

МЕХАНИК

Июль – август
2017

№ 7-8 (169-170)

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



Актуальный разговор

В. П. Грахов:
«Механизм
оздоровления
университета запущен»

**Я сделала правильный ход –
ИжГТУ мой выбор!
На нашей обложке студентка 1-го курса
Альфия Гаяутдинова**



ВАЛЕРИЙ ПАВЛОВИЧ ГРАХОВ: «МЕХАНИЗМ ОЗДОРОВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА ЗАПУЩЕН»

Как развивается ИжГТУ имени М. Т. Калашникова в преддверии 1 сентября рассказал ректор Валерий Павлович Грахов. Во время разговора профессор поведал об основательной перестройке системы руководства университета и рассказал, за счет чего должны произойти качественные изменения в жизни сотрудников и преподавателей вуза.

– Валерий Павлович, каковы первые итоги вашего руководства университетом?

– Проводится большая работа, которая, возможно, некоторым представляется не совсем важной и как минимум не первоочередной. Я же убежден в обратном – в том, что вуз начинается с фасада. Мы должны работать и учиться в комфортной, красивой, доброжелательной и культурной обстановке. Ведется планомерная работа по комплексному благоустройству студенческого городка и ремонту корпусов университета. Как бы ни было тяжело и трудно, несмотря на непростое финансовое положение, эту работу начали и будем продолжать. Огромная благодарность администрации города за то, что был проведен ремонт дорожного полотна улицы Студенческой. Собственными силами отштукатурены и покрашены цоколи зданий. Отремонтированы кровли университетских корпусов. Изыскали возможность провести ремонт в ДС «Интеграл». Особо подчеркну, что ремонт про-

вуз, который желает добиться и удерживать лидирующие позиции на образовательном рынке, необходимы длительные и устойчивые связи с производством. Университет продолжает развивать отношения с промышленными предприятиями республики. ИжГТУ ведет активную внешнюю политику. Мы находимся в постоянном и тесном контакте с руководителями города и республики. Развивается международное направление деятельности университета. Напомню, что партнерами ИжГТУ являются 42 зарубежных вуза из 23 стран.

Поступательное развитие ИжГТУ отражают авторитетные рейтинги. В национальном рейтинге университетов «Интерфакс» ИжГТУ имени М. Т. Калашникова оказался на 73-й позиции. По версии агентства «Эксперт РА» ИжГТУ в рейтинге «Топ 100 лучших вузов России» занял 76-е место. В рамках всероссийского проекта «Лучшие программы инновационной России 2017 года», организованного редакцией журнала «Аkkредитация в образовании», шесть образовательных программ нашего университета вошли в число лучших программ России.



ной и понятной для каждого сотрудника ИжГТУ. Я буду предельно откровенным. Часть проблем в системе управления была мне понята еще в ходе предвыборной борьбы. Реальное положение дел оказалось гораздо хуже. Многие вопросы решались с серьезным сопротивлением со стороны некоторых подчиненных. Мне, уже будучи ректором, было непросто получить, например, цифры заработной платы руководителей разного ранга. Хочу поблагодарить всех тех, кто трудился в вузе на руководящих постах долгое время. Но пришло время перезагрузки. Пришла новая, амбициозная команда управленцев, команда, разделяющая мои убеждения о дальнейшем пути развития вуза.

Полностью поменялся проректорский состав вуза. Лишние должности проректоров были упразднены. Заработка плата проректоров снижена. Количество помощников ректора уменьшилось с четырех до одного. Сегодня на этой непростой позиции трудится Алексей Игоревич Помыткин. Могу сказать, что обеспечение деятельности ректора ИжГТУ с финансовой точки зрения сократилось в разы. В конце июня я официально был назначен ректором ИжГТУ имени М. Т. Калашникова.

изводился и производится собственными силами. Например, ремонт кровли ДС «Интеграл» по смете составлял 5 млн рублей. Нам удалось снизить сумму до 50 тыс. рублей. Конечно, это не капитальный ремонт кровли, а текущий, но экономия для университета существенная. Благодаря тому, что все работы проведены самостоятельно, они проведены качественно.

образовательных программ нашего университета вошли в число лучших программ России.

– Расскажите подробней об оптимизации организационной структуры управления университета.

– Сегодня формируется система управления, которая должна быть открытой, эффективной, гибкой, малозатрат-

В рамках оптимизации организационной структуры произошло объединение двух управлений: планово-финансового управления и управления экономики. Возглавил объединенное управление **Михаил Витальевич Леонов**.

Благодаря изменениям и оптимизации в организационной структуре управления, ИжГТУ ежемесячно экономит 5 млн рублей. Работа по сокращению административно-управленческого аппара-

Только на базе технического университета может быть организован Центр инновационного, технологического и социального развития региона, в котором возможна реализация образовательных программ самых разных профилей.

та продолжается. Кадровые изменения не закончены. Принято решение ученого совета организовать две комиссии по выработке решения по изменению структуры спортивного направления ИжГТУ и экономического направления подготовки студентов. Есть потенциал для оптимизации структуры и численности административно-управленческого аппарата за счет широкого использования инфокоммуникационных технологий, пересмотра системы документооборота, сокращения дублирующих и малоэффективных подразделений.

– Валерий Павлович, озвучьте основные цели и стратегические задачи, которые стоят перед ИжГТУ и коллективом университета.

– В университете принята программа развития ИжГТУ имени М. Т. Калашникова на период 2017–2021 гг., направленная на строительство и развитие университета нового типа в системе высшего образования Российской Федерации. Наша стратегическая цель – становление опорного регионального университета как инновационной корпорации.

Только на базе технического университета может быть образован Центр инновационного, технологического и социального развития региона, в котором возможна реализация образовательных программ самых разных профилей.

В образовательной сфере сегодня особое внимание отводится реализации концепции практико-ориентированного обучения, расширению взаимодействия с потенциальными работодателями, оптимизации направлений подготовки и специальностей с учетом потребностей рынка труда. Мы должны быть ориентированы на подготовку современных специалистов для реального производства.

– Для решения такой задачи нужны современные преподаватели. Сегодня можно говорить о дефиците преподавательских кадров, особенно молодых?

– Все верно. Нам необходимо не только модернизировать образовательный процесс, но и постоянно совершенствовать уровень квалификации профессорско-преподавательского состава, научных и инженерно-технических кадров университета.

Готовить таких специалистов необходимо начинать не в университете, а намного раньше – со школы. На кафедрах должны быть хорошо оснащенные лаборатории, которые помимо исполнения реальных промышленных заказов должны давать практические знания и навыки не только студентам – там должны делать первые шаги в науке и школьники.

Необходимо материально заинтересовать преподавателя. Он должен работать в комфортных условиях, получать достойную заработную плату. Мы находимся в стадии внедрения эффективных контрактов. В каждом трудовом договоре будут конкретизированы должностные обязанности работника, условия труда, показатели и критерии оценки эффективности для назначения стимулирующих выплат. Работа по внедрению эффективных контрактов будет завершена к октябрю.

– В случае неудовлетворительной работы о стимулирующей надбавке не может быть и речи?

– Если у руководителя не все в порядке в его структурном подразделении, никаких стимулирующих надбавок он получать не будет. Были проведены выездные заседания балансовых комиссий университета в наших филиалах, состоялись внеплановые ревизии их финансово-хозяйственной деятельности. По результатам проверок директорам Глазовского, Камбарского, Воткинского и Сарапульского филиалов приостановлены

внебюджетного фонда университета. Первый – образовательная деятельность. Речь об увеличении числа внебюджетных студентов. Необходимо изменить подход к приемной кампании. Сегодня это механический процесс. Абитуриент принес документы, подал заявление и все. Мы должны продавать образовательные услуги. Это уже рыночная концепция и рыночный подход. Должна произойти переориентация приемной кампании на современные реалии. Необходимо продавать наш образовательный продукт. И не только очный образовательный продукт. В ИжГТУ полностью реформируется система дистанционного образования. Вуз посредством дистанта готов завоевывать образовательный рынок не только в нашей республике. За таким обучением будущее. Вторая возможность для заработка – научная деятельность.

Кроме того, мы должны не только больше зарабатывать, но и меньше тратить. Необходимо сократить непрямые и нецелевые затраты. Потенциал у университета огромный. Многое уже проделано, и выше я рассказал о сокращении расходов. Эта работа обязательно принесет результат. Пока она, может быть, незаметна, но механизм запущен. Оздоровление экономики вуза происходит. Ежедневно у меня на столе лежит отчет о движении средств. Я вижу, какая сумма и на что была потрачена. В случае необходимости, если та или иная траты мне кажется необоснованной, требую объяснить данную строку расхода.

Все наши подразделения – учебно-спортивный лагерь «Галёво», бассейн, ДС «Интеграл», общежития, издательство и торговая сфера ежемесячно докладывают о доходах и расходах. Идет серьезный контроль, и я уверен, что сов

В образовательной сфере сегодня особое внимание отводится реализации концепции практико-ориентированного обучения, расширению взаимодействия с потенциальными работодателями, оптимизации направлений подготовки и специальностей с учетом потребностей рынка труда. Мы должны быть ориентированы на подготовку современных специалистов для реального производства.

все стимулирующие выплаты и внебюджетные надбавки к заработной плате до конца сентября. После приведения финансово-хозяйственных и экономических показателей в надлежащее состояние они будут возвращены. Для филиалов первоочередная задача – набор студентов.

– Валерий Павлович, для достойных стимулирующих выплат необходимы деньги. Где изыскивать дополнительные средства?

– Чтобы наши сотрудники и преподаватели ощутили достойную прибавку, фонд заработной платы должен быть увеличен не менее чем на 5 млн рублей в месяц.

Мы можем рассчитывать на два финансовых потока при пополнении

сем скоро те подразделения, которые на данный момент являются для вуза убыточными, начнут приносить ему прибыль.

– Важный вопрос для иногородних студентов нашего университета: когда начнется строительство нового общежития?

– Пока речь идет не о строительстве, а о подготовке необходимого пакета документов. От университета требуется в установленном порядке разработанная и прошедшая государственную экспертизу проектно-сметная документация. По общежитию готовим два проекта документации. Муниципалитет не имеет права финансировать федеральные объекты. Поэтому первый пакет документов – внеплощадочная сеть. Эта сеть будет

финансируется за счет средств бюджета Удмуртской Республики. Второй пакет документов – на само общежитие. Его постройка, надеемся, будет осуществляться за счет федеральных средств. Наша задача в следующем году – попасть в программу Минобрнауки РФ на финансирование этого объекта. В этом году, например, ИжГТУ получил 4 млн бюджетных средств для обустройства учебно-спортивного лагеря «Галёво».

Но мы не ограничиваемся желанием построить только общежитие. Уже есть решение о реконструкции ДС «Интеграл». Текущий ремонт, как я уже сказал, осуществлен. Но Дворец студентов морально устарел. Будем готовить проект реконструкции. Конечно, необходим проект реконструкции профилактория ИжГТУ. Серьезные изменения произойдут в столовой «Юность»; будем готовить проектную документацию на реконструкцию и этого объекта.

– Нас ждет еще один амбициозный проект: к 100-летию Михаила Тимофеевича Калашникова будет разбит сквер его имени.

– Совершенно верно. На углу улиц Студенческой и 30 лет Победы. Проект уже обсудили с руководством республики. Знакомство с ИжГТУ временно исполняющий обязанности Главы Удмуртской Республики А. В. Бречалов начал на месте будущего сквера во время своего визита в технический универ-

Желаю всему профессорско-преподавательскому составу и сотрудникам ИжГТУ творческих сил. Хочу, чтобы наша совместная работа приносila радость и удовлетворение.

ситет. До зимы «шатер», который там расположен, будет снесен. Заведующий кафедрой «Архитектура» А. Н. Зорин

Актуальный разговор

www.istu.ru **Механик**

проведет конкурс по благоустройству общеуниверситетской земли под названием «Сквер имени М. Т. Калашникова». В конкурсе будут участвовать студенты ИжГТУ. Задача – сделать удоб-

нашу историю, начиная с 1952 года. Я надеюсь, что всем студентам первого курса в музее будут читать курс «Введение в специальность».

Должна произойти переориентация приемной кампании на современные рельсы. Мы должны продавать образовательные услуги. Это уже рыночная концепция и рыночный подход. Продавать не только очный образовательный продукт. В ИжГТУ полностью реформируется система дистанционного образования. Вуз посредством дистанта готов завоевывать образовательный рынок не только в нашей республике. За таким обучением будущее.

ную, красивую, благоустроенную и освещенную территорию с брусчаткой и скамейками. Студенты должны будут иметь возможность зарядить в сквере свои электронные гаджеты. Сквер, надеюсь, станет украшением не только нашего района, но и всего города. Станет местом притяжения всей творческой и научной молодежи Ижевска.

В планах – открытие уютного молодежного кафе в столовой шестого корпуса с отдельным выходом на улицу. Хотется, чтобы наши студенты проводили праздники, отмечали дни рождения и защиту дипломных работ не в городских кафе, а у себя на Студенческой улице.

– Когда студенты и сотрудники университета смогут посетить музей ИМИ – ИжГТУ?

– К сожалению, нет человека, который взялся бы за эту работу. И через газету я хочу обратиться к тем сотрудникам вуза, кто видит себя в должности директора музея. Если есть желание и главное – понимание того, как сделать современный, интересный, интерактивный музей ИМИ – ИжГТУ, двери ректорского кабинета открыты. Жду энтузиастов с концепцией будущего музея у себя для конструктивного разговора. Музей станет лицом нашего вуза. Гости нашего университета, я уверен, с удовольствием посетят музей и проследят

– Валерий Павлович, ваши двери открыты не только для будущего директора музея. Каждую пятницу ректорская приемная открыта для всех сотрудников ИжГТУ. С какими вопросами идут к ректору?

– Большинство работников приходят с жалобами на ту или иную несправедливость. Стараюсь помочь, хотя понимаю, что не всегда получается. Много приходит заслуженных, пожилых профессоров, ветеранов вуза. Они приходят, сопротивляясь ИжГТУ. Не скрываю, что некоторые коллеги приходят с агрессией. Всегда стараюсь находить слова и время для общения с членами рабочего коллектива. Стараюсь понять каждого человека и объяснить, почему дела обстоят именно так, а не иначе.

