняли вторую ступеньку пьедестала. Это открыло им двери на Фестиваль КиВиН в городе Сочи. С этим не шутят. То есть нет. Здесь еще как шутят!

Пожалуй, это повод познакомиться с командой поближе. Я встретилась с Олесяй Санниковой, Иваном Дьяконовым и Максимом Набоких.

– Ваня, как капитан команды скажи: что для тебя КВН?

– Серьезно скажу: КВН для меня – неотъемлемая часть моей жизни. Я давно уже играю и могу сказать, что живу им.

– Как это случилось, что ты полюбил эту игру?

– Это было еще в школе... В Можге была команда под названием «Кавардак». Мне понравилась их игра, меня это привлекло. В школе я собрал свою ко- ман-

– Максим, ты же раньше играл в другой команде. Как попал в «ФУК»?

– Я, если честно, даже не помню... Мне сказали: «Поехали!» Я ответил: «Поехали!»

– И куда вы поехали?

– Во Владимир. Там была 1/8 региональной лиги МС КВН «Владимирская Русь». Ездили туда не один раз. Мы успешно сыграли в этой лиге и заняли второе место.

– Не скучаешь по прежней команде? Нравится работать с ребятами?

– Если я скажу, что не нравится, меня побьют (смеются). На самом деле мне с ними очень хорошо, комфортно. Добрые и отзывчивые люди. Веселые. Мы ходим по улице и поем песни.

Олеся: Максим является администратором и автором нашей команды.



ду. И уже играю почти шесть лет. Мы играли в Можге, в школьной лиге в Ижевске (заняли второе место). Потом мы в составе сборной г. Можги выиграли Лигу молодых УР. Ну, а затем – ИжГТУ.

– Олеся, расскажи о нынешней команде...

– Команда образовалась 11 декабря 2012 года. Основателем был Ваня Дьяконов. Он позвал играть своего хорошего друга Игоря Шутова, потом меня.

– У тебя очень много ярких образов. Кто их придумывает?

– У нас есть ребята и со стороны, которые пишут сценарии, но главными авторами являются Макс и Ваня. Они постоянно собираются, что-то обсуждают, ломают голову, пишут, придумывают.



– Как вы нашли эту лигу?

Ваня: Была весна, и во многих лигах сезон уже был закрыт. Выбор был невелик. Нас привлек редактор Максим Киселев – мой любимый актер, который играл в моей любимой команде за всю историю КВН «Триод и Диод».

– И что вы стали делать после триумфа во Владимире?

Ваня: Всегда есть к чему стремиться. На выигранные деньги мы поехали в Сочи. Показали там неплохой результат. Мы получили повышенный рейтинг, чему нескованно были рады. Это дает право играть в центральных лигах. Наша цель – попасть в телевизор.

Максим: Наша цель – выиграть Высшую лигу.

– Расскажите о фестивале в Сочи!

Максим: Это очень важный этап становления любой команды КВН. Туда съезжаются ребята со всей страны (и не только), чтобы показать свой талант и блеснуть чувством юмора. Результат на фестивале – это результат твоей работы за год. Без него невозможно попасть в лигу на порядок выше. Это как мост, который направляет команды дальше и дальше.

Олеся: Да, для нашей команды было очень важно показать себя там. Самим оценить свои возможности, прислушаться к специалистам, профессионалам, посмотреть на других. Это как первокурсник до первой сессии не студент, так и кавээнщик до первого фестиваля в Сочи – не кавээнщик.

– Какая у вас основная проблема?

Ваня: Все упирается в деньги. Конечно, университет нам оплачивает некоторые поездки, но это не может продолжаться долго. На данный момент мы ищем спонсора.

– Насколько долго вы готовы играть?

Олеся: Насколько хватит сил. Я думаю, всю жизнь. Это же творчество, саморазвитие. Если мы не будем играть в крупных лигах, то можем где-нибудь здесь, поблизости.

Ваня: Процитирую одного своего знакомого. У него на сайте «ВКонтакте» есть замечательный статус: «КВН – это либо хобби, которое должно приносить удовольствие, либо старт. Тех, кто считают это смыслом жизни – жаль».

– Есть ли у вас еще какое-либо хобби?

Олеся: Танцы. Активноучаствую в жизни факультета и вуза. Мальчики работают. Кавээнщики очень разносторонние люди, которые могут совмещать в своей жизни многие вещи.

