

МЕХАНИК

Декабрь
2013

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



Актуальная тема

Всероссийское совещание ОПК

Наука молодая

Ради спасения жизни

С НОВЫМ ГОДОМ, ИЖГТУ!

Уважаемые преподаватели, студенты и сотрудники, друзья!

Завершается 2013 год. Уходящий год был богат на яркие и значимые события. Всем нам пришлось решать немало серьезных и ответственных задач. Благодаря совместным усилиям ИжГТУ имени М. Т. Калашникова является востребованным учебным заведением. Наш вуз отличает разумное сочетание традиций и инноваций в образовании и науке.

ИжГТУ им. М. Т. Калашникова ориентирован на практическую и прикладную научно-исследовательскую работу с предприятиями и реальным сектором экономики. Логичным продолжением такого сотрудничества стали созданные нами в этом году базовые кафедры, ведущие подготовку студентов на производстве крупных предприятий республики.

Благодаря нашей совместной работе ИжГТУ им. М. Т. Калашникова удалось второй год подряд войти в топ-100 лучших вузов России по версии рейтин-

гового агентства «Эксперт РА». ИжГТУ им. М. Т. Калашникова – единственный в республике вуз, который так высоко оценен экспертами и специалистами. Это наша общая заслуга.

Отдельно хочется отметить студентов, которые своей учебой, научными, спортивными и творческими успехами добывают славу нашему вузу. Программисты технического университета в очередной раз завоевали путевку на финал чемпионата мира по спортивному программированию, студенты и аспиранты университета заслужили именные стипендии Президента и Правительства РФ, Президента УР, выпускники теплотехнического факультета стали счастливыми обладателями сразу трех дипломов по программе бинациональной подготовки. Этот список можно продолжить.

Желаю студентам не останавливаться на достигнутом, а двигаться вперед в своих стремлениях и желаниях.

Продолжается работа по улучшению материально-технической базы университета. Аудитории и лаборатории оснащаются современным оборудованием. Было завершено строительство бассейна. Начата реконструкция стадиона «Буревестник» имени А. В. Ходыкина. Уверен, общими усилиями мы сможем вернуть «Буревестнику» звание лучшего студенческого стадиона страны.



Как всегда, свершения года уходящего открывают новые перспективы. И ставят другие, порой более сложные задачи. Я уверен, что благодаря профессионализму и творческому подходу всем нам по силам осуществлять самые смелые замыслы. Для нашего университета этот год был важным и ответственным. Совместными усилиями мы доказали свою состоятельность и успешно прошли процедуру аккредитации нашего учебного заведения.

Поздравляю всех с Новым 2014 годом. Желаю нашему дружному коллективу здоровья, мира, счастья и исполнения желаний!

*Б. А. Якимович, профессор,
ректор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова*

Дорогие друзья!

Уверен, что 2014 год подхватит эстафету творчества и созидания, преумножения добрых традиций, порадует новыми свершениями на благо университета.

Отдельно хочется поздравить студентов, пожелать им удачи во всех начинаниях и, конечно же, успешной сдачи сессии!

Всем желаю крепкого здоровья, счастья, душевного покоя и мира, оптимизма и стойкости, научных и творческих открытий, достойных наград!

*В. В. Хворенков, профессор,
проректор по учебной работе*



Дорогие друзья, коллеги, студенты!

Уходящий год запомнится нам важными событиями, которые определяют стабильное развитие ИжГТУ им. М. Т. Калашникова. 2013 год сплотил всех нас общей деятельностью, общими интересами и надеждами.

Хочется от всей души поздравить всех вас с наступающим Новым годом. Пожелать крепкого здоровья, энергии и оптимизма, творческого отношения к работе, успехов во всех ваших начинаниях и удачи, без которой успеха сложно добиться. Здоровья и человеческой теплоты вам и вашим близким. С Новым годом!

А. П. Кузнецов, начальник управления кадров



Дорогие преподаватели, сотрудники и студенты!

Новый год для каждого из нас – не просто радостный праздник, но неизменный символ возрождения и оптимизма. Он объединил завершение и начало, подведение итогов и отсчет новых достижений. И каким бы трудным ни был год уходящий, провожая его, мы смотрим вперед с надеждой на исполнение наших желаний, с верой в свои силы в 2014 году.

Пусть любовь дорогих нам людей, поддержка друзей и коллег сделают мир вокруг нас теплее и радостнее. С праздником!

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



С праздником!

С самыми теплыми чувствами поздравляю многотысячный коллектив ИжГТУ им. М. Т. Калашникова с Новым годом и Рождеством! Пусть наступающий год будет счастливым и удачным для вас и ваших близких. Желаю всем крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов в профессиональной деятельности.

Дорогие друзья, студенческая поликлиника даже в праздники напоминает: чтобы быть уверенным в своем здоровье, надо регулярно проходить диспансеризацию. И главное – делать это с удовольствием, радостью и душевным подъемом!

Н. Г. Кадрова, зав. студенческой поликлиники





ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ В ИЖГТУ ИМ. М. Т. КАЛАШНИКОВА

В конце ноября в Ижевском государственном техническом университете имени М. Т. Калашникова завершилось Всероссийское совещание, посвященное проблемам подготовки кадров для оборонного комплекса.

Всероссийское совещание в ИжГТУ традиционно проходит при поддержке Министерства образования и науки РФ, Союза машиностроителей России, Министерства образования и науки УР.

Уже в шестой раз в стенах Ижевского госуниверситета собираются представители технических вузов и предприятий ОПК, чтобы не только подвести итоги приемной кампании в рамках плана подготовки кадров по гособоронзаказу, но и поставить новые задачи, требующие решения на государственном уровне. В этом году в Ижевск для участия в совещании приехали представители более тридцати вузов России из Москвы, Санкт-Петербурга, Тулы, Челябинска, Екатеринбурга, Казани, Нижнего Новгорода, Саратова, Перми, Омска, Северодвинска, Набережных Челнов, Бийска, Новочеркасска, Коврова.

День первый

В первый день совещания, 27 ноября, в начале пленарного заседания всех присутствующих от имени президента и правительства Удмуртской Республики поприветствовал министр образования и науки УР Андрей Кузнецов, подчеркнув важность тематики мероприятия и актуальность развития российского оборонно-промышленного комплекса, который нуждается в обновлении и молодых квалифицированных специалистов.



Деловой тон совещанию задал доклад генерального конструктора концерна «Калашников» Владимира Злобина, который не только обозначил основные проблемы,

Всероссийское совещание в ИжГТУ традиционно проходит при поддержке Министерства образования и науки РФ, Союза машиностроителей России, Министерства образования и науки УР.



касающиеся подготовки квалифицированных инженеров, но и поделился опытом и планами предприятия по созданию непрерывной системы подготовки специалистов для концерна. Сегодня концерн совместно с ИжГТУ им. М. Т. Калашникова обсуждает идею создания многопрофильного центра подготовки кадров для предприятий оборонно-промышленного комплекса. На базовой кафедре концерна «Калашников» «Системы вооружения» в ИжГТУ в следующем году студенты вуза начнут углубленное изучение специализированных дисциплин, необходимых в работе инженера-конструктора.

Подробный обзор организационно-инновационных аспектов вузовской подготовки для специалистов ОПК подготовил ведущий аналитик НПЦ «Спецтехника» Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана Юрий Ильин. Директор ЦППСиТВ Московского государственного индустриального университета Елена Крылова более детально остановилась на примере своего вуза, рассказав об итогах целевого приема в 2013 году и обозначив старые и новые проблемы этого процесса, а также возможные пути их решения.

С подробным докладом о проблемах взаимодействия вузов и предприятий ОПК в контексте модернизации оборонно-про-

мышленного комплекса выступил ректор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова Борис Якимович, поделившись не только опытом инновационных решений в области подготовки специалистов для ОПК в стенах университета, но и профориентационными находками вуза, предназначенными для школьников и будущих потенциальных абитуриентов.

Пленарное заседание переросло в совещание за круглым столом, где прозвучали выступления представителей вузов и предприятий. Подробный материал о заседании круглого стола будет опубликован на сайте ИжГТУ.

День второй

28 ноября в совещании принял участие заместитель директора департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства образования и науки РФ Валерий Дубицкий. Он подробно отчитался о тех шагах, которые принимает Минобрнауки России для совершенствования процесса подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса страны, подчеркнув, что вопрос о привлечении абитуриентов на инженерные специальности находится на особом контроле президента РФ. Валерий Дубицкий ответил на вопросы представителей вузов



и предприятий, которые убедились, что, несмотря на государственное внимание к инженерному образованию, ситуация пока меняется в лучшую сторону очень медленно.