– Впереди новый учебный год. Ваши пожелания в адрес студентов, сотрудников и преподавателей ИжГТУ.

– Первокурсники, вы стали студентами вуза, который носит имя выдающегося оружейника Михаила Тимофеевича Калашникова. Это большая ответственность. Впереди у вас интересная и насыщенная студенческая жизнь. Совсем скоро, я уверен, вы станете достойными продолжателями традиций ИМИ – ИжГТУ. Поймете значимость нашего вуза для республики и страны. Желаю вам пройти посвящение и запомнить это событие на всю жизнь. Успешно сдать свою первую и все последующие сессии. Желаю студентам, магистрантам и аспирантам ИжГТУ успешно представлять наш вуз на всероссийских и международных олимпиадах.

Стремитесь к новым знаниям, успешно учитесь, занимайтесь научной деятельностью и с уважением относитесь к труду преподавателей!

Желаю всему профессорско-преподавательскому составу и сотрудникам ИжГТУ творческих сил. Хочу, чтобы наша совместная работа приносила радость и удовлетворение. Нас ждет непростой, насыщенный событиями учебный год. С праздником, коллеги! С Днем знаний!



Дмитрий Мельниченко

АЛЕКСАНДР БРЕЧАЛОВ ВРУЧИЛ ВЫПУСКНИКАМ ИжГТУ ДИПЛОМЫ С ОТЛИЧИЕМ

5 июля в ИжГТУ имени М. Т. Калашникова состоялось вручение дипломов с отличием. Начало традиционного праздника в ДС «Интеграл» было назначено на 11 часов, а в 10 часов у третьего корпуса студенческого городка представители ректората уже встречали врио Главы Удмуртской Республики А. В. Бреchalova, впервые посетившего ИжГТУ.



Знакомство с вузом

Пока нарядные виновники предстоящего торжества, их друзья, родственники и любимые преподаватели собирались в «Интеграле», ректор В. П. Грахов знакомил руководителя республики с техническим университетом. Гостю показали площадку на улице Студенческой, где будет разбит сквер имени Калашникова, на Пушечной площади А. В. Бреchalov поприветствовал шеренгу первокурсников ИНПО, у которых как раз проходят военные сборы, а затем знакомство с достопримечательностями ИжГТУ продолжалось на территории кафедры «Стрелковое оружие»: в учебно-научной лаборатории стрелкового оружия и подземном тире, оснащённых самым современным измерительным комплексом, позволяющим, по словам специалистов, создавать «физический паспорт оружия».

А. В. Бреchalov также побывал в Волонтерском центре ИжГТУ имени М. Т. Калашникова и на выставке инноваций ИжГТУ на втором этаже ДС «Интеграл», где ученые и сотрудники университета представили гостю свои достижения и, главное, многие услышали от врио Главы УР предложение конкретно рассмотреть и обсудить продвижение того или иного перспективного проекта.

Заслуженные почести

Скажем сразу, к 11 часам зал «Интеграла» был полон, и зрители, которым не хватило мест, стояли на лесенках. Открывая церемонию, первым поздравил выпускников-отличников ректор **Валерий Павлович Грахов**: «...Именно сегодня мы подводим итоги и видим результаты всей большой работы, которую сделали вы, которую сделали мы вместе с вами. Сегодня в зале – лучшие из лучших, будущее нашей великой страны». Ректор пожелал «уважаемым бывшим студентам» огромной удачи, выразил благодарность

А. В. Бреchalов: «...Чтобы стать лучшим в жизни, нужно иметь качества, которым порой не учат и которых не обрабатывают в вузе. Один из основных принципов, например, для меня – это держать удар и идти до конца. Я тоже закончил вуз с красным дипломом, но то, что потом было в жизни, не всегда было в логике вузовской системы координат...»

за все, что они сделали «во славу нашего университета», поблагодарил их родителей и преподавателей, а также выразил уверенность, что «отличники-выпускники бакалавриата придут в магистратуру родного вуза и так же блестяще и успешно с красной корочкой ее окончат».



Затем к собравшимся обратился врио Главы Удмуртской Республики **Александр Владимирович Бреchalов**, который, в частности, сказал: «...Для меня честь – наградить, как сказал ректор, лучших из лучших, хотя... красный диплом – все-таки статус лучшего именно на этапе обучения в университете. Чтобы стать лучшим в жизни, нужно иметь качества, которым порой не учат и которых не обрабатывают в вузе. Один из основных принципов, например, для меня – это держать удар и идти до конца... Я тоже окончил вуз с красным дипломом, но то, что по-

том было в жизни, не всегда было в логике вузовской системы координат... Были и взлеты, и падения. Главное – ориентированность на самую высокую планку, умение принимать самые амбициозные и серьезные вызовы... Я призываю вас к преодолению себя и готовности

“выйти из зоны комфорта” – только тогда человек развивается...» А. В. Бреchalov выразил надежду, что «...сегодняшние достижения выпускники конвертируют в жизненный успех..., а этот успех, ваш успех, нам всем крайне необходим – мы включаемся в конкурентную гонку за все лучшее. И все лучшее должно быть в Удмуртии, она должна стать частью глобального мира. Чтобы мы в этой конкуренции выигрывали – вот здесь точно нужны вы! Оставайтесь на связи с малой родиной, с родным вузом, и где бы вы ни работали, где бы ни жили, помогайте

Из рук врио Главы Удмуртской Республики А. В. Бреchalova и ректора ИжГТУ В. П. Грахова получили дипломы первые десять героев дня. Всего в этот день дипломы с отличием из рук деканов, проректоров и почетных профессоров вуза получили 173 человека.

им в этой конкурентной борьбе... Это классно – ощущать, что ты лучший. Так сохраните этот драйв, этот настрой, этот максимализм и в будущем».

Затем из рук врио Главы Удмуртской Республики и ректора ИжГТУ получили дипломы первые десять героев дня. Всего в этот день дипломы с отличием из рук деканов, проректоров и почетных профессоров вуза получили 173 человека: бакалавры и в том числе двое выпускников Сарапульского филиала ИжГТУ, а также самые юные выпускники-отличники Института непрерывного профессионального образования. Кроме того, за большой вклад в развитие студенческой науки, студенческого самоуправления, культуры вуза и профсоюзной организа-

ции ИжГТУ почетными грамотами были отмечены обладатели красных дипломов Юрий Абалтусов (ИС), Егор Изibaев (УК), Кирилл Максимов (ИС), Евгений Трифонов (ИВТ).

Кроме заветных красных корочек, все герои торжества получили благодарственные письма от ректора, памятные сувениры и цветы, а также традиционные напутствия своих учителей. Как это бывает каждый год, провожая любимых учеников, преподаватели и почетные профессора ИжГТУ желали им доброго пути и



больших планов, называли их своей «гордостью, удачей и победой», убеждали в необходимости учиться и выражали надежду, что расстаются ненадолго – многих увидят в магистратуре и аспирантуре ИжГТУ, желали счастья и любви, советовали не забывать альма-матер и в свой срок приводить именно в ИжГТУ собственных детей. Для выпускников на сцене «Интеграла» выступили лучшие коллективы университета – вокалисты и музыканты студии «Rec.Time» и «Big Band ИжГТУ». На церемонии в соответствии с традицией прозвучал гимн ИжГТУ,

блестели вспышки фотоаппаратов, счастливые глаза и улыбки.

Выпускники, конечно, не остались в долгу и в ответном слове благодарили своих учителей, говорили о том, что красный диплом – это знак качества и «ИжГТУ – лучший вуз Удмуртии, где замечательные преподаватели выпускают качественных специалистов», чуть растерянно признавались, что четыре студенческих года пролетели «за один миг», хотя, «несмотря на красный диплом, есть что вспомнить – было много хорошего, да и не очень – тоже было...» Наконец, выступления выпускников завершились очевидным выводом: «... Если когда-то в школе про нас говорили “вы, дети, наше будущее”, то теперь мы – это настоящее!»

P. S.

И еще. Наверное, можно надеяться, что наши выпускники – не только хорошие специалисты, но и хорошие люди, способные в день своей победы думать не только о себе. Один из выпускников инженерно-строительного факультета вышел на праздничную сцену, чтобы объявить минуту молчания в память трагически погибшего в автокатастрофе 2 июля доктора физико-математических наук, профессора, члена-корреспондента РА РАН, любимого декана факультета «Математика и естественные науки» Али Вейсовича Алиева.

Церемония вручения дипломов по традиции завершилась исполнением студенческого гимна «Гаудеamus». Напомним, что есть там и такие слова: «Да здравствует молодость, наша Академия и наши профессора! Да здравствует наша страна и наш город...»

Мария Райтерова



ДОСТУПНО И ПОНЯТНО О БЛАГОУСТРОЙСТВЕ ИжГТУ

Летний период, пожалуй, самый ответственный в сфере жилищно-коммунального хозяйства, ведь от качества и полноты выполненных работ зависит безаварийное прохождение объектами вуза зимнего периода. Кроме того, хорошая погода пока позволяет проводить ремонт зданий и корпусов университета. Мы поговорили о текущих и предстоящих ремонтных работах с и. о. проректора по материально-техническому развитию Юрием Геннадьевичем Ситниковым

За плечами Юрия Геннадьевича 26 лет работы в сфере жилищно-коммунального хозяйства. Он работал на разных участках этой не самой простой отрасли. Начинал мастером по сантехническому оборудованию жилищно-ремонтного предприятия № 17, был начальником котельной, главным энергетиком и главным инженером. Был генеральным директором ООО «Жилищно-коммунальный сервис». Оценкой работы Юрия Геннадьевича является звание заслуженного работника жилищно-коммунального хозяйства Удмуртской Республики.

В коротком блиц-интервью Ю. Г. Ситников говорит с интересом и пониманием каждого проблемного участка.

– Юрий Геннадьевич, какими представали перед вами объекты инфраструктуры ИжГТУ после вступления в должность?

– Первые впечатления о состоянии дел были не особо радужными. Я лично обошел каждый объект инфраструктуры ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. В подвалах зданий старые, изношенные трубы, многие из которых в аварийном состоянии и требуют немедленной замены. Большинство объектов и оборудования коммунальной инфраструктуры находятся в плачевном состоянии. Визуально некоторые объекты могут выглядеть вполне респектабельно, но инфраструктура уже изношена. Даже, казалось бы, в новом бассейне многое оборудование не работает! В процессе эксплуатации объекты требуют постоянного обслуживания и ремонта. Невооруженным глазом видно, что такой ремонт не осуществлялся или осуществлялся по минимуму.

– С чего начали работу и что уже удалось сделать?

– Прежде всего были объединены разрозненные управления и отделы материально-технического направления в одну службу. До этого они работали обособленно, со сложной и многим непонятной системой подчинения.

На данный момент наша служба приступила к осуществлению комплекса мероприятий для подготовки объектов университета к зимнему периоду. Выделенных средств, к сожалению, не хватает, и приходится изыскивать внутренние резервы для осуществления всех необходимых работ. Мы полностью сдали систему отопления ИжГТУ и ожидаем паспорт готовности к отопительно-

му периоду от администрации Октябрьского района.

На сегодняшний день проведен ремонт в ДС «Интеграл». Отремонтирован цоколь корпуса №1, корпуса № 2, корпуса № 3-6. После подсчета расходов, было принято решение принять в штат университета двух кровельщиков. Закупили необходимое оборудование и текущий ремонт крыш проводим самостоятельно, экономя таким образом средства и становясь мобильней. При любом срочном ремонте мы готовы осуществить пусть не капитальный, но текущий ремонт крыш. Уже отремонтированы кровли корпуса № 2, корпуса № 4, ДС «Интеграл», бизнес-инкубатора.

Пока позволяет погода, ремонтные работы ведутся на улице. Затем придет очередь аудиторного фонда. На данный момент отремонтированы три аудитории, на очереди еще семь. Везде, где осуществлен ремонт, установлены светодиодные лампы для энергосбережения. Также установлены 15 светодиодных светильников для энергосбережения вдоль корпуса № 3 и с обеих сторон первого корпуса ИжГТУ.

В процессе эксплуатации объекты требуют постоянного обслуживания и ремонта. Невооруженным глазом видно, что такой ремонт не осуществлялся или осуществлялся по минимуму.

– Юрий Геннадьевич, уже сделано не мало. И еще больше предстоит сделать в рамках благоустройства ИжГТУ и всего студенческого городка. Поделитесь планами.

– Если говорить о перспективах, то по запросу Минобрнауки РФ готовится план работ на ближайшие три года. Первоочередная задача – ремонт всех общежитий и корпусов.

Наши сотрудники и студенты должны жить, работать и учиться в комфортных условиях. Конечно, мы рассчитываем попасть в программу финансирования Минобрнауки РФ на строительство нового общежития на 610 мест.

Кроме того, в планах строительство собственной модульной котельной для снабжения теплом бассейна, стадиона и профи-



лактория. Перечисленные объекты не должны зависеть от общей энергосистемы ООО «Удмуртские коммунальные системы» и графика отключения горячей воды. Собственная котельная обеспечит бесперебойную подачу горячей воды на наши объекты и тем самым позволит им работать круглогодично. После проведения проектно-изыскательских работ по котельной также рассчитываем на финансовую поддержку Минобрнауки РФ.

Много работы нас ждет в профилактории. Этому медицинскому учреждению требуется полная реконструкция. Стены и фундамент в хорошем состоянии, а вот остальные коммуникации вызывают много вопросов. В ближайшее время будет законсервирована столовая «Юность». К сожалению, ее обслуживание не окупается, и в дальнейшем мы рассчитываем провести капитальную реконструкцию «Юности». Она должна стать современным комплексом питания с банкетными залами, где возможно будет проводить крупные праздники, свадебные торжества и т.д.

И совсем скоро на территории студенческого городка появится еще одна столовая. Я думаю, это приятная новость для жителей общежитий № 5 и № 6. Столовая будет располагаться в переходе между этими общежитиями. Принято решение восстановить столовую, которая когда-то была на этом месте. Ремонтные работы начнутся уже осенью.

Конечно, особняком при благоустройстве студенческого городка стоит проект «Сквер имени М. Т. Калашникова». Этот сквер, надеюсь, будет украшением всего Ижевска.

Дмитрий Мельниченко

Визит ректора ИжГТУ в вузы Республики Беларусь

Визит ректора ИжГТУ имени М. Т. Калашникова Валерия Павловича Грахова начался в Минске – в Белорусском национальном техническом университете 21 июля.



