

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

МЕХАНИК

4 (118)

2013

Апрель



**Юлия Галимова –
мисс Русское радио!**

**Международные отношения
Держим курс на Восток**

Вахта Памяти

Дню Победы посвящается



ЦИФРОВАЯ
ВЕРСИЯ
ГАЗЕТЫ

Держим курс на Восток

В середине марта состоялась рабочая поездка проректора ИжГТУ им. М. Т. Калашникова по международной деятельности и аккредитации А. В. Еленского в Китайскую Народную Республику.

— Если раньше вопросы, касающиеся международного образования и сотрудничества вуза, носили, в основном, имиджевый характер, то сегодня ситуация коренным образом изменилась, — с этих слов началась наша беседа с проректором **Александром Викторовичем Еленским**. А тема нашего разговора — итоги его поездки в составе российской делегации представителей высших учебных заведений в Китай. Вместе с нами в беседе принимает участие начальник управления международного образования и сотрудничества **Алексей Вячеславович Рябчиков**.

— Чтобы добиться определенных высот на международном поприще, достичь мировой известности и тем самым поднять планку своего рейтинга среди вузов страны, университету предстоит немалая работа, — продолжает Александр Викторович. — Ведь сегодня показатель международного сотрудничества, пожалуй, один из основных в определении эффективности работы вуза.

Основная цель, которую сегодня ставит Министерство образования и науки Российской Федерации, — популяризация российского образования в зарубежных странах. Не секрет, что число иностранных студентов, обучавшихся в СССР, после его распада резко сократилось, упал престиж нашего образования для зарубежных стран. И, хотя замечен постепенный рост учебной миграции — со 157 тысяч в 2000/01 учебном году до 400 тысяч в 2010/11-м, — пока это все равно составляет лишь 7 процентов от общемирового числа...

Чтобы исправить такое положение, поднимать престиж нашего образования, в новом учебном году правительством выделено 10 тысяч бюджетных мест на подготовку иностранцев в России.

Наша поездка в Китай состоялась именно в рамках выполнения этой задачи. В состав делегации входили представители вузов из Нижнего Новгорода, Саранска, Пензы, Владивостока, МГТУ им. Н. Э. Баумана и нашего университета. И главная миссия заключалась в том, чтобы о нашем университете узнали в Поднебесной, чтобы молодые люди из этой страны захотели учиться в нашем техническом



По данным статистики, ежегодно на учебу за рубеж выезжает более 5 миллионов человек. По оценкам Wall Street Journal, иностранные студенты приносят экономике США около 11 млрд долларов в год. И это только за обучение. Из числа иностранных студентов Соединенные Штаты получают массу квалифицированных и талантливых кадров, подпитывающих экономику и стимулирующих создание новых рабочих мест. Обучение иностранных студентов также является одной из основных статей дохода для многих учебных заведений США.

университете.

В Китае у нас были встречи на высшем уровне с руководителями нашего посольства в этой стране. Русско-китайский фонд развития культуры и образования организовал поездки в университеты, институты и школы.

Интересен такой факт: в Китае желающих поступить на обучение примерно 9 млн человек, а мест в вузах предлагается только 7 млн. К тому же эта разница в 2 млн остается неизменной из года в год, поддерживается сознательно для того, чтобы повысить качество образования. А выделяемые деньги идут не на увеличение числа мест, а на развитие уже существующих университетов.

В общем, страна огромная, все не смогут получить там образование... Сейчас нишу учебной миграции заняли США. Нам нужно переломить ситуацию, доказать, что российское образование — не хуже. Опыт обучения у нас уже есть — в Советском Союзе учились тысячи китайцев...

В ходе нашего визита я выступал с презентациями, рассказывал об ИжГТУ им. М. Т. Калашникова. Конечно, на фоне московских вузов мы проигрываем. В столицу зарубежного государства учиться всегда

едут более охотно, чем в региональные вузы. Но я хочу особо подчеркнуть, что с именем Михаила Тимофеевича Калашникова наш статус очень сильно поднялся. Ну кто в Китае знает, где там в России город Ижевск? А когда говоришь «Калашников», на это сразу обращают внимание, вуз стал узнаваемым. Мне помог фильм, который подготовили в нашем корпоративном телевидении, — он не только о нашем университете, но и об Удмуртии, об Ижевске, его достопримечательностях.

— Вы довольны итогами поездки? Что удалось сделать?

А. В. Еленский: Подписан договор с Русско-китайским фондом развития культуры и образования, который, я надеюсь, будет нам помогать. В рамках этого договора представители фонда будут рекламировать наш вуз, а потом оформлять желающим поехать на учебу документы, визы и т.д. Посмотрим, как это сработает... Кстати, один молодой человек тут же прислал заявление, и даже копии своих документов выслал.

Также подписано соглашение с образовательной технологической группой «Новый Восток». Это посредническая организация, которая в школах будет рассказывать о нашем университете, набирать желающих учиться в России, направлять к нам китайских абитуриентов. Наш университет уже имел партнеров в КНР. В частности, в марте 2011 года ИжГТУ и еще 14 вузами России, в том числе МГТУ им. Баумана, подписана Декларация о создании Ассоциации технических университетов России и Китая (АТУРК). С китайской стороны декларацию подписали 15 вузов во главе с Харбинским политехническим университетом. В рамках проекта АТУРК выпускник магистратуры ИжГТУ по направлению «Радиотехника» Олег Михеев в данный момент изучает китайский язык в Харбине и в следующем учебном году приступает к обучению в аспирантуре. Грант китайского правительства на обучение получила Динара Закирова, студентка 1-го

курса магистратуры программы «Правовое обеспечение хозяйственной деятельности».

– На каком языке будет вестись преподавание для студентов из Поднебесной, на английском?

А. В. Еленский: Тут только одно условие – они сначала в течение года будут учить русский язык. Рассказывая об этом в Китае, я акцентировал внимание слушателей на том, что фактически они получат две специальности: ту, которую выберут, и, овладев русским языком, смогут в своей стране работать переводчиками в сочетании со своей специальностью. А учитывая, что связи России с Китаем сейчас все больше развиваются, знание русского языка у них в стране очень востребовано. И они это тоже хорошо понимают, у них есть большой интерес к изучению русского языка. Кроме того, вернувшись от нас домой хорошими специалистами, они станут примером для других, и к нам потянутся учиться. Главное – начать.

– Обрисует самую радужную перспективу – они придут к нам, им понравится, и в ИжГТУ хлынут сотни китайцев. У вуза хватит «мощностей», чтобы всех их принять?

А. В. Еленский: Сейчас у нас в вузе обучается больше ста иностранцев, в том числе, кстати, четверо граждан КНР. А в основном это, конечно, студенты из стран СНГ. Мы готовы, по крайней мере, еще сто человек хоть сейчас принять и разместить их в очень хороших условиях для проживания.

– Вы сказали, что выделено 10 тысяч бюджетных мест для учебы иностранных студентов. Сколько мест выделено непосредственно нашему университету?

А. В. Рябчиков: Эти места получить не просто, – они же для всей России. Их распределяют на конкурсной основе. Сейчас мы участвуем в конкурсе. Нами подана заявка на 35 таких мест. А сколько будет выделено, станет известно в мае.

– В Китае так же, как и у нас, абитуриенты отдают предпочтение экономическим и юридическим специальностям?

А. В. Еленский: У них техническое образование очень престижно. И интерес в Китае проявляют к инженерному образованию и русскому языку. В ходе поездки мною подписаны также два договора с Хуачжунским аграрным университетом и институтом иностранных языков в Хуане – речь идет об академических обменах по техническим направлениям, стажировкам и практике русского языка в Ижевске.

– Вернемся к началу нашего разговора. Вы сказали, что международная деятельность вуза поднимает его рейтинг. А каковы ближайшие планы и перспективы развития международной работы в нашем университете?

А. В. Рябчиков: Одно из самых главных направлений в работе сейчас – это двойные дипломы. Этот вопрос сегодня стоит на контроле Минобрнауки России, такую

задачу нам поставил ректор. У нас уже есть опыт такой совместной работы. Это бинациональная программа теплотехнического факультета и



факультета «Строительство-вода-почва». Высшей школы прикладных наук Остфалия (Германия), по которой в этом году ожидается выпуск четырех студентов нашего университета с двумя дипломами – немецким и российским. Кроме того, через два месяца пройдут защиты магистрантов с получением двух дипломов по направлению «Энергомашиностроение» в Университете им. А. Дубчека г. Тренчин (Словакия), а также по направлениям «Строительство», «Конструирование и технология электронных средств» и «Приборостроение» в Технологическом университете г. Брно (Чехия). Сейчас нами подготовлено положение «О совместных образовательных программах включенного обучения и "Двойной диплом", разрабатываемых ИжГТУ им. М. Т. Калашникова совместно с зарубежными вузами-партнерами». Определен перечень образовательных программ, по которым будут реализовываться программы двойных дипломов. Во время недавнего визита декана факультета материаловедения и технологий в Трнаве Словацкого технологического университета, почетного доктора ИжГТУ О. Моравчика подписаны две программы двойных дипломов по направлениям магистратуры «Менеджмент» и «Техносферная безопасность» и достигнута договоренность о разработке еще двух программ по направлениям «Мехатроника» и «Технология машиностроения». Развивается сотрудничество в этом направлении с Университетом г. Аален (Германия) благодаря появившейся в вузе с участием этого университета гальванической лаборатории.

Еще одно направление, значимое в современных коммуникационных условиях, – представительство ИжГТУ в Интернете. В настоящее время ведется работа по наполнению англоязычного сайта университета. Здесь будет представлена вся информация о международном сотрудничестве ИжГТУ: реализуемые основные и совместные образовательные программы, довузовская подготовка иностранных граждан, факультеты и кафедры университета, научные исследования, выполняемые в ИжГТУ, информация о порядке приема иностранных граждан и т.д. Не менее важной является и страница о международной деятельности на информационном портале ИжГТУ, где представлена информация, которая, в первую очередь, будет интересна студентам и сотрудникам университета. К сожалению, очень часто студенты просто не знают о возможностях включенного обучения за рубежом, наличии программ двойных дипломов по их направлениям, о грантах и стипендиях, выделяемых зарубежными странами на обучение российских студентов. Вся эта информация будет представлена на странице <http://www.istu.ru/inter-sotr>.

– Обучение иностранных студентов должны вести преподаватели, отлично знающие иностранный язык. Как ведется эта работа?

А. В. Рябчиков: В нашем университете регулярно проходит международный форум «Качество образования» (EQ). В его рамках организован международный форум молодых ученых. На нем ведут работу секции по разным направлениям науки и образования. Форум молодых ученых проходит на английском языке. И наши ученые, и преподаватели принимают в нем активное участие.

Но мы понимаем, что нужно увеличивать число знающих язык преподавателей. Поэтому по программе стратегического развития вуза мы запланировали в этом году стажировку порядка 10 наших молодых преподавателей в зарубежных вузах. Это тоже будет укреплять наши связи. При этом хочу отметить, что мы делаем очень много для того, чтобы научить наших преподавателей иностранному языку. Совсем недавно в университете читал курс лекций преподаватель из Америки Джеффри Уилсон. В октябре мы ждем профессора Дагдейл из Новой Зеландии. Это уникальный специалист. Она занимается вопросами дикции, артикуляции, акцентов при изучении иностранного языка. Прекрасно проводит свои занятия В. Н. Шилин в Институте переводчиков. Преподаватели, обучаясь у него на курсах, готовятся именно к проведению занятий. Обсуждаются тактика поведения на занятии со студентами, выстраивание структуры занятия, особенности подготовки слайдов для презентации и т.д. Ведь одно дело знать язык, разговаривать на бытовом уровне и совсем другое – воплощать все это в учебный процесс. У Валерия Николаевича большой опыт работы, и он очень доступно показывает – как это правильно делать. Потому что у иностранных студентов все-таки свой менталитет, свои особенности поведения, которые следует учитывать. Для еще более глубокого изучения английского языка нашими преподавателями вузом закуплены лицензии фирмы Dехway, позволяющие изучать язык дистанционно, в любое удобное время, с постоянным контактом с преподавателем-куратором, реализующим индивидуальный подход к каждому обучающемуся. И уже сейчас наши преподаватели обучают на английском языке три группы египетских студентов, прибывших к нам на семестровое включенное обучение.

Добавить к этому можно то, что у нас уже четвертый год существует Центр чешского языка и культуры. С нового учебного года будет организовано еще и изучение словацкого языка, возобновит работу преподаватель испанского языка из Университета Гранады, продолжит работу Институт переводчиков по обучению переводчиков в сфере профессиональной коммуникации со знанием английского и немецкого языков.

Студенты ИжГТУ стали призерами Всероссийской олимпиады

В конце марта в Поволжском государственном технологическом университете (г. Йошкар-Ола) прошла III Всероссийская студенческая олимпиада по управленческим специальностям.

Кафедра «Менеджмент» ИжГТУ им. М. Т. Калашникова направила на олимпиаду две команды студентов 3-го и 4-го курса. В секции «Менеджмент организации» выступали Анастасия Чёрная, Юлия Чернышева и Лев Николаев, в секции «Маркетинг» — Ольга Лютикова и Ксения Дмитриева.

Олимпиада проходила в три тура.

В первом туре — конкурсе научных статей — наши студенты получили следующие номинации:

Анастасия Чёрная — «За реформаторский поиск и деловую компетентность исследования»;

Ольга Лютикова — «Антикризисный маркетинг»;

Юлия Чернышева — «За умелое использование научных методик».

Во втором туре, состоящем из тестирования, Настя Чёрная стала призёром, заняв второе место.

Третий тур проходил в формате деловой игры, где Ольга Лютикова и Ксения Дмитриева заняли третье место в своей секции, а студенты, выступавшие в секции «Менеджмент организации», играли в деловую игру «Бизнес-курс», получив номинацию «За финансовое чутьё».

В личном зачете участников секции «Менеджмент организации» победителем стала Анастасия Чёрная.

Руководителям команд **Н. М. Назаровой** и **Д. С. Камалетдинову** вручены грамоты за активное участие студентов университета в олимпиаде.

Лига КВН ИжГТУ: сезон 2012-2013 гг

Лига самых веселых и находчивых студентов ИжГТУ подвела итоги сезона.

В финал вышли команды: «Менеджер-S», «Факультет Управления Качеством» с 0,2 балами в запасе, и победители полуфинала «CandyБобер» с 0,4 балами в запасе, они и встретились в борьбе за первое место.

В итоге, призовые места Лиги КВН ИжГТУ сезона 2012-2013 гг. распределились следующим образом:

1-е место — «CandyБобер», приборостроительный факультет;

2-е место — «ФУК», факультет «Управление качеством»;

3-е место — «Менеджер-S», факультет «Менеджмент и маркетинг».

Пожелаем командам удачи в следующем сезоне игр Лиги КВН ИжГТУ и побед в Студлиге КВН Удмуртии.

Вернулись с наградами

Команда студентов ИжГТУ имени М. Т. Калашникова приняла участие во Всероссийской студенческой олимпиаде по маркетингу, которую проводил Институт управления и территориального развития Казанского федерального университета, и привезла в альма-матер диплом I степени.

В составе команды три замечательные девушки, все студентки 4-го курса МиМ-факультета — **Ирина Сутягина**, **Анастасия Калашник** и **Ольга Лепихина**. **Ирина Сутягина** награждена также почетной грамотой за лучший результат тестирования, а доктору экономических наук, профессору **Надежде Соколовой** (на фото) вручили грамоту за высокое качество подготовки команды технического университета.