Участники совещания приняли решение выйти с рядом предложений в Правительство Российской Федерации, Министерство образования и науки Российской Федерации и органы власти субъектов Российской Федерации. По результатам работы Всероссийского совещания «Проблемы реализации государственного плана подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса» будет издан сборник докладов и выступлений, куда войдет дополненное и измененное решение совещания.

Екатерина Иванова

Подписан договор о двойных дипломах с университетом из Аалена

В октябре состоялся визит ректора ИжГТУ Бориса Якимовича и проректора ИжГТУ по международной деятельности и аккредитации Александра Еленского в Университет г. Аален (Германия).



Сотрудничество с университетом Аалена началось несколько лет назад, и сразу с конкретного шага – создания международного центра коллективного пользования «Центр технологий обработки поверхностей», который был открыт в 2012 году, – комментирует итоги поездки проректор ИжГТУ по международной деятельности и аккредитации **Александр Еленский**. – В октябре Университет Аалена отмечал 50-летие, и мы как представители российско-го вуза-партнера университета были приглашены на торжества в честь этого события. В рамках нашего визита ректор Университета г. Аален Герхард Шнайдер и ректор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова Борис Якимович подписали договор о двойных дипломах по направлению «Машиностроение». Сейчас идет работа над совместными учебными планами, и уже осенью 2014 года двое наших магистрантов отправятся на стажировку в Германию, по окончании которой станут обладателями дипломов ИжГТУ и Университета г. Аален.

Также наши университеты намерены продолжить сотрудничество в научно-исследовательской области: речь идет о создании на базе Ижевского гостехуниверситета при поддержке Университета Аалена лаборатории по рециклингу металлов.

Подписание соглашения о двойных дипломах с Университетом г. Аален является еще одним важным шагом в международной деятельности ИжГТУ. В 2012/13 учебном году обладателями двойных дипломов стали двенадцать выпускников ИжГТУ имени М. Т. Калашникова.

Помимо Университета г. Аален, в 2013/14 учебном году ИжГТУ начинает реализацию совместных образовательных программ и программ двойных дипломов со Словацким технологическим университетом г. Братиславы (Словакия) по магистерским направлениям интегрированной безопасности и промышленному менеджменту, с Университетом г. Дьёр (Венгрия) по магистерской программе маркетинговой стратегии предприятия.

Светлана Мальцева

Ректор ИжГТУ стал победителем конкурса «Профессионал высшей школы – 2013»

Журнал «Ректор вуза» подвел итоги конкурса «Профессионал высшей школы – 2013». Одним из победителей конкурса стал ректор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова Борис Якимович.

Конкурс научно-практических статей «Профессионал высшей школы» в журнале «Ректор вуза» проводится издательством «Наука и культура» ООО «Издательский дом "Панорама"» с целью консолидации и распространения лучшего опыта высших учебных заведений Российской Федерации. Конкурс является уникальной мультимедийной площадкой для обмена мнениями по актуальным темам образовательной практики, презентации инновационных проектов, поддержки здоровой конкурентной среды в образовательной отрасли, укрепления взаимопонимания между бизнесом, властью и образованием.

Конкурс «Профессионал высшей школы – 2013» носил достаточно массовый характер, что позволило наиболее объективно и до-

стоверно оценить уровень работы участников образовательного сообщества Российской Федерации во всех регионах и субъектах, сделать важный шаг в поиске и широком распространении передового опыта вузов. В начале декабря были подведены итоги конкурса в пяти номинациях. Ректор Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова Борис Якимович стал победителем в номинации «Международное сотрудничество» за ряд материалов, посвященных опыту международного сотрудничества ИжГТУ.



СКИФ-2013: итоги

В начале декабря в 420-й аудитории второго учебного корпуса ИжГТУ состоялось подведение итогов Студенческого Конкурса Интересных Фильмов (СКИФ-2013). Награждены шесть победителей в пяти номинациях.

Как отметил один из главных экспертов СКИФ-2013 видеооператор корпоративного телевидения ИжГТУ им. М. Т. Калашникова Александр Фенелонов, количество достойных работ, представленных на конкурс, сделало работу жюри по отбору победителей весьма непростой. 25 фильмов – и всего пять номинаций! Но тем не менее выбор сделан, причем в одной номинации победителей сразу двое.

Победители в номинациях:

– «Лучший тематический фильм» – **Любовь Кислякова** (факультет «Реклама и дизайн») и фильм «Правила выживания на РИД-факультете», **Владимир Богатырев** (факультет «Информатика и вычислительная техника») и фильм «Игрок»;

– «Лучший видеоклип» – **Екатерина Плотникова** (факультет «Управление качеством») и клип «Мисс УК»;



– «Лучший сценарий» – **Алена Уткина** (факультет «Управление качеством») и фильм «В море не за что ухватиться»;

– «Лучшая режиссура» – **Борис Тимирязнов** (машиностроительный факультет) и фильм «Бумеранг добра»;

– «Лучшая операторская работа» – **Илья Андриянов** (теплотехнический факультет) и фильм «Память».

Поздравляем победителей и всех участников конкурса! Поскольку в СКИФе нет победителей и побежденных. Побеждает творчество и любовь к киноискусству!

Фильмы всех участников можно посмотреть на страничке пресс-центра ИжГТУ «В контакте» и на страничке тележурнала ИжГТУ «Студенческая, 7».

С победой!

На Всероссийской предметной студенческой олимпиаде по дисциплине «Технология художественной обработки материалов», проведенной в Санкт-Петербургском государственном университете технологии и дизайна 25–27 ноября 2013 года студентка 4-го курса специальности «ТХОМ»

Юлия Лекомцева завоевала второе место в номинации «Графика».

В олимпиаде принимали участие около 100 студентов из 25 вузов России.

Поздравляем Юлию Лекомцеву с высоким достижением!



Республиканский инжиниринговый центр – эффективный «бизнес-рычаг»

20 ноября в бизнес-инкубаторе прошел круглый стол, посвященный молодой структуре для поддержки малого и среднего предпринимательства – Региональному центру инжиниринга Удмуртской Республики.



Центры инжиниринга в регионах создаются для комплексного организационно-технического сопровождения предприятий малого и среднего бизнеса. Комплекс услуг предполагает наиболее рациональный подбор и эффективное использование ресурсов предприятий в их единстве и взаимосвязи, а также методы организации и управления на основе передовых научно-технических достижений. Это рычаг, способный помочь предприятиям выйти на новый уровень.

Представители малых инновационных предприятий региона, сотрудники управления научно-исследовательских работ ИжГТУ имени М.Т. Калашникова обсудили вопросы взаимодействия с гостем – руководителем РЦИ **Александром Батановым**. Реализация проекта инжинирингового центра в Удмуртии началась с августа 2013-го. РЦИ занимается вопросами модернизации производства, связанными с расширением производства, с повышением конкурентоспособности, с адаптацией научных разработок. Услуги для предприятий оказываются за счет средств федерального бюджета. Еще одной задачей РЦИ является создание инфраструктуры инжиниринга в УР.

По словам **Александра Батанова**, пока на рынке достаточно много декларативных инжиниринговых услуг либо локальных, «точечных». Сложнее всего с разработкой оснастки, конструкторской документации и т.д. Здесь в сферу интересов РЦИ попадает ИжГТУ имени М.Т. Калашникова.

– Во-первых, здесь размещены потенциальные заказчики услуг РЦИ – малые инновационные предприятия, – говорит **Александр Батанов**. – Во-вторых, ИжГТУ имени М.Т. Калашникова сам по себе является комплексной инжиниринговой компанией, аналогов которой в республике просто нет. Материально-техническая база и квалифицированные специалисты вуза позволяют оказывать комплексную помощь МСП: от составления технического задания до непосредственного запуска проекта – разработать техпроцесс, технологическую оснастку, сайт разработать, экологический аудит провести и т.д.

Также на встрече обсуждались варианты взаимодействия между РЦИ и предприятиями малого и среднего бизнеса региона в грядущем 2014 году.

Валерия Пешкова

Студенты управляют качеством

На днях ученым совет ИжГТУ аплодировал команде-победителю Всероссийской студенческой олимпиады по управлению качеством с международным участием. ИжГТУ им. М.Т. Калашникова представляли **Северина Хамидова, Елена Коротаева и Юлия Вершинина**. Олимпиада проводилась в Юго-Западном государственном университете (Курск) с 21 по 23 ноября в 3 этапа: 1-й этап – тестирование, 2-й – ситуационная задача, 3-й этап – презентация.