Дата посещения давнего стратегического вуза-партнера была выбрана неслучайно: в этот день В. П. Грахов от имени ижевского университета поздравил академика НАН Беларуси, с 2012 года – почетного профессора ИжГТУ, ректора БНТУ Бориса Михайловича Хрусталёва с 70-летним юбилеем.

Темой состоявшегося делового совещания ректоров в БНТУ стала проработка дальнейшего взаимодействия двух университетов и в первую очередь – обсуждение инициативы белорусских партнеров, заинтересованных в образовательных программах ИжГТУ по оборонным направлениям подготовки. Суть предложения в том, что студенты, получившие в БНТУ статус бакалавра, могли бы проходить магистерскую подготовку в ИжГТУ по квотам, предусмотренными соответствующими межправительственными белорусско-российскими соглашениями. При этом белорусские предприятия, заинтересованные в таких молодых специалистах, полностью гарантируют возмещение затрат магистрантов на обучение и проживание в России.

Второй вопрос, который активно обсуждался во время визита ректора в Республику Беларусь, – это подготовка к международному, в 2018 году – юбилейному XV легкоатлетическому студенческому пробегу, посвященному Дню Победы.

Как известно, пункты назначения маршрута традиционного пробега каждый год чередуются, и в будущем году его участники отправятся из Ижевска в Минск. Партнеры подтвердили эти планы; кроме того, к этому успешному гуманитарному проекту присоединился еще один вуз-участник.

22 июля ректор ИжГТУ посетил город Брест, где в Брестском городском совете народных депутатов встретился с председателем совета **Николаем Васильевичем Красовским** и доктором технических наук, профессором, ректором Брестского технического университета **Петром Степановичем Пойта**.

В результате встречи была достигнута договоренность о заключении партнерского соглашения о научном сотрудничестве и студенческом обмене между БрГТУ и ИжГТУ, а также коллеги обсудили возможность посещения студентами – участниками легкоатлетического пробега – 2018 мемориала Брестской крепости.

Телетайпная лента

В добный путь, выпускники!

11 июля в конференц-зале ИжГТУ торжественно были вручены удостоверения о повышении квалификации выпускникам президентской программы повышения квалификации инженерных кадров и программы «Новые кадры ОПК» – представителям АО «ИЭМЗ «Купол».

Выпускников от ИЭМЗ «Купол» в этом году 15 человек. Среди них бакалавры и магистры. Вместе с заводом ИжГТУ имени М. Т. Калашникова реализовал три дополнительных образовательных проекта, где были задействованы практически все технические направления: «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области разработки и эксплуатации радиолокационных и радионавигационных систем ЗРК «Тор», «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области разработки и ведения технологических процессов производства ЗРК «Тор» с использованием корпоративной информационной системы Omega Production» и CADICAM-среды SIEMENS NX» и «Подготов-



ка высококвалифицированных специалистов в области конструирования и проектирования сложных мехатронных систем, входящих в спецзделения».

Приветственные слова в адрес выпускников-заводчан произнес ректор ИжГТУ Валерий Грахов, подчеркнувший, что в том многообразии задач, которые ставят перед нами жизнь, только один способ помогает существовать – взаимодействие.

Получив долгожданные «корочки», бакалавры и магистры услышали напутствия и от своих преподавателей, и от представителей родного завода, где им предстоит работать и демонстрировать полученные знания на практике.

Студенты ИжГТУ отмечены благодарностью Министерства строительства и жилищной политики УР

10 августа в Государственном театре оперы и балета Удмуртской Республики прошло торжественное собрание, посвященное Дню строителя.

ИжГТУ имени М. Т. Калашникова представлял ректор вуза, д-р экон. наук **Валерий Павлович Грахов** – заслуженный строитель УР и РФ.

Как сообщает пресс-служба Главы и Правительства УР, в мероприятии принял участие исполняющий обязанности руководителя Администрации Главы и Правительства Удмуртской Республики **Сергей Смирнов**, поздравивший работников и ветеранов с их профессиональным праздником. Также он зачитал поздравительный адрес от временно исполняющего обязанности Главы Удмуртии **Александра Бречалова**.

В частности, в поздравлении врио Главы республики подчеркнул: «Мы должны научиться работать открыто и ответственно. В тесном контакте и постоянном диалоге с реальным сектором экономики, бизнес-сообществом, всеми группами населения. Стараемся подкрепить девиз «Инвестиций в Удмуртию» новыми реальными шагами по улучшению инвестиционного климата, поддержке инвестиционной деятельности. Убежден, что активное участие строительных организаций в реализации намеченного даст хороший импульс в развитии отрасли».

По традиции во время торжественного собрания самые лучшие профессионалы получили заслуженные награды – почетные звания, почетные грамоты, благодарности и благодарственные письма.



Двое студентов Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова, Павел Егоров и Яна Князева, отмечены благодарностью Министерства строительства и жилищной политики Удмуртии: благодарственные письма на сцене им торжественно вручили и.о. министра строительства, архитектуры и жилищной политики УР **Иван Новиков** и ректор ИжГТУ Валерий Грахов.

Павел Егоров, студент ИС-факультета ИжГТУ, стал победителем Международной студенческой олимпиады по профилю «Промышленное и гражданское строительство», которая состоялась в апреле в Воронежском государственном техническом университете. Яна Князева, студентка ИС-факультета, заняла второе личное место в региональном туре Всероссийской студенческой олимпиады по направлению «Строительство», которая прошла в марте в Казанском государственном архитектурно-строительном университете.

Надо отметить, что благодарность получили, пусть и не на сцене Государственного театра оперы и балета, еще два студента ИС-факультета – Кирилл Максимов и Анастасия Кормухина.

ИжГТУ расширяет связи

31 июля ИжГТУ имени М. Т. Калашникова посетила делегация НИУ «Московский государственный строительный университет» (Национальный исследовательский университет) во главе с ректором вуза **Андреем Волковым**.



Во время визита московских коллег 31 июля состоялась встреча в конференц-зале ИжГТУ, в которой, помимо гостей и представителей ректората Ижевского гостехуниверситета, приняли участие начальник ФГУП «Главное управление специального строительства по территории Урала при Федеральном агентстве специального строительства» г. Ижевска **Алексей Прасолов**, ректор УдГУ **Галина Мерзлякова** и ректор ГГПИ имени В. Г. Короленко **Янина Чиговская-Назарова**.

Цель приезда команды университета в Ижевск – прежде всего знакомство с экономикой и строительной сферой столицы Удмуртии, ключевыми строительными объектами города.

Ректор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова **Валерий Грахов** представил наш вуз московским коллегам, подчеркнув, что сегодня главная задача ИжГТУ – отвечать требованиям опорного регионального университета. Валерий Грахов выразил надежду, что в результате данной встречи научные и образовательные связи между вузами только укрепятся. Ректор отметил, что в университете, на инженерно-строительном факультете, имеются значимые успехи, такие как победы в студенческих олимпиадах, успешная подготовка зарубежных студентов.

Ректор НИУ «МГСУ» Андрей Волков, в свою очередь, познакомил хозяев с членами своей делегации – проректором и руководителями нескольких управлений и институтов – и рассказал о сегодняшнем дне Московского строительного университета, который с 2010 года входит в число национальных исследовательских университетов.

Ректор ИжГТУ В. П. Грахов поблагодарил гостей вуза, ректора МГСУ А. А. Волкова и членов делегации за встречу и выразил заинтересованность в научном и образовательном взаимодействии с коллегами из Московского государственного строительного университета.

«Лидер XXI века»

Студенты ИжГТУ имени М. Т. Калашникова приняли участие во Всероссийской школе студенческого самоуправления «Лидер XXI века», которая прошла с 5 июля по 5 августа на берегу лимана Азовского моря в Ростовской области.

Школа вела работу по трем направлениям:

- студенческое самоуправление;
- добровольчество;
- тьюторство.

Алена Алексеева и Анастасия Самакеева участвали на направлении «добровольчество», кстати, руководителем направления был студент ИжГТУ Кирилл Попов.

В рамках направления ребята учились с нуля создавать свои волонтерские центры,



планировать свою работу, изучали методики привлечения и отбора волонтеров, разрабатывали свои методики работы и супервизии волонтеров, а итогом обучения стала общая методичка с программой привлечения и отбора волонтеров.

Никита Платонов и Анастасия Матвеева учились на направлении «студенческое самоуправление».

Информация Волонтерского центра ИжГТУ

«Все будет хорошо!»

В плотном, напряженном графике работы ректора ИжГТУ и его команды нашлось время, чтобы утром 11 августа встретиться со строителями ИжГТУ, а точнее, с коллективом управления по производственно-технической и эксплуатационной работе, и поздравить их с профессиональным праздником – Днем строителя.

– В этот день невозможно не прийти к строителям, – начал свое выступление ректор, профессор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, заслуженный строитель РФ и УР **Валерий Павлович Грахов**. – Ведь именно благодаря вам хорошеет университет, улучшаются условия работы и жизнь людей. Друзья, желаю вам новых успехов в созидании, воплощения всех ваших планов и надежд, крепкого здоровья и благополучия!

Мы с вами делаем главное – чтобы в университете было красиво. Я органически не признаю гнилые трубы, кривые тротуары. Поэтому вам огромное спасибо за ваш труд! Дай Бог вам здоровья!

«Что мы должны с вами дальше делать?»



В обращении ректора к собравшимся очевиден и ответ. Сегодня главная задача – подготовить университет к 1 сентября. Благо, нам в этом году помогают все, кто может: проложен асфальт, заменено освещение, активно ремонтируется Дворец студентов «Интеграл». Впрочем, все на виду. А впереди еще больше работы. И, как обещал ректор, мы будем максимально стараться делать ремонтные работы хозяйственным способом.

Встреча закончилась оптимистично: все будет хорошо! Коллектив управления в свою очередь также тепло поздравил Валерия Павловича с Днем строителя. Ведь это и его праздник.

Александр Тихонов: «Будущее России за вашим поколением!»

4 июля четырехкратный олимпийский чемпион, одиннадцатикратный чемпион мира, всемирно известный биатлонист **Александр Тихонов** вручил дипломы выпускникам бакалавриата Института физической культуры и спорта имени А. И. Тихонова Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова.

Это второй выпуск Института физической культуры и спорта. Первые выпускники – их было десять человек – получили дипломы о высшем образовании в прошлом году тоже из рук легендарного российского спортсмена, чье имя носит институт. И эта церемония стала традицией, как и вручение студенческих билетов первокурсникам бакалавриата института. В этом году выпускников уже 36 человек. Среди них – не только бакала-



вры очной формы обучения, но и заочники. В том числе – и этим гордится наш университет – члены российской сборной по следж-хоккею, серебряные призеры зимних Паралимпийских игр в Сочи – 2014, заслуженные мастера спорта **Владимир Каманцев**, **Иван Кузнецов**, **Евгений Петров** и их коллега по российской сборной **Павел Широбоков**.

На наших выпускниках лежит немалая ответственность, о чём на прощание напомнил им Александр Тихонов: «Будущее России за вами, за вашим поколением!»

В ЗОНЕ ОСОБОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Он определенно любит этот вуз. И вуз любит его. Согласитесь, надо быть очень успешным и уважаемым, чтобы во время учебы в ИжГТУ быть занесенным на Доску почета Удмуртской Республики. Окончив магистратуру в престижной Российской экономической школе, Михаил Витальевич Леонов имеет опыт работы в финансовой сфере и управлении инвестициями.

За полтора года руководства кафедрой «Финансы и кредит» молодой ученый продемонстрировал отличные профессиональные знания и организаторские способности. Сотрудники кафедры впервые получили финансирование на исследовательские проекты от Российского научного фонда, на кафедре восстановлен набор в очную магистратуру, студенты начали участвовать во всероссийских олимпиадах, а преподаватели смогли пройти курсы повышения квалификации по программе МГУ имени М. В. Ломоносова.

Сегодня М. В. Леонов – начальник управления экономики и финансов университета. В команде ректора молодой амбициозный руководитель решает очень важные стратегические задачи.

М. В. Леонов о первых преобразованиях, насущных проблемах и путях их решения:

– Ректором поставлено несколько ключевых задач. Во-первых, это наведение порядка в финансовых делах университета. В университете исторически существовали два подразделения, отвечавшие за бюджетные и внебюджетные источники финансирования. Объективно, у многих складывалось ощущение, что они существовали в параллельных «мирах». При этом в некоторых случаях ситуация могла доходить до абсурда. Например, кафедры не могли заправить картриджи для печати, потому что внебюджетные средства на эти цели были полностью истрачены, а в рамках бюджетного финансиро-

вования, обеспечение финансовой стабильности чрезвычайно важно для нас в условиях высокой неопределенности в экономике. Потому что сейчас, к сожалению, мы приходим к тому, что в вузе нет свободных денег. А это значит, что мы не можем заниматься ни повышением зарплаты ППС, ни модернизацией университетской инфраструктуры. Мы ограничены в ресурсах.

Все должно работать в системах электронного документооборота. Нам нужны структурные изменения. Мы должны быть не реактивными (не реагировать на что-то), а проактивными, то есть действовать на опережение.

Следующая задача – приведение в соответствие экономики университета требованиям Дорожной карты в рамках майских указов Президента РФ В. В. Путина. В частности, средняя зарплата ППС должна находиться на уровне не менее 200 % от средней заработной платы в регионе. Другой ключевой показатель – соотношение между численностью ППС и другим персоналом. Доля всех прочих должна составлять 37 %, а у нас она в два раза выше. А это значит, что административно-управленческие и вспомогательные подразделения должны пройти через серьезнейшие преобразования. Объем работы,

Ключевой приоритет нашей работы – это создание благоприятных условий работы для профессорско-преподавательского состава. Первичными в ИжГТУ были и всегда будут образовательная и научно-исследовательская сферы деятельности. Не экономисты, бухгалтера, кадровики или вахтеры, а преподаватели – являются основой нашего университета.

вания зарезервированные на эти цели средства перенаправлялись на другие цели из-за их невостребованности. Ректором была поставлена задача синхронизации финансовых подразделений: мы должны четко понимать, сколько у нас сегодня денег, сколько у нас должно быть завтра и какие расходы мы можем позволить себе в перспективе.