Поздравляем с успехом!



Науки юношей питают

5 апреля состоялась завершающая лекция Школьного университета ИжГТУ в этом учебном году.

На этот раз с лекцией «Михаил Васильевич Ломоносов — химик и технолог» перед ижевскими школьниками и студентами СПО ИжГТУ выступил доктор химических наук, профессор Удмуртского государственного университета Сергей Максимович Решетников, специалист по созданию и исследованию ингибиторов коррозии и технологии их применения, реагентов для предупреждения образования осадков в нефтепроводах, исследователь регуляторов вязкости.

После лекции самые активные и прилежные слушатели открытых лекций в техническом университете (а это более 80



школьников) получили в подарок первый номер нового научно-популярного журнала ИжГТУ «Инженерный неомир», а из рук ответственного секретаря приемной комиссии ИжГТУ Александра Губерта — специальные сертификаты. Официальный именной сертификат слушателя Школьного университета ИжГТУ им. М. Т. Калашникова — содержательное дополнение в портфолио старшеклассника и хорошая рекомендация для приемной комиссии любого технического вуза.

Фестиваль общежитий Ижевска «Не стандарт»

Студенты ИжГТУ им. М. Т. Калашникова приняли активное участие в очередном, IX фестивале народов общежитий вузов г. Ижевска.

Программа фестиваля под названием «Не стандарт», который проходил со 2 по 17 марта 2013 года, включала студенческие встречи, смотр-конкурс на лучшее оформление фойе общежития, спортивные игры «Большие гонки», интерактивно-познавательный проект «Город зовет», фотопроект «Фестиваль нашими глазами», конкурс видеороликов и творческий капустник.

Новым этапом фестиваля стала зимняя туристическая полоса. Из восьми команд — участниц фестиваля наш вуз представляли две: команда общежития № 2 и команда общежития № 5, занявшие соответственно 1-е и 2-е места в «Фестивале народов общежитий ИжГТУ — 2013».



Студенты Механа успешно справились с поставленными задачами. Подтверждение тому — призовые места: у команды общежития № 5 их три — 1-е место в зимней туристической полосе, 1-е место в интерактивно-познавательном проекте «Город зовет» и 2-е место в смотре-конкурсе на лучшее оформление фойе общежития. Команда общежития № 2 пополнила свой актив тоже тремя наградами: 2-е место в спортивных играх «Большие гонки», 2-е место в организации и проведении студенческих встреч и 2-е место в интерактивно-познавательном проекте «Город зовет».

Поздравляем наши команды с призовыми местами и желаем дальнейших побед на благо технического университета!

Все на ярмарку вакансий!

26 апреля в первом корпусе ИжГТУ имени М. Т. Калашникова в 11 часов откроется традиционная ярмарка вакансий.



На прошлогодней ярмарке 30 компаний предложили свои рабочие места, в этом году планируется участие 40 компаний-работодателей.

— Кроме того, что наша цель — помочь студентам найти работу, нам хотелось бы получить и обратную связь: от работодателей узнать, помогла ли данная ярмарка найти подходящие кадры, а от студентов — удовлетворены ли они тем, что им предлагают на ярмарке, — говорит специалист учебного-методического отдела ИжГТУ А. Ю. Мерзляков. — Исходя из этого мы и будем выстраивать концепцию дальнейшей работы.

Центр содействия трудоустройству (ЦСТ) давно существует в вузе, но пока не обрел своей практической значимости. Задачу трудоустройства легче будет решить, имея базу студенческих резюме, из которых было бы ясно, какую работу хочет найти каждый будущий выпускник вуза, будущий специалист.

— Практика показывает, что в конце концов студент сам занимается поиском работы и чаще всего находит ее, но не по своей специальности, — продолжает А. Ю. Мерзляков. — А нередко работодатели приходят в вуз в поисках необходимых кадров. Задача центра — скоординировать устремления тех и других. При этом было бы хорошо, если бы работодатель задавал вектор вузу, т. е. требовал от вуза конкретных специалистов на конкретные специальности. Это очень важно. Иначе для чего получать высшее образование, если инженер-строитель устраивается потом сторожем?

Готового универсального работника под «свои задачи» найти очень трудно. Сегодня во многих компаниях есть курсы для обучения «под себя». Даже дипломированные работники проходят такие курсы, чтобы соответствовать задачам компании. Конечно, студент не имеет той квалификации, которая нужна работодателю, но его могут «дообучить». В ходе работы ЦСТ мы, кроме всего прочего, постараемся решать и такие задачи.

Итак, приглашаем всех на вузовскую ярмарку вакансий.

Юлия Галимова — мисс Русское радио Удмуртии — 2013!

5 апреля в Ижевске в ДК «Металлург» состоялось самое ожидаемое событие весны — 13-й ежегодный конкурс красоты «Мисс Русское радио Удмуртии — 2013».

Блещут все! Но самой красивой девушкой компетентное жюри, а его представляли звезды «Русского радио», спонсоры и партнеры конкурса, признают студентку третьего курса МиМ-факультета ИжГТУ им. М. Т. Калашникова Юлию Галимову.

Теперь мы знаем, кто она такая, чем живет и увлекается. Наша красавица увлекается волейболом, английским языком, читает Э. М. Ремарка, занимается в модельном агентстве «Management» и мечтает выступить на всероссийском конкурсе. По признанию самой звезды, за полтора месяца репетиций она многому научилась, например, танцевать вальс, ча-ча-ча, танго и даже калинку-малинку, с которой она выступила на творческом конкурсе и сорвала шквал аплодисментов.

Победительнице досталась корона, норковая шуба, сертификат на 300 литров питье-



вой воды «Водичка», сертификат «Курорт в городе» на посещение «Тонус-клуба». Также Юля украсит собой обложку апрельского номера журнала «Gorod» и получит в подарок годовую подписку на этот журнал и набор элитной косметики. И, конечно, у королевы красоты теперь есть возможность представить наш город на всероссийском конкурсе, который состоится летом этого года.

— Я выступала под номером 9, который для меня оказался счастливым! Вообще впечатления от этого шоу у меня останутся на всю жизнь, — сказала в своем интервью Юля. — Этот конкурс был удивительным еще тем, что за кулисами царил скорее дух сопереживания, чем соперничества. Ведь на обычных конкурсах красоты участницы из всех сил стараются подсидеть друг друга. Но умные и красивые финалистки до этого не опускались. Участвуя в столь престижном конкурсе, я получила бесценный опыт!

Фото на обложке и в материале Дмитрия Аникина и Игоря Тюлькина

Олимпиада по сопротивлению материалов

В ИжГТУ им. М. Т. Калашникова состоялся II тур VIII Республиканской студенческой олимпиады по сопротивлению материалов. Вот его итоги:

Командные места:

- ИжГТУ — 94 балла,
- СПИ — 77 баллов,
- ИжГСХА — 39 баллов,
- ЧТИ — 37 баллов,
- УдГУ — 25 баллов.

Личное первенство:

- 1-е место** — Герасимов Алексей Георгиевич, ИжГТУ (ИС),
- 2-е место** — Ерофеев Сергей Владимирович, ИжГТУ (М),
- 3-е место** — Мавлиева Лилия Ильгизовна (СПИ),
- 3-е место** — Панин Игорь Сергеевич, ИжГТУ (М).

Чайковский Олимпийский

7 февраля 2013 года дан старт Всероссийскому обратному отсчету дней, часов, минут и секунд до начала XXII зимних Олимпийских игр в Сочи. По всей стране проходят масштабные праздничные мероприятия, посвященные году до Олимпийских игр. Не стал исключением и город Чайковский, имеющий непосредственное отношение к подготовке спортсменов к зимней Олимпиаде-2014.

27 февраля в рамках подготовки к зимней Олимпиаде в Чайковском прошел культурно-спортивный фестиваль «Чайковский Олимпийский». Чайковский технологический институт (филиал) ИжГТУ имени М. Т. Калашникова принял активное участие в этом мероприятии.

Бурю положительных эмоций и огромное количество улыбок принесли состязания в честь Олимпийских игр. Команда ЧТИ «Чиж» показала хорошие результаты. Сплоченный дух команды, да и сама цель меропри-



ятия заставили переживать и волноваться даже самых унылых болельщиков!

Этап проходил за этапом. Наши сердца билась в бешеном ритме в ожидании конечных результатов и оглашения команды-победительницы. Все участники старались выложиться на 100 процентов, это было видно по их стремлению и огню, горящему в глазах. Кто-то прыгал в длину, кто-то бегал на лыжах, кому-то досталась хоккейная клюшка и резиновый мяч — равнодушным просто не было места! Особенно сплотила всех участников заключительная эстафета. Все ушли с отличным настроением!

Сергей Юрков,
ЧТИ (филиал) ИжГТУ им. М. Т. Калашникова

Серьезный разговор о будущем нанотехнологий

С 3 по 5 апреля в Ижевском государственном техническом университете им. М. Т. Калашникова проходила Четвертая международная конференция «От наноструктур, наноматериалов и нанотехнологий к наноиндустрии».

Обсудить актуальные вопросы в области нанотехнологий, представить свои проекты и познакомиться с достижениями коллег по исследованиям собрались около 80 представителей науки, производства и бизнеса из самых разных городов России. Национальная ассоциация наноиндустрии РФ (Москва), Институт химической физики им. Н. Н. Семенова (Москва), Научно-образовательный центр «Зондовые микроскопия и нанотехнологии» (Зеленоград), Научный исследовательский технологический университет МИСИС (Москва), Московский университет дизайна и технологий, Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Казанский государственный энергетический университет, Казанский национальный исследовательский технологический университет, Институт проблем нефти и газа РАН (Москва), Институт механики УрО РАН (Ижевск), Физико-технический институт УрО РАН (Ижевск), УдГУ, ИжГСХА, ИГМА, ИжГТУ им. М. Т. Калашникова, ОАО «ИЭМЗ «Купол», ОАО «Ижевский радиозавод» – таков внушительный список научных, образовательных и производственных организаций, принимавших участие в работе конференции.

Перед пленарным заседанием с приветственными словами к собравшимся участникам конференции и пожеланиями им успешной работы обратились ректор ИжГТУ **Борис Якимович**, академик РАН **Алексей Липанов**, глава Министерства экономики Удмуртской Республики **Михаил Зайцев**. Заведующий кафедрой ИжГТУ «Химия и химическая технология» профессор **Владимир Кодолов** зачитал заочное обращение и приветствие в адрес присутствующих почетного председателя конференции, лауреата Нобелевской премии, академика РАН **Жореса Алферова**. Далее прозвучали пленарные доклады президента Национальной ассоциации наноиндустрии РФ **Михаила Ананяна**, профессора ИжГТУ **Владимира Кодолова** и главного научного сотрудника Института проблем нефти и газа РАН **Александра Хавкина**.

Перед началом пленарного заседания на несколько экспресс-вопросов пресс-центра ИжГТУ ответил президент Национальной ассоциации наноиндустрии РФ **Михаил Ананян** (на фото).

– **Михаил Арсенович, есть такой анекдот, что у нас развитие нанотехно-**



логий идет наношагами. Насколько это верно?

– К сожалению, да. С одной стороны, мы сильно задержались на старте. С другой – у нас крайне медленно идет промышленное внедрение, несмотря на огромное количество разработок, которые могли бы быть использованы уже сегодня. Поэтому нанотехнологии сегодня в экономике России играют, к сожалению, незначительную роль. И это отставание продолжается. Более того, если раньше мы говорили о соперничестве с Европой, Японией, США, то сегодня нас уже обгоняют такие страны, как Австралия, Канада, Тайвань, Китай, Индия. И если так будет продолжаться, то через какое-то время Россия на рынке нанотехнологий просто будет никому не нужна.

Подобные конференции и различные семинары создают некую общественную площадку, которая, наверное, только и может справиться с этой ситуацией, потому что государство занимает совершенно рутинную позицию в этом отношении. Отсутствие технической политики приводит к тому, что нет цельного видения всей проблемы. И только эти конференции, семинары, издание новых журналов, общественная позиция дают возможность государству, руководителям задуматься и понять, в каком реальном положении мы находимся.

– **А как же Роснано?**

– В Роснано немножко другая ситуация. Там есть интересные прорывные точки, но

это именно отдельные точки – цельной российской программы, подобной, например, американской, по нанотехнологическим инициативам и идеологии у государства нет.

– **В таком случае какой должна быть сейчас стратегия развития?**

– В первую очередь, этим должны заниматься конкретные люди, наделенные соответствующими полномочиями.

– **Но ведь вы что-то делаете для этого?**

– Я являюсь президентом Национальной ассоциации наноиндустрии, а это 45 организаций, 13 отраслевых академических институтов, 11 вузов. У нас происходит активный обмен информацией, мы стараемся помочь друг другу найти какие-то заказы, найти задачи, которые необходимо решать промышленности в России и за рубежом. Медленно, конечно, в силу своих возможностей, потому что государство как раз не обеспечивает эту часть поддержки. Я имею в виду не столько финансы, сколько психологический подход.

– **Вы приехали в Ижевск на конференцию не просто так. Значит, здесь есть что-то интересное для вас в области нанотехнологий?**

– Ижевск, я считаю, настоящий светоч среди многих городов России. Здесь есть очень сильные команды. В частности, я общаюсь с профессором **Владимиром Ивановичем Кодоловым**. Он воспитал уже целую плеяду специалистов с очень интересными направлениями работы. И если бы сегодня хотя бы ижевские предприятия повернулись лицом к исследованиям его команды и изучили бы те возможности, которые она предлагает, наверное, произошел бы большой сдвиг.

– **Получается, и в этом направлении встает та же проблема – непонимание между наукой и производством?**

– В том-то и вопрос! У нас страна талантливая, и действительно можно очень многое сделать. Русские долго запрягают, зато быстро едут... Но когда никому ничего не нужно, начиная с государства...

– **Тем не менее руки у вас не опускаются?**

– Самое трудное сегодня – найти вменяемых руководителей, которые действительно заинтересованы в развитии России. Надеюсь, что в конце концов все решит общественная позиция. И для нас очень важно донести до населения, до вменяемых людей во власти, какое будущее стоит за нанотехнологиями, как они могут изменить экономику России.

Светлана Мальцева

Короткий, но плодотворный визит

28 марта в ИжГТУ имени М. Т. Калашникова прошло заседание Совета ректоров вузов Удмуртской Республики с участием председателя Совета ректоров вузов ПФО Романа Строгина.

«Жизнь изменилась...» — таким был лейтмотив выступления председателя Совета ректоров вузов Приволжского федерального округа, президента Нижегородского государственного университета им. Н. И. Лобачевского Романа Строгина. Заседание Совета ректоров вузов УР было посвящено обсуждению мероприятий по задачам, определенным Полномочным представителем Президента РФ в ПФО М. В. Бабичем на расширенном совещании по вопросам реформирования системы высшего образования в Приволжском регионе, прошедшем 10 декабря 2012 года.

Роман Строгин в своем выступлении отметил, что назрела необходимость внесения изменений в систему высшего профессионального образования. Это вызвано следующими обстоятельствами: во-первых, вузов в нашей стране больше, чем было в Советском Союзе, хотя страна территориально и по населению сократилась на 40 процентов. Во-вторых, большое число вузов не гарантирует высокого качества образования, и в итоге складывается парадоксальная ситуация — выпускники не могут устроиться на работу, а предприятия и учреждения испытывают



нехватку специалистов. Ситуация требует решительного вмешательства государства.