Всего в данной олимпиаде приняли участие 30 команд из 25 вузов России, а также из вузов Беларуси и Украины, осуществляющих подготовку специалистов в области управления качеством.

Мы с гордостью заявляем, что наши де-



вушки показали высокий уровень знаний, а также умение применять их для решения теоретических и прикладных задач в области управления качеством. В итоге команда ИжГТУ вышла победителем в номинации «Самая решительная».

«Самые решительные» привезли домой диплом, а их руководитель – доцент кафедры «Управление качеством» Эльдар Вагифович Алиев – благодарственное письмо. Поздравляем!

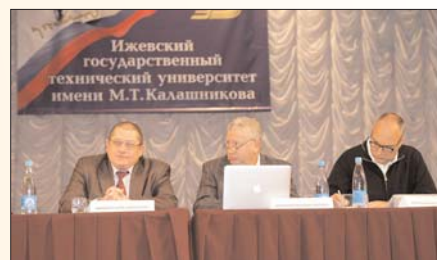
«Антропопрактики: прошлое, настоящее, будущее практик развития»

В начале декабря в стенах ИжГТУ прошла V Международная научно-практическая конференция «Антропопрактики: прошлое, настоящее, будущее практик развития».

Мероприятие собрало представителей образовательных учреждений среднего и высшего образования – преподавателей, администраторов школ и вузов.

В церемонии торжественного открытия принял участие проректор по научной работе ИжГТУ имени М.Т. Калашникова **Александр Коршунов**.

Работа конференции началась с пленарных докладов. Выступали: детский психолог **Даниил Эльконин**, президент Института развития им. Г. П. Щедровицкого **Пётр Щедровицкий**, ректор АНО «Институт проблем образовательной политики "Эврика"» **Александр Адамский** и ректор Московской высшей школы социальных и экономических наук **Сергей Зуев**.



Далее конференция продолжила свою работу в виде проблемных симпозиумов: «Психоаналитический дискурс и современное общество», «Конструктор антропопрактик: тьюторский метапредметный лагерь «Вперед в будущее!», «Игропрактические технологии», «Новые подходы к экспериментальному генезу (формированию)».

Валерия Пешкова

Эрудиты, к оружию!

4 декабря на площадке музейно-выставочного комплекса имени М.Т. Калашникова в интеллектуальном состязании вновь встретились 4 команды из ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, ТулГУ и КГТА имени В.А. Дегтярева. Онлайн-игра проходила в формате спортивного варианта «Что? Где? Когда?», когда команды играют одновременно. Тема игры – «Мир оружия». Блок конкурсных вопросов был подготовлен АНО «Ижевский клуб интеллектуальных игр», а вице-президент клуба **Михаил Андреевич Эстрин** был ведущим игры.

Титул победителя игры завоевали студенты Тульского государственного университета, набрав 8 очков из 12 возможных. Второе место заняла команда «Зелёный шершень» из Коврова и 3-е место – команда «Альфа», представлявшая ИжГТУ



имени М.Т. Калашникова (студенты машиностроительного факультета Владислав Зайсанов, Сергей Костюкевич и Павел Перевощиков всего на 1 балл отстали от команды, занявшей 2-е место).

Победителю игры – тульской команде «СКБ» – были отправлены сертификаты и памятное издание книги об ижевском оружии с пожеланиями удачи от М.Е. Драгунова.



В. С. КЛЕКОВКИН: «Я НЕ ЗАНИМАЛ ЧЬЕ-ТО МЕСТО, Я ЕГО ДЛЯ СЕБЯ СОЗДАВАЛ»



Факультет «Управление качеством» – молодой и развивающийся. Студенты этого факультета – активные участники и победители научной и внеучебной деятельности. Сегодня в нашей рубрике главный эксперт качества, доктор технических наук, декан Виктор Сергеевич Клековкин.



Меня никогда не пугал физический труд, так что с удовольствием работаю на своем участке и общаюсь с природой.

– Виктор Сергеевич, расскажите немного о факультете...

– Наш факультет, по сравнению с остальными, молодой. Создавался он не искусственным, а естественным путем, т. е. возникла потребность в специалистах в области управления качеством и системного анализа. На производстве таких профессиональных кадров ограниченное количество. То же самое с мехатроникой и робототехникой. Данное направление у нас с самого начала является приоритетным, но пока не настолько востребованным, как в международном сообществе, поскольку модернизация промышленности осуществляется слабо и медленно. Но подготовка таких специалистов необходима. Область деятельности техносферной безопасности в современном мире очень широка, а потребность в специалистах стабильна.

– Интересно узнать о перспективах нашего факультета.

– Сейчас мы готовим к открытию четвертую кафедру – «Нанотехнологии и микросистемная техника». Набор будет осуществляться с первого сентября 2014 г. в бакалавриатуру и магистратуру одновременно. Эта специальность, можно сказать, на грани фантастики. Она пока малопонятна даже нашим заказчикам, но за ней будущее, поскольку, когда ведутся разговоры о 5 и 6 технологических укладах, для мировой экономики эти специалисты будут необходимы. Для Удмур-

тии это, можно сказать, ноу-хау, так же, как мехатронные системы, управление качеством, новые подходы к техносферной безопасности, созданные именно на нашем факультете.

Наши выпускники пользуются достаточно большим спросом, а это говорит о том, что мы двигаемся в нужном направлении. Мы серьезно занимаемся наукой, обладаем большими связями с предприятиями. А базой для нашего нового направления в области нанотехнологий является кафедра Института прикладной механики Уро РАН. Совместно с ними мы надеемся развивать и поднимать нашу новую специальность. Это непростая, но благородная задача. Ведь мы понимаем, что в Удмуртии нанотехнологии начнут функционировать тогда, когда на предприятиях появятся специалисты-профессионалы, способные с ними работать.

– Как вы стали деканом?

– Деканом я стал во второй раз. Когда-то я был деканом робототехнического факультета. Потом в университете произошли структурные изменения, и я перешел заведовать кафедрой «Основы машиноведения и робототехника». Приходилось поднимать эту специальность. И когда естественным образом на кафедре развилось несколько направлений подготовки, появилась необходимость в образовании нового факультета. Так из заведующего кафедрой я стал деканом нового факультета. У меня не было такого, чтобы я занимал чье-то место. Мне всегда приходилось «место» для себя создавать.

– Виктор Сергеевич, интересно узнать о вашем профессиональном становлении...

– ...Есть один случай в моей биографии, который запомнился на всю жизнь.

Я был первым руководителем отраслевой лаборатории двух союзных министерств. Дело большое и ответственное. Мы создали его вместе с моим научным руководителем И. В. Абрамовым. Я ездил по предприятиям, производящим целлюлозу и бумагу по всему Советскому Союзу. И вот однажды министерской телеграммой был направлен в Кондопогу. Там нужно было отстоять право на продление гарантии машины мировой финской фирмы «Валмет» для производства газетной бумаги. Я должен был найти причину, чтобы продлить гарантию, которую фаб-

рика по нерасторопности потеряла (они поздно построили помещение, где можно было разместить машину длиной 100 метров). Представьте, когда ты поднимаешься до такого уровня экспертизы, когда либо пан, либо пропал, и если ты не выполняешь свою задачу, то государство прерывает с тобой всяческие связи. Представьте, какое тогда у меня было состояние?! Я только что защитил кандидатскую диссертацию, и опыта в таких делах у меня не было. Но, несмотря на это, мы с коллегой нашли причину массовых дефектов и продлили гарантию. Я тогда, можно сказать, спас свое подразделение, свою лабораторию. Спас в том смысле, что результаты нашего труда признали и не прекратили финансирование.

– Что вы можете сказать о студентах нашего факультета?

– Активные, амбициозные, интеллектуально развитые молодые люди. Сначала не было актива – приходилось заставлять, мотивировать. Постепенно появились инициативные ребята, а сейчас наше студенческое самоуправление лучшее в университете. Приятно отмечать, что почти половина актива ИЖГТУ – это наши студенты. Я это только одобряю. Современная молодежь должна жить яркой студенческой жизнью, на то она и молодость. Наши студенты показывают высокие результаты на различных конференциях, конкурсах, олимпиадах. У нас на достойном уровне кураторство. А желание одно: старайтесь постоянно самосовершенствоваться!