который еще два месяца назад сопровождали 28 сотрудников, сейчас в нашем управлении выполняет 18 человек. Число руководителей разных уровней сократилось с 11 до 6. Мы освободили несколько занимаемых помещений, перераспределили полномочия. В конце концов, получили существенную экономию фонда оплаты труда.



На самом деле за нами должны последовать и другие подразделения, потому что нас в администрации объективно много. А в связи с этим возникают проблемы избыточных согласований, дублирований.

Многие рутинные процессы должны быть автоматизированы. Все должно реально работать в системах электронного документооборота. Нам нужны структурные изменения. Мы должны быть не реактивными (не реагировать на что-то), а проактивными, то есть действовать на опережение.

Однако ключевой приоритет нашей работы – это создание благоприятных условий работы для профессорско-преподавательского состава. Первичными в ИжГТУ были и всегда будут образовательная и научно-исследовательская сферы деятельности. Не экономисты, бухгалтера, кадровики или вахтеры, а преподаватели являются основой нашего университета. Мы должны ориентироваться на интересы ППС и не относиться к нему по остаточному принципу. А все наши беды – начиная от обновления методических материалов до участия в научных проектах – как раз и происходят от этого. И это касается не только поддержки молодых и пожилых, но и всех тех, кто находится сейчас в активной творческой реализации, несмотря на возраст и регалии. В этом направлении нам есть куда стремиться.

Галина Анатольева

ROHDE & SCHWARZ. ТЕПЕРЬ И В ИЖГТУ

28 июня на кафедре «Радиотехника» открылась учебно-исследовательская лаборатория компании Rohde & Schwarz.

Немецкая компания Rohde & Schwarz является одной из ведущих на международной арене в своем сегменте производства в области измерительного оборудования и радиокоммуникаций. Компания занимается производством и поставками осциллографов, анализаторов спектра, генераторов сигналов и другого контрольно-измерительного оборудования для беспроводной связи, телерadiовещания, радиомониторинга.

Российское представительство Rohde & Schwarz и ее партнер ООО «Новые инженерные технологии» будут осуществлять всю необходимую техническую помощь для эффективной работы лаборатории при подготовке студентов и аспирантов технического вуза.

В своем приветственном слове ректор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова **В. П. Грахов** поблагодарил партнеров за их вклад в развитие университета:

– Мы подтверждаем свой статус университета, целью которого является постоянное движение и развитие. И это постоянное развитие хорошо ощущается на кафедре «Радиотехника». Нашим промышленным партнером является производитель уникальной продукции. Приятно, что этот производитель нашел свой интерес в наших стенах. Уверен, что результатом нашей совместной работы станут специалисты, которые будут востребованы на рынке труда. Станут участниками инновационного развития нашей страны и предприятий.

Такое партнерство выгодно как вузу, так и производственнымкам. Мы получаем возможность подготовки студентов на самом современном оборудовании. Наши партнеры, поставляющие оборудование для главных приборостроительных предприятий республики, получают в непосредственной близости центр для подготовки специалистов, готовых работать на этом оборудовании.

Не забыл ректор и сотрудников кафедры «Радиотехника». Валерий Павлович поблагодарил всех сопричастных к организации лаборатории: от студентов и лаборантов до профессорско-преподавательского состава кафедры. В заключение ректор выразил надежду, что интерес к высшей школе и к университету у партнеров вуза будет только расти.

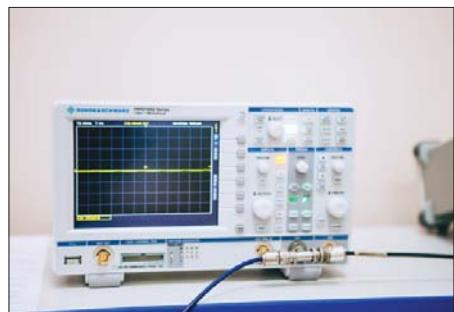
Любое открытие подразумевает символическое действие – разрезание красной ленты. В этот день ленту разрезали

ректор ИжГТУ В. П. Грахов, маркетолог российского представительства Rohde & Schwarz **Александр Исаков** и генеральный директор ООО «Новые инженерные технологии» **Игорь Самойленко**.

Как отметил Игорь Самойленко, данная лаборатория в стенах университета – это возможность для расширения сотрудничества, возможность для повышения квалификации будущих специалистов.

Заведующий кафедрой «Радиотехника» **Андрей Копысов** рассказал про уникальность нового оборудования:

– Эта лаборатория уникальна по своему составу. Она позволяет нашим студентам изучать разные дисциплины, изучать основы построения телекоммуникационных систем, основы работы с измерениями, цифровую и аналоговую схемотехнику. Благодаря компании Rohde & Schwarz лаборатория смогла расширить свои возможности. Те приборы, которые нам подарили, объединены в единую локальную сеть. Это означает, что, выполнив лабораторную работу и получив результат, студент может вывести итог лабораторной работы для всех студентов группы. Появилась возможность удаленно управлять данными приборами. Студенты смогут изучать, как современные информационные технологии реализуются на практике.



Партнеры крупных промышленных предприятий региона изучали в теории и на практике проведение измерений с помощью цифрового осциллографа, использование осциллографов с функцией БПФ для локализации источников повышенной помехоэмиссии, использование радиоизмерительной аппаратуры компании в области аналоговой и цифровой связи и многое другое.

Дмитрий Мельниченко

«ИННОВА-2017»: ИТОГИ

В конце июня в учебно-спортивном лагере Галёво прошел форум «ИННОВА-2017». Подробности события – в материале участника форума Татьяны Овчинниковой.

Science Slam

Одним из главных событий форума стала деловая игра «Science Slam: Научные бои», конкурс идей и разработок, а также ораторского мастерства. Жюри в составе директора форума Сергея Пигалева, руководителя Департамента реализации проектов Инвестиционного фонда «ALEF CAPITAL» Артема Бадриева (г. Москва), доцента кафедры «Экономика предприятий» ИжГТУ Диляры Маликовой, заместителя начальника управления научно-исследовательских работ ИжГТУ Александра Торина, руководителя Департамента по молодежной политике Союза машиностроителей России Александра Луконина оценивали реализуемость идеи, давали советы, указывали на ошибки, подсказывали пути решения. Конкурс прошел в три этапа: в первом отборочном участники представили проекты, во второй этап прошли шесть человек. Далее в каждой паре определялся победитель, приведший убедительные достоинства проекта. В финал прошли Гульнара Арсланова с проектом «Инновационная школа», Артем Колясов с проектом «Комплект модернизации автомата АК», Алексей Перевозчиков с проектом «Модульная винтовка». На заключительном этапе финалисты за ограниченное время должны были «продать» проект членам жюри, которые выступали в роли инвесторов. Победителем стала Гульнара Арсланова, студентка инженерно-строительного факультета ИжГТУ.

Круглый стол

В дискуссии круглого стола на тему «Развитие научно-технического взаимодействия между вузами и промышленными предприятиями: переход на новый уровень» участвовали специальный гость Александр Луко-

нин, руководитель Департамента по молодежной политике Союза машиностроителей России, Дмитрий Королев, начальник управления инновационного развития и информатизации Министерства экономики УР, Михаил Плетнев, начальник центра стратегических инициатив и развития ИжГТУ, Диляра Маликова, сертифицированный международный специалист по управлению проектами: Certified Project Management Associate (IPMA), и Дильтах Маликов, заместитель председателя комитета по культуре, спорту и туризму молодежного парламента УР.

Участники обсудили сложившуюся ситуацию в оборонно-промышленном комплексе, сценарии и механизмы развития. Отметили, что одним из направлений развития является создание на базе ведущих вузов инжиниринговых центров по диверсификации ОПК. В следующем году будет объявлен первый конкурс на финансирование таких центров. В инжиниринговом центре ИжГТУ, который создан в 2014 году и эффективно работает, набираются совместные с предприятиями ОПК нашего региона проекты, в том числе для участия в этом конкурсе.

Для дальнейшего развития уже востребованы умы нового качества. Кроме компетенций, связанных с выполнением конкретных структурных обязательств (конструктора, технologа и т. д.), необходимы дополнительные компетенции, связанные с общим видением ситуации в экономике, знанием междисциплинарных подходов, связанных с экономикой и смежными направлениями. Эти моменты, кстати, нашли отражение в программе стратегического развития ИжГТУ до 2021 года.

Конкурс проектов

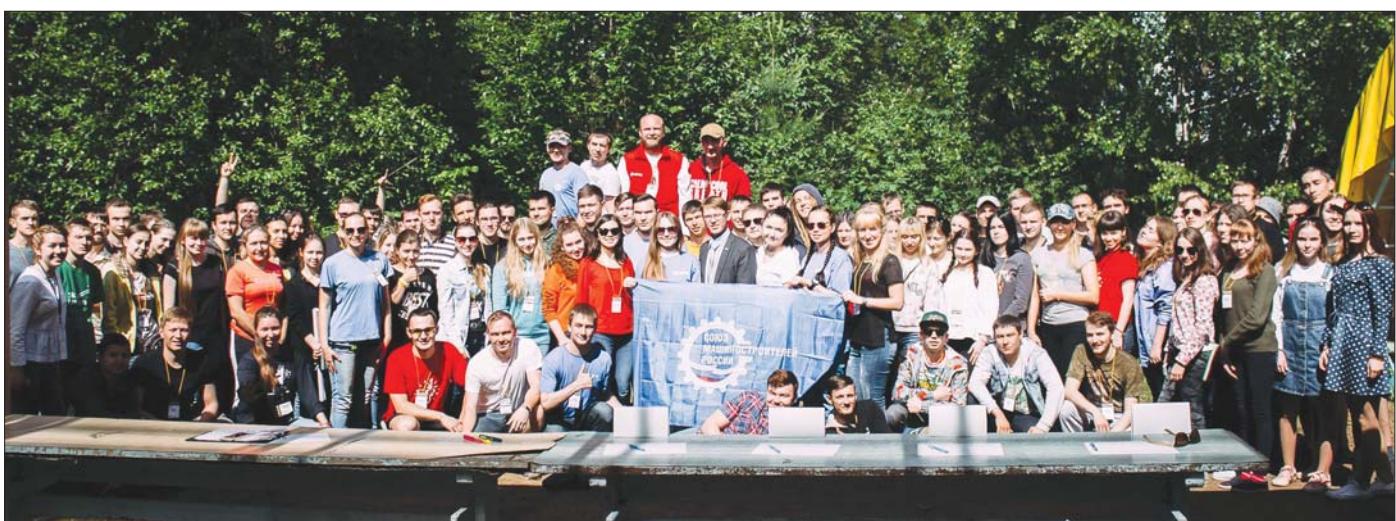
В течение трех дней участники в командах создавали проекты, используя приобретенные на мастер-классах образовательной программы знания. Команды презентовали проект, рассказывали о преимуществах, подтверждая расчетами себестоимость и окупаемость. Зрители и жюри задавали вопросы, некоторые находили аналоги предлагаемых

Участники обсудили сложившуюся ситуацию в оборонно-промышленном комплексе, сценарии и механизмы развития. Отметили, что одним из направлений развития является создание на базе ведущих вузов инжиниринговых центров по диверсификации ОПК.

концептов и просили объяснить, в чем превосходство проекта команды. Во всех проектах была уникальность, где-то был виден опыт, где-то багаж знаний. Жюри присудило победу проекту «Виртуальное проектирование и подбор квартиры». По словам Александра Владимировича Луконина, руководителя Департамента по молодежной политике Союза машиностроителей России, это готовый продукт, с которым можно выходить на рынок.

– Сейчас за счет инфляции рынок недвижимости очень большой, покупателей меньше. Использование этой идеи дает некоторое преимущество. В этом году ведется проект «Мечта». Мы приезжаем на такие форумы, общаемся. Вы с честью прошли этот отбор, получился настоящий проектный штаб Союза машиностроителей, благодаря прекрасной работе организаторов. Желаю вам оставаться позитивными, всегда понимать, что даже отрицательный результат – это результат, и он делает нас сильнее.

Татьяна Овчинникова



МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ «ВОЛГА – ЯНЦЗЫ»: ВЗГЛЯД ИЗ УДМУРТИИ



С 6 по 17 июня в городе Хэфэй провинции Аньхой Китайской Народной Республики состоялся четвертый молодежный форум «Волга – Янцзы». Одним из участников форума стала председатель координационного студенческого совета, магистрант ИжГТУ имени М. Т. Калашникова Анна Рябчикова.

В работе молодежного форума «Волга – Янцзы» приняли участие 160 российских студентов из 14 регионов ПФО и 180 китайских студентов из шести регионов верхнего, среднего течения реки Янцзы КНР. Визит молодежных делегаций субъектов Приволжского федерального округа в Китай является ответным. Подобные встречи в формате форумов стали возможны после подписания 20 мая 2014 года в Шанхае в рамках китайско-российского саммита Меморандума о взаимопонимании. Документ подписали полномочный представитель Президента РФ в Приволжском федеральном округе Михаил Бабич и член Государственного совета КНР Ян Цзечи.

Каждый день форума был насыщен образовательными и культурными событиями, которые знакомили его молодых участников с историей, культурой и современной жизнью Китая. Российские студенты посетили машиностроительный завод «JAC», научную лабораторию пожаротушения «SKLFS», инновационную компанию «IFLYTEC», Институт передовых технологий, платформы студенческих инноваций Хэфэйского института, музей чая, сад Се Юйда и другие знаковые места провинции Аньхой.

Особое внимание на форуме было уделено обсуждению проблем сохранения самобытности культур России и Китая и роли молодежи двух стран в культурном обмене. В день церемонии закрытия в знак продолжения дружбы молодежи России и Китая студенты посадили в Аньхойском университете Аллею Дружбы.

Особое внимание на форуме было уделено обсуждению проблем сохранения самобытности культур России и Китая и роли молодежи двух стран в культурном обмене. В день церемонии закрытия в знак продолжения дружбы молодежи России и Китая студенты посадили в Аньхойском университете Аллею Дружбы.

Анна Рябчикова делится своими впечатлениями и мыслями о форуме.