# В ИжГТУ прошла ночь волейбола

**В ночь с 21 на 22 февраля состоялся фестиваль «Ночь волейбола», посвященный празднованию дня рождения ИжГТУ имени М. Т. Калашникова.**

Это уже второе ночной мероприятие, проводимое в стенах нашего университета совместно с Федерацией волейбола Удмуртской Республики, спортивным центром, управлением организационно-воспитательной работы ИжГТУ имени М. Т. Калашникова и ресурсным центром «Команда 2018» г. Ижевска.

Заявки на участие в соревнованиях принимались заранее, а также можно было зарегистрировать свои команды перед началом спортивного праздника. В итоге на любительском турнире было зарегистрировано 33 заявки, а на профессиональный турнир 8 команд.

Открытие состоялось в 20.30. Присутствовали ректор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова **Борис Анатольевич Якимович** и министр по физической культуре, спорту и молодежной политике УР **Игорь Васильевич Краснов**. Оба руководителя поздравили технический университет с праздником и пожелали честной спортивной борьбы.

После открытия состоялся товарищеский матч команд преподавателей ИжГТУ имени М. Т. Калашникова и Правительства Удмуртской Республики. Игра была напряженной и захватывающей. Борьба шла за каждый мяч. Главный матч вечера собрал полный зал зрителей. Как отметил **И. В. Краснов**, «я за красивую игру». И игра была действительно красивой. После матча состоялось волейбольное шоу, где абсолютно любой мог поучаствовать и выиграть памятный приз.



Условия были простые: с определенного расстояния выбить подачей любой предмет, который участник хотел забрать с собой. У каждого желающего было по две попытки. Конкурс пользовался большим спросом. Многие ушли не с пустыми руками.

Параллельно волейбольному шоу ректор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова уже во всю разминался и готовился к предстоящему состязанию «Забей гол ректору». Разминка не прошла даром. Ректор не пропустил ни одного мяча. Но при все-таки был вручен участнику, после удара которого мячу не хватило считанных сантиметров, чтобы оказаться в сетке ворот, за спиной руководителя вуза. В это время проходила жеребьевка на турниры по волейболу. Команды разминались и готовились к старту. Видно было, что участники ответственно подошли к соревнованиям. Каждая игра была по своему особенной и интересной. Со своей игровой драматургией. Через четыре часа были определены победители и призеры в профессиональном и любительском турнире.

## В профессиональном турнире

- 1-е место – «ИЭС»;
- 2-е место – «Хобби»;
- 3-е место – «Дондиги Дон».



**Игра была напряженной и захватывающей. Борьба шла за каждый мяч. Главный матч вечера собрал полный зал зрителей. Игра была по-настоящему красивой. После матча состоялось волейбольное шоу, где абсолютно любой мог поучаствовать и выиграть памятный приз.**



Министр оставляет поздравление  
Техническому университету

## В любительском турнире

- 1-е место – «РТК»;
- 2-е место – «Вымпел»;
- 3-е место – «Мама Кузя».

Волейболисты этих команд оказались самыми сильными, ловкими и прыгучими. Поздравляем наших победителей!



Символом этого фестиваля стал большой волейбольный мяч, сделанный руками волонтеров «Команды 2018». На нем каждый желающий мог написать поздравление вузу или просто хорошие добрые слова. В знак благодарности за тесное сотрудничество мяч был вручен директору спортивного центра ИжГТУ имени М. Т. Калашникова В. М. Лукину.

Хочется особо отметить наших волонтеров ресурсного центра «Команда 2018». Они помогали поддерживать отличное настроение, отвечали на все интересующие вопросы, помогали в судействе. Огромное спасибо им за это!

Отдельное спасибо нашим партнерам: игре «Живой квест «Игры разума», шоу-руму «STASIA», магазину подарков «Календарь подарков».

Еще раз поздравляем Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова с 63-летием. Желаем ему дальнейшего процветания и больших побед в спорте!

Анастасия Батуева, Екатерина Баранова, организаторы фестиваля «Ночь волейбола», волонтеры центра «Команда 2018»

7 марта свое 70-летие отметил учёный-баллистик, д-р техн. наук, канд. экон. наук, проф., засл. деятель науки УР, зав. каф. «Стрелковое оружие» Сергей Анатольевич Писарев.

Уважаемый Сергей Анатольевич! От имени редакции, преподавателей и сотрудников, руководства университета желаю, чтобы ваши стремления и достижения шли нога в ногу с крепким здоровьем, всеобщим уважением и признанием! С юбилеем!