– У каждого человека есть хобби, а какое у вас?

– Увлечений в жизни было много. Любил рыбалку, был заядлым грибником. Но сейчас больше времени провожу на даче. Меня никогда не пугал физический труд, так что с удовольствием работаю на своем участке и общаюсь с природой. Пишу стихи. Это занятие для души. Что и откуда берется, я порой и сам не понимаю. Но мне это занятие приносит большое удовольствие.

– Скоро Новый год. Как вы его празднуете?

– В канун наступающего Нового года мне хочется сердечно поблагодарить свой коллектив за преданность родному факультету, за искреннюю заинтересованность во всех его делах.

Обычно Новый год я отмечаю в кругу родственников, выезжаю с женой на природу или еще куда-нибудь. Ну и, конечно, не забываю поздравить родителей, они у меня фронтовики: маме 89 лет, а отцу 94. Считаю это подарком судьбы.

– Спасибо за интересное интервью. И с Новым годом вас, наш декан!

Алена Уткина



НАША МИССИЯ – ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

Годовой отчет факультета «ПидПО» получился внушительным и по объему, и по содержанию. В сжатые сроки – с 9 сентября по 25 ноября – факультет послевузовского и дополнительного профессионального образования реализовал семь президентских программ повышения квалификации инженерных кадров на 2012–2014 годы.

По словам декана, д-ра экон. наук **Н. Л. Тарануха**, факультет выполнил главную задачу – быть неотъемлемой частью своих заказчиков. Сегодня ему важно, чтобы предприятия стали постоянными партнерами вуза.

Курсы были успешными

Программы, по которым учились специалисты производства, не нуждаются уже в особом представлении. Достаточно сказать, что в процессе обучения по программе «Повышение энергетической эффективности. Энерго- и ресурсосбережение» слушатели приобрели навыки практического проведения энергетических обследований, познакомились с опытом внедрения энергосберегающих мероприятий на российских и зарубежных объектах.

Из отзыва главного энергетика ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России» **А. Б. Мерзлякова**:

«Хочется отметить высокое качество обучения, в котором были учтены все необходимые направления для решения вопросов энергосбережения. Большое спасибо всем преподавателям за интересные содержательные лекции и практические занятия.

После обучения наши специалисты прошли стажировку в АНО «Агентство по энергосбережению УР» и в высшей школе прикладных наук Остфалия (Германия).

Во время стажировки ознакомились с отечественными и зарубежными методами организации энергосбережения и повышения энергетической эффективности, тем самым приобрели огромный опыт. Полагая, это было живое общение в кругу единомышленников.

Желаю дальнейшего сотрудничества во всех направлениях производственной деятельности».

Коротко о программах

По программе «Повышение эффективности работы инженерных кадров в современной информационной среде» была сформирована группа от предприятия ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг». Реализовала программу кафедра «Программное обеспечение». Российская стажировка проводилась в одной из ведущих компаний по разработке систем электронного документооборота – ЗАО НПО «Ком-

пьютер». Три человека прошли стажировку в Технологическом университете в г. Братиславе.

Слушателями программы «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств. Компьютерная подготовка станков с ЧПУ» были представи-



тели ОАО «Воткинский завод», ОАО «ИЭМЗ «КУПОЛ» и ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг». Основным достижением программы явилось то, что каждый человек по окончании обучения выполнил самостоятельно все этапы технологической подготовки производства с применением станков с ЧПУ. «Новоиспеченные студенты» стажировались в Уральской машиностроительной корпорации ООО «Пумори» г. Екатеринбурга и в Технологическом университете г. Трнава.

Программа «Производство деталей машин с использованием технологии контролируемого формирования однородных наносубструктур в материале» была ориентирована на инженерно-технических работников машиностроительных предприятий страны. Основной особенностью программы явилось то, что лекционный материал по предложению ОАО «КамАЗ» преподавался дистанционно. В качестве базового предприятия для проведения стажировки было выбрано ООО «НПЦ «Пружина», которое является одним из передовых в использовании нанотехнологий в производстве. Слушатели программы познакомились и с развитием нанотехнологий за рубежом (г. Трнава), по отзывам которых объем научных работ в области наносистем значителен.

Программа «Основы радиолокации» ставила целью повышение квалификации про-

фессиональной деятельности разработчиков и сопровождающего персонала ОАО «ИЭМЗ «Купол». В частности, слушатели познакомились с методами формирования и обработки радиолокационных сигналов, предлагаемыми компанией National Instruments, являющейся производителем оборудования и программного обеспечения.

По программе «Новые ресурсосберегающие технологии восстановления, нанесения защитных покрытий, упрочнения деталей и узлов ремонта технологического и энергетического оборудования» обучались две группы от предприятий ОАО «Ижнефтемаш» и ОАО «ЧМЗ». Несколько занятий было проведено на территории завода «ЧМЗ». Производственники подчеркнули высокий уровень стажировки в ЗАО «Плакарт» г. Щербинка Московской области, который был обусловлен хорошей подготовкой специалистов этого предприятия и наукоемким инновационным производством. С большой пользой прошла и зарубежная стажировка на базе

Технологического университета г. Брно.

Слушателями программы «Фрактальные электронные компоненты и устройства обработки сигналов и управления на их

основе» были специалисты предприятия ОАО «ИРЗ». Реализовала программу кафедра «КРА». В рамках программы 10 специалистов предприятия прошли стажировку в институте радиоэлектроники и телекоммуникаций КНИТУ им. Туполева, а зарубежную – в университете г. Брно. В результате обрели огромный опыт работы с аппаратурой и программным обеспечением.

Программа выполнена

155 слушателей из восьми предприятий получили удостоверения о повышении квалификации и свидетельства о прохождении стажировок. Завершающим аккордом этого масштабного мероприятия стало вручение 6 декабря слушателям ОАО «ИЭМЗ «КУПОЛ» заветных корочек. Вручение проходило в 3-м корпусе, в именной аудитории ОАО «ИЭМЗ «КУПОЛ», в торжественной обстановке. В этот день серьезные партнеры не скупились на слова благодарности в адрес факультета «ПидПО» и руководителей программы.

Записала Галина Мышкина

ЧТО ТАКОЕ «IВолга»?

А спросите это у магистранта 2-го курса Кирилла Столбова. Он-то уж точно знает, о чем идет речь.

– В первую очередь, это новые веяния и свежие проекты, – начал свой рассказ лауреат конкурса проектов в рамках Молодежного форума Приволжского федерального округа «IВолга» Кирилл Столбов. – Это и было основной целью форума – формирование навыков инновационного мышления и стимулирование проектной деятельности молодых людей. Молодежный форум был организован по поручению Президента России Владимира Путина.

Напомню, форум работал с 18 по 27 июня на Мастрюковских озерах – одном из самых живописных мест Самарской области – в режиме автономного полевого лагеря с подготовленной инфраструктурой. В нем приняли участие 2200 молодых людей из регионов Приволжского федерального округа.

Из Удмуртии на «IВолгу» поехали 90 человек, из них самую большую делегацию – 15 студентов, магистрантов и аспирантов – представил ИжГТУ им. М. Т. Калашникова.

Программа форума включала в себя конвейер молодежных проектов, презентации образовательных программ, научные и образовательные конференции, тренинги и мастер-классы, круглые столы, выставки, ярмарки инициатив, соревнования, встречи с известными людьми, дискуссии.

Как я туда попал?

Если честно, было несколько неожиданно, когда однажды позвонили из бизнес-инкубатора и сказали, что я отобран на Молодежный форум. Хотя, с другой стороны, и не удивительно. Я старался выступать на студенческих инновационных выставках-сессиях, неделе инвесторов, неделе науки, «Умнике». На 4-м курсе участвовал в международной олимпиаде по ТМиМ. Еще заочно участвовал в научно-практической конференции, которая проходила в Уфе и результатом которой стала опубликованная статья в научном сборнике.

Мне нравится учиться. А специальности в области робототехники и мехатронных систем я считаю самыми привлекательными и востребованными на сегодняшний день.

Форум был посвящен прежде всего продвижению инновационных проектов. В частности, я представлял проект «Разработка автоматизированного диагностического комплекса для контроля электрических двигателей». Эту тему я развиваю с мо-

им научным руководителем – доцентом кафедры «Мехатронные системы» Ю. Р. Никитиным. Наша разработка будет особо необходима там, где есть большие экономические издержки производства, где могут быть человеческие жертвы и нужна высокая точность. Расскажу поподробнее.