– В делегацию студентов ПФО я попала по рекомендации Удмуртской организации Российского союза молодежи, поскольку часто участвую в молодежных проектах этой организации, прежде всего как председатель объединенного совета обучающихся ИжГТУ. Мы тесно сотрудничаем с РСМ. И я сама, конечно, являюсь членом РСМ. Помимо этого, я – тренер-

стажер Ассоциации тренеров РСМ, победитель и призер многих республиканских и всероссийских конкурсов. Например, в этом году заняла третье место в финале конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления в номинации «Лучший председатель совета обучающихся».

– Такие поездки в первую очередь дают опыт, новые знакомства, связи и идеи. Что

нять участие в наших проектах. И, конечно же, китайские, теперь можно сказать, друзья настолько зарядили эмоциями, что хочется привезти их к нам в Россию, а именно в Удмуртскую Республику, организовать здесь свой маленький форум и направить его на культурный и образовательный обмен. В общем, приехали мы с большим запасом идей.

– Китай и китайская молодежь очень гордятся своей историей и культурой. Так как мы живем в национальной республике, мне бы хотелось, чтобы наша молодежь также активно развивала удмуртскую культуру, традиции и быт. Что касается образования (а это было одно из направлений форума), в китайских университетах очень хорошая ин-



Селфи от Анны Рябчиковой

фраструктура и материально-техническое обеспечение – лаборатории, досуговые центры, что, безусловно, является огромным плюсом для развития молодежи. Вот бы и нам так...

На самом деле китайская молодежь ничем не отличается от российской, или, наоборот, мы от них. Китайские студенты такие же активные, очень добрые и эмоциональные. А самое главное – очень любознательные, при каждом удобном случае учили нас своему родному языку. Как пример любознательности, могу привести их постоянное стремление изучать русскую литературу и поэзию. С одной китайской девушкой мы даже разучили стихотворение Александра Блока «Ночь, улица, фонарь, аптека...»

ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ – УЖЕ НЕ НОВИНКА, А НОРМА



Сегодня оно уже не вызывает споры, в России интерес к электронному обучению увеличивается. По мнению студентов и преподавателей, это единственно верный формат обучения, ведь только дополняя друг друга, очное и электронное обучение могут привести к качественному результату.

Данный высокотехнологичный вид обучения позволяет эффективно экономить время и подталкивает преподавателей внедрять новые технологии в процесс образования.

Законодательно статус электронного обучения в Российской Федерации был закреплен с 1 сентября 2013 года (ФЗ от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в РФ», ст. 16). Стоит заметить, что электронное обучение, как и дистанционное, в России особенно актуально – ввиду огромных территорий и широкого территориального разброса населения, которые могут ограничивать конституционное право граждан на получение желаемого образования. В таком контексте применение информационных технологий в образовании поощряется государством.

В России интерес к электронному обучению увеличивается. По мнению студентов и преподавателей, это единственно верный формат обучения, ведь только дополняя друг друга, очное и электронное обучение могут привести к качественному результату.

Для университета применение электронного обучения обусловлено следующими важными факторами: экономический (борьба за студентов), улучшение качества обучения, повышение эффективности работы университета, наличие современных технологий обучения как показатель высокого качества именно технического обучения в техническом вузе. С учетом введения новых стан-

дартов, сокращения аудиторных часов, электронное обучение позволяет сформировать среду для самостоятельной работы студента, индивидуализировать его обучение, повысить качество получаемых знаний за счет информационных методов контроля выполнения работ (автоматически проверяемое усвоение прочитенного материала, задания, тесты и т. п.). Таким образом, электронное обучение становится стратегически значимым направлением в развитии любого университета.

Электронное обучение – это изменение методики преподавания

Активное развитие ЭО в нашем университете началось именно с 2012 года под руководством отдела электронного обучения. Но надо заметить, что в ходе реализации проекта внедрения электронного обучения отдел столкнулся с множеством проблем. Например, отсутствием электронной образовательной среды и, как следствие, отсутстви-

ем его наполнения; отсутствием специалистов в области разработки и внедрения электронного обучения; необходимостью обеспечения защиты авторского права преподавателей на разработанные ими электронные материалы, неготовностью подавляющего большинства преподавателей к работе с информационными системами; поиском финансирования на развертывание системы элек-

тронного обучения. Все эти проблемы были взяты на заметку и тщательно прорабатывались в течение последних лет. И к сегодняшнему дню в ИжГТУ есть система электронного обучения (<http://e-learning.istu.ru/>), в которой представлены более 200 курсов, ориентированных на использование в учебном процессе, более 300 находятся на разных стадиях доработки, 11000 учетных записей студентов, аспирантов, более 700 учетных записей преподавателей. Следует отметить высокое качество и активное использование электронных курсов следующих преподавателей: И. М. Некипеловой, О. Л. Макаровой, Е. И. Архиповой, Л. Н. Колесниковой, Н. В. Семакиной, Н. Г. Соколовой, А. А. Шишкевой, Н. В. Шишиной, Е. Г. Булатовой, Е. Н. Исенбаевой, К. И. Дизэндорфа, Ю. В. Зубковой, Ю. В. Красавиной, Т. Г. Королевой, М. С. Кузьмина, М. Р. Королевой, Ю. В. Шибановой.

Для университета применение электронного обучения обусловлено следующими важными факторами: экономический (борьба за студентов), улучшение качества обучения, повышение эффективности работы университета, наличие современных технологий обучения как показатель высокого качества именно технического обучения в техническом вузе.

Специалистами отдела электронного обучения накоплен огромный опыт по разработке систем электронного обучения, обучению преподавателей созданию электронных материалов, курсов, работе с ними, подготовлены и внедрены модули «Личный кабинет преподавателя», «Личный кабинет аспиранта», «Личный кабинет студента». Подготовлен и внедрен функционал по заполнению и утверждению индивидуальных планов, созданию годового плана работы кафедры и факультета. На этапе тестовых испытаний находится модуль электронного распределения нагрузки.

На базе системы электронного тестирования ИжГТУ (<http://e-testing.istu.ru>) ежегодно проходят вступительные испытания абитуриенты, поступающие на программы заочного обучения. Таким образом, на сегодняшний день в ИжГТУ заложена основа для создания комплексного электронного рабочего места преподавателя и обучающегося.

Всем коллегам «по цеху» в новом учебном году желаю новых эффективных методик, успешных проектов и интересного дизайна!

Эльвира Зарифуллина,
начальник отдела электронного обучения
ИжГТУ имени М. Т. Калашникова

НО ЖИЗНИ НИТЬ ОБОРВАЛАСЬ...

Ушел из жизни доктор физико-математических наук, заслуженный работник высшей школы РФ, член-корреспондент Российской академии ракетных и артиллерийских войск, заслуженный деятель науки УР.

В ИМИ – ИжГТУ Али Вейсович работал с 1976 года, с 1992 года – заведующий кафедрой «Тепловые двигатели и установки», с 2011-го – декан факультета «Математика и естественные науки». А. В. Алиев был специалистом в области механики внутрикамерных процессов в двигателях летательных аппаратов. Основное направление научных исследований – математические модели и механика нестационарных режимов работы ракетных двигателей твердого топлива (РДТТ).

К. В. Сермягин, канд. техн. наук, зам. главного конструктора по науке, начальник научно-исследовательского отдела АО «Концерн «Калашников»:

– В один из дней, когда мы общались с Али Вейсовичем Алиевым, разговор зашел об учених. Сейчас я не вспомню, о чем конкретно шла речь, с чего начался и чем закончился разговор, но запомнил я только следующее из того, что говорил Али Вейсович. «Ты что, – сказал он мне. – Думаешь, что я считаю себя ученым? Да ничего подобного, я себя ученым-то не считаю. Да, кое-что знаю, кое-что умею. Если можешь принести пользу, то приноси, а вот в грудь себя бить и титуловать себя не нужно, пусть это делают другие, если признают, что действительного этого достаточно».

Эти его слова как нельзя емко характеризуют Али Вейсовича как очень скромного человека, который не гнался за наградами и почестями, а просто делал свое дело. А уважение окружающих и признание его авторитета среди учених, студентов, учеников и представителей промышленности, с которыми он работал, пришло к человеку за действительно выдающиеся заслуги.

А. Н. Миронов, начальник конструктивного бюро в ОКБ(011) АО «ИЭМЗ «Купол» (защитил кандидатскую диссертацию под руководством Алиева Али Вейсовича):

– Между преподавателем и студентом всегда есть дистанция, и это нормально. Иногда эта дистанция очень большая и даже непреодолимая, иногда короткая и легкая. Думаю, что одной из отличительных особенностей обучения и выполнения работ под руководством Али Вейсовича была его открытость и возможность быстро сократить дистанцию. Он всегда шел на встречу студентам, в которых видел потенциал. Советы Али Вейсовича были полезны.

На консультациях, кроме учебы, мы разговаривали обо всем на свете: космосе и огороде, политике и общественных отношениях, экономике, просто о жизни...

Со свойственной добротой он умел настроить человека на созидательную деятельность, пробудить интерес не только к научным задачам, но и к повседневной жизни.

Я точно знаю, что закончился жизненный путь одного хорошего Человека, Учителя с большой буквы. Светлая память.

**А. А. Чукавина
(магистрантка Али Вейсовича):**

– Али Вейсович был учителем, от которого я получила не только знания, но и жизненные советы. Благодаря ему у меня появились отличные возможности для обучения в Европейском университете и трудовой опыт на моей родной кафедре «Тепловые двигатели и установки». В моей памяти навсегда останутся блеск в глазах и добрая улыбка на его лице.

Студенты факультета

«Математика и естественные науки»:

– Поступая в университет, я была уверена, что декан – это серьезный человек, даже очень строгий, у которого настолько много работы, что до студентов ему нет дела. Но как только я увидела нашего декана, поняла, нет, наш декан не такой, как все. Настолько доброго человека я никогда не встречала. Он всегда нам улыбался, знал всех студентов в лицо, интересовался нашими делами и искренне радовался успехам. Мы его очень любили, уважали, восхищались.

– Добрый, заботливый, отзывчивый, искренний. Али Вейсович всегда здоровался со студентами, причем такой солнечной улыбкой, что хотелось улыбаться ему в ответ. Декан не пропускал вечеров факультета, посещал почти все мероприятия, где мы принимали участие. Он дарил активу подарки и на новый год, и на окончание учебного года... Он нас любил, мы это чувствовали. Мы его тоже любили.

**Сотрудники деканата факультета
«Математика и естественные науки»:**

– Не стало Али Вейсовича... но принять этот факт до сих пор не удается. Хотя приходится говорить уже в прошедшем времени: он был добрым, отзывчивым, светлым. Мы всегда восхищались им. Он ни разу не повысил голос, а если допускались какие-то ошибки, он с улыбкой смотрел и говорил.



рил: «Не с той ноги встала?» Али Вейсович поддерживал и наши инициативы, и инициативы студентов. Он был современным. Успех факультета «МиЕН» во всех смыслах этого слова – это заслуга нашего Али Вейсовича.

О. А. Воеводина, канд. техн. наук, доц. кафедры «Ракетная техника», зам. декана по учебной работе МиЕН-факультета:

– Сложно говорить о таком человеке в прошедшем времени. Для нас он навсегда останется любимым шефом. Это не только великий ученый, руководитель, профессор, а еще и очень мудрый, справедливый человек. Мы, его ученики и последователи, испытываем огромное чувство гордости, что нам посчастливилось работать, заниматься наукой под его руководством. Али Вейсович оставил нам великое наследие – свою научную философию, труды, разработки, открытия. Его открытия будут жить и приносить пользу будущим поколениям.

А. Ф. Гиззатуллина, специалист по учебно-методической работе 2-й категории деканата МиЕН-факта, зам. декана по внеучебной и воспитательной работе:

*В минуты радости, в минуты горя
Творю я искренне, творю с любовью.*

*Бывают ангелы, что среди нас живут,
И их среди людей порой не замечают.
Они, как мы, смеются, любят и поют,
В минуты горя, как и мы, они страдают.
Когда кому-то грустно, ангел сядет рядом,*

*Смахнет слезу и скажет теплые слова,
И душу исцелить способен одним взглядом,*

*Порой совсем не говоря.
Порою ангелы уходят в небо,
Они уходят, в это мы не верим иногда.
Но мы же знаем, где бы ангел ни был,
Он с нами так же, как и мы с ним, навсегда.*

ЯЗЫК ГРАФИКИ В ИжГТУ, или С ЮБИЛЕЕМ, КАФЕДРА!

На кафедре «Инженерная графика и технология рекламы» студенты всех факультетов ИжГТУ осваивают язык графики – профессионально ориентированный язык инженерного творчества. Кафедра общетехническая и выпускающая по направлению 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью».

Кафедра приняла в свои ряды молодых остеиненных преподавателей.

О дистанционном обучении

– Студентам заочной формы обучения представлена возможность офлайн- и онлайн-общения с преподавателем посредством возможностей глобальной сети Ин-

Сегодня мы рады сообщить, что кафедре «ИГиТР» в этом году исполняется 65! А юбилей, как известно, это повод проявить внимание, подчеркнуть значимость события, обозначить вехи и перспективы развития.

О том, как она живет, мы попросили рассказать заведующую кафедрой, канд. пед. наук Ольгу Викторовну Жуйкову.

Об учебной работе

– Учебная деятельность кафедры связана, прежде всего, с преподаванием геометро-графических дисциплин и компьютерной графики. Она направлена на формирование у студентов базовых инженерно-графических компетенций, а также общекультурных и общепрофессиональных в области рекламы, соответствующих самым высоким требованиям современных высокотехнологичных производств.

При чтении лекций и проведении практических и лабораторных работ широко используются современные методы обучения, компьютерные технологии. Компьютерный класс оснащен программным обеспечением АСКОН (КОМПАС).

Кафедра «Начертательная геометрия и черчение» была образована 1 сентября 1952 года, а ее заведующим назначен д-р техн. наук, проф. Н. В. Воробьев. Николай Васильевич подал первый в истории ИМИ звонок, обходя все этажи здания на ул. М. Горького, 79, где размещался институт.

Об учебно-методической работе

– На кафедре ведется большая учебно-методическая работа. Огромное внимание уделяется разработке современных электронных средств обучения – электронных учебников и пособий, тестов и тест-тренажеров, заданий, справочных систем, видеокурсов. Разработана и внедрена в учебный процесс система опорных конспектов и рабочих тетрадей по всем дисциплинам.