Помимо обсуждения задач, поставленных перед вузами округа, Роман Строгин отметил, что вузы должны работать в связке с промышленными предприятиями, учреждениями Российской академии наук, стать опорой регионов. Подобное сотрудничество с региональными и муниципальными органами будет играть значимую роль при установлении эффективности вузов, проведении аккредитации и лицензирования. И, как отметил почетный гость, сейчас рассматриваются варианты объединения процедур аккредитации и эффективности вузов, чтобы не было такой

коллизии, когда вуз признан неэффективным, но при этом он прошел процедуру государственной аккредитации и имеет право заниматься образовательной деятельностью.

Также на заседании рассматривались вопросы оценки эффективности трудоустройства и жизненного успеха выпускников вузов ПФО. Интересным и показательным был доклад Ларисы Вершининой, заместителя начальника Главного управления государственной службы занятости населения УР, которая отметила, что на сегодняшний день доля стоящих на учете выпускников различных уровней образования составляет 1,3 %, среди них выпускники вузов составляют 30 человек. Из них 11 девушек ждут ребенка, 10 молодых людей — повестку в армию, поэтому рабочий пласт выпускников составляет менее 10 человек. «Трудоустраиваются практически все, кто ищет работу. Возможности для этого есть», — на такой оптимистичной ноте закончила свое выступление Л. Вершинина.

На заседании было принято решение провести мониторинг ситуации с трудоустройством во всех регионах ПФО и выработать критерии учета эффективности выпускников для вузов округов.

И. Л. Поздеев,
руководитель ИАГ УСО

Новое имя кафедры

В конце марта на машиностроительном факультете прошло расширенное заседание ученого совета факультета, посвященное 80-летию со дня рождения выдающегося оружейника и ученого Алексея Афанасьевича Коновалова. Теперь, благодаря инициативе сотрудников кафедры «Стрелковое оружие», по решению, принятому ученым советом ИжГТУ, с согласия родственников кафедра «Стрелковое оружие» будет носить имя известного ученого, профессора А. А. Коновалова.

Декан машиностроительного факультета Ю. Б. Брызгалов, обращаясь к собравшимся студентам, преподавателям, сотрудникам университета и ижевских предприятий, а также к супруге ученого Маргарите Алексеевне Коноваловой, сказал:

— Алексей Афанасьевич Коновалов был ученым с большой буквы. Им подготовлено около ста ученых высшей квалификации. В течение 27 лет он заведовал кафедрой «Проектирование автоматических машин», ныне «Стрелковое оружие». Под его руководством совершенствовался учебный процесс, улучшалась материальная база, создавался высококвалифицированный педагогический коллектив. Кафедра была одной из ведущих среди родственных кафедр страны. Алексею Афанасьевичу пришлось быть деканом факультета в сложное для всех нас время. Труды профессора Коновалова в области дина-

мики и стойкости пружин, проектирования стрелкового оружия, эффективности и баллистики системного подхода по теории и поиску технических решений, истории и эволюции ствольного вооружения — крупный вклад в развитие отечественной оборонной техники.

Много добрых слов о своем учителе сказал нынешний заведующий кафедрой «Стрелковое оружие» С. А. Писарев, идейный вдохновитель предложения о присвоении кафедре имени А. А. Коновалова:

— Сегодня мы вспоминаем яркого ученого, прекрасного преподавателя, интересного собеседника и человека. Алексей Афанасьевич определил вектор развития для многих из нас. Его заслуги перед нашим вузом и республикой уникальны. Большие ученые не делают науку на прикладную и фундаментальную, они умеют ее синтезировать. Если необходима тео-



рия, они занимаются теорией, если необходима практическая работа — занимаются практикой. Он всегда носил с собой маленькую логарифмическую линейку и постоянно прикидывал тот или иной инженерный эффект.

С воспоминаниями о А. А. Коновалове в тот вечер еще выступали его супруга Маргарита Алексеевна, одна из первых учениц А. А. Коновалова доктор технических наук Л. А. Галаган, бывший заместитель генерального директора завода «Ижмаш» В. П. Ионов, однокашник и коллега, а также ректор ИжГТУ Б. А. Якимович. И коллеги, и ученики, и друзья вспоминали А. А. Коновалова как прекрасного преподавателя, выдающегося ученого, заслуги которого в развитии кафедры, факультета и вуза трудно переоценить.

Дмитрий Мельниченко,
Мария Райтерова

Ижевск — Казахстан: маршруты нового сотрудничества

9 апреля ИжГТУ имени М. Т. Калашникова в рамках своего визита в Удмуртскую Республику посетила делегация Республики Казахстан во главе с Чрезвычайным и Полномочным Послом республики в Российской Федерации Галым Оразбаковым.



В состав делегации вошли также советник посольства Республики Казахстан в РФ **Жан Кыстаубаев**, Генеральный консул Республики Казахстан в Казани **Асхат Нускабай**, второй секретарь посольства Республики Казахстан в РФ **Талгат Кетебаев** и др.

Визит гостей столицы Удмуртии в ИжГТУ начался с посещения центра коллективного пользования РИД-факультета «Инновационные технологии обработки материалов» — научно-производственного центра, оснащенного самым современным оборудованием, уникального по своим возможностям не только для высшей школы ПФО, но и России в целом. Декан факультета «Реклама и дизайн» **Михаил Черных** провел для гостей экскурсию по центру. А аспиранты факультета познакомили делегацию Казахстана с технологиями деревообработки на станках с ЧПУ и компьютерным программированием, новейшими технологиями художественной обработки стекла, инновационными разработками молодых ученых в области дизайна и производства художественных изделий.

После посещения ЦКП в конференц-зале ИжГТУ состоялась деловая встреча представителей ректората вуза и делегации Республики Казахстан. Ректор ИжГТУ Борис Якимович рассказал высокопоставленным гостям о миссии и научно-образовательных направлениях развития университета, партнерских отношениях с региональным промышленно-производственным комплексом, достижениях преподавателей и студентов, о студенческой жизни вуза. В свою очередь Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Казахстан Галым Оразбаков подчеркнул, что одна из

целей его визитов в регионы России — знакомство с их экономикой и опытом развития. Удмуртию он и его коллеги посетили впервые. В течение двухдневного визита состоялись встречи с Президентом Удмуртской Республики, с представителями Министерства экономики и Торгово-промышленной палаты, а также посещение одного из крупнейших предприятий республики — ОАО «НПО «Ижмаш».

— Я побывал в десятках регионов России, где обязательно встречался с губернаторами, посещал промышленные предприятия, учебные заведения, — обратившись к участникам встречи, сказал Галым Оразбаков. — Прежде всего я хочу увидеть что-то новое, интересное и полезное для Казахстана. Приезжая в свою республику, рассказываю коллегам, министрам и бизнесменам об увиденном, предлагаю посетить тот или иной регион. Моя задача — познакомиться с чем-то важным самому, а затем привлечь в регионы казахстанский бизнес и экономику.

Что касается высшего образования и межвузовских связей, есть одна характерная цифра, которая говорит сама за себя. Самое большое количество иностранных студентов в России — из Казахстана. Сегодня здесь обучается 25 тысяч человек, из них три тысячи — в Москве, около тысячи — в Санкт-Петербурге, остальные в приграничных районах нашей республики. В Казахстане по-прежнему ценится российское высшее образование, и специалисты, получившие его, востребованы на рынке труда. Думаю, что политика в области получения высшего образования будет продолжать развиваться. Но,

помимо образовательного аспекта, очень интересным и перспективным считаю межвузовское взаимодействие в научной сфере. По-видимому, будущее именно за вузовской наукой. Да, традиционная наука была и есть, но не знаю, насколько она останется перспективной. Потому что когда ученые не только занимаются наукой, но и сами преподают, общаются с молодежью, подпитываются у нее новыми идеями — это гораздо более прогрессивно.

Я посмотрел вашу презентацию, увидел работы ваших студентов в Центре коллективного пользования, услышал о ваших победителях и чемпионах. Когда чемпионами становятся студенты, это говорит об уровне образования, обучения, подготовки. Поэтому давайте подумаем об установлении связей, я в этом заинтересован. Помимо экономических, нам важны и культурные, и научные, и образовательные связи, межвузовский обмен студентами, преподавателями, чтение лекций на интересные и актуальные темы. Все это важно. Тем более, дорога от Удмуртии до Казахстана не такая уж и дальняя, русский язык в Казахстане знают практически все, у нас схожая ментальность. Давайте будем сотрудничать, лучше узнавать друг друга и общаться.

Ректор ИжГТУ Борис Якимович заверил высокопоставленного гостя, что Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова открыт для сотрудничества. А в качестве примера привел партнерские отношения в научно-образовательном пространстве с Национальной академией наук Республики Беларусь и Белорусским национальным техническим университетом, совместно с которыми был создан международный научно-производственный консорциум в области нанотехнологий, куда вошли также Технологический университет г. Брно, Венский технический университет и Московский государственный строительный университет.

В конце встречи Галым Оразбаков, пригласив Ижевский госуниверситет с презентацией в Республику Казахстан, выразил надежду, что в ближайшем будущем у ИжГТУ появится новый вуз-партнер.

— У нас есть промышленные регионы, схожие с вашим, в Павлодаре, Караганде, Усть-Каменогорске. Там находятся такие же технические вузы, как ваш. Поэтому я считаю, что такое партнерство будет очень интересным и полезным.

Светлана Мальцева



Галым Оразбаков

О перспективах беспроводного Интернета в вузе



Четвертого апреля свой профессиональный праздник отмечали веб-разработчики, верстальщики, веб-дизайнеры и другие специалисты, которых мы называем общим словом «веб-мастера». Это оказалось очень кстати, чтобы напроситься на разговор к человеку, который имеет самое непосредственное отношение к празднику. Нашим собеседником стал новый начальник управления информатизации ИжГТУ Евгений Владимирович Решетников. Он рассказал о ближайших планах управления в сфере беспроводного Интернета.

Этот план еще обсуждается, но возможен, например, такой вариант. Первый уровень будет базовым – для студентов. Скорость будет немного ограничена, но при этом ее будет достаточно для рабо-

– Евгений Владимирович, на одном из ректоратов вы поднимали тему структурирования и оптимизации беспроводного доступа к Интернету в ИжГТУ. Можете рассказать об этом подробнее?

– Любое новое дело начинается с изучения того, что есть. Прежде всего, нам надо провести ревизию всего оборудования и имеющихся точек доступа Wi-Fi. Многие из них не учтены. Достаточно часто сотрудникам вуза приходилось самостоятельно создавать такие точки доступа и начинать работать в Интернете. Просто не было времени ждать, когда протянут локальную сеть до их кабинетов. Вот эти установленные не нами модемы мы и посчитаем. Предстоит большая работа по обновлению и перенастройке оборудования доступа к беспроводному Интернету в холлах всех корпусов вуза, включая пятый, а также профилакторий и бассейн.

– Как долго будет идти ревизия и о каком порядке неучтенных точек Wi-Fi идет речь?

– Если говорить о количестве, то сложно дать конкретный ответ. Поэтому, собственно, ревизию и будем проводить. Но могу сказать, что речь идет о сотнях таких точек. Приблизительно все наши работы займут около полугода, и к новому учебному году основной этап ревизии будет окончен. К концу мая будет закончен аудит по первому корпусу. Сроки, как вы понимаете, зависят от числа работников, задействованных в этом. Будет много людей, сделаем быстрее. Если нет, делать будем чуть дольше. Главное не скорость, а качество выполненной работы.

– Какие работы будут проводиться по результатам ревизии?

– Сейчас разрабатывается проект структуры кабельной системы вуза. Чтобы архитектура была четко выстроена на бумаге, а потом перенесена в реаль-



ность. Планируется организовать общий контроллер точек доступа к Интернету. Это позволит централизованно управлять всеми выходами в сеть на территории вуза и следить за их работой в режиме реального времени. Мы посмотрим то оборудование, которое имеется на данный момент, проанализируем, чего нам не хватает для построения сети. Благодаря ревизии, определимся, где понадобятся новые точки доступа, а какие нужно будет перенести. Сейчас осуществляем сбор заявок от кафедр и управлений вуза о необходимости доступа той или иной аудитории к Интернету. На основе этих заявок и будет строиться новая структура беспроводной сети университета.

– Что-то будет меняться в самом доступе студентов и сотрудников к Интернету?

– Я думаю, мы введем двухуровневую систему доступа к всемирной паутине.

ты с внешними ресурсами. Внутри локальной сети никаких ограничений не будет. Мы хотим направить студентов на работу с внутренними университетскими ресурсами. С электронными курсами, например. Поэтому его ограничивать мы не будем. Опять же, если кому-то скорость нужна выше, будет организован привилегированный доступ. Второй уровень доступа для преподавателей и сотрудников без ограничений.

– Работа предстоит большая. Справитесь?

– Конечно, работы много. Предстоит проверить структуру кабельной системы, осуществить централизацию управления, исполнить все предписания пожарной службы университета. Задача поставлена, будем выполнять. Надеемся, что поддержку нам окажут профильные факультеты вуза, такие как ИВТ и МиЕН.

Дмитрий Мельниченко

С юбилеем, теплотехнический!

В начале апреля в ИжГТУ им. М. Т. Калашникова состоялась пресс-конференция, посвященная открытию именной аудитории Ижводоканала и 10-летию теплотехнического факультета вуза.

Участники юбилейной конференции – студенты, деканы факультетов ИжГТУ, представители администрации вуза и Муниципального унитарного предприятия г. Ижевска «Ижводоканал» – встретились в выставочном зале 3-го корпуса университета, где состоялась презентация достижений ТТ-факультета. На стендах выставки была представлена история факультета, кото-

рый был создан на базе кафедры «Гидравлика и теплотехника» (организована в 1955 году), и направления специализации кафедр факультета. Тут же презентации экологов в плакатах и буклетах, а также проекты выпускников и ученых факультета. При этом особый интерес даже искушенной публики вызвали макеты, такие, например, как экспериментальная биогазовая установка и шкаф управления индивидуальным тепловым пультотом.

Открывая пресс-конференцию, ректор ИжГТУ **Борис Якимович** отметил, что ТТ-факультет становится лидером в области подготовки профильных специалистов, и не только для Удмур-

тии, поскольку потребность в высококвалифицированных кадрах в области водоотведения, водоснабжения и ЖКХ очень высока по всей стране. На факультете – достойный уровень качества подготовки специалистов, и его коллектив стремится развивать свой успех. Одно из доказательств – тесное сотрудничество с зарубежными вузами-партнерами, у которых не просто заслужить репутацию и авторитет. ТТ-факультету это удалось, и результат налицо – совместная программа подготовки уникальных специалистов, которых не выпускает ни один вуз России и ни один зарубежный вуз (программа «Водо- и теплоснабжение населенных мест», ИжГТУ и Высшая школа прикладных наук Остфалия (Германия)).

Еще одно свидетельство уровня подготовки студентов ТТ-факультета – давнее и плодотворное сотрудничество ИжГТУ и Ижводоканала. Это пример взаимодействия производства и образования, как оптимального варианта инженерной подготовки. Наконец, научные разработки ученых факультета и разработка ряда курсов в рамках реализации президентской программы повышения качества подготовки инженеров и даже звание почетного профессора ИжГТУ, которое накануне юбилея было присвоено д-ру техн. наук, декану **Валерию Диденко**, – как свидетельство не только его личных заслуг, но и всего коллектива факультета.