АДКЭД – это программно-аппаратный комплекс

по диагностике электрических двигателей, предназначенных для автоматизации отдельных этапов обработки диагностической информации, он включает в себя подсистемы: преобразования и визуализации данных; сокращения размерности данных; диагностики на нечеткой логике; нейросетевой диагностики; обучения теории диагностики.

Все подсистемы АДКЭД представляют собой самостоятельные программы и могут использоваться как по отдельности,

так и совместно в любом сочетании. Это позволяет существенно экономить ресурсы компьютера, поскольку на каждом этапе диагностики может использоваться всего лишь одна из подсистем, а остальные можно не устанавливать.

Особенностью АДКЭД является его модульность и открытость, что позволяет добавлять новые методы обработки диагностической информации.

Входные данные программы сохраняются в файлах различных форматов (текстовом, таблиц Excel, баз данных Database, Paradox, Microsoft Access и др.). Это позволяет снять ограничение размера файлов данных, стандартизировать процесс ввода данных, позволяет методами SQL-запросов проводить выборки данных по заданным параметрам, а также даёт возможность использовать при необходимости данные, подготовленные в других программах.

Благодаря наличию в АДКЭД специальных средств преобразования данных из различных форматов, он может работать совместно с математическим пакетом MATLAB версии 5.0 (и выше) фирмы MathWorks Inc. (США), аппаратно-программным измерительным комплексом ПОС «Вояж» НПП «Мера» (Россия), а также теми пакетами, которые поддерживают хотя бы один из популярных форматов баз данных или текстовый формат.



Со своим проектом мне удалось пройти во второй тур, где предстояло уже держать экзамен перед шестью специалистами-экспертами, которых интересовало все: и умение презентовать свой проект, и универсальность его применения, и актуальность проекта, и креативность мышления, и оптимизация процессов, и достижимость, и оптимальность финансирования.

Форум выявил сильнейшие проекты и достойных студентов для дальнейшей поддержки. К сожалению, мы не оказались среди победителей, но зато услышали мнения экспертов в свой адрес, что тоже ценно. «IВолга» – это, в первую очередь, площадка для общения и обмена опытом.

Это был мозговой штурм!

Каждый вечер после плотного трудового дня мы собирались своей группой и подводили итоги. Одним словом, одиннадцать дней были невероятно насыщенными. Отпечаток в памяти оставила игра «Маркетинг инноваций», это был хороший мозговой штурм! И культурная программа была на высоте. А еще вам скажу, что на «IВолге» мы по достоинству оценили «Ладу Калину-2». Она, действительно, усовершенствовалась как снаружи, так и внутри. Изменилось многое, притом определенно в лучшую сторону.

В данный момент я по своей теме провожу эксперименты на металлургическом заводе «Ижсталь»: диагностирование и своевременное выявление дефектов в работе электрических двигателей в режиме реального времени. Я уверен, рано или поздно мы создадим этот комплекс, который будет автоматически определять ресурс двигателя.

После магистратуры есть мысли поступить в аспирантуру, а можно и на завод... пока под вопросом. Время еще есть.

Галина Анатольева

РАДИ СПАСЕНИЯ ЖИЗНИ



вых соединений, таких как вирусы, бактерии, грибы, иммунные комплексы.

Статистика такова

Страшно представить, до 2000 года при переливании крови после лечения лейкемии гепатитом В и аллергией заболело до 90 % людей. Сейчас цифра уменьшилась до 15 %, т. к. в больнице рекомендуют повторно проверять донорскую кровь перед переливанием. Исследования показали, что около 20 % доноров являются скрытыми носителями гепатита С. Таким образом, есть необходимость в улучшении качества донорской крови.

Наночеловек универсален в применении

Северине удалось разработать конструкцию наночеловека.

Устройство включает в себя входную и выходную магистрали, по которым движется кровь, — рассказывает разработчик. — Сам корпус и очищающий фуллереновый слой, через который фильтруется кровь и поступает дальше по трубке в пакет.

По сравнению с конкурентами, инновационный наночеловек Северины прост и удобен в применении и не требует специального обучения медицинского персонала. Самое главное, он обладает высокой степенью абсорбции и при прохождении крови через фильтр ее форменные элементы не травмируются. Наночеловек универсален — его можно использовать с любым типом системы для переливания.

Надо заметить, существуют уже договоренности с республиканской станцией переливания крови о том, что как только будет создан тестовый образец, на его базе будут проведены испытания. А на днях пилотные испытания пройдут в лаборатории медицинской академии наук, где будут фиксироваться результаты очистки.

Потенциальными потребителями инновационного продукта могут выступать станции переливания крови и лаборатории при лечебных учреждениях.

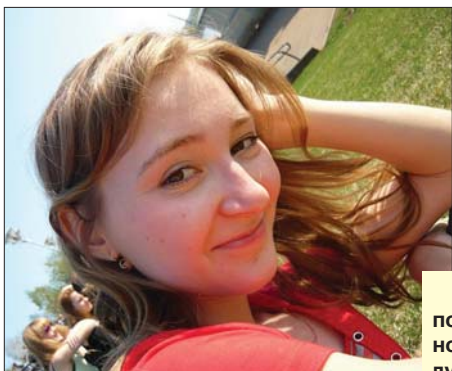
Как видите, разработка Северины Хамидовой призвана спасти множество жизней.

Галина Мышкина

В своих снах она часто спасает мир от зла...

А днем максимально погружается в свой проект, чтобы сделать еще один шаг на пути спасения человеческих жизней. Еще немного, и тщательная, кропотливая работа увенчается успехом.

Магистрант второго года обучения Северина Хамидова занимается уникальной научной темой — разработкой наночеловека для очистки донорской крови. Этот проект принес ей победу в Республиканской выставке-сессии студенческих инновационных проектов и рекомендован для участия в конкурсе по программе «Умник».



ла презентация медицинских приборов, где консультацию вела доктор медицинских наук С. Б. Егоркина. Светлана Борисовна, услышав про диссертацию, предложила сделать совместный проект, то есть совместить медицину и нанотехнологию. Она пообещала помочь с материалами и лабораторией. Так целеустремленная девушка с головой ушла в науку. Но первые мысли были: как же совместить нанотехнологию и медицину? Вариантов было несколько: нанороботы, которые в крови чистят холестериновые бляшки, или нанороботы, осуществляющие операции на сердце. Параллельно задумывалась о способах управления такими роботами, стоимости, функционале, о существующих способах и т. д.

После некоторых раздумий остановилась на теме о наночеловеке, очищающем кровь от холестерина.

Потенциальными потребителями инновационного продукта могут выступать станции переливания крови и лаборатории при лечебных учреждениях.

Признаться, последние два года это красивое имя звучит очень часто. Вероятно, потому, что в любом деле она старается достичь максимального результата. К Северине как к зам. председателя магистратуры по науке прислушиваются на молодежных форумах, а на студенческих научных конференциях и инновационных выставках-сессиях она неизменно выходит в число призеров и победителей. Сегодня эта хрупкая девушка справляется и с ролью преподавателя. Участие в образовательном процессе, несомненно, говорит уже о ее профессиональной компетентности. Но все это пока только вступление к главной теме.

А если совместить медицину и нанотехнологию?

...Так бывает, что тема научной работы находит человека сама, можно сказать, случайно. В конце 4-го курса, когда были уже известны примерные сферы и направления магистерских диссертаций, Северина «узнала» про нанотехнологии и поняла, что «это ее». Научным руководителем стал А. В. Вахрушев из Института механики УРО РАН, ученый, готовый предоставить для исследования и материалы (фуллерен, нанотрубки), и соответствующее оборудование.

А толчком для начала работы послужил звонок мамы, она интересовалась темой диссертации дочери. В этот день у нее бы-

Проведенные научные изыскания показали, что качество переливаемой донорской крови не всегда соответствует требуемым стандартам. А лабораторных исследований, проводимых перед забором крови у донора, бывает недостаточно для определения в ней высокомолекулярных белко-

ГОРОСКОП для механовца на год Лошади

По восточному гороскопу 2014-й — год Лошади. Лошадь — трудолюбивое животное. Так что если не залеживаться в постели и разумно эксплуатировать некоторые качества парнокопытного, в этом году будет вам счастье!

Гороскоп сгенерирован в лабораториях методом непрерывного синтеза космической энергии и нейронной деятельности серого вещества.