О научной работе

– Публикационная активность преподавателей отражает более двухсот научных работ в ведущих журналах, входящих в том числе в список ВАК РФ, в зарубежных из-



даниях SCOPUS, Web of Science. Коллектив кафедры принимает участие во всероссийских профессиональных конкурсах методических разработок, в российских и международных конференциях, симпозиумах, се-

тернет, дистанционного получения методических материалов и консультаций на базе электронной о б у ч а ю щ е й среди Moodle.

Разработаны и внедрены дистанционные курсы по дисциплинам «Начертательная геометрия» и «Инженерная графика» для лиц с нарушением слуха. Геометро-графическая грамотность способствует развитию творческого мышления. Современные информационные технологии обеспечивают слабослышащим студентам комфортный путь освоения образовательного пространства. На кафедре разработаны и совершенствуются программы и методические материалы.

О наших достижениях

– В апреле 2011 года кафедру «Инженерная графика и технология рекламы» наградили дипломом Ассоциации коммуникационных агентств России как лучшую кафедру 2010 года по направлению «Реклама и связи с общественностью», победителя всероссийского конкурса выпускающих кафедр среди 97 кафедр из 47 регионов РФ.



Надо сказать, студенты, обучающиеся на кафедре, неоднократно завоевывали призовые места на российских и международных конкурсах. Д. Ижболдин, Г. Черняев – Гран-при конкурса «Юла» XII Международного фестиваля студенческий рекламы, г. Москва; Д. Калинин, Н. Щукин – лауреаты премии Ю. Боксера, получили право стажировки в международном сетевом рекламном агентстве «Saatchi&Saatchi»; Д. Ижболдин – лауреат Всероссийского конкурса социальной рекламы «Новый взгляд», г. Москва.

Ежегодно кафедра принимает участие во всероссийских конкурсах выпускных квалификационных работ по рекламе и связям

В рамках инклюзивного образования впервые разработаны и внедрены программы по начертательной геометрии и инженерной графике для обучения студентов с нарушением слуха. Используются новые интерактивные формы обучения.

с общественностью. Победителями стали: А. Новикова – в 2010-м; О. Исупова – в 2016 году.

В 2011 году кафедра подготовила команду для участия в Международной олимпиаде стран СНГ по начертательной геометрии, проходившей в БНТУ (Белорусском национальном техническом университете, г. Минск, Республика Беларусь).

Преподаватели и сотрудники кафедры ежегодно становятся победителями конкурса «Человек года ИжГТУ имени М. Т. Калашникова».

О спортивной жизни кафедры

Кафедра гордится достойными результатами спартакиады «Здоровье» и «Дружба». Победу команде бадминтонистов и славу кафедре приносит ветеран труда Хомякова Людмила Борисовна, команда теннисистов – старший преподаватель Никитина Елена Петровна. Канд. техн. наук, доц., мастер спорта России Ахмедзянов Эдуард Ронисович является победителем чемпионатов мира, чемпионатов Европы по восточным боевым единоборствам (дисциплина «кубудо»), всестилевому каратэ.

Немного истории.

Все началось с «Начертательной геометрии и черчения»

Кафедра «Начертательная геометрия и черчение» была образована 1 сентября 1952 года, а ее заведующим назначен д-р техн. наук, проф. Н. В. Воробьев. Николай Васильевич подал первый в истории ИМИ звонок, обходя все этажи здания на ул. М. Горького, 79, где размещался институт. Учебный год кафедра начала организованно, благодаря тому, что подготовку к нему завкафедрой начал еще в стенах МВТУ имени Баумана, где работал заведу-

ющим кафедрой «Подъемно-транспортные машины». Были скомплектованы практически все задания для студентов по начертательной геометрии и черчению.

В 1954 году профессор Н. В. Воробьев перешел на открывшуюся кафедру «Детали машин» и заведовать кафедрой «Начертательная геометрия и черчение» было поручено Б. Н. Филимонову, к тому времени в совершенстве освоившему содержание и методику преподаваемых курсов, прирожденному педагогу.

В 1967 году заведующим кафедрой был назначен Л. Д. Князев. С ростом института потребность в преподавательских кадрах увеличивалась. Были приняты на работу преподаватели – инженеры ижевских заводов и учебных заведений. С 1967 года на специальностях были введены новые курсы: «Основы художественного конструирования», «Начертательная геометрия», «Инженерная графика», «Техническое рисование», «Перспектива», «Построение теней» и др.

В 1969 году силами преподавателей кафедры были впервые разработаны рабочие тетради по начертательной геометрии, инженерной графике.

В 1972 году издано методическое руководство по преподаванию черчения, внедрены карты программируенного контроля.

В 1983 году заведующим кафедрой назначен канд. техн. наук, доц., заслуженный работник народного образования УР Л. А. Хохряков, ранее работавший деканом робототехнического факультета. Одним из перспективных направлений совершенствования и интенсификации инженерного труда стало применение ЭВМ в работе инженеров. Одной из первых успешных попыток была постановка курса «Основы машинной графики».

На кафедре была разработана и применена концепция «Пользователь пакета прикладных программ» для работы студентов с профессиональными пакетами прикладных программ. Был создан дисплейный класс. Долгое время кафедра была региональным представителем АО «АСКОН» г. Санкт-Петербурга в Удмуртии. Разработана рейтинговая система оценки знаний, которая была внедрена в учебный процесс.

В 2002 году завкафедрой стал канд. техн. наук, доц., почетный работник ВПО РФ В. А. Дулотин. В 2003 году в связи с открытием новой специальности «Реклама» кафедра стала выпускающей (профилирующей) по специализации «Рекламный менеджмент» и переименована: «Инженерная графика и технология рекламы» (ИГиТР).



Преподаватели кафедры провели большую методическую работу по внедрению в учебный процесс новых образовательных стандартов. Разработаны лекционные курсы по начертательной геометрии и инженерной графике в электронном виде. Прием экзаменов и зачетов начал осуществляться в форме компьютерного тестирования. Кафедра оснащена современной компьютерной и оргтехникой с возможностью выхода в Интернет. Для обеспечения учебного процесса кафедра сформировала уникальную библиотеку аудио-, видеоматериалов, библиотеку книг по «Рекламе и связям с общественностью».

В 2012 году заведующим кафедрой назначен канд. техн. наук, доц., почетный работник ВПО РФ, заслуженный работник народного образования УР С. И. Чукавин. Кафедра ведет подготовку бакалавров по направлению 42.03.01

«Реклама и связи с общественностью». Огромное внимание уделяется участию студентов в российских и международных конкурсах и фестивалях по рекламе и связям с общественностью. Студенты неоднократно завоевывали призовые места на Московском студенческом фестивале рекламы, всероссийском конкурсе социальной рекламы в Екатеринбурге и Ижевске. Кафедра стала лучшей в области рекламы и связей с общественностью.

Ведется работа по разработке новых рабочих программ, учебных планов, обновляется методическое обеспечение кафедры. Разработана и внедрена инновационная технология образовательного процесса – сквозная система наработки навыков профессионала в области рекламы и связей с общественностью в России.

В 2017 году зав. кафедрой назначена канд. пед. наук, доц. О. В. Жуйкова. Сегодня на кафедре большое внимание уделяется электронному обеспечению учебного процесса: создаются презентационные материалы, электронные учебные пособия, базы контрольно-измерительных материалов, дистанционные курсы по начертательной геометрии и инженерной графике.

В рамках инклюзивного образования впервые разработаны и внедрены программы по начертательной геометрии и инженерной графике для обучения студентов с нарушением слуха. Используются новые интерактивные формы обучения. В учебный процесс внедрена технология организации самостоятельной работы студентов по индивидуальным образовательным траекториям.

В успешном развитии кафедры особая заслуга принадлежит, конечно, тем людям, которые возглавляли коллектив в разные годы. А сегодня можно сказать одно: кафедра с оптимизмом смотрит в будущее.



ИМИ – ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. БОМ – встреча через полвека

Фотоальбом с таким названием из 211 фотографий появился летом в читальном зале и научной библиотеке. Он посвящен светлой памяти бессменного комиссара БОМа Саши Шейнина (1944–2016 гг.).

Наш рассказ о том, что такое БОМ и как 3 июля 2017 года прошла эта встреча.

Романтики шестидесятых

Вспоминаю, как 50 лет назад в студенческом НИИ, который был создан в 1965 году и управлялся на общественных началах, родилось второе самостоятельное творческое объединение БОМ – бригада «обучающие машины». В любом деле нужен инициатор, организатор, Марат, если хотите, который поведет за собой всю остальную массу. Таким человеком, Маратом тех времен, стал Олег Шибанов, который имел опыт радиолюбительства (это очень большой плюс) и организаторские способности. Фактически он был душой всего вновь созданного коллектива.

Этот молодой коллектив, сам того не сознавая, взялся за решение самой важной задачи вуза – создания инструментария для индивидуального обучения. Это очень востребованная задача любого вуза и сегодня.

Члены БОМа горели энтузиазмом и жизнелюбием. Этот коллектив решал, с одной стороны, исключительно важную задачу, создавая класс обучающих машин, а с другой стороны, жил веселой, здоровой жизнью.

Надежды ректората, возложенные на этот коллектив, полностью оправдались. Впервые в Удмуртии студентами был спроектирован и изготовлен в заданные сроки класс обучающих машин.

«БОМ – это 12 часов напряженной работы сегодня и веселый поход завтра, обожженные пальцы и укрошенные паяльники, серьезное дело и веселая жизнь!..»

Вехи развития

Июль 1967 г. Бригада «Обучающие машины» (БОМ) была создана по предложению проректора по научной работе Б. Н. Шульги для проектирования и изготовления в Студенческом научно-исследовательском институте (СНИИ) (руководитель Н. И. Калядин) устройства для программированного контроля знаний студентов. Руководители БОМа – студенты приборостроительного факультета О. Шибанов и А. Шейнин.

Февраль 1968 г. Батальон «БОМ-ГРОМ» в сильные морозы прошел на лыжах вдоль линии железной дороги Ижевск – Балезино, изучая подвиг десятков тысяч земляков, которые в суровые годы Отечественной войны, в стужу и грязь, киркой и лопатой проложили путь, обеспечив поставку оружия фронту.

Июнь–август 1968 г. ССО «БОМ» в месячный срок в деревне Кивара построила каменное здание котельной. А потом – поход по Северному Уралу. Комары, Денежкин камень, яркие жарки, мхи и лишайники, журчанье воды, плоты, эхо Камня Говорливого – все щедро дарила нам природа.

1968–1969 гг. Первые свадьбы Шибановых и Шейниных.

Июль 1969 г. Поход по местам боев сформированного в Удмуртии 753-го пушечно-артиллерийского полка: г. Курск – ст. Поныри – г. Чернигов – г. Любеч – г. Гомель – г. Минск.

1969–2017 гг. Поход по озерам Владимирской области, на Иж, Каму, Чепцу, Вятку, Кильмезь... Юбилеи.



О. Шибанов и А. Шейнин обсуждают схему новой обучающей машины. 1966 г.



ССО «БОМ» строит кирпичную котельную в Большой Киваре. Объект сдан за 2 месяца с оценкой «хорошо». 1968 г.

Мои впечатления

о праздновании 50-летия БОМа

Как мы все постарели. Да, мы постарели, но огонь в глазах – огонь трудового и жизненного энтузиазма – не погас.

Все держались бодро и весело, рассказывали о своих успехах. Лена Гнедина как всегда занималась своим делом – снимала всех



Поход на Чепцу. 1988 г.

на фотоаппарат и организовывала шуточную спартакиаду. Володя Каракчеев бодро прочитал веселые стихи об истории БОМа, о наших деяниях и походах, и увлеченно рассказал мне о своей преподавательской и научной работе. Олег Шибанов был как всегда во главе всех мероприятий и в веселой, юмористической манере направлял течение событий в намеченное русло. Удивил меня Гена Белов – умело приготовил шашлык из курицы, и вообще он – настоящий бомовец – наш человек. Сережа Сырыгин – настоящий ученый-исследователь – рассказал мне о своей жизни и деятельности. Люда Шибанова (Саламатова) как всегда – самая активная из женской половины БОМа. Слава Шамшурин скромен, доброжелателен и трудолюбив – «Корчагин» (таким он и остался). Игорь Килин (как его болезнь скрутила), но держится бодро и весело, даже участвовал в спартакиаде.

В общем «...как здорово, что все мы здесь сегодня собрались». Но слишком коротка была встреча. Хотелось бы побольше поговорить и послушать песни Визбора, Окуджавы, Высоцкого, Городницкого, Кукина, Якушевой, на которых мы выросли. Хотелось бы вернуться к времени, когда мы были молоды, здоровы, полны мечтаний и надежд.

Да, это невозможно, но мы можем гордиться своими делами и свершениями. Только сейчас пришло понимание того, что это были, быть может, самые счастливые и значимые времена для нас.

С. Ю. Култышев,
старший научный сотрудник
Пермского технического университета

Из ответов участников встречи на вопрос «Что такое БОМ для тебя?»

Ольга Белова:

– БОМ для меня – это развитие моей очень наивной тогда личности в нечто более интересное и разнообразное.

Елена Гнедина (Алексеева):

– БОМ – это череда бесконечных открытий, светлые воспоминания о весне, дом, где никогда не было зависти и лжи, там каждого воспринимают таким, какой он есть. Я научилась общаться, слушать и подпевать под гитару, ценить и понимать каждого.

Ольга Мартынова:

– БОМ в моей жизни – одна из комет: Время общения вмиг пролетело... В сердце, в душе до сих пор яркий след

Искренней дружбы и общего дела!!!

Борис Левитан:

– Я думаю, мое пребывание в БОМе просто было определением всей моей последующей жизни.

Наташа Пономарева (Ворсина):

– БОМ – это содружество увлеченных, веселых, ответственных, немеркантильных людей.

Сергей Сырыгин:

– БОМ...М... – звучит звонко и громко – это страница, нет, – это глава в моей жиз-



БОМ – это обожженные паяльником пальцы. 1967 г.

ни. Я помню и вспоминаю всех, с кем мы реализовали этот проект.

Валя Сухарева:

– В ССО «БОМ» был и Сергей Жеканов, с которым мы не расстаемся уже 50 лет.

Вячеслав Шамшурин:

– Походы, песни у костра останутся навсегда в памяти. БОМ дал очень многое, во всяком случае, мой интеллектуальный уровень явно вырос под его воздействием.