Весенний порыв

2 апреля в ДС «Интеграл» теплотехнический факультет отпраздновал свой юбилей – 10 лет.

Казалось бы, совсем молодой факультет, а так много уже сделано! Вечера ТТ-факультета всегда славились на весь технический университет, но юбилейный вечер, который назывался «Весенний порыв», понравился особенно.

На факультетском вечере присутствовал ректор Б. А. Якимович. Он торжественно поздравил декана факультета В. Н. Диденко и всех с юбилеем! В свою очередь, Валерий Николаевич поздравил студентов, преподавателей, выпускников (которых в этот раз было много как никогда) и гостей праздника. Стоит заметить, что зрительный зал «Интеграла» был настолько переполнен, что пришлось открывать балкон.

После поздравлений официальных лиц ведущий праздника Андрей Маслов открыл вечер. Начался он с зажигательной песни «Теплотех», которая создала отличное настроение в зрительном зале, – публика скандировала: «Теплотех!»

Затем было что-то большее, чем просто массовый танец сантехников. Это был высокий показатель слаженной командной



работы, смешанный с талантом и хореографией! Этим танцем ребята просто взорвали публику.

Хотелось бы отметить участие в вечере преподавателей. Так, Валерий Алексеевич Стерхов, преподаватель кафедры «Теплоэнергетика», прочитал превосходную сказку собственного сочинения о нелегкой судьбе студентов. А Дмитрий Анатольевич Хворенков и Дмитрий Николаевич Попов порадовали всех своим зажигательным вокалом.

Очень здорово получилось раскрыть тему «Весеннего порыва» бригаде во

главе с экстравагантным бригадиром Натальей Наумовой. Она не давала скучать не только своей бригаде, но и доказывала своему начальнику, что ее бригада лучшая.

В целом, в юбилейном вечере было все, что душе угодно! Были смешные частушки про нелегкую жизнь студента-теплотехника, песня про декана «Валера-Диденко». Женскую половину зрителей восхитил паркур современных сантехников. Ценителей юмора очень порадовала своим появлением на сцене команда КВН «Royal Flesh». К сожалению, это было их последнее выступление, но они еще надолго запомнятся публике. Не обошлось и без лирического отступления в исполнении Ксении Евсеевой, которая поведала публике оду СТОЗу (Санитарно-техническое оборудование зданий).

Вот таким мне запомнится юбилейный вечер ТТ-факультета: незаурядным, веселым, драйвовым! И, конечно, на протяжении всего вечера в зале царил праздничная атмосфера. На мой взгляд, «Весенний порыв» – один из лучших вечеров факультета за всю 10-летнюю историю.

Спасибо теплотехническому факультету за ту теплоту и радость, которую он дарит всем нам на протяжении 10 лет! С юбилеем!

Олег Кузнецов,
студент магистратуры

Затем председатель совета молодых ученых и специалистов ИжГТУ, канд. техн. наук, доцент **Дмитрий Плотников** провел для собравшихся небольшую экскурсию по выставке. О бинациональной программе с немецкими партнерами, работа над которой началась в 2005 году, рассказала замдекана **Елена Гринько**: «согласно договору, подписанному вузами-партнерами в сентябре 2011 года, на сегодняшний день 4 студентов ИжГТУ проходят обучение и уже получили темы дипломных работ в университете Германии (Остфалия), заслужив у немецких коллег достаточно высокие отзывы».

В этом году в Германию на стажировку отправились и молодые ученые ИжГТУ, где очень большой интерес вызвали наши разработки в области технологий обеззараживания химического оружия (в рамках программы химразоружения) и очень актуальной для Германии биогазовой установки. В 2014 году в ИжГТУ ожидаются немецкие студенты, которые будут обучаться по бинациональной программе и так же, как наши студенты, в итоге получат два диплома – российский и немецкий. Несмотря на языковой барьер, желающие приехать учиться в Ижевск уже есть.

На пресс-конференции также выступил представитель Ижводоканала, стратегического партнера вуза, главный инженер предприятия и выпускник ИжГТУ **Владислав Катаев**. Он поздравил коллег, пожелав успехов и удачи во всевозможных начинаниях, студентов и отметил, что создание совместных с предприятием образовательных программ – дело не легкое, но необходимое, и, в первую очередь, для студентов, будущих специалистов в области, без которой не выживет ни одна страна.

По словам декана ТТ-факультета, тесное сотрудничество с Ижводоканалом не только

позволяет внедрять на факультете «образование через практику», но в скором будущем реализовать программу Министерства образования и науки РФ по прикладному бакалавриату. А благодаря этому, студенты в процессе обучения смогут получить рабочие профессии с соответствующими документами, после второго курса – дипломы начального профессионального образования.

Коллегу поддержала заведующая лабораторией МУП «Ижводоканал» **Наталья Богдана**, которая рассказала о приоритетных направлениях сотрудничества с ИжГТУ.



– Совместная работа с вузом на базе предприятия идет с лета прошлого года. Специалисты предприятия проводят лабораторные работы со студентами и магистрантами технического университета; а в структуре МУП «Ижводоканал» на базе существующей лаборатории технологического контроля, создается совместная лаборатория биотехнологий, для которой закуплено самое современное оборудование. Через эту лабораторию, где будет сконцентрирована вся наука, как обещал декан факультета, пройдут все студенты – будущие специалисты по направлению «Водоснабжение и водоотведение», а также магистранты.

Перед первыми слушателями в аудитории им. Крапивина с воспоминаниями о своем однокашнике, преподавателе и руководителе выступили коллеги и ученики Григория Ивановича – старший преподаватель **Инна Борисовна Курсова**, ведущий инженер «Ижводоканала» **Елена Людвиговна Лагутина**, завкафедрой «Водоснабжение и водоподготовка» **Виталий Германович Исаков** и главный технолог МУП «Ижводоканал» **Наталья Борисовна Помосова**.

Подарок к юбилею – именная аудитория

К своему юбилею ТТ-факультет получил замечательный подарок – в тот же день в ИжГТУ состоялась презентация аудитории им. Г. И. Крапивина, заслуженного работника коммунального хозяйства УР и заслуженного работника коммунального хозяйства РФ.

Деятельность **Григория Ивановича Крапивина**, выпускника Волгоградского института инженеров городского хозяйства по специальности «Водоснабжение и канализация» и директора ижевского «Водоканала» с 1976 года, – символ неразрывной взаимосвязи образования и практики, науки и производства. Именно энергии и усилиям Г. И. Крапивина Ижевск обязан развитием сложнейших систем водоснабжения и водоотведения города, строительством новых и реконструкцией имевшихся водозаборных и очистных сооружений, перекачивающих станций и, наконец, появлением второго городского источника воды (камская вода). А с 1998 года Г. И. Крапивин работал на кафедре «ГиТ» ИжГТУ, передавал студентам свой богатый производственный опыт, читал курсы «Эксплуатация систем ВиВ» и «Реконструкция сооружений ВиВ», руководил производственной практикой.

Перед первыми слушателями в аудитории им. Крапивина с воспоминаниями о своем однокашнике, преподавателе и руководителе выступили коллеги и ученики Григория Ивановича – старший преподаватель **Инна Борисовна Курсова**, ведущий инженер «Ижводоканала» **Елена Людвиговна Лагутина**, завкафедрой «Водоснабжение и водоподготовка» **Виталий Германович Исаков** и главный технолог МУП «Ижводоканал» **Наталья Борисовна Помосова**.

Мария Райтерова

Вперед, «Эколог»!

На теплотехническом факультете клуб «Эколог» существует уже не первый год. Он знаменит тем, что помогает сделать наш город чище.

В этом году, в период с 25 по 31 марта, прошла экологическая акция под названием «Весенний аллюр!». Организаторами выступили бывший выпускник ИжГТУ, а ныне директор компании «ДАХТ», которая занимается конным туризмом, путешествиями на байдарках и дельтапланах, Павел Евгеньевич Назаров и клуб «Эколог» ТТ-факультета.

Три группы студентов факультета в течение недели выезжали на конную ферму, которая находится в поселке Воложка. Ребята упорно трудились: расчистили сугробы с территории и помогли с уборкой в жилых помещениях. А взамен получили незабываемый отдых – прогулку на лошадях по лесу.

Что сказать... Когда несешься на коне галопом по лесу, дух захватывает, дыхание сбивается, а в глазах искрит-

ся восторг. Ни о чем, кроме того, что ты сейчас составляешь одно целое с лошадью, ты думать не можешь.

Я прокатилась на коне по кличке Князь. Это молодой скакун, по нраву такой же холерик, как и я. Наверное, поэтому я почувствовала родственную душу и не задумывалась о том, что могу ненароком упасть с лошади. Что вы! Таких мыслей в моей голове не было совсем! Только скорость, звук копыт, хруст снега и подгоняющие лошадь крики: «Хэй! Хэй!»

На ферме мы были четыре часа, но осталось такое чувство, что прошло каких-нибудь 30 минут... Все пролетело так быстро, что мы даже не заметили, как подошло время возвращаться назад в город.

Все, кто принимал участие в акции, были просто счастливы! Мы хотим вы-



разить огромную благодарность Павлу Евгеньевичу, который помог нам сблизиться с природой.

Алсу Ахметшина,

гл. ред. газеты ТТ-факультета «ТРУБА»

О проблемах с допуском к сессии

До экзаменационной сессии остается всего ничего. Однако далеко не все «мученики науки» благополучно «доживают» до нее, оказываясь исключенными или не допущенными к сессии по ряду причин. Об этих проблемах мы поговорили с проректором ИЖГТУ им. М. Т. Калашникова по учебной работе В. В. Хворенковым.



– Владимир Викторович, в каких случаях студенты получают допуск к сессии?

– Студенты допускаются к экзаменационной сессии только при условии сдачи всех зачетов, курсовых проектов и каких-либо других работ по дисциплинам учебного плана данного семестра.

– А если студент не смог сдать один или несколько зачетов в семестре, у него есть возможность пересдать их в период экзаменационной сессии?

– Да, такая возможность предусмотрена. При наличии уважительных причин. В этих случаях сдача зачетов переносится на период экзаменационной сессии или на начало следующего семестра.

– Каков порядок продления сессии для тех, кто по болезни или другим уважительным причинам не сдал в срок зачеты или какие-то другие «долги»?

– Если по болезни, то продлевать сессию надо не когда студент что-то не сдал, а до начала сессии, при этом, конечно же, сам факт болезни должен быть удостоверен медицинской справкой. Итак, заболел, лежал в больнице – студент в таком случае должен подать заявление декану о том, что просит продлить сессию или перенести на тот период, который он был нетрудоспособен. Это вполне закономерно, поэтому студент сдает экзамены по особому графику. И другие уважительные причины могут быть у человека, скажем, выступал за сборную России или участвовал в какой-нибудь олимпиаде, которая проводилась во время сессии. Тут не может быть проблем со сдачей экзаменов. Преподаватели обязательно идут навстречу.

Также хотелось бы отметить, что студенты не могут быть отчислены из университета во время их болезни, каникул, академического отпуска или отпуска по беременности...

– А студент, пересдающий экзамен, может рассчитывать на стипендию?

– Если он все пересдал в течение сессии, то стипендия выплачивается. Если пересдал после сессии, то стипендии не будет. Стипендия положена успевающему студенту, а успевающий это тот, кто сдал

сессию в срок. С какой попытки – никого не интересует.

– А разрешается повторная сдача экзамена с целью повышения положительной оценки?

– Повторная сдача экзамена с целью повышения положительной оценки разрешается по обоснованному письменному заявлению студента, согласованному с ведущим экзаменатором по дисциплине или заведующим соответствующей кафедрой. Я человек лояльный, обычно разрешаю. Чаще всего с «тройки» на более высокую. Потому что это тоже связано с вопросом стипендии. Следовательно, если человек укладывается в сессию, то тогда он может претендовать на стипендию, если стремится повысить оценку, то он повышает средний балл итоговой аттестации, что, кстати, сейчас немаловажно. Хочу обратить внимание, что в последнее время работодатель все чаще стал смотреть на приложение к диплому. Если там сплошные тройки – могут и не взять, пождут другого.

Сейчас ситуация такая: хоть кадровый голод на инженерные кадры еще остался, но первый голод уже утолен, начинается подбор качественных кадров. Кого попало предприятию уже не надо. Человек, у ко-

Сегодня кадровый голод на инженерные кадры еще остался, но первый голод уже утолен, начинается подбор качественных кадров. Кого попало предприятию уже не надо.

торого хорошие оценки, по крайней мере, обучаемый. В этом плане помочь молодому человеку, имеющему одну тройку, я считаю, это не криминал. Если человек сам осознал, то ему надо дать возможность исправить оценку.

– Владимир Викторович, можно узнать, сколько человек отчислено за последнее время из вуза?

– Назову тревожную цифру: с начала года мы отчислили почти 900 студентов по всем формам обучения.

По моим наблюдениям, если студент в течение двух месяцев не сдал экзамен, то потом ему это уже практически не удастся... Это как долги в банке: не отдаешь взятый рубль, потом отдать придется два... И час расплаты настанет рано или поздно.

Галина Мышкина



Студенты «по другую сторону» комиссии по отчислению

Сейчас в нашем университете горячая пора – на факультетах всю работу по отчислению. Во время февральской встречи представителей учебного направления координационного студенческого совета с проректором по учебной работе профессором Владимиром Викторовичем Хворенковым был поднят вопрос о присутствии в комиссии по отчислению студентов-активистов. Данная статья – своего рода отчет о работе студентов.



Подводя итог

В нашем университете студенты впервые были включены в состав комиссий по отчислению, это большой шаг вперед. Но, к сожалению, вся система пока далеко не совершенна. Неизвестны конкретные полномочия студентов в комиссии и, как следствие, возникает некоторое недоверие. Многие могут подумать, что работа студентов заключается в защите «своих», но это далеко не так. Те, кто был выбран в комиссию по отчислению, являются людьми ответственными, теми, кто не будет попусту тратить время на защиту лентяев и тех, кто не хочет учиться. Я надеюсь, что со временем такие практики войдут в традицию и будут закреплены документально. Если университет – это маленькое государство, то студенты в комиссии по отчислению – настоящий демократический прорыв.

Алсу Хаматова (на фото), старший помощник куратора ИС-факультета, 3-й курс

Было любопытно узнать, как проходила совместная работа студентов и других членов комиссии по отчислению, так сказать, из первых уст, т. е. от самих студентов. Я попросила представителей студентов ИС факультета: председателя студактива **Татьяну Бочкареву**, руководителя учебного направления **Екатерину Зайцеву** и студентку-активистку ТТ-факультета **Алсу Ахметшину** – рассказать о том, как это было...

– Какие вы испытали эмоции, находясь в такой комиссии?

– Быть в комиссии по отчислению очень ответственно, словно ты участвуешь в решении чужой судьбы, даешь человеку возможность продолжить обучение или лишаешь его такого шанса. Вообще, сидя «по ту сторону баррикад», переживаешь еще больше.

– Как вы считаете, действительно ли присутствие представителей студенческого общества на комиссии по отчислению так необходимо?

– Мы думаем, что очень важно студенту присутствовать на такой комиссии. Ведь кто, как не студент, переживший все это (сессии) совсем недавно, может понять другого студента, реально оценить всю ситуацию, увидеть причину, по которой тот или иной студент оказался в числе должников.