КОЗЕРОГ

Звезды советуют в этом году не прошибать стену знаний лбом. Ищите более простой путь. Он есть. За учебниками. Год Лошади — это торжество сильных и волевых личностей, так что лошадь благоволит и большим начальникам, и простым трудягам.



ВДАЛИ ОТ РОДИНЫ

В конце ноября состоялась встреча ректора ИжГТУ имени М. Т. Калашникова Бориса Якимовича с иностранными преподавателями вуза и студентами, обучающимися в Ижевском гостехуниверситете по программам обмена.

Для участников встречи, собравшихся за круглым столом в управлении международного образования и сотрудничества, работа и учеба в ИжГТУ уже стали страницами биографии. Для кого-то из них довольно весомыми — как, например, для доцента кафедры «Английский язык» **Айманы Аль Аккада**, приехавшего в Ижевск из Сирии несколько лет назад, или для студентов магистратуры нигерийца **Абдуллахи Якубу**, египтянина **Мостафы Мансура** и сирийца **Башара Салама**, которые учатся в ИжГТУ не первый год и за это время прекрасно освоили русский язык. Магистрант кафедры архитектуры венгр **Арон Кутньански** приехал в Россию вместе с женой — молодым ученым-лингвистом: она изучает финно-угорскую культуру в Удмуртском госуниверситете. А юные преподаватели английского языка — выпускники Эдинбургского университета **Крейг Сондерс** и **Холли Джонс**, преподаватель чешского языка из Южно-Моравского центра международной мобильности **Мартин Горн** и преподаватель испанского языка из университета Гранады **Анхель Антонио Сальвадор Феррер** оказались в Ижевске впервые всего лишь два-три месяца назад.

Так или иначе в этот день каждый из иностранцев ИжГТУ узнал что-то новое — и о вузе, в стенах которого они работают и учатся, и друг о друге. Все-таки масштаб университета, загруженность преподавателей и студентов не всегда дают возможность вот так запросто пересечься в одном пространстве и пообщаться, тем более с ректором.

Модератор встречи проректор ИжГТУ по международной деятельности и аккредитации Александр Еленский, представив ее участников, коротко рассказал об основных направлениях деятельности Ижевского гостехуниверситета, особо остановившись на аспектах международного сотрудничества. Сегодня в ИжГТУ учатся 94 иностранных студента и магистранта из вузов Германии, Чехии, Венгрии, Словакии, Хорватии, Литвы, Сирии, Египта, Китая, Нигерии и других стран Европы и Ближнего Востока, ведется изучение английского, немецкого, чешского, испанского языков с участием приглашенных преподавателей — носителей языка. Немалую роль играет не только образовательное, но и научное сотрудничество с международными вузами-

партнерами, совместное выполнение исследовательских работ в самых разных направлениях науки и техники.

Ректор ИжГТУ Борис Якимович, обратившись к присутствующим, и особенно преподавателям, со словами благодарности за то, что они вносят свой вклад в развитие университета, выразил желание услышать конструктивные предложения, которые помогли бы совершенствовать процесс и качество обучения иностранных студентов в нашем вузе. И предложения (а не только лестные, пусть и заслуженные, отзывы о гостеприимстве, талантах и богатом потенциале ИжГТУ) прозвучали — и от магистрантов, и от преподавателей, что еще раз подчеркнуло деловой формат встречи. Кстати, некоторым ее участникам пришлось отвечать на вопросы не только ректора, но и представителей республиканских СМИ, присутствовавших на встрече, и для кого-то из иностранцев эта импровизированная пресс-конференция стала первым опытом общения с российскими средствами массовой информации.

Светлана Мальцева

Так или иначе в этот день каждый из иностранцев ИжГТУ узнал что-то новое — и о вузе, в стенах которого они работают и учатся, и друг о друге.



Мы реализуем положения Единой системы аттестаций

По договорам университета в Центре ИС-факультета осуществлено повышение квалификации и проверка уровня знаний специалистов строительных организаций.

Рассказывает **Г.Н. Первушин, доктор технических наук, руководитель научно-образовательного центра «Инновационные программы и технологии в строительстве»:**

— ИжГТУ — в Единой системе аттестации Национального объединения саморегулируемых организаций строителей.

В действующей в России системе саморегулирования в строительстве большое внимание уделяется повышению квалификации и аттестации специалистов. Для этого в Национальном объединении саморегулируемых организаций России (НОСТРОИ) введена Единая система аттестации, основными принципами которой являются:

- оценка качества знаний;
- охват всех видов работ в строительстве;
- непрерывный процесс актуализации вопросов-ответов;
- признание аттестатов всеми строительными организациями России.

Реализация положений Единой системы аттестации возлагается на аккредитованные в Минобрнауки и рекомендованные

НОСТРОИ образовательные учреждения и аккредитованные НОСТРОИ центры тестирования, или центры по оценке уровня знаний, выполняемой по программам НОСТРОИ в тестирующем варианте при использовании современных интернет-технологий.

В течение 2012–2013 годов подразделением инженерно-строительного факультета научно-образовательный центр «Инновационные программы и технологии в строительстве» выполнены работы, обеспечивающие повышение статуса университета как образовательного учреждения:

- внесение университета в Реестр образовательных учреждений НОСТРОИ, рекомендованных для организации повышения квалификации и переподготовки строителей;
- внесение университета в Реестр НОСТРОИ в качестве центра по тестированию при аттестации специалистов.

Это обеспечило победу университета в объявленных НОСТРОИ в 2012–2013 годах конкурсах на право заключения договоров софинансирования Национальным объедине-

нием строителей на подготовку кадров строительных организаций в форме повышения квалификации.

По договорам университета с НОСТРОИ в центре инженерно-строительного факультета осуществлено повышение квалификации и проверка уровня знаний специалистов саморегулируемых организаций НП СРО «Строитель» и филиал по Удмуртской Республике НП «МОС (СРО)» в количестве 160 человек.

Наиболее ответственным и сложным этапом Единой системы аттестации специалистов строительного комплекса является проверка уровня знаний, выполняемая по тестам НОСТРОИ в онлайн-режиме при помощи интернет-ресурсов и являющаяся основанием для выдачи квалификационных аттестатов.

Как ранее отмечалось на V Всероссийском съезде саморегулируемых организаций строителей (март 2012 г.), на дату съезда выдано 17 тыс. аттестатов, а по закону предстоит аттестовать в течение пяти лет более 500 тыс. человек. Так что работы предстоит немало.





ЭТО БОЛЬШАЯ УДАЧА, КОГДА ТВОИ ЖЕЛАНИЯ СОВПАДАЮТ С ВОЗМОЖНОСТЯМИ

ИжГТУ дает столько возможностей для саморазвития, что, как говорится, было бы желание. И кто не сидит на месте – добивается замечательных результатов. Примером может послужить Даша Родина.

Я не сомневаюсь, что ее знают многие. Дарья является студентом года, участвует в различных конференциях, пишет научные статьи, владеет английским и всегда в компании иностранных студентов.

Ее жизнь не стоит на месте и как ни у кого другого наполнена яркими красками поездок и общения с людьми из разных уголков планеты. Если хотите, про Америку может рассказать. Она дважды ездила по программе академического обмена в технические университеты Венгрии (имени Иштвана Сечени в г. Дьер и в г. Печ), откуда вернулась с большим багажом знаний и впечатлений.

В настоящее время Дарья Родина работает помощником проректора по безопасности и режиму, так сказать, следит за безопасным и законным пребыванием иностранных граждан на территории РФ. Определенный опыт работы с иностранными студентами она

специальности из тысячи знаков либо пройти практику в отделе международного управления, куда я и отправилась.

Не всем удалось попасть в отдел, были отобраны самые сильные. Тем не менее, им предстояла очень непростая, но интересная работа в качестве кураторов.

– В мои обязанности входило решение всех их проблем: от оформления кредитных карт и покупки билетов на поезд до жилищных вопросов или каких-либо личных проблем. Эта работа требует большой траты личного времени и энергии, но, с другой стороны, можно получить полезный опыт хотя бы в оформлении документов граждан других государств. У профессионального куратора, конечно, много функций, но прежде всего он наставник, что в современном смысле – менеджер.

Конечно, общаться с носите-

ланий всех приезжающих. Пришлось по вкусу и наша кухня (и больше всего пельмени). Кстати, и местные «братья по разуму» не оставляли без внимания студентов-иностранцев, всегда готовы были угостить чем-то своим особым, домашним.

Вот так появляются новые друзья и знакомые из разных стран! Даша не сомневается, что за границей без ночлега она уже точно не останется, и без личного гида тоже.