Люда Шибанова (Саламатова):

– БОМ для меня – моя прекрасная молодость, которая длится до настоящего времени.

Марина Шейнина (Клинкович):

– БОМ – это стройка котельной в Большой Киваре, на которой были мама и папа, будучи студентами. Это место, где они закалили свои характеры, научилисьправляться с трудностями, стали физически крепкими и сильными духом, узнали, что такое любовь и настоящая дружба.

БОМ – это люди!

Бомовская компания для меня это: Шибановы, Каракчеевы, Килины, Беловы и, конечно же, Шейнины.

«Под чутким наблюдением» этой компании прошли наши с сестрой детство и юность.

Мы ходили в походы все вместе, со всеми детьми и даже с собакой. И назывались



Николай Иванович Калядин
В 60–70-е гг. – доцент кафедры
«Вычислительная техника» ИМИ,
руководитель СНИИ, ЛТК ИМИ, позднее –
руководитель НИОТК ИМИ. Сегодня –
доктор физ. мат. наук, профессор кафедры
«Прикладная математика и информатика»

«бомовские дети». Мы застревали в чащах леса, переходили в брод реки, шли пешком с рюкзаком по жаркой, пыльной дороге, ели подножный корм. Нас одолевали комары, мошкара, муравьи. Мы спали в тесной палатке, мы мокли под дождем... И нам безумно все это НРАВИЛОСЬ!

Олег Шибанов:

– Студенческий научно-исследовательский институт ИМИ дал старт в большую жизнь и науку не только бомовцам – многим поколениям молодежи. Честь и слава создателю СНИИ Николаю Ивановичу Калядину



Фото на память. 3 июля 2017 г.

«ТРУДНОЕ» ДЕТСТВО ПРОФЕССОРА ТЕНЕНЕВА

Все мы родом из Африки, и все твои соседи, если не близкие, то, скорее всего, дальние родственники. Чего же нам не хватает, чтобы назвать друг друга братьями и сестрами, крепко дружить и любоваться чудом мироздания? Увы, не родственные связи управляет нами, а нечто, мешающее иногда взглянуть на небо и порадоваться своему везению увидеть его синеву.

Эту историю, очень напоминающую народную сказку, поведал мне наш уважаемый профессор Валентин Алексеевич Тененев. Это лишь фрагмент его юности, но, возможно, приоткрывающий законы становления характера.

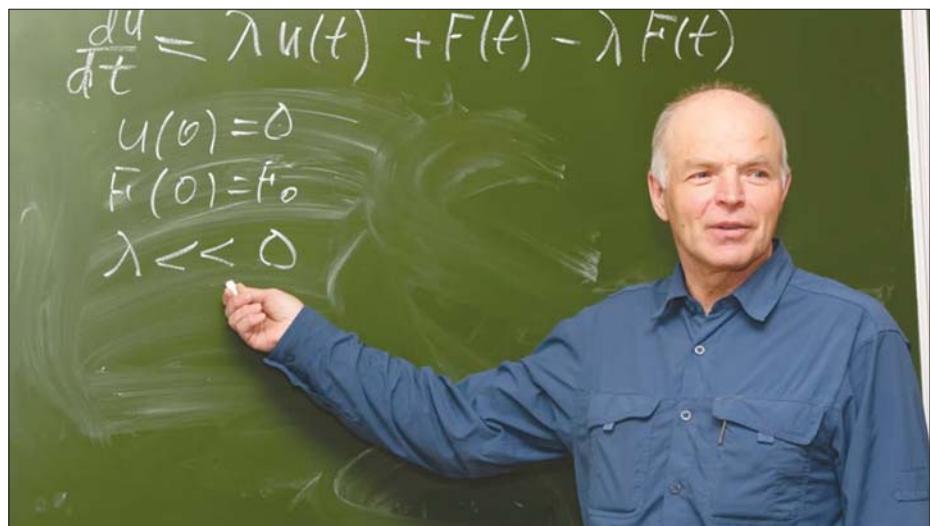
Жили-были три брата в Алтайском крае у чудного озера. Старшего звали Владимир, был он детина статный и отличался недожинной силой среди нехилого населения, живущего на свежем воздухе, среди птиц и лесов родникового края. Средний – Геннадий – чуть уступал старшему в способности выворачивать пеньки деревьев с корнями, но никто в округе не ковал таких узоров для палисадников односельчан. Валентин был младшим. Отличался от старших худобой, меньшим ростом и острым языком. По этим показателям ему доставалось от старших по поводу и без повода, что не могло не отразиться на его традиционном желании под Новый год быстрее вырасти и если не стать каким-то чудом сильнее братьев, то хотя бы научиться быстрее их бегать при малейшей опасности для затылка или пятой точки. Годы шли, мечта оставалась мечтой, братья не становились слабее и бегали все так же быстро.

Выручил случай, подсказавший путь к заветной мечте. Бабушка братьев Марфа Семеновна жила в соседней деревне, километров за десять от их поселка, знала разные травы от всякой худобы и умела варить лечебные снадобья. Народ в округе давно пропотпал к ее дому дорожку, ну и помогал старушке, чем мог. А наши герои ездили к ней на телеге летом или на санях зимой, запрягая рыжую кобылу Маньку. Но как-то раз Манька сплела, поселковый ветеринар сказал, что желательно ее пополнить травяным настоем и, дескать, Семеновна, то есть бабка наша, его умеет варить. И побежал Валька босиком, что было мочи к бабуле за травкой – выручать друга от недуга. К удивлению всех, Валя вернулся с чудо-травкой довольно скоро, преодолев почти двадцать километров, то есть туда и обратно, и выглядел при этом достаточно бодро. Кобыла поправилась, а Валентин с тех пор предпочитал добираться до бабушки на своих двоих – бегом, почувствовав заметный прирост своих способностей в реализации предновогодних фантазий.

Очередной случай для проявления педагогических наклонностей Вовы и Гены не замедлил сказаться. Оскорбительное слово младшего, по разумению старших, вылетело, и поймать его не успели. Оно крепко задело посчитавших себя обиженными и полете-

нилось скидывать с себя нехитрые одежки, давая понять, что все только начинается и предстоящее воспитание предполагает включение в процедуру нравоучений не только словесного, но и телесного закрепления учебного материала.

Приливная волна побежала по краю берега, когда братья синхронно, подбадривая друг друга, рассекли студеную воду и устроились к источнику их негодования, уверенные в своей правоте и отработанном годами навыке – мощно и уверенно плыть, не



ло дальше, предвещая что-то недоброе. И недоброе не замедлило явиться. Оно завладело братьями, разрослось, окрасило багровым все, что было не прикрыто штанами и рубахами, скжalo четыре кулака и выстрелило из стартового пистолета, объявляя начало очередного забега по пересеченной местности сказочного края. Реакция Валентина была неожиданно быстрой, а невесть откуда взявшийся для братьев резкий старт обеспечил ему приличную фору в очередной погоне старших с целью поучить младшего приличным манерам. Невероятное творилось на глазах: на первых же ста метрах Валя оторвался на дистанцию, позволившую ему разглядеть на их сказочном озере, жемчужиной красующимся в оправе строений села вокруг него, одинокую лодку с веслами, оставленную беспечным соседом как будто специально для его спасения. Мысль включить в бег по пересеченной местности преодоление водной преграды в качестве нового вида препятствий пришла мгновенно. Столкнув лодку в воду, Валентин мощным гребком отплыл на несколько метров и остановился, наивно полагая, что на этом гонка успешно закончится дистанционным воспитанием с берега. Но не тут-то было.

Братья, не допуская даже мысли об ином исходе погони, сотрясая топотом землю и воздух известными педагогическими выражениями, подбежали к берегу и лихо при-

боясь расстояний, метровых волн и подводных течений. Но как они ошибались, недооценив способности незаметно подросшего младшего братишки управляться веслами на легкой лодке.

Валентин налег на весла и без особого труда оторвался от преследователей, похожих, по сравнению с его быстроходным глиссером, на два тихоходных речных парохода, построенных по образцу начала двадцатого века с паровыми машинами и гребными бортовыми колесами. Гонка продолжалась, но приобрела нечто иное в своем нехитром содержании. Страх неизбежной кары у беглеца сменился на легкое беспокойство за способность оставаться долго на плаву воспитателей, дымящихся от злости и пытающихся хоть как-то сократить расстояние до источника их раздражения. И чтобы чего не вышло, тактика гонки была изменена. Валентин полностью контролировал ситуацию и десяток метров, по его разумению, были той безопасной дистанцией между спасающим шкуру и желающими ее попортить на неопределенный случай. Заметив существенное падение скорости гребков и высоты пенных бурнов перед носами преследователей, Валентин, уже серьезно обеспокоенный состоянием братишек, развернул лодку к берегу и отбежал для спокойного наблюдения за развитием событий.

Ключевая вода заметно поубавила накипь миццения по поводу, который уже трудно вспоминался, но еще не остыла решимости в продолжении затянувшегося кросса. Его дальнейший маршрут пролегал по дороге, ведущей на окраину поселка в город через редкий по красоте кедровый бор. Валентин бежал в привычном для него среднем темпе, оглядываясь: не слишком ли он оторвался. Между тем, раскрасневшиеся лица братьев обливались потом, ноги подгибались, а из глубин легких начинал доноситься свист с хрипотцой, предупреждающий о тяжелых последствиях для неподготовленных к такому марафону организмов.

— Что-то надо решать, — вертелись мысли у Валентина. — Еще, не дай Бог, помрут бра-

Веселые истории

тья от инфаркта. Пусть уж братки поиздеваются, да живы будут. Не убьют же, в конце концов. Пора, видать, сдаваться.

Валентин на бегу выбрал на окраине дороги полянку почище с зеленою травкой, как бы нечаянно запнулся и, мастерски кувыркнувшись, упал, имитируя существенные повреждения опорно-двигательного аппарата. Первым, сияя и напрягая все, что еще можно было напрячь, подбежал Гена. Для экзекуции над братом сил уже не осталось, падая, он пнул его, как смог, по толстой подошве ботинка и бухнулся рядом — все, догнал, наконец-то можно и передохнуть. За ним почти ползком, на полу согнутых приковылял Володя, упал плашмя на братьев, как боль-

шое спилленное под корень дерево, собрав обоих в охапку здоровенными ручищами.

Братья лежали рядом, широко раскинув в стороны руки, и молча смотрели в бесконечно-глубокое голубое небо. Хорошо-то как!

Обратно в поселок братья шли по опушке леса, собирая грибы за пазуху. Вечером мать сварила ароматную грибовницу, а старшие все говорили, что, вот ведь, не зря гнались — хоть грибов набрали, отчетливо сознавая, что структура родовой субординации между старшими и младшими претерпела радикальные изменения. На этом трудное детство Вали закончилось...

Сергей Селетков, профессор, заведующий кафедрой «Высшая математика»

АЛГЕБРА СБОРКИ МАШИН ПРОФЕССОРА ОСЕТРОВА

12 июля доктору технических наук, профессору ИжГТУ имени М. Т. Каляшникова Владимиру Григорьевичу Осетрову исполнилось 80 лет. Так сложилось, что практически вся его жизнь связана с ИМИ – ИжГТУ.

Его ценят за профессионализм и человечность. Незаурядность Владимира Григорьевича заключается в его особом отношении ко всему, что он делает. Ко всему прилагались максимальные усилия, вкладывалась частица души, и потому результат превосходил все ожидания. Коллеги по работе, любой его студент подтвердят это.

А наука – это, пожалуй, та часть жизни профессора Осетрова, о которой стоит рассказать особо.

В 1954 г. он окончил Селтинскую среднюю школу. После службы в армии поступил в Ижевский механический институт, который окончил в 1965 г. С 1954 по 1972 г. работал на ижевских заводах: токарем, слесарем-сборщиком, инженером и учился в аспирантуре у профессора Б. Ф. Федорова, основателя научной школы по сборке машин.

Путь от ассистента до профессора кафедры

Владимир Григорьевич прошел путь от ассистента до профессора кафедры «Технология машиностроения». В 1974 г. молодой ученый защитил кандидатскую, а в 1998-м – диссертацию на степень доктора технических наук. Ученый по сей день продолжает научное направление школы Федорова по совершенствованию технологии и организации сборочного производства.

Им созданы основы алгебры сборки машин, методы сборки с компенсирующими самотвердеющими и эластичными материалами. Главным научным направлением профессора Осетрова была и остается – разработка систем автоматизированного проектирования технологических процессов сборки машин. Его научные труды насчитывают 7 монографий, 10 учебных пособий, более 170 статей, 25 авторских свидетельств и патентов на изобретения, 10 – на полезные модели. Он является соавтором 5 авторских свидетельств на программный продукт, в числе которых «Расчет размерных цепей на

ЭВМ», «Построение схем сборки», «Оценка качества объекта», «Оптимизация временных связей при сборке машин», часто используемые в учебном процессе и на предприятиях России.

Монографии В. Г. Осетрова начали выходить с 1980 г. За монографию «Этапы развития технологии машиностроения в Удмуртии» на Третьем Международном конкурсе изданий для вузов по направлению «Техника и технология наземного транспорта» в 2015 г. Владимир Григорьевич получил грамоту и диплом 2-й степени.

Научные разработки профессора Осетрова

внедрены в производство сборочных единиц: станков, бумагоделательных машин, авиации, морских судов и других механизмах. Впервые в мире В. Г. Осетров совместно с канд. тех. наук. Б. И. Турыгиным собрали агрегатный станок с использованием пластмассовых компенсаторов, обеспечив повышение производительности труда в 2,7 раза!

В трудные годы перестройки Владимир Григорьевич был приглашен на работу заместителем директора ОАО «Редуктор» по науке и инновационной работе, где участвовал в освоении редукторов с шевронными колесами и зацеплением Новикова. Специалисты предприятия – выпускники ИМИ – с удовлетворением отмечали, что это было время творческого подъема и взаимного обогащения новыми знаниями по технологии машиностроения.

В период с 2005 по 2017 г. профессор освоил и оснастил методическими пособиями и программами для ЭВМ пять новых учебных дисциплин для бакалавров и магистрантов, среди которых «Проектирование машиностроительных производств», «Технологические процессы сборки машин», «Введение в технологию машиностроения» и др.