– Какие наиболее частые причины плохой успеваемости называли студенты?

– Назывались разные причины задолженностей. В основном это личные проблемы: семейные обстоятельства, отъезды, болезни или работа.

– На что в первую очередь обращают внимание члены комиссии по отчислению, что является важным фактором, влияющим на их решение?

– На комиссии учитывают все аспекты учебной жизни студента: как он учился раньше, были ли у него долги, причины возникновения задолженностей. Как оказалось, большое внимание уделяется посещаемости.

– Как вы считаете, есть ли у представителей студенчества реальный шанс как-то повлиять на решение комиссии по отчислению?

– На нашем инженерно-строительном факультете нам давали возможность высказаться, прислушивались к нашим доводам, у нас была возможность защитить активных студентов, чья жизнь не ограничивается только учебой.

СТУДЕНЧЕСКАЯ ШКОЛА ПОМОЩНИКА КУРАТОРА

30 марта, суббота, утро. На улице – «мороз и солнце, день чудесный!». Отличная погода этого дня прекрасно совпала с атмосферой замечательного мероприятия – студенческой школы помощника куратора, которую организовали и провели студенты учебного направления совместно с управлением организационно-воспитательной работы со студентами ИжГТУ им. М. Т. Калашникова.

Для наших студентов – помощников кураторов академических групп практические занятия по широкому кругу вопросов, связанных с организацией внеучебной работы со студенческой группой первого курса, давно уже стали привычным делом. С самого первого года появления помощников кураторов в университете в 2007 году для них ежемесячно руководителем группы УОВР, канд. пед. наук, доц. **Ларисой Анатольевной Черенцовой** на базе факультетов проводятся различные методические семинары и тренинги.

Мероприятие проходило в течение всего дня и включало в себя 2 тренинга, направленных на развитие у студентов коммуникативных способностей, навыков конструктивного поведения в группе, узнавание и понимание себя и других людей. Занятия вели опытные психологи-тренеры: **Геннадий Егорович Соловьев** и **Людмила Николаевна Безносова**, которые сумели создать атмосферу творчества и сотрудничества.

Эта студенческая школа помощника куратора была интересна и тем, что впервые

объединила не только действующих помощников кураторов всех факультетов, но и первокурсников, которые настроены в следующем учебном году тоже заниматься кураторской деятельностью. Для них обучение в школе стало хорошей возможностью познакомиться поближе друг с другом и с более опытными кураторами, почувствовать себя единой командой, проявить себя при выполнении разнообразных и увлекательных заданий.

Силы и настроение участников мероприятия были вовремя и вкусно поддержаны аппетитной выпечкой и горячим чаем. Все завершилось яркими презентациями коллажей, выполненных студентами на тему «Счастье».

Прощаясь, ребята поблагодарили всех организаторов и участников студенческой школы помощника куратора и высказали желание провести ее снова в следующем году.

*Л. А. Черенцова,
руководитель группы УОВР*

ЯРКАЯ ПАЛИТРА СОТРУДНИЧЕСТВА

Продолжая развивать сотрудничество со строительными организациями, кафедра «Промышленное и гражданское строительство» инженерно-строительного факультета (заведующий кафедрой д-р экон. наук, проф. В. П. Грахов) еще в октябре прошлого года пригласила на свое заседание начальника отдела кадров ДОО «Спецгазавтотранс» ОАО «Газпром» О. Ю. Черноскутову. Речь шла о том, что предприятие, которое представляла Ольга Юрьевна, испытывает большую потребность в выпускниках именно кафедры «Промышленное и гражданское строительство». И визит начальника отдела кадров на заседание кафедры был связан с обсуждением вопросов прохождения студентами производственной практики, запланированной учебным процессом, на предприятии ДОО «Спецгазавтотранс».



что благодаря своей работе сотрудники ДОО «Спецгазавтотранс» уже успели объехать и посмотреть полстраны, побывали на Карском и Охотском морях, видели нетронутую цивилизацией природу.

Затем ребятам были представлены материалы о том, как предприятие строит автодороги на вечной мерзлоте (зимники) и как проводит капитальный ремонт магистральных трубопроводов.

Заместитель генерального директора В. Нельзин рассказал, что у ДОО «Спецгазавтотранс» есть заинтересованность в высококвалифицированных кадрах, поэтому оно намерено активно сотрудничать с вузом.

На протяжении всей встречи студенты с большим интересом слушали информацию, активно задавали вопросы, такие как: «Кем они будут работать на предприятии?», «Как будет оплачиваться их труд во время прохождения практики?» и др.

Начальник отдела социального развития А. Маликова рассказала, что из себя представляют вахтовые городки. И не просто рассказала, а показала фотографии специальных вагончиков с шасси, которые заменяют дома в таких городках. В таких же вагончиках расположены и медпункт, и столовая, и даже спортплощадки.

Студенты также узнали, как происходит доставка работников в городки, какими льготами, путевками и т. д. пользуются сотрудники предприятия.

Учитывая то, что на встрече были студенты старших курсов, которые скоро получат дипломы и будут решать вопрос трудоустройства, эта встреча с руководством ДОО «Спецгазавтотранс» дала им очень многое.

И. А. Изюрьева,
кафедра «ПГС», ИС-факультет

— Хочется отметить, — сказала в своем выступлении О. Ю. Черноскутова, — что генеральным директором ДОО «Спецгазавтотранс» на сегодняшний день является выпускник инженерно-строительного факультета ИжГТУ Алексей Викторович Фарафонов. Мы заинтересованы в том, чтобы выпускники инженерно-строительного факультета приходили на работу к нам, мы их приглашаем.

При подведении итогов этой встречи было решено организовать встречу студентов кафедры «ПГС» с ведущими специалистами ДОО «Спецгазавтотранс», рассказать им об истории предприятия, а также о характере будущей профессии.

Освоим и нефтегазовое строительство

За время, что прошло с того октябрьского заседания кафедры, между ДОО «Спецгазавтотранс» и вузом был заключен договор о взаимном сотрудничестве при обучении студентов. Благодаря

А в середине февраля студенты 3-го и 4-го курсов кафедры «ПГС» встретились с руководством ДОО «Спецгазавтотранс» в головном офисе предприятия, которое расположено на Воткинском шоссе, 132. Перед студентами выступали: заместитель генерального директора В. Нельзин (выпускник ИжГТУ, М-факультет), начальник производственного отдела Д. Тарасов (выпускник ИжГТУ, ИС-факультет), начальник отдела строительства и капитального ремонта магистральных трубопроводов А. Ромашихин, начальник подготовки и проведения тендеров Н. Нуриев (закончил магистратуру по направлению «Строительство») и начальник отдела социального развития А. Маликова. Разговор шел об истории предприятия, его планах и пер-



спективах и, конечно, о том, как будет проходить практика, проведение которой планируется на Ямале.

Студенты узнали, что ДОО «Спецгазавтотранс» является дочерним акционерным обществом предприятия «Газпром», которому принадлежит 51 % акций. Львиную долю деятельности предприятия составляет строительство газопроводов, а география этих работ — от Ямала до Камчатки. И неудивительно,

этому договору 20 студентов будут летом проходить здесь производственную практику. Кроме того, сейчас в стадии разработки находится новая магистерская программа по нефтегазовому строительству.



В преддверии Дня Великой Победы предлагаем читателям очерк кандидата технических наук, члена Союза писателей Удмуртии, руководителя ЛИТО «Прикосновение», ветерана ИжГТУ Л. П. Васильева о преподавателе военной кафедры ИМИ, ветеране Великой Отечественной войны Е. М. Афанасьеве.

ЖИЗНЬ И СУДЬБА ПОЛКОВНИКА АФАНАСЬЕВА

...Для кого я пишу? Разумеется, не для славы: я, слава богу, не дурак, я знаю себе цену...
Ромен Роллан, «Кола Брюньон»

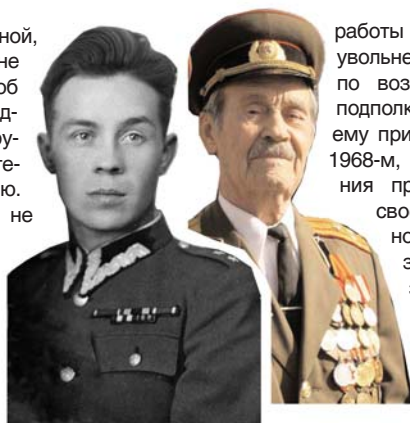
Евгений Маркович Афанасьев, участник Великой Отечественной войны, полковник запаса, отметил в этом году, 20 января, свое девяностолетие. И, несмотря на годы, пишет мемуары. Точнее, рассказывает свои воспоминания о прошлом перед микрофоном старенького магнитофона-кассетника советского производства. Чем дальше отходят события, о которых он вспоминает, тем яснее память: на имена и фамилии своих курсантов военной кафедры ИМИ шестидесятых годов прошлого столетия. Хотя при этом частенько забывает вовремя выключить газовую плиту, когда готовит себе завтрак...

Перебирая в памяти события давно минувших дней, Евгений Маркович часто ссылается на какой-то рок, преследующий его всю жизнь. Детские и юношеские годы Евгения прошли в городе Агрыз, затем — в Ижевске и закончились в городе Казани призывом на военную службу. Из детства он вспоминает, по крайней мере, два события, едва не стоившие ему жизни: падение с лыжного трамплина, когда он лыжей проткнул себе предплечье, и травму ноги на мосту станции Агрыз, чуть не окончившуюся ампутацией. Потом эти «чуть-чуть» будут много раз повторяться в его жизни...

Будучи сыном железнодорожника, Евгений часто бывал в депо и железнодорожных мастерских, рано пристрастился к технике и собирался стать машинистом. Война нарушила его планы: в сорок первом он был мобилизован и направлен в артиллерийское училище. Но, в связи с неразберихой, царившей в первые дни войны, будущих курсантов так и не довезли до училища. Евгений попал в часть, формируемую для отправки на фронт, рядовым, необученным. И лежать бы ему в подмосковных полях среди многих тысяч ему подобных, но отправку его подразделения по какой-то причине задержали, а потом и вовсе оставили для обслуживания еще секретных тогда радиополкаторов. Секретную технику держали подальше от передовой, а вместе с техникой и солдат. В 1942-м Евгений все же попал в Рязанское артиллерийское училище в класс инструментальной разведки. Обучение во время войны велось по ускоренной программе, поэтому уже через год лейтенант Афанасьев командовал взводом артиллерийской инструментальной разведки.

Интересно, что ни в художественной, ни в мемуарной литературе о войне я не встречал даже упоминания об этой военной специальности. Разведчик — да! Но артиллерийской инструментальной разведки даже по материалам кинохроники — не помню. Может быть, наши военачальники не очень-то доверяли этому роду войск? Во всяком случае, до конца 1944 года наш герой так и оставался в резерве Главка. Лишь в самом конце войны, уже в составе Войска польского, поручик Афанасьев получил, наконец, возможность доказать эффективность инструментальной разведки в боевых условиях. То, что это ему удалось, не вызывает сомнения. Подтверждением служат не только правительственные награды, но и быстрое продвижение по службе: за восемь лет пребывания в Армии Людова он дослужился до звания майора, преподавал в военном училище и командовал Отдельным разведывательным артиллерийским дивизионом.

После окончания правительственной командировки и возвращения в Союз майора Афанасьева (по рекомендации польского командования) ждала учеба в академии. Все так, очевидно, и было бы, не случись у майора перед самым отъездом конфликта с командиром полка, которому он формально не подчинялся. А в результате вместо академии на родине ожидало его увольнение в запас. И хотя честь свою ему удалось отстоять (помог один старый чекист), об академии пришлось забыть и довольствоваться должностью старшего лейтенанта. Потом были Центральные офицерские курсы в Пензенском артиллерийском училище. И снова вмешалась судьба — через год учебы курсы расформировали, а слушателей вернули в свои округа. В середине шестидесятых майору Афанасьеву предстояло, наконец-то, занять должность подполковника (старший преподаватель военной кафедры ИМИ), что необходимо было для присвоения очередного звания. С этим он и прибыл в Ижевск. Но, увы... Здесь ему предложили лишь ставку преподавателя кафедры, мотивируя это отсутствием у него высшего образования. Так и оставался Евгений Маркович на майорской должности все девять лет



работы в вузе, до увольнения в запас по возрасту. Звание подполковника было ему присвоено лишь в 1968-м, после появления приказа о присвоении очередного звания, независимо от занимаемой должности, всем офицерам-фронтовикам, прослужившим в одном звании не менее трех лет. А в канун 55-летия Победы удостоился он и звания полковника запаса.

С уходом в запас Евгений Маркович, расставшись с военной кафедрой института, еще двадцать лет преподавал в автошколе. Но вуз не забывал. Немало было сделано здесь его руками. Еще стоят на стадионе осветительные вышки, установленные им со своими курсантами. «До сих пор удивляюсь, как они тогда смогли их поднять вручную!» — вспоминает Александр Васильевич Ходыкин.

Ижевский механический окончили оба сына Евгения Марковича и обе его снохи. Выпускниками ИжГТУ были и два его внука. А из его коллег по теперь уже не существующей кафедре остается сегодня лишь полковник Исаак Абрамович Флейшер...

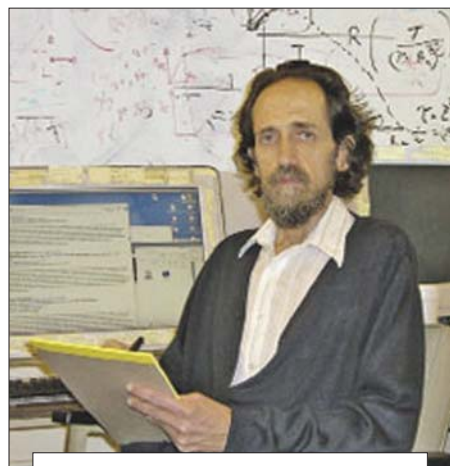
И хотя судьба продолжает испытывать полковника Афанасьева на прочность (был перелом шейки бедра, затем — перелом руки), он и сегодня в строю. В марте 2013 года в сборнике ЛИТО «Прикосновение», который называется «Я созерцаю вечный мир», вышла вторая часть его воспоминаний. Продолжается работа над третьей, заключительной частью мемуаров, которая появится в следующем выпуске коллективного сборника ЛИТО в конце этого года. Так что в конечном итоге не такой уж недоброй оказалась ваша судьба, Евгений Маркович!

В преддверии Дня Победы желаем вам здоровья и творческих успехов!

Леонид Васильев,
ветеран ИжГТУ

ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Указом Президента РФ от 07 мая 2012 года № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области науки и образования» статус государственного норматива приобрел один из базовых наукометрических показателей – количество публикаций.



Хорхе Хирш

Для оценки результатов работы научной деятельности ученых и научных коллективов МОиН РФ рекомендуется учитывать индекс цитирования. Показатель цитирования – это индикатор авторитетности ученого, значимости журнала. Он представляет собой число ссылок на публикации в реферируемых научных периодических изданиях. Наличие в научно-образовательной организации ученых, обладающих высоким индексом цитирования, говорит о высокой эффективности научной деятельности организации в целом.