Насколько важно знать язык? Моя собеседница убеждена, что знание английского в современной жизни стало необходимостью. Даже если профессия не связана напрямую с иностранным языком, эти знания могут пригодиться в любых других жизненных ситуациях. Нет такого языка, который можно было бы выучить легко и быстро, но возможность есть у каждого, стоит лишь приложить усилия и интерес. Проще всего учить через песни, стишки, шутки. А эффективнее всего – общаться с носителями изучаемого языка.

Насколько важно знать язык? Моя собеседница убеждена, что знание английского в современной жизни стало необходимостью.



Дарья Родина (верхний ряд, вторая справа) на отдыхе с иностранными студентами

накопила в отделе международного управления ИжГТУ, где помогала освоиться студентам, приехавшим на стажировку в наш университет.

Надо заметить, что заниматься английским языком она начала на втором курсе в институте переводчиков.

– Но интерес к изучению английского мне привили еще в школе, – признается Дарья. – Для сельской школы у нас была очень продвинутая учительница иностранного. Она много путешествовала и, как говорится, шла в ногу со временем, вдохновляя нас своим личным примером.

Это большая удача, когда твои желания совпадают с возможностями. Институт переводчиков явился для меня хорошей стартовой площадкой для продвижения вперед. В качестве практики студентам института предлагалось на выбор перевести текст по спе-

цалии языка всегда очень интересно. Надо заметить, гостям нравится наш спокойный город. Конечно, в Ижевске нет особых достопримечательностей, но посетить музей М. Т. Калашникова и пострелять из легендарного оружия, наверное, одно из первых же-

де было совсем другим. Но главное в таких ситуациях – не падать духом. Действительно, фразы и слова постепенно всплывали, пусть даже без соблюдения всех правил. И люди понимали слегка «онемевшую» девушку.

Сегодня английский у девушки на достойном уровне. В планах теперь – повысить уровень владения немецким и чешским. Главное, уверена магистрантка ИжГТУ, не останавливаться на достигнутом.

После окончания магистратуры она планирует поехать за знаниями в один из вузов Европы. Благодаря подобным стажировкам происходит главное – мы расширяем знания о культуре наших стран, ломаем ложные стереотипы, пробуждаем интерес и любопытство в людях. Хотя свою дальнейшую жизнь с заграницей Дарья не связывает. Дарья Родиной Родина дорожит.

Беседовала Анна Вахрушева

ВОДОЛЕЙ

Водолеи в этом году не будут лить воду из пустого в порожнее. Год обещает стать годом свершившихся желаний.

Заклученные договоры, контракты, аттестации и аккредитации будут считаться удачными и долговечными.



ИТОГИ ФОРУМА СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

В конце ноября во втором корпусе состоялся общевузовский Форум студентов и аспирантов ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. На данном мероприятии представители разных направлений координационного студенческого совета кратко рассказали о проделанной работе за минувший семестр и выдвинули свои предложения для внесения их в резолюцию.

Форум начался с подсчета присутствующих студентов, чье общее количество превзошло предыдущие годы и составило 98 человек. После чего началась работа, результатом которой стали выдвинутые студентами предложения.

О предложениях

Учебное направление

Было решено членам студенческих советов факультетов, работающих по учебному направлению, принять участие в работе стипендиальных комиссий факультетов.

Научное направление

предложило создать базы данных всех участников различных научных мероприятий, поддерживать сотрудничество с другими вузами России, а также продолжить практиковать тренировочные семинары по игре «Что? Где? Когда?».

Культурно-массовое направление предложило внести изменения в положение об «Univerdance», и о «Студенческой весне», а также пересмотреть критерии оценок конкурса «Виват ИжГТУ».

Международное направление внесло предложение создать и обеспечить культурно-развлекательную программу для иностранных граждан, провести «Международное Рождество» (предположительно в конце декабря), а также обеспечить информационную поддержку имеющимся программам студенческого обмена.

Информационное направление объявило о выпуске афиш с информацией о намечающихся мероприятиях и о создании студенческого телевидения КСС.

Спортивное направление объявило о создании туристического клуба, предложило организовать праздник спорта и здоровья (иначе субботник), ввести секцию гандбола и напомнило о необходимости

ремонта спортзала № 1, который находится в 4-м корпусе.

Социально-бытовое направление

рекомендовало администрации вуза рассмотреть в плане ремонтно-строительных работ на 2014 год косметический ремонт в общежитиях вуза.

Волонтерское движение

предложило продолжить практику проведения волонтерских школ, тренингов, семинаров со специалистами.

Также на форуме был поднят вопрос о создании кружка психологии, о велосипедных парковках, о проведении рейдов по борьбе с курением в неположенных местах.

Несомненно, форум прошел весьма удачно. Общими стараниями была определена дальнейшая внеучебная деятельность председателей направлений. Остается надеяться, что все их планы осуществляются вовремя и в полном объеме!

Елена Хайруллина,
РиД-факультет

С полной версией предложений и рекомендаций студентов и аспирантов вуза вы сможете ознакомиться в резолюции Форума студентов и аспирантов на сайте ИжГТУ.

Итоги Форума студентов и аспирантов комментирует председатель КСС ИжГТУ Екатерина Плотникова:

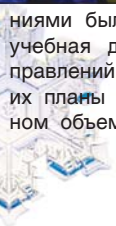
– КСС – это действующая команда студентов. Это председатели студенческих активностей факультетов и направлений. Каждый из нас отвечает за вопросы, которые возникают у студентов в нашем университете: проблемы с учебой, разработка новых научных технологий, организация досуга, заселение в общежитие и т. д.

Форум – это возможность для председателей выступить перед администрацией вуза и студентами. Рассказать о проделанной работе. Подвести итоги и наметить план работы на будущее. Одним из самых важных вопросов для студентов на прошедшем форуме стал вопрос о ремонте. Ремонт, ремонт и еще раз ремонт. Вот что всех нас волнует. Проректор по экономике и финансам Владимир Леонидович Федоров пообещал студентам, что деньги на ремонт заложены и в ближайшее время начнется плановая работа. Нам остается только подождать.

Учебное направление – одно из самых важных направлений вуза. Главное для студента – это учеба. На данный момент учебное направление серьезно взялось за создание на факультетах стипендиальных комиссий. Студенты должны знать, за какие заслуги они получают стипендию, и отслеживать приказы, которые относятся к стипендиям.

Международное направление – самое молодое направление. Но ребята уже многое сделали. На форуме были рассмотрены следующие вопросы: содействовать информированию студентов вуза о программах студенческого обмена, развивать сотрудничество с зарубежными студенческими организациями.

Хочется отметить, что наша работа не стоит на месте, мы все время движемся вперед. Порой не все получается, но дорогу осилит идущий. Нас поддерживает администрация вуза, а это главное.



РЫБЫ

Рыбам звезды советуют посетить наш бассейн. В этом году вам особо будут удаваться заплывы на длинные дистанции. Заставить их делать что-то другое – практически невозможно, все равно выскользнут и уплывут.





ЧТО ЖЕ ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЯЩЕЙ ЖУРНАЛИСТИКОЙ?

В один прекрасный зимний день, а точнее 6 декабря, студенты ИжГТУ, УдГУ и ИжГСХА собрались на обучающий семинар «Студенческие СМИ в современном информационном пространстве» в лагере «Оранжевое настроение».

На семинаре присутствовали эксперты, копирайтеры в сфере журналистики: **С. Г. Сентякова** – главный редактор газеты «Удмуртская правда»; **О. В. Иртегова** – главный редактор журнала «Деловой квадрат»; **В. А. Байметов** – декан факультета журналистики УдГУ; **А. Г. Балицкий** – проректор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова; **А. А. Бурцев** – главный редактор газеты «Газовик» ОАО «Газпром», **Илья Вихарев** – журналист радио «Моя Удмуртия».

Не успели приехать, как нам тут же дали задание – выпустить газету. Мы не растерялись, мобилизовались, распределили темы, а что получилось – прочитайте.

На круглом столе

Все началось с приветственного слова начальника УСО **А. А. Бобкова**, который рассказал о Первом всероссийском форуме студентов. Затем поочередно выступили главные редакторы студенческих газет. После них слово взяли мэтры журналистики, и началось... Бурные споры о проблемах современной студенческой журналистики. В полемике были подняты наиболее интересные вопросы: что студенческие газеты хотят донести до читателей, какие проблемы интересуют молодых сегодня, о чем писать в газете и многое другое. А нужна ли нам общезузовская газета? Ответ оказался очевиден – нужна. Затронули вопрос и о студенческом телевидении.