Студенты эффективно используют монографии, пособия и учебные материалы про-



фессора В. Г. Осетрова, находя их содержательными. За последние годы 7 магистрантов под руководством профессора выполнили диссертации с инновациями, которые подтверждены патентами на изобретение, полезные модели и авторскими свидетельствами на программный продукт. Магистранты впервые разработали магнитный редуктор для механизированных инструментов, получили патент и участвовали на всероссийском конкурсе, где были награждены дипломом 2-й степени.

Только за последние пять лет – 50 публикаций, 3 – индекс Хирша, 137 цитирований. Таковы показатели достижений заслуженного деятеля науки УР, почетного работника высшего образования РФ Владимира Григорьевича Осетрова.

Коллеги, ученики научной школы, магистранты и аспиранты от всей души поздравляют юбиляра с днем рождения и желают ему доброго здоровья и дальнейших успехов в научной и педагогической деятельности!

С. А. Шипяев, д-р техн. наук, профессор,
Е. С. Слащев, ведущий инженер мотозавода,
М. С. Волков, аспирант ИжГТУ

ПРО «ГРАМОТНУЮ РУЧКУ» И НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

Римма Бусоргина, студентка факультета «Управление качеством», на весенней выставке-сессии студенческих инновационных работ выступила с проектом, который вызвал большой интерес экспертной комиссии – «грамотная ручка».

Свой проект она посвящает решению проблемы низкого уровня языковой грамотности населения. По мнению студентки, «грамотная ручка» не только упростит процесс приобретения грамотности, а также разовьет интерес к такому разделу языкоznания, как этимология, что полезно как для детей, так и для взрослых.

Принцип действия умного устройства таков: внутри его (ручка и браслет) находятся мини-компьютер, датчик движения, модуль оперативной памяти, модуль беспроводной связи, разъем для карты памяти, пьезоэлемент. Чтобы считывать все необходимые данные, должны присутствовать гироскоп, акселерометр и магнитометр. Во время эксплуатации устройства ручка будет передавать данные о написанных словах в браслете, где будет происходить их сопоставление с данными словаря и данными о почерке владельца. При неправильном написании слов пьезоэлемент, расположенный в браслете, будет бить владельца током с силой 2–3 мкА. Дополнительной востребованной функцией «грамотной ручки» может стать переключение ее в режим контроля каллиграфии.

Лично нас заинтересовал этот проект! Впрочем, как и сама разработчица. Мы встретились с нашей героиней в редакции газеты «Механик» и попросили ее рассказать о себе.

Я окончила МБОУ «Гимназия № 24», которая на данный момент известна, как

шишь на мнение девушки, принимавшей мои документы, я выбрали «Системный анализ и управление». Это оказалась не совсем техническая специальность, но я не пожалела, что попала туда.

Изначально я даже не думала о науке. Я пришла учиться, получать новые знания, с чем успешно справлялась. Однако во втором семестре попробовала выступить на выставке инноваций. Потом были другие выставки, конференции. Так и пришла в науку.

Как пошла в науку, и что к этому сподвигло?

Изначально я даже не думала о науке. Я пришла учиться, получать новые знания, с чем успешно справлялась. Однако во втором семестре у нас появился предмет «Метрология и сертификация», который вел Э. В. Алиев. Он предложил желающим из нашей группы выступить на выставке инноваций. Потом были другие выставки, конференции. Так я и пришла в науку.

Немецкий язык в моей жизни. Зачем и для чего?

До университета я изучала немецкий язык всего два года в средней школе.

В 10 классе моя семья поехала в Чехию. Одна из экскурсий проходила на тер-

Во время эксплуатации устройства ручка будет передавать данные о написанных словах в браслете, где будет происходить их сопоставление с данными словаря и данными о почерке владельца. При неправильном написании слов пьезоэлемент, расположенный в браслете, будет бить владельца током с силой 2 – 3 мкА.

МБОУ «Информационно-технологический лицей № 24». Почему выбрала ИжГТУ? Я никогда особо не задумывалась над тем, куда поступать, если остаюсь в Ижевске. Для меня всегда в приоритете был именно ИжГТУ. В основном потому, что он является техническим университетом.

Сложнее было с выбором факультета и специальности, потому что очень многие привлекали меня. Когда я шла подавать документы, то до последнего момента не могла выбрать, куда поступать. Положив-

ритории Германии, в Дрездене. Тогда я и задумалась о дальнейшем изучении немецкого языка. Но на носу были экзамены, ЕГЭ, и на изучение чего-то дополнительно, кроме школьных предметов, не хватало времени.

Когда в приемной комиссии меня спросили, какой язык я буду изучать, выбрали английский, так как была уверена в том, что немецкий выпадет из моей головы за эти годы. Однако перед самым началом пар по иностранному языку я передумала и пошла на немецкий, где вы-



яснилось, что не все забыто, и я могу дальше изучать этот язык.

Конечно, надо сказать, что главную роль в том, что я решила остаться изучать немецкий, сыграла наша преподаватель Т. А. Дроздова. Более позитивного и интересного человека я никогда не встречала. Она уважительно относится к студентам и поощряет их маленькие победы.

Участие в научно-практической конференции «Die Welt der Technik ist Vielseitig»

Когда Татьяна Александровна предложила участвовать в научно-практической конференции на немецком языке, я немного растерялась, так как была не уверена в своих силах. Но ей удалось убедить меня в том, что я справлюсь. Тогда главным вопросом стала тема моего доклада. И я вспомнила о «грамотной ручке», с которой собиралась выступить на выставке инноваций.

Это был мой первый опыт в представлении своего доклада на другом языке, поэтому я очень переживала, что сказала на самом выступлении. Конференция мне очень понравилась. Организация была на высоте: от ведущих до поддержки участников.

Про хобби и увлечения

Я бы сказала, что у меня есть какое-то определенное хобби. Как и многие, я люблю музыку и спорт. В свое время окончила музыкальную школу и занималась каратэ. Люблю читать, иногда вышиваю или выжигаю.

От всей души поздравляем юбиляров сентября!

Андреева Андрея Николаевича,
директора среднего профессионального образования
Камбарского машиностроительного колледжа

Буркина Владимира Петровича,
ведущего инженера кафедры «Технология промышленной
и художественной обработки материалов»

Воловик Ирину Владимировну,
заместителя директора Института непрерывного
профессионального образования

Воронцова Владимира Александровича,
заместителя начальника управления комплексной безопасности

Епанешникову Асию Касимовну,
ведущего инженера кафедры «Бухгалтерский учет и анализ
хозяйственной деятельности»

Забродина Михаила Юрьевича,
старшего преподавателя кафедры
«Физическая культура и спорт»

Заяллова Фахаметдина Шамиловича,
слесаря по КИП и автоматике участка ремонта инженерных
сетей управления инженерных сетей и коммуникаций

Карпову Галину Михайловну,
главного библиотекаря научно-библиографического отдела
научной библиотеки

Кудрину Римму Александровну,
уборщицу служебных помещений учебного корпуса № 1

Кулагина Валерия Васильевича,
доцента кафедры «Теоретическая механика
и теория машин и механизмов»

Панкратову Татьяну Федоровну,
заведующую общежитием № 6

Смолину Ларису Геннадьевну,
заместителя начальника управления кадров

Трибушного Игоря Юрьевича,
доцента кафедры «Экономика, технология и управление
коммерческой деятельностью»

Шихову Ольгу Федоровну,
профессора кафедры «Профессиональная педагогика»

ИжГТУ – территория успеха «Студент года – 2017»

20 июня в ДС «Интеграл» под звуки фанфар и гимн ИжГТУ началась торжественная церемония награждения победителей этого традиционного конкурса. «Здравствуйте, наши герои! – первым поздравил победителей ректор университета Валерий Павлович Грахов, – Вы – наша гордость и наше «механиковское» знамя, основа и база высоких рейтингов вуза!»

Комиссия конкурса по правилам этого учебного года оценивала достижения лучших из лучших по пяти номинациям: учебная деятельность, наука и инновации, общественная деятельность, спорт и спортивные достижения, культура и творчество, и в результате почетное звание «Студент года – 2017», значок и грамоту получили 103 человека. Кроме того, в каждой номинации названы обладатели Гран-при, – им вручались специальные призы, статуэтка «Студент года», – именно они будут в дальнейшем участниками российского этапа конкурса.

Ведущие церемонии представляли каждого, кто поднимался в этот день на сцену «Интеграла», и даже самое краткое перечисление их достижений и успехов убеждает: славные традиции нашего университета были и есть. В юбилейный год 65-летия ИжГТУ имени М. Т. Калашникова старожилы и ветераны вуза уже не раз вспоминали популярный в прошлом лозунг Ижевского механического института: «Ими гордится ИМИ». О тех, кто получил почетное звание «Студент года – 2017» с уверенностью можно сказать: «Ими гордится ИжГТУ!»



Лучшими из самых лучших, обладателями Гран-при в номинациях конкурса стали:

«Учебная деятельность» – Габриэла Морар, М-факультет;
«Наука и инновации» – Софья Серкова, М-факультет;
«Общественная деятельность» – Анна Рябчикова, ИС-факультет;

«Культура и творчество» – Михаил Силин, ИС-факультет;
«Спорт и спортивные достижения» – Николай Замараев, М-факультет.

В завершение церемонии были названы и лучшие аспиранты ИжГТУ имени М. Т. Калашникова:

Надежда Корепанова, Мария Созыкина и Александр Белицкий.

Торжество на сцене «Интеграла», безусловно, украсили и номера художественной самодеятельности студентов ИжГТУ – участников финала российской «Студенческой весны»: набирающий популярность в родных стенах музыкальный коллектив «Брикс», изящная «Вице-мисс ИжГТУ», вокалистка Вероника Богатырева и замечательный танцевальный дуэт Евгении Решетниковой и Ксении Карповой.

Наши трудолюбивые, умные и талантливые, вы все – прекрасны! Вы – красота и молодость, гордость и будущее альма-матер!
Желаем вам успеха!

В ОБЪЕКТИВЕ: «А. В. ХОДЫКИН О СПОРТЕ»

В середине июня, в столовой корпуса № 6 ИжГТУ имени М. Т. Калашникова состоялась презентация книги почетного профессора университета Александра Васильевича Ходыкина, вышедшая в свет в Издательстве ИжГТУ.

Перечислить все регалии Александра Васильевича будет непросто. Но даже краткого представления будет достаточно, чтобы понять масштаб личности. **А. В. Ходыкин** – кандидат в мастера спорта по легкой атлетике, судья всесоюзной категории, олимпийский арбитр, воспитавший многих чемпионов СССР и Российской Федерации по легкой атлетике. Именем Александра Васильевича назван студенческий стадион вуза «Буревестник», в свое время признанный лучшим студенческим стадионом СССР.

Среди вузов республики кафедра физического воспитания ИМИ была лидером по учебной, научно-методической, оздоровительной и спортивной работе. А. В. Ходыкин заведовал кафедрой с 1955 по 1990 годы. В книге «Кафедра здоровья и спорта» Александр Васильевич рассказал о жизни кафедры, о развитии спорта в стенах ИМИ – ИжГТУ имени М. Т. Калашникова и республики.

– Дарите тепло и доброты, – так обратился к героям вечера ректор ИжГТУ **В. П. Грахов** в своем приветственном слове. С улыбкой Валерий Павлович вспоминал свои студенческие годы:

«Ижевский механический институт – это знакомые и родные лица. Просматривая книгу Александра Васильевича, окунаясь в приятные и добрые воспоминания. Волна ностальгии накатывает. Секция бокса, лыжи и легкая атлетика, стадион, который сегодня носит имя Александра Васильевича. Спасибо за эту книгу и труд, за те воспоминания, которые вы нам подарили».

К юбиляру в этот день пришло много друзей. Гостями их называть язык не повернется. Настоящие, проверенные временем, друзья. Обращение «юбиляр» тоже не случайно. В этот вечер презентовалась уже десятая по счету книга **А. В. Ходыкина**. Поэтому к Александру Васильевичу было предложено обращаться именно так. Возражений у друзей, конечно, не было.

За столами собрались разные поколения студентов-спортсменов ИМИ – ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. Александр Васильевич отметил, что все они – это история вуза в лицах.

В этот день поздравить А. В. Ходыкина пришли многие достойные люди. Спортсмены, ученики, коллеги-тренеры и судьи, представители Министерства по физической культуре, спорту и молодежной политике Удмуртской Республики. Некоторые, не скрывая слез, обращались к корифею вуза не иначе, как «папа». Заглянула на огонек в ИжГТУ и **Марина Азябина**, чемпионка СНГ и России в беге с барьерами на 100 м, призер чемпионата мира, участница Олимпийских игр в Барселоне, а ныне известный спортивный журналист в республике. Отрадно и показательно, что Марина нашла время лично поздравить Александра Васильевича в свой день рождения.

Нашел время в своем плотном графике посетить презентацию и один из выдающихся выпускников механического института – **Алексей Чижов**. Алексей – 14-кратный чемпион мира по международным шашкам. Именно на таком числе сошлись собравшиеся, пытаясь не сбиться со счета наград высшего достоинства почетного гостя. Сам Алексей скромно пожимал плечами, когда окружающие «высчитывали» его чемпионства:

«Хочу поздравить Александра Васильевича с созданием книги – с этим праздником! Меня сложно найти в Ижевске. Но так сложилось, что именно в этот день я ока-

зался в городе. На следующей неделе меня вновь ждет дорога. Рад оказаться сегодня здесь. Я входил в команду вуза по шашкам. У нас был сильный шашечный клуб. Перелистывая страницы книги, вижу много знакомых лиц. Радует, что ИжГТУ продолжает заложенные тогда традиции. Сегодня в стенах университета учится много кандидатов в мастера спорта по нашему виду».

Дмитрий Мельниченко



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
Издается с 01 октября 1966 года.

Корректоры: И. В. Ганеева, М. А. Ложкина,
Я. В. Олина, Н. К. Швингерт
Подписано в печать 23.08.2017 г.
Заказ № 281. Тираж 999.
Отпечатано в Издательстве ИжГТУ
имени М. Т. Калашникова
Директор О. Ю. Каде
Распространяется бесплатно

Адрес редакции: УР, Ижевск, Студенческая, 48а, корп. № 7, комн. 416,
тел. 77-60-55 доб. 7386, e-mail: gazetaimi@mail.ru