Классический индекс цитирования – суммарное число ссылок на работы ученого. Индекс Хирша (ИХ) введен в 2005 году как элемент оценки значимости научной работы ученых в области фундаментального естествознания, где результатом является научная статья. В технических, гуманитарных, прикладных исследованиях индекс Хирша не является достаточно хорошим показателем. У нобелевских лауреатов, например, ИХ составляет 60 и выше, а у самых успешных

Численный показатель важности научного журнала – импакт-фактор – рассчитывается ежегодно на основе трехлетнего периода. Импакт-фактор определяет частоту, с которой цитируется среднечитруемая статья журнала, и показывает уровень востребованности и признанности журнала в научной среде.

Самыми авторитетными из международных систем цитирования являются «Web of Science» (комп. «Tomson Reuters») и «Scopus» (комп. «Elsevier»). Издания, входящие в эти системы, включаются ВАК в перечень ведущих научных журналов, в которых должны быть опубликованы научные результаты, диссертации на соискание ученых степеней кандидата, доктора наук.

С 2005 года в России создается национальная информационно-аналитическая система – российский индекс научного цитирования (РИНЦ), позволяющая оценить результативность и эффективность деятельности ученых, научных организаций, уровень научных журналов и т. д.

гуманитарные направления российской науки там практически не представлены. За последние 10-, 5-летние периоды РИНЦ дает более высокие показатели по числу публикаций и числу цитирований.

С 2011 года авторы научных публикаций получили возможность регистрироваться и самостоятельно проверять свои публикации и цитирование в РИНЦ, на основании которых проводятся наукометрические расчеты. После регистрации каждый ученый получает свой идентификационный код, позволяющий управлять списком своих публикаций, проверять, добавлять публикации, отсутствующие в РИНЦ.

С 2012 года для анализа публикационного потока и цитируемости публикаций на уровне организации построена информационно-аналитическая система «Science Index». В данной системе учитываются не только статьи из российских и зарубежных журналов, но и монографии, труды конференций, диссертации, научные отчеты, патенты и др. При покупке лицензии организация имеет право доступа к этим публикациям, а также право уточнять, добавлять информацию о публикациях разных типов, авторов, отсутствующих в авторском указателе РИНЦ.

Повысить публикационную активность можно несколькими способами:

- написанием обзорных статей;
- публикацией результатов своего труда в журнале с высоким импакт-фактором;
- оповещением о публикации своих коллег;
- размещением электронного препринта на сайте университета в открытом доступе.

Научная библиотека ИжГТУ им. М. Т. Калашникова осуществляет консультирование по вопросам регистрации и использования баз данных проекта РИНЦ научной электронной библиотеки. Консультации можно получить в часы работы научной библиотеки в ауд. 200 (зал электронных ресурсов), ауд. 202 (научно-библиографический отдел), по электронной почте – lib@istu.ru.

Е. А. Дикарева,
директор научной библиотеки
ИжГТУ им. М. Т. Калашникова



зарубежных ученых, работающих в области машиностроения, ИХ не превышает 15.

Расчет индекса Хирша основан на учете числа публикаций и числа цитирований этих публикаций, т. е. ученый имеет индекс h , если h из его N статей цитируются h раз каждая. Например, h -индекс равен 6, это означает, что ученым опубликовано не менее 6 работ, каждая из которых была процитирована 6 и более раз.

В 2010 году достигнута договоренность с компанией «Elsevier» об импорте сведений о публикациях российских авторов и цитировании их работ из международной базы «Scopus» за период с 1996 по 2011 годы. Это позволило учитывать публикации не только в российских журналах, индексируемых в РИНЦ, но и в зарубежных журналах. В Web of Science, Scopus попадает лишь десятая часть публикаций российских ученых, общественно-

Лига наций: итоги

Вот и завершился фестиваль «Лига наций ИжГТУ», который стартовал в университете еще осенью прошлого года. В нем приняли участие 14 факультетов, представители Института непрерывного профессионального образования и магистратуры.

В октябре 2012 года среди факультетов вуза прошла жеребьевка, которая распределила каждому свою народность, представляемую на фестивале. В этот список вошли удмурты, татары, русские, армяне, башкиры и др. Позднее в конкурсе появились новые «национальные сборные»: китайцы, нигерийцы, азербайджанцы, молдаване, греки, немцы, казаки и мордва.

Фестиваль состоял из пяти конкурсов

– Конкурс «Фестиваль обычаев и традиций». На этом этапе факультеты продемонстрировали самые необычные и интересные традиции своего народа.

– Конкурс видеофильмов «Свадебные обряды». Начинающие кинорежиссеры представили небольшие видеозарисовки, рассказывающие о свадебных традициях народов мира.

– Конкурс «Быт народов». Этап был выполнен в виде выставки, на которой каждый факультет представлял уголок быта своего народа.

– Конкурс альбомов «Народы ИжГТУ» – презентация альбомов с подробной информацией о народе.

– Конкурс народных танцев и песен «Танцуй и пой народ любой!» – заключительный этап, на котором жюри и зрители познакомились с национальным фольклором всех народов-участников.

На последнем этапе

«Танцуй и пой народ любой!» были подведены итоги фестиваля, и состоялось награждение победителей и участников этого грандиозного мероприятия. Жюри фестиваля, в составе которого были заместитель министра по национальной политике Удмуртии **Ольга Ца-**



Марина Южанина

Мы побеседовали с куратором фестиваля «Лига наций», руководителем Центра инновационно-гуманитарных программ «Ракурс» Н. А. Стерликовой и председателем студсовета ЭПИГН-факультета Кристиной Чирицо (этот факультет был организатором фестиваля в нынешнем учебном году) о том, какие выводы можно сделать по прошествии теперь уже двух фестивалей.

Лига наций. Продолжение следует

Надежда Анатольевна: – Напомню, что фестиваль «Лига наций» проходит в рамках программы по патриотическому воспитанию, он направлен на укрепление межэтнических связей, воспитание толерантности, уважения ко всем народам. На нем мы представляем народности, обучающиеся в ИжГТУ.

– А не получается так, что одним факультетам, которым по жеребьевке досталось представлять наши основные нации – удмуртов, русских, татар, – гораздо проще, чем тем, которым достались, например, греки или нигерийцы?

Кристина: – Наш ЭПИГН-факультет представлял на фестивале казаков. Информация о них скудная, мало материала, не считая классической литературы – Шолохова, Толстого. И искать эту информацию, когда готовишься к конкурсам, узнавать что-то новое – хороший стимул для самообразования.

В обычной жизни мы, возможно, не стали бы этого делать, а сейчас я много узнала о казаках. Еще на стадии написания сценария хотелось сделать все как можно интереснее, дать как можно больше информации людям. И если сделать танец «два прихлопа – три притопа», зрителю это будет не интересно. Нужно, чтобы это было еще и зрелищно, – красивые декорации, костюмы.

В прошлом году мы представляли армян, и нам тоже это было очень интересно, например, сотрудничать с армянской организацией.

– А как вы выходите на эти национальные организации?

Н. А. – Изначально, еще когда задумали этот фестиваль, мы связывались с Министерством национальной политики Удмуртской Республики. Специалист министерства Вера Васева помогла нам выйти на эти национальные молодежные общества. Правда, было сложно тем факультетам, которым доста-

регородцева, председатель Союза русской молодежи «Спас» **Марина Попова** и ведущий специалист Министерства национальной политики УР **Вера Васева**, подвело итоги «Лиги наций ИжГТУ – 2012/13». Итак, по результатам всех конкурсов победу в фестивале одержали:

магистратура (греки) – 1-е место (на фото), **факультет «Экономика, право и гуманитарные науки»** (казаки) – 2-е место, **факультет «Управление качеством»** (украинцы) – 3-е место.

Помимо дипломов, благодарственных писем и памятных призов победители фестиваля получили самый главный подарок – экскурсионную поездку по достопримечательным местам Удмуртии, которая по традиции состоится осенью следующего учебного года.

лись народы, не имеющие своих национальных обществ в нашей республике. Например, китайцы, которые обучаются у нас в ИжГТУ, нигерийцы. Или греки, которых представляли магистранты. Их общество в Удмуртии только зародилось, но магистранты настолько ярко смогли представить эту национальность, что Министерство национальной политики УР пригласило магистрантов выступить с их вокально-музыкальной композицией в Доме дружбы народов.

Были очень яркие выступления и у других факультетов. Я бы выделила МиМ в конкурсе видеофильмов, это было сделано по-студенчески здорово, с хорошим юмором. УК хорошо представили украинцев, ИВТ – нигерийцев, у М-факультета был прекрасный белорусский танец. Отметила бы и МиЕН-факультет. ЭПИГН – молодцы! Они были организаторами, но при этом успели все – и свою народность прекрасно подготовить, и другие факультеты организовать.

А какие прекрасные альбомы сделали факультеты в этом году, причем все! Уже есть мысль, что когда откроется музей ИжГТУ, их нужно поместить туда.

– Уже понятно, что фестиваль «Лига наций» станет новой хорошей традицией ИжГТУ.

Н. А. – Фестиваль показал, что начатое дело очень нужное. Мы уже получили очень много положительных откликов на него, в том числе из Москвы. Будем стараться его разнообразить, делать еще интереснее, учитывая все плюсы и минусы прошлых лет.

СТУДЕНЧЕСКИЕ СЕМИДЕСЯТЫЕ

17 июля исполнится 55 лет с момента открытия в Воткинске филиала ИжГТУ им. М. Т. Калашникова. Вспомним, как это было...



В эпоху Советского Союза наиболее активная часть молодежи старше 14 лет объединялась в комсомольскую организацию, вступая в ряды ВЛКСМ. Комсомольская организация Воткинского филиала ИМИ была создана в 1968 году. Первым секретарем стал **Сергей Шарапов**, студент 1 курса. К концу 1969 года число комсомольцев выросло до 140 человек, организацию возглавил **Александр Фомин**.

С 1970 года основной формой работы комсомольской организации под руководством преподавателей секции ОМЛ (основ марксизма-ленинизма) становится Ленинский зачет. Для его проведения в филиале под председательством заведующей секцией ОМЛ, старшего преподавателя **Ареиды Дмитриевны Григорьевой** была создана аттестационная комиссия, куда входили директор филиала **Валентин Николаевич Репко**, преподаватели **Галина Ивановна Самойлова**, **Салима Исмагуловна Мацак**, **Лев Николаевич Смирнов**, **Раиса Федоровна Разумникова** и студенты **Александр Фомин** и **Владимир Порсев**. В 1970 году из 140 комсомольцев 6 человек не были аттестованы из-за плохой успеваемости, пассивности и аморального поведения (в данном случае 2 студента подрались на танцплощадке). Через месяц для неаттестованных следовала переезда, а за аморальное поведение студентов отчисляли из вуза.

Комсомольская организация филиала неоднократно выходила победителем в соревновании среди учебных заведений города и получала переходящее Красное знамя ГК ВЛКСМ, а в честь 50-летия комсомола Удмуртии в 1971 году получила памятное знамя на вечное хранение.

В филиале была создана школа молодого лектора. Первыми активными лекторами стали студенты **Владимир Порсев**, **Владимир Ломаев**, **Татьяна Фролова**, **Борис Якимович**, **Георгий Тимофеев**, **Татьяна Боброва**, **Наталья Крючкова**, **Валерий Ильин**, **Наталья Пупышева**, **Александр Ширяев**. Члены лекторской группы выступали с научно-просветительскими докладами в группах, на научных конференциях, принимали участие в агитпоходах в колхозы Воткинского и Шарканского районов. Для студентов дневного отделения еженедельно по четвергам проводились политинформации, где рассказывали о новостях в нашей стране и зарубежных странах. В каждой группе были выделены ответственные политинформаторы (30 человек), преподаватель секции ОМЛ **Раиса Федоровна Разумникова** проводила с ними обучающие семинары.

В 1975/76 учебном году был завершен переход на новый план обучения по общестуденческим дисциплинам. До 1990 года студенты перед защитой дипломного проекта сда-

вали госэкзамен по ОНК (основам научного коммунизма).

Вспоминает **Георгий Серапионович Загудин**, выпускник 1973 года, специальность «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструмент», в годы студенчества был секретарем комсомольской организации филиала и командиром студенческого строительного отряда.

— Мы пришли в институт в 1968-м. В первый же год поставили задачу — сделать свою студенческую жизнь максимально активной и полезной, чтобы запомнить ее навсегда. Мы прекрасно понимали, что никто, кроме нас, этим заниматься не будет. Поскольку традиции еще не было, стали создавать их сами. Начали с организации в 1969 году студенческого строительного отряда (ССО). Создали необходимое общественное мнение, провели агитацию. Желающих поработать летом оказалось даже больше, чем требовалось. В стройотряды брали далеко не всех. Главными критериями отбора были не только желание студента, но и хорошая успеваемость, адекватность человека. В течение двух месяцев мы должны были жить бок о бок, поэтому случайные люди там не задерживались.

Командиром отряда избрали меня, комиссаром — **Владимира Порсева**. Название отряду дали «Гренада» была в те



Старший преподаватель **Гаяз Гайсинович Гайсин**, завкафедрой «ВМФХ»

времена очень популярной песня на стихи **Михаила Светлова**. Где бы мы ни работали, всегда устраивали перед местными жителями небольшие концерты, и песней «Гренада», ставшей нашим гимном, открывали концертные программы.

Опыт работы в ССО сильно повлиял на формирование меня как личности. Наш стройотряд вскоре стал известен всей Удмуртии. Мы принимали участие в строительстве зерносклада и нефтебазы в колхозе «Мир» Малопургинского района, кирпичного завода в Воткинске и пионерского лагеря «Юность». Заливали бетоном взлетно-посадочную полосу, строили здание Ижевского аэропорта.

Стройка была лишь одним из направлений студенческого движения. Девушки были проводниками в поездах Ижевск — Москва. Часть студентов ездили на юг на уборку овощей и фруктов. В общем, третий трудовой семестр проходил очень насыщенно. Кроме того, мы неплохо зарабатывали. На эти деньги мы могли обновить гардероб, съездить в Москву и даже помочь родителям. Это было большое финансовое подспорье для нас, студентов.

В апреле 1970 года комсомольцы филиала приняли участие в подготовке котлована под фундамент будущего обелиска, посвященного 25-й годовщине победы над фашистской Германией. А уже в сентябре возле этого обелиска мы торжественно посвящали в студенты первокурсников, дав начало новой традиции. Первокурсники давали клятву хорошо учиться, а мы, старшекурсники, вручали им символический ключ к знаниям, рассказывали о наших традициях, ставили перед ними задачи на предстоящие годы.

Традиционному сейчас в филиале КВН положили начало тоже мы. «Звезды» первых КВН — **Сергей Шарапов**, **Володя Орлов (Граф)**, **Саша Фомин**, **Валера Карташев** — на равных сражались с «ассами» из 120-го отдела Воткинского машиностроительного

завода. Наблюдать за этими интеллектуальными битвами в зал Дворца «Юбилейный» набивалось столько народу — яблоку негде было упасть!

Жизнь в институте была очень интересной, насыщенной, буквально бурлила.

Одним из лучших в Удмуртии был наш комсомольский оперативный отряд под руководством члена заводского комитета комсомола **Валерия Смирнова** (позже он возглавил Уголовный розыск Воткинского). В филиале активными организаторами отряда стали **Михаил Бускин** и **Анатолий Ларченко**. Отряд принимал участие в патрулировании, оказывая действенную помощь милиции в поддержании порядка в городе.

Замечу еще, что мы создавали и учебные традиции. Успеваемость, посещение занятий, качество знаний комсомольская организация ставила во главу угла.