## От всей души поздравляем юбиляров апреля!

**Акимову Елену Михайловну,**  
сторожа общежития № 2

**Глазырина Владимира Александровича,**  
кандидата технических наук, доцента кафедры  
«Управление качеством»

**Гришину Ирину Владимировну,**  
музыкального руководителя  
дошкольного образовательного  
учреждения «Детский сад № 105»

**Коротаеву Галину Юрьевну,**  
специалиста по учебно-методической  
работе 1-й категории группы планирования  
и распределения внебюджетной нагрузки  
СПО Института непрерывного  
профессионального образования

**Кузнецова Анатолия Григорьевича,**  
вахтера группы физической безопасности  
управления комплексной безопасности

**Ложкина Александра Гермогентовича,**  
доктора технических наук, доцента кафедры  
«Программное обеспечение»

**Пантелейеву Елену Александровну,**  
кандидата экономических наук, доцента кафедры «Экономическая теория»

**Черных Наталью Ефимовну,**  
учебного мастера 2-й категории кафедры  
«Технология промышленной  
и художественной обработки материалов»

## Итоги второго регионального тура ВСО

С 24 по 27 февраля в Казанском государственном архитектурно-строительном университете проходил II региональный тур Всероссийской студенческой олимпиады по направлению 270800 «Строительство» специальности 270102 «Промышленное и гражданское строительство» и 270115 «Экспертиза и управление недвижимостью».

В рамках регионального тура прошли также олимпиады и конкурсы выпускных квалификационных работ. В олимпиаде участвовали студенты вузов Ижевска, Чебоксар, Йошкар-Олы и Казани.

В первую команду студентов вошли Альбина Гайсина (ИС), Наталья Дьячкова (ИС) и Руслан Запасов (ТТ). Заметим, что олимпиада для них проходила по 20 предметам, входящим в учебные планы по направлению «Строительство». В итоге в упорной борьбе лучших студентов строительных вузов и факультетов наши ребята завоевали 3-е командное место.

Для Альбины Гайсина появилась возможность выступить в 3-м туре всероссийской студенческой олимпиады, который состоится в Казанском государственном архитектурно-строительном университете 24–26 мая.

Вторая команда студентов заняла 2-е место. В этом успехе заслуга Татьяны Ивановой, Зариной Саидовой, и Алексея Дрогомирецкого. В задании олимпиады надо было разработать проект одноэтажного промышленного здания. По результатам олимпиады Татьяна Иванова и Зарина Саидова выдвинуты на 3-й тур ВСО (состоялся в Нижнем Новгороде 11–13 марта).

Надо сказать, команда студентов по специальности 270115 «Экспертиза и управление недвижимостью» на олимпиаде участвовала вне конкурса, т. к. у нас выпускаются не специалисты, а бакалавры. Итак, Лилия Талипова заняла 1-е место вне конкурса, Любава Пряженникова оказалась на 2-м месте вне конкурса и Татьяна Михайлова вышла на 3-е место вне конкурса. В общем итоге – 2-е командное место! В задании олимпиады рассматривались задачи по технологии, организации и экономике строительства.

На ВСО проводился и конкурс выпускных квалификационных работ. Дипломный проект студентки заочной формы обучения Светланы Охлопковой «Проект 9-этажного двухсекционного жилого дома на 108 квартир в г. Ижевске УР» занял 3-е место. Дипломный проект студентки группы 8-69-1 заочной формы обучения Марии Гавшиной «Управление проектом реконструкции спортивного комплекса «Олимп» с пристроям г. Братск» также занял 3-е место. Отметим, что в ИжГТУ уже нет выпуска специалистов на очной форме обучения.

Выпускная квалификационная работа бакалавра Надежды Никифоровой «Проект средней общеобразовательной школы на 160 учащихся в деревне Подшивалово Завьяловского района УР» завоевала 2-е место. Выпускная квалификационная работа – магистерская диссертация Ольги Чазовой «Разработка и формирование стратегии инвестиционной политики строительной организации (на примере ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России») заняла 3-е место.

Ю. Г. Кислякова



# Посмеемся вместе, или Расскажи смешную историю!

**Господа-товарищи, на носу самый веселый праздник – 1 апреля. Так будем же в этот день наивными и недоверчивыми, смешными и веселыми! И будет нам праздник. И будет что вспомнить потом...**

**Накануне Дня смеха мы спросили своих респондентов: какие шутки, анекдоты, легенды и розыгрыши из студенческой жизни вы можете вспомнить?**

**Илья Митрошин,  
М-факультет:**

– На нашем факультете среди студентов ходит легенда, от которой все в восторге.