В новинку для многих ребят была военная кафедра, на которую мы ездили в Ижевск. Мы жили в одной казарменной комнате. Полковник Александр Иванович Кукис читал нам лекции, обучал военному делу и был для нас авторитетом. На большие военные сборы мы ездили на станцию Еланская, что между Свердловском и Челябинском. После окончания военной кафедры нам присвоили воинское звание «лейтенант».

Наш курс был очень спортивным, все 5 лет мы сохраняли за собой первенство города по гандболу и баскетболу.

Среди преподавателей были люди, знакомство и общение с которыми имело для меня большое значение. У них было чему поучиться. Фотей Иванович Метляков вёл у нас специальные дисциплины: «Технология машиностроения», «Допуски, посадки и технические измерения». После его курсов все, кто хотел знать эти дисциплины, знали их.

Преподаватель химии, наша «классная дама» Галина Ивановна Самойлова – великолепный, искренний и очень интересный человек, относилась ко всем студентам с неизменным уважением и всегда нас поддерживала.

Салима Исмагуловна Мацак – преподаватель от Бога, обучала нас деталям машин.

Гаяз Гайсинович Гайсин... Так мастерски читать лекции мог только он. Интерес к его личности, как и к его предмету, был огромный. Читая нам теоретическую механику, он отдавался лекции весь и всегда очень творчески подходил к изложению любой темы.

Вячеслав Дмитриевич Разживин был одним из лучших преподавателей филиала, он читал нам курс сопротивления материалов, да так интересно и доступно преподносил этот сложный курс, что экзамен по сопромату все сдавали без проблем. Надежный и очень порядочный человек, он был неизменным куратором и участником стройотрядовского движения.

Ну и конечно, Валентин Николаевич Репко и его «красавица» гидравлика. Я до сих пор помню, что такое ламинарное и турбулентное движение. Кроме того, что он был директором, преподавателем, для нас он был человеком, с которым мы могли поговорить на равных. Валентин Николаевич всегда прислушивался к мнению студентов, от этого авторитет его в наших студенческих кругах был огромен. Руководитель и товарищ. Его организаторские способности позволили сколотить сильный профессиональный коллектив, причем не только преподавательский, но и студенческий. Он налаживал связи и успешно работал с администрацией города, предприятиями, школами. Люди, преподававшие в ВФ ИМИ, были его главным достоянием и богатством.

Нужно отметить, что молодой директор, едва перешагнувший порог в 30 лет, недавний выпускник Ленинградского государственного университета и комсомольский лидер, вызванный с комсомольской стройки в городе Иваново, чтобы возглавить филиал ИМИ, был полон самых амбициозных идей относительно будущего высшего учебного заведе-

ния города Воткинска. Взяв за основу модель системы элитарного инженерного образования, включая взаимоотношения профессуры со студентами, принятые в одном из старейших российских университетов – ЛГУ, Валентин Николаевич решил создать самые благоприятные условия для всестороннего развития личности каждого студента. Сам будучи спортсменом, неоднократным чемпионом Ленинграда по самбо и мастером спорта по футболу (в студенческие годы играл в знаменитом ленинградском «Зените»), он был твердо уверен, что задача вуза состоит не только в просвещении студентов, но главным образом – в формировании новой личности, образа жизни и ценностных ориентаций. Хороший, эффективный инженер должен быть непременно творческим человеком, новатором. И Валентин Николаевич всячески поддерживал творческие начинания студентов, направлял неуемную энергию молодежи в нужное русло.

В 1972 году кандидат технических наук **Георгий Павлович Исупов** организовал кружок по изучению пневмоники, еще молодой тогда науки. Много студентов прошло через этот кружок, всерьез же исследованиями струйных элементов увлеклись **Борис Сентяков, Борис Якимович, Саша Шельпяков и Володя Кулаков**, выбравшие после окончания института научно-образовательную деятельность. С 1974 года кандидат технических наук **Евгений Николаевич Герасимов** руководил студенческим научным кружком, где студенты выполняли экспериментальные работы, затрагивающие широкий круг проблем оптимального проектирования конструкций.

Сборные команды не только студентов, но и преподавателей филиала в эти годы были бесспорными лидерами города по многим видам спорта, неоднократно становились обладателями кубков в республиканских соревнованиях. **Борис Якимович** на протяжении всех лет студенчества держал титул «самого быстрого бегуна» в городской легкоатлетической эстафете Мира, проводимой 9 Мая. **Станислав Дёмышев** создал клуб служебного собаководства. **Федор Санников** основал фотолaborаторию. В 1968 году **Александр Вайнштейн, Николай Смольников, Борис Якимович и Федор Санников** создали эстрадный ансамбль. Первые электрические гитары изготавливали собственноручно: выпиливали из фанеры элементы гитары, склеивали их и раскрашивали, закрепляли струны, паяли схемы. В 1970 году летом в стройотряде ребята заработали денег и купили настоящую ударную установку, электро-клавишный инструмент «Ионика» и настоящую электрическую гитару, прослужившие верой и правдой долгие годы. Успех ансамбля был колоссальный! Из всех последующих лет представить после себя столь же яркую память смог только **Игорь Чурбанов** (поступил в 1977 году). Вместе с **Андреем Бембелем** они создали два состава вокально-инструментального ансамбля – мужской и женский, которые достойно представляли ВФ ИМИ на городских мероприятиях. Благодаря организаторским способностям и таланту Игоря, довольно долго после его выпуска ВИА филиала продолжал существовать и радовать всех своими выступлениями.

Многие годы в филиале поддерживался культ шахматной игры. Устраивались состязания,

в которых преподаватели играли на равных со студентами. Наиболее сильными и увлеченными шахматистами были декан **Валентин Федорович Чернышов, Сергей Федорович Калабин, Валентин Николаевич Репко и Юрий Дмитриевич Малыгин**, студенты **Володя Козюрин, Борис Якимович, Игорь Маяков, Александр Косвинцев**.

Еще одной страстью, захватившей души и сердца многих студентов филиала, стали горы. В 1969 году выпускник Харьковского авиационного института **Игорь Кургузов**, приехавший по распределению работать на Воткинский завод, и медицинский работник **Шура Лебединская** создали в филиале альпинистскую секцию. **Володя Козюрин, Саша Шельпяков, Володя Овчинников, Валентина Котельникова, Нэля Никитина, Федор Санников, Володя Мишихин** и другие студенты, начиная с марта, отрабатывали скалолазную технику на горных склонах реки Камы в районе Усть-речки, на Шарканском мысу и водонапорной башне, а в летние и зимние каникулы покоряли вершины Северного Урала, Памиро-Алая и Кавказа.

По просьбе студентов в 1970 году были приобретены три байдарки. Секция водного туризма объединила любителей активного отдыха: **Бориса Сентякова, Заки Маликова, Свету Красноперову, Ивана Мятишкина, Николая Шипилина**. Члены альпинистской секции ходили в двух-шестидневные походы по рекам Вотка, Сива и Кама. В 1977 году команда ВФ ИМИ заняла второе место в городских соревнованиях по технике водного туризма и была представлена в первенстве республики.

Кем стали наши студенты семидесятых:

Георгий Серапионович Загуляев – управляющий Воткинского отделения Западно-Уральского банка Сбербанка России;

Владимир Викторович Ильин – управляющий Нижнетагильского отделения Уральского банка Сбербанка России;

Борис Анатольевич Сентяков – доктор технических наук, профессор, декан технологического факультета ВФ ИжГТУ имени М. Т. Калашникова;

Станислав Григорьевич Дёмышев – заместитель генерального директора по качеству ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод»;

Владимир Павлович Козюрин – технический директор завода низковольтной аппаратуры в городе Новосибирске;

Игорь Юрьевич Чурбанов – заместитель генерального директора ОАО «Воткинский завод»;

Александр Яковлевич Вайнштейн – предприниматель в Германии;

Владимир Александрович Мишихин – начальник инструментального цеха ОАО «Воткинский завод»;

Александр Николаевич Шельпяков – кандидат технических наук, доцент Воткинского филиала ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, директор научно-производственного предприятия «Импульс»;

Борис Анатольевич Якимович – профессор, доктор технических наук, ректор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова.

Дню Победы посвящается

Первый весенний легкоатлетический пробег студентов и сотрудников Ижевского механического института (ИМИ) состоялся в апреле 1977 года по инициативе ректора института академика РАН А.М. Липанова. Ректор, сам отличный спортсмен и обладатель первого разряда по бегу, «подсмотрел» идею легкоатлетических эстафет, посвященных Дню Победы в МВТУ им. Баумана, и она пришлась ему по душе.



автобус, а шофер бежал вместо него...», — вспоминает сегодня академик А. М. Липанов. И везде ижевчан ждал радужный прием и удивление жителей: «Да как вы смогли пробежать в такие сжатые сроки такое громадное расстояние?» «Смогли, ради памяти отцов и дедов... Смогли, потому что мы — из ИМИ!» — отвечали «механики».

В каждом пробеге, конечно, был свой маршрут, свои трудности, свои герои, свои незабываемые встречи и события.

Город-герой Ленинград, 1979 год. В команде 40 спортсменов, в том числе нарав-

Студентов-комсомольцев «Механа» долго агитировать не пришлось, а сотрудники спортивной и военной кафедры института составили «штаб» пробега. Выбранный маршрут — Ижевск — Можга — Менделеевск — Елабуга — Ленино — Кокушкино — Казань — Ульяновск — был рассчитан на трое суток движения. При этом вся команда (60 спортсменов) делилась на 3 группы: пока одна группа бежала, другая уезжала вперед, бегуны отдыхали и готовились в свой час выйти на трассу. Все 1200 км маршрута пробег не останавливался ни на минуту, ни днем, ни ночью: каждый участник пробежал 1 км и передавал эстафету другому. Три автобуса сопровождения предназначались для бегунов, и еще один — для артистов агитбригады, которая во всех населенных пунктах маршрута проводила лекции, беседы и дала 4 концерта.

Первым командиром пробега стал подполковник военной кафедры ИМИ Вячеслав Викентьевич Чернушевич — тот самый легендарный подполковник, подразделение которого сбило 1 мая 1960 г. американский самолет-разведчик Пауэрса. По его словам: «...самым сложным было четко рассчитать время прибытия в определенный пункт. Исходили из средней скорости передвижения без учета особенностей трассы. И все-таки опоздания были минимальными — 20–30 минут. В основные пункты — Можгу, Менделеевск, Елабугу, Ленино, Кокушкино, Казань, Ульяновск — прибыли точно по графику. Везде нас встречали чрезвычайно тепло, так что мы и впрямь чувствовали себя героями. И наш пробег был все-таки уникален: днем и ночью трое суток эстафетная палочка без единого перерыва была в движении...»

Проблема была еще и в том, что Удмуртия в те годы была оторвана от «большой земли»: более-менее хорошая дорога шла до Алнашей, а уже до Мамадыша (Татария) автобусы до асфальта то и дело на буксире тащил трактор.

Финиш в Ульяновске стал настоящим праздником. Ульяновцы, читая на автобусах сопровождения бортовые таблички «Ижевск — Ульяновск», спрашивали: кто такие, с восторгом и удивлением восклицали: «Во дают! Молодцы, студенты!».

«...Сказать, что на трассе было тяжело, холодно и не очень сытно, что в ходе безостановочной передачи палочки днем и ночью обходились практически без сна — это все равно, что ничего не сказать», — рассказывали потом участники пробега на страницах институтской газеты «Механик». — «Но необычно и фантастически интересно было все, что происходило с нами во время пробега», «...после пробега мы все словно стали выше ростом».



Первый пробег «бауманцев» в Брест, посвященный 30-летию Победы, состоялся в 1975 году. Традиция пробегов у москвичей прервалась в 80-е годы и возродилась спустя 20 лет, в канун 175-летия МГТУ им. Н. Э. Баумана.

С тех пор команда легкоатлетов ИМИ каждый год совершала пробеги в один из городов-героев страны, финишируя 9 мая у памятников воинской славы. Были «механики» у стен легендарной Брестской крепости, на берегу Черного моря в Одессе, в городах-героях Киеве, Керчи, Севастополе, Новороссийске, Смоленске, Ленинграде, Москве, Волгограде... В пробегах участвовали студенты и преподаватели, ветераны войны, спорта и труда, группы вузовских артистов, журналисты газеты «Механик», хозяйственники и медики. Потом к студенческим пробегам присоединились работники НИТИ «Прогресс» и завода «Буммаш», а Ижевский автозавод, кстати, однажды отдал студентам для пробега свои новые образцы машин.

«Бежали не просто с удовольствием, это было захватывающее действие: даже шоферы, которые вели автобусы, включались в пробег: кто-то из студентов вел в это время

не со студентами бежали в эстафете и ветераны Отечественной войны. Сопровождали команду артисты группы ИМИ «Меридиан».



Стартовали от Вечного огня в Ижевске 1 мая и далее — через Казань, Чебоксары, Горький, Москву, Калинин, Новгород. Дали 9 концертов, читали лекции об Удмуртии и ее столице, об ИМИ. Встречались со студентами Горьковского института водного транспорта, Владимирского, Ленинградского политехнических институтов, войнами гарнизона Казани, учащими ГПТУ Ленинграда и Чебоксар, слушателями школы милиции Елабуги.

Финишировали в Ленинграде: возложили цветы к памятнику Победы и на Пискаревском мемориальном кладбище. Побывали в Эрмитаже, на Дворцовой площади, у Смоль-

ного, на легендарном крейсере «Аврора». Потом отправились в Москву – к Вечному огню у Могилы Неизвестного солдата. Встречались со столичными журналистами и даже дали интервью на московском радио, а 14 мая состоялся прием в ЦК ВЛКСМ, на котором участникам пробега из Ижевска были вручены вымпел ЦК ВЛКСМ и памятная медаль.

Город-герой Брест, 1981 год. Пробег был посвящен 40-летию со дня начала Великой Отечественной войны. Первая команда в первый день бежала 2 этапа, то есть около 250 км – и это на 11 человек! Финишировали ранним утром 22 июня у стен легендарной Брестской крепости, ровно через 40 лет после того зловещего первого дня войны.

Город-герой Одесса, 1982 год. Команда шестого по счету агитпробега была, как никогда, сильной и сплоченной. Установили рекорд всех пробегающих: спортсмены преодолели 3058 км за 172 часа, пробегаая каждый километр в среднем за 3 мин 40 с!

Из воспоминаний участника пробега В. Десяткова: «Километры... Сколько их было на пути: трудных и легких, днем и ночью, под солнцем и в дождь. Нашей команде предстояло 3 ночных этапа, и еще одно неожиданное испытание: пришлось пробежать дополнительных 100 км за 3-ю команду – вот эти 100 и стали настоящей проверкой силы воли каждого из нас. С полуночи до 7 утра – часы борьбы со временем и усталостью, со сном и самим собой; не будь рядом ребят, которые стали тебе родными, мы бы вряд ли их преодолели... Дружба – наша общая победа, – вот что не забудешь никогда!»

В Одессу вбежали солнечным утром 9 мая. Впереди участников эстафеты – машина местного ГАИ, из которой громко объявляют: «Финиширует эстафетная команда спортсменов из Ижевска. Пробег посвящен Дню Победы и городу-герою Одессе». Одеситы останавливаются, машут руками, ветераны – все в орденах, – долго смотрят ребятам вслед, женщины-ветераны плачут: «С победой, ребята! Молодцы!»