Во время пары преподаватель О. И. Шаврин встречает студента Дорфа в коридоре 2-го корпуса.

– Студент Дорф, вы почему не на лекции?

- А вы почему не на лекции?
- А за меня читают.
- А за меня сидят!



**Илья Ильин,  
М-факультет:**

– В голову приходит классический студенческий афоризм: «От знаний еще никто не умирал, но рисковать не стоит!»

А вот эта история, говорят, не вымыселенная. Однажды студенты пожаловались декану машиностроительного факультета, выпускнику Бауманки Б. В. Саушкину, что баллистика – очень сложная наука, ее выучить невозможно. Пришлось Саушкину публично тянуть билет и отвечать...



**Константин Пере-  
веденцев,  
аспирантура:**

– В новом семестре к нам в группу перевелся студент из Сельхозки по фамилии Фитц. Посещал занятия в течение недолгого времени и куда-то пропал. Преподаватель, запомнивший такого студента, но не фамилию, однажды спросил:

- А Фриц не появлялся?
- Марья Васильевна, уже 70 лет как их нет, – нашелся Сошкин.



**Екатерина Касимова,  
магистратура:**

– На первом курсе был один случай. Первое занятие по физкультуре. Преподаватель, построив нас, обратился: «Какой курс?» Первый человек в строю крикнул: «Первый!» Сосед посмотрел на

него и неуверенно сказал: «Второй» Следующий посмотрел на них и произнес: «Первый». И пошло по цепочке: «Первый – второй, первый – второй».

Тренер молча наблюдал. И у каждого в строю было ощущение, что тут что-то не так. Но, тем не менее, каждый бойко выкрикивал свой номер, когда очередь доходила до него. В конце замыкающий объявил: «Расчет окончен». Тренер еще немного подождал, а потом сказал: «Вообще-то я спросил, какой курс. Впрочем, тут и без слов понятно...»



**Виталий Смольков,  
ИСТМАиМ:**

– Студент Ельцов снова опоздал на прикладную математику:

- Иван Сергеевич, можно войти?
- Ельцов, почему вы опять опоздали?
- Извините, Иван Сергеевич. Я проспал.
- Боже мой, Ельцов, вы еще и дома спите?!



**Александра Ефимова,  
ИС-факультет:**

– Консультации с преподавателем по архитектуре зданий. Петр Иванович смотрит очередной курсант. Доходит до списка использованной литературы:

- Так, вот-вот, угу...ммм... Чего?! Какая Библия ИВМ РЦ? Какая методичка по азбуке Морзе?



**Студент:**

– Ну, это... Вы же сами говорили: чем больше книг в списке – тем лучше....

**Преподаватель:**

– Вы издеваетесь? Это список использованной при написании курсовой работы литературы!

– А я эти книги использовал!

– Каким образом?

– Я ими чертеж придерживал!

**Анастасия Маргасова,  
ЭПиГН-факультет:**

– Начало семестра.

Преподаватель заходит в аудиторию и начинает занятие:

– Хочу всех вас поздравить с началом нового учебного года. Очень рада видеть такое количество студентов! Теперь вы уже второй курс, и требования к вам увеличиваются. Итак, записываем тему: «Интегралы второго порядка». Голос из аудитории:

– Извините, профессор. Кажется, я ошибся кабинетом и курсом.

– Да? Первокурсник? Такое бывает. Есть еще заблудившиеся первокурсники?

Половина аудитории покидает занятие.

**Марина Самарина,  
ТТ-факультет:**

– О, я люблю смеяться! Прикольных историй много. Рассказываю, то ли правда, то ли быль.

Профессора математики спрашивают:

– Вы пойдете голосовать?

– Нет.

– Почему, профессор?

– Согласно теории вероятности мой голос ни на что не влияет.

– Но профессор, а что если все окажутся такими же «умными»?

– Согласно теории вероятности все умными не окажутся...

Спрашивал Сергей Томашевич

**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, М. А. Ложкина,

Я. В. Олина, Н. К. Швандт

Полисовано в печать 24.03.2015 г.

Заказ № 69. Тираж 999.

Отпечатано в Издательстве 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