А в городе – праздник: сверкают медали и ордена, развеваются ленточки бескозырок, вокруг – улыбки и песни. На одесской Аллее Славы, которая ведет к памятнику Неизвестному матросу, – живое море людей и цветов. Этот движущийся поток цветов плотно окружает ижевчан, и только узкая дорожка указывает путь к памятнику... Финиш! Спортсмены возлагают к подножию памятника цветы и застывают в минуте молчания.

Эстафета завершилась, и впереди – отдых в Одессе, поездка в село Нерубайское, где в катакомбах сражались партизаны, экскурсия по городу, знаменитая Дерибасовская, один из лучших театров Европы – театр оперы и балета. А вечером – салют!

В 2003-м году, забытая в годы перестройки, традиция пробега ИМИ – ИжГТУ возродилась вновь и в новом качестве. Ректоры двух технических университетов – Ижевского государственного и Белорусского национального – предложили организовать Первый международный пробег, посвящен-

ный нашей общей Победе. Маршрут пробега: Ижевск – Можга – Елабуга – Мамадыш – Новочебоксарск – Чебоксары – Лыськово – Нижний Новгород – Владимир – Москва – Смоленск – Минск. Состав команды – до 20 человек, и поэтому часть маршрута будет преодолена на автобусе.

Второго мая 2003 года спортсмены ИжГТУ стартовали из Ижевска от Вечного огня, на границе с Белоруссией к ним присоединились спортсмены БНТУ, и накануне 9 мая объединенная команда прибыла в Минск.



А в 2008 году в V Международном студенческом пробеге Минск – Ижевск участвовали студенты и преподаватели уже трех технических университетов – ИжГТУ, БНТУ, НГТУ (Нижегородский техникум). По традиции, в оргкомитет пробега со стороны ИжГТУ входят представители Общества белорусской культуры в Удмуртии «Батьковщина» и Федерации легкой атлетики в Удмуртии. Маршрут международного студенческого легкоатлетического пробега ежегодно чередуется, и, пожалуй, только юные первокурсники переспрашивают у старших: «А этой весной мы бежим в Минск или Минск к нам?». Зато опытные участники пробега, – спасибо сотовой связи и вездесущему Интернету, – дружат и общаются с друзьями и коллегами вопреки любым границам и расстояниям.

В этом году в мае предстоит юбилейный, X Международный студенческий легкоатлетический пробег по маршруту Ижевск – Чебоксары – Н.Новгород – Минск, посвященный 68-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне и 70-летию победы в Сталинградской битве. Участники пробега – ИжГТУ им. М. Т. Калашникова, Белорусский национальный технический университет, Нижегородский государственный технический университет имени Р. Е. Алексеева, и впервые – Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова и Волгоградский государственный технический университет. Старт пробегу будет дан 4 мая, финиш – 8 мая в Минске у Кургана Славы.

Сегодняшние студенты, как и студенты 70-х, всегда возвращаются из пробега полными самых ярких впечатлений. Конечно, для молодых ребят это возможность многое узнать, найти новых друзей и испытать самого себя. Но это не просто спортивное и развлекательное мероприятие, так же, как День Победы – не просто красивый праздник и знание курса истории.

Да, уходят ветераны, да, война закончилась давно – 68 лет назад. Но так ли давно? Между войной и нами – всего одна, не такая уж долгая человеческая жизнь. В 70-х поэт Р. Рождественский, обращаясь к современникам, писал: «Помните! Кроме желания выжить есть еще мужество жить! Это нужно не мертвым, это нужно живым».

Стать участником пробега, посвященного Дню Победы, – это значит увидеть свою родину не только из окна поезда или по телевизору, это значит отдать дань памяти и благодарности героям, стать сопричастным действительно народному празднику, подлинному и великому, ради которого сражались и умирали именно твои деды и прадеды.

Мария Райтерова

Итоги спартакиады

В конце марта «Веселыми стартами» завершилась спартакиада работников ИжГТУ имени М. Т. Калашникова «Бодрость и здоровье». Победу в «Веселых стартах» одержали представители теплотехнического факультета.

Сразу после окончания «Веселых стартов» состоялось награждение победителей спартакиады, общие итоги которой представлены в таблице.

Спартакиада работников ИжГТУ имени М.Т. Калашникова «Бодрость и здоровье» 2012/13 учебный год

1-е место – УСУС и ОР, детский сад, профилакторий, Студенческое бистро
2-е место – М-факультет
3-е место – ЭПИГН, Институт переводчиков



В рамках Недели здоровья проводились спортивные эстафеты между студенческими командами общежитий

Итоги

1-е место – общежитие № 2
2-е место – общежитие № 4
3-е место – общежитие № 6

Музыкальное событие года

25 и 26 марта в Интеграле состоялся первый открытый межрегиональный молодежный эстрадно-джазовый фестиваль вокальных ансамблей «Мартовский блюз».

Этот абсолютно новый проект, организованный ИжГТУ, приурочен к празднованию 10-летия коллектива Res.time. В нем приняли участие не только музыканты Ижевска, но и Санкт-Петербурга (AdLibitum), Магнитогорска (Ювентус), Челябинска, Воткинска, Самары (Mix) и Казани (Sweetfive). От Ижевска выступали Res.time и Res.time junior. Особым подарком для слушателей стало выступление гостей фестиваля – коллектива «ONE BY ONE» a cappella vocal group из Москвы. Ведущими были замдекана по воспитательной работе ЭПИГН факультета Максим Файзулин и соруководитель Res.time Лариса Писмерова.

В первый день фестиваля зал был заполнен слушателями самых разных возрастов – тут были и семейные пары с совсем маленькими детьми, и студенты, и люди пенсионного возраста. Программу торжественно открыли выступлением Res.time junior. Затем выступили гости из Москвы.

Все участники выступали с удивительным энтузиазмом, было очевидно, что они любят свое дело и хотят донести свою любовь к джазу до слушателей. А те, в свою очередь,



находясь в большом восхищении, не переставали аплодировать. И надо заметить, восхищаться было чему: стоило лишь услышать, с каким вдохновением пели участники проекта, как они отдавались музыке, как уверенно и свободно держались на сцене – и у вас бы не осталось никаких сомнений в том, что, несмотря на свой юный возраст (самым молодым участникам было по 16 лет), это мастера своего дела.

После выступления каждому коллективу вручили призы фестиваля – футболки, ручки с символикой мероприятия и статуэтку «мартовского кота». А ведущие вечера –

Максим Файзулин и Лариса Писмерова – проводили своеобразный мини-опрос, задавая вопросы о создании группы, о происхождении названия коллектива и планах на будущее. После концерта слушатели голосовали за понравившегося исполнителя.

26 марта фестиваль продолжился. Начался он с объявления победителей. Коллектив из Воткинска занял 1-е место по результатам голосования жюри, членами которого были четверо руководителей разных ансамблей. После награждения состоялся юбилейный концерт Res.time. Были исполнены композиции из репертуара зарубежной классики джаза и советские песни 60-70-х годов.

Во второй части концерта именинники уступили место московским гостям – сиксету ONE BY ONE», состоящему из двух девушек и четырех молодых людей. Коллективу сразу же удалось завести публику, в течение 2 часов без усталости развлекав гостей мероприятием. Были исполнены песни из репертуара The Beatles, BeGees, различные попурри – все было исполнено с величайшим энтузиазмом.

Многие из присутствующих не желали уходить даже после прощания, несмотря на то, что ребята и так находились на сцене дольше запланированного. Было видно, что стать любимцами публики им удалось не только благодаря технике исполнения, но и огромной любви к творчеству.

Я покидала зал с надеждой, что такие фестивали со временем станут в университете традиционными.

Фото из архива ИжГТУ им. М. Т. Калашникова

15 марта состоялся очередной концерт «Живого звука» – музыкально-поэтического клуба ИжГТУ им. М. Т. Калашникова.

«Живой» концерт

Напомним, что эти замечательные концерты проходят каждую третью пятницу месяца во 2-м корпусе университета. Невероятно, но руководитель бардовского клуба Владимир Мирошкин каждый раз ухитряется изобрести что-нибудь новенькое. Например, в декабре 2012 года это были ансамбль «Тоника» и чтение стихов одной из участниц клуба. На этот раз он пригласил своего друга Александра Соковнина (на фото) – известного ижевского певца, сочинителя песен и музыканта.

Я слегка опоздала, в итоге, когда вошла, слушатели давно заняли свои места в затемненной аудитории, а на ярко освещенной сцене сидел сам исполнитель в обнимку с гитарой. И тут же я окунулась в теплую, душевную атмосферу, которая воцарилась в зале. Мне даже показалось, что я и не на концерте вовсе, а в кругу друзей – настолько все было просто и уютно...

На протяжении всего концерта – а длился он добрых два часа – певцу легко удавалось не только удерживать внимание публики, но и свободно общаться с залом. Александр поощрял любые вопросы о своем

творчестве, пожелал узнать мнение зрителей о концерте и его песнях, перебарывался шуточками и колкими фразами со своим давним другом и по совместительству руководителем «Живого звука» Владимиром Мирошкиным.

Мы узнали, что многие его творения связаны с воспоминаниями о детстве, путешествиях и девушках. Его меткие фразы зрители буквально растаскивали на цитаты. Например, он заметил, что не проводит люди столько времени в социальных сетях, каждый мог бы достигнуть гораздо большего. Но тут же сознался, что и сам немало времени проводит в Интернете. Он рассказывал о битниках и Дж. Керуаке, Джойсе и его «Улиссе», о футболе и старых ижевских улочках, о бесшабашной молодости, путешествиях, друзьях и подругах, смешных и нелепых случаях – словом, о всех тех чудесных вещах, которые вдохновляли его.

Прозвучали такие песни, как «Не королевствуй» – пронзительная песня о жестокой девушке, смотрящей свысока даже на тех, кто в нее влюблен, «Мантра» – о смысле жизни (начинается она со слов: «Не книгой



меряют умы, не болью – сердце, а тем, кем завтра станем мы...»), «Шрам» – грустная песня о последнем дне отпуска, проведенного на море, и другие.

На протяжении всего концерта зал жадно ловил каждое слово певца. Быть может, причина этого кроется в невероятно душевной манере исполнения. Такой, при которой каждое слово исходит от самого сердца, обретая особый, глубокий смысл. Она сближает всех, позволяя почувствовать себя не единственным человеком во Вселенной. А быть может, это происходит просто потому, что автор, касаясь самых важных тем, искренен в своем творчестве.

Материалы полосы подготовила Милана Тульская, ЭПИГН-факультет

От всей души поздравляем юбиляров мая!

Барсова Владимира Анатольевича, рабочего по комплексному обслуживанию зданий, сооружений 4-го разряда учебно-спортивного центра студентов

Белова Вячеслава Вениаминовича, начальника управления централизованного материально-технического обеспечения

Глазову Ольгу Вячеславовну, ведущего специалиста кафедры «Машины и технология обработки металлов давлением и сварочное производство»

Джюбанскую Ольгу Николаевну, старшего преподавателя кафедры «Бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности»

Ефимова Игоря Николаевича, д-ра техн. наук, профессора, директора Чайковского технологического института, филиала ИжГТУ

Закирова Камила Миргалимовича, вахтера группы физической безопасности управления комплексной безопасности

Ицкова Александра Григорьевича, канд. физ.-мат. наук, доцента кафедры «Прикладная математика и информатика»

Климова Игоря Зеноновича, д-ра техн. наук, профессора кафедры «Радиотехника»

Клишина Сергея Владимировича, канд. физ.-мат. наук, доцента кафедры «Конструирование радиоэлектронной аппаратуры»

Крапивкина Владимира Яковлевича, инженера 1-й категории кафедры «Технология промышленной и художественной обработки материалов»

Манохина Павла Евгеньевича, канд. техн. наук, доцента кафедры «Промышленное и гражданское строительство»

Неганову Нину Тимофеевну, уборщицу служебных помещений учебного корпуса № 3

Семакину Надежду Владимировну, канд. техн. наук, доцента кафедры «Химия и химическая технология»

Яковлеву Нину Михайловну, заместителя начальника общего отдела Института экономики, управления и финансов

«Скорая помощь» в вашем кабинете

В феврале этого года в подразделения ИжГТУ им. М. Т. Калашникова поступили аптечки, содержимое которых разительно отличается от ранее выдававшихся. С чем это связано, рассказывает специалист, ведущий инженер отдела охраны труда ИжГТУ Светлана Витальевна Короткова.

— Ежегодно выполняется условие коллективного договора между работодателем и работниками, студентами ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М. Т. Калашникова» в части наличия аптечки с комплектом средств оказания первой медицинской помощи в каждом подразделении. До 2012 года состав таких аптечек не регламентировался, поэтому перечень лекарственных препаратов составлялся произвольно, утверждался и согласовывался административной и профсоюзным активом. С 2012 года в силу вступил приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 05.03.2011 г. № 169н «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам». В нем говорится, что в состав аптечек входят только лишь изделия медицинского назначения: для временной остановки наружного кровотечения и перевязки ран; для проведения сердечно-легочной реанимации. При этом в примечании указано, что препараты, перечисленные в составе аптечки, замене не подлежат.

Хотелось бы еще раз напомнить, что содержание и хранение аптечек возложено на ответственное лицо, назначенное в подразделении. Все аптечки должны быть доступны для пострадавших и их помощников.

Те, кто еще не получил аптечки, могут получить их по понедельникам в 10.00 в учебном корпусе № 1, комн. 82.

Т. В. Батуева,
начальник отдела охраны труда ИжГТУ



Конкурс музыкального творчества пожарных и спасателей

28 марта в Главном управлении МЧС России по Удмуртской Республике прошел первый республиканский отборочный смотр-конкурс музыкального творчества пожарных и спасателей. Его основная направленность — патриотическая тематика, оригинальность и разнообразие жанров.

В конкурсе участвовали 15 профессиональных пожарных команд. Среди них была и наша команда добровольных пожарных из студенческого пожарно-спасательного отряда «Механик». Возглавлял команду командир отряда, студент факультета «Управление качеством» Максим Гушин.

Участники конкурса выступали по шести номинациям: «Дню Победы посвящается!», конкурсный номер на тему: «У войны не женское лицо», «Танцевальный жанр», «Песня под гитару», «Исполнение песен о профессиональной деятельности», «Народный фольклор».

При подведении итогов председатель комиссии отметил, что СПСО «Механик» выполнил условия конкурса и выступил во всех номинациях. И хоть в число лидеров студенты не вошли, они завоевали сердца публики. Подтверждение тому — приз зрительских симпатий, полученный командой СПСО «Механик».

Пожелаем нашим студентам-добровольцам не останавливаться на достигнутом.

Мария Чухванцева,
инженер пожарной безопасности ИжГТУ





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

Учредитель – ИжГТУ
Отдел журналистики: Г. А. Мышкина,
Д. В. Мельниченко
Фотографии: И. К. Пушин,
Н. В. Корепанова
Компьютерная верстка Д. В. Мельниченко

Корректоры:
И. В. Ганеева, Е. С. Денисов, М. А. Ложкина,
О. Н. Шутова, Н. К. Швиндт, Я. В. Олина
Подписано в печать 19.04.2013 г.
Заказ №156. Тираж 999.
Отпечатано в Издательстве ИжГТУ
Директор Г. А. Осипова

Распространяется бесплатно

Адрес редакции: УР, Ижевск, Студенческая, 48а, корп. № 7
корп. № 7, комн. 416 б, тел. 58-45-55, вн. 3-82, e-mail: gazetaimi@mail.ru