После кофе-брейк каждый мог пообщаться друг с другом, задать профессионалам свой вопрос и выслушать их мнение. Согласитесь, не каждому журналисту удается получить такой бесценный опыт.

На мастер-классе

Александр Алексеевич Бурцев, оператор, режиссер и журналист, давал мастер-класс по созданию документального фильма. Не зная тонкостей этого искусства, мы все с интересом слушали. Узнали о трудностях, с которыми приходится сталкиваться съемочной группе на каждом этапе производства. Режиссер, оператор и сценарист – одна команда, и при отсутствии хотя бы одного из составляющих исчезает и групповое единство. Этот факт позволил А. А. Бурцеву сравнить съемочную группу с редколлегией газеты, где каждый имеет свои обязанности и является частью чего-то большего, будь то газета или фильм.

А для чего нам необходимы навыки съемки документального кино? Оказывается, между кино и печатными изданиями много общего. Как было уже сказано – это и единство команды, и способы выражения своих эмоций через действия на экране либо с помощью слов на бумаге, и рамки, которые ограничивают и формат газет, и продолжительность кинофильмов. Но самое главное, и фильмы, и печатные СМИ позволяют увековечить мысли людей и могут служить учебным пособием для молодого поколения.

На интеллектуальном пятиборье



Редколлегия студенческой газеты «Труба», теплотехнический факультет

Команды могли проявить свои знания и заодно пополнить свой «умственный багаж». Ведущий Александр Митрюков показал иную интерпретацию игры «Что? Где? Когда?». Он сохранил правила настоящей игры и добавил свои, но не менее интересные и оригинальные. Это было одно из запоминающихся и ярких моментов этого дня.

А еще мы провели опрос. Как вы думаете, что для участников семинара является самым интересным в работе журналиста? Прозвучали ответы: это нахождение информации, возможность прикоснуться к другому миру, общение с новыми людьми, выражение себя и своего мнения, получение отзывов о статье в газете.

Журналистика или пропаганда?

После официальной части был мангал, сисиски, песни, игры, обсуждение прошедшего дня и разговоры до утра. А утром нас ждал круглый стол под названием «Журналистика

или пропаганда?». Здесь мы могли получить навыки ведения радионовостей от Ильи Вихарева. Были затронуты глобальные вопросы: где правда, а где ложь в мировых новостях; навязывают ли нам сегодня новости свое мнение; остались ли профессионалы в сфере журналистики; есть ли независимые СМИ?.. И все свелось к одному: «А что же является настоящей журналистикой?» На этот вопрос уже каждый ответил для себя лично.

Мы очень надеемся, что такие встречи будут проводиться чаще. С нетерпением ждем следующего семинара.

Участники семинара – студенты ИжГТУ, УдГУ и ИжГСХА

В этот день нам удалось взять интервью еще у одного «высокого» гостя – декана факультета журналистики УдГУ **Владимира Александровича Байметова**.



– Как вы стали деканом?

– В 2002 году я был приглашен в УдГУ. К тому времени я уже имел опыт работы в СМИ. Как проект, мне это показалось интересным.

– Многих интересует, обязательно ли иметь специальное образование, чтобы работать в СМИ?

– Обязательно нужен талант! А образование дает знания, умения и навыки, такие как ориентация в жанрах, специальные приемы. Многие успешные ведущие журналисты получили в свое время отличное журналистское образование.

– Что вы могли бы посоветовать начинающим журналистам?

– Хочу пожелать, чтобы в вас всегда присутствовало чувство ответственности, чтобы вы ставили перед собой цели и достигали их. Слово журналиста имеет больший вес, чем слово обычного человека. Это возможность, которую необходимо правильно применять. Занимайтесь журналистикой и доносите до людей оперативную, достоверную информацию!

ОВЕН

Удачный год для руководителей высшего эшелона. В работе удастся добиться всего того, что загадали в новогоднюю ночь. Звезды сулят Овнам новые ворота. Конечно, в Европу, куда же еще. Совместимость между Европой и ИжГТУ вполне реальна.



УНИВЕРСИТЕТСКИЙ СТАРОСТАТ ПРОДОЛЖАЕТ СВОЮ РАБОТУ

28 ноября в рамках деятельности учебного направления координационного студенческого совета прошел очередной университетский старостат.

На предыдущих двух старостатах студенты обсуждали актуальные вопросы, связанные с подготовкой к сессии, знакомились с основными положениями административного регламента, задавали интересующие их вопросы проректору по учебной работе **В. В. Хворенкову** и начальнику управления образования **М. С. Кадацкой**.

Прошедший в конце ноября Университетский старостат был посвящен законодательным аспектам стипендиального обеспечения – теме, которая волнует практически каждого студента. В работе старостата приняли участие старосты всех курсов и факультетов университета, сотрудники планово-финансового управления **А. К. Галяутдинова**, **Л. С. Рябова**, заместитель начальника управления научно-исследовательских работ **А. П. Тюрин**, студентка ИС-факультета **Е. Зайцева**, представлявшая наш университет на всероссийской школе-семинаре «Стипком-2013», начальник УОВР **И. Г. Селетков**, заместители деканов ряда факультетов по учебной, научной и внеучебной работе, кураторы академических групп.

Сейчас идет подготовка нового Положения, регулирующего вопросы стипендиального обеспечения в нашем университете, отражающего все последние изменения в законодательстве в этой области.

Аудитория с интересом познакомилась с информацией об изменениях в законодательстве РФ, регулирующем вопросы стипендиального обеспечения студентов высшего и среднего профессионального образования, которую сообщила **Альфия Камилловна Галяутдинова**. Она рассказала о видах стипендий по уровням образования: академической, социальной, повышенной, стипендиях президента РФ и правительства РФ, обратила внимание слушателей на их размеры, называя конкретные цифры, показала студентам, что учеба на «хорошо» и «отлично» не только

дает прочные знания по выбранной профессии, но и обеспечивает достаточно весомую финансовую поддержку в период обучения в вузе.

Доктор технических наук **Александр Павлович Тюрин** рассказал участникам мероприятия о тех возможностях, которые существуют в университете для студентов, занимающихся научной и инновационной деятельностью. Он сообщил, что сейчас идет обсуждение вопросов, связанных с количеством, размером, критериями выплаты стипендий уче-

ного совета ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, которые могут получать студенты, активно занимающиеся научно-исследовательской деятельностью. Необходимо, чтобы сам студент заявил, в первую очередь, старосте группы о своих достижениях в этой области, а староста довел эту информацию до управления научно-исследовательскими работами.

Сейчас идет подготовка нового Положения, регулирующего вопросы стипендиального обеспечения в нашем университете, отражающего все последние изменения в законодательстве в этой области. После утверждения Положения о порядке назначения и выплаты стипендии и других формах материальной поддержки студентов высшего и среднего профессионального образования, аспирантов и докторантов Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова этот документ будет опубликован на сайте вуза и на странице учебного направления координационного студенческого совета (сайт УОВР).

Организаторы и активные участники мероприятия уверены, что после зимней сессии и завершения аккредитации вуза появятся новые интересные темы, которые обязательно войдут в повестку следующего университетского старостата.

*Лариса Черенцова,
руководитель группы УОВР*

СТУДЕНЧЕСКАЯ ШКОЛА ПОМОЩНИКА КУРАТОРА

Суббота, 16 ноября. Утро. В аудитории 420 второго корпуса собираются студенты, решившие принять участие в работе школы помощника куратора на тему «Творчество как основа профессионально-личностного развития студента».

Это мероприятие было организовано учебным направлением координационного студенческого совета совместно с управлением организационно-воспитательной работы со студентами ИжГТУ в рамках семинара «Образование. Творчество. Карьера», проходившего в университете с 14 по 16 ноября 2013 года.

Что же такое школа помощников куратора?

Благодаря школе помощники кураторов узнают различную информацию, которая помогает им более успешно взаимодействовать со своими подопечными первокурсниками, лучше их понимать. Методические занятия и семинары на факультетах традиционно проходят раз в месяц, а большие обучающие школы-семинары мы проводим последние 2 года.

Формой проведения школы был выбран тренинг, который вели психологи-тренеры **Геннадий Егорович Соловьев** и **Людмила Николаевна Безносова**. Первую половину занятия студенты знакомились с психологией творчества, размышляли на тему развития

творческих способностей, выполняли разнообразные задания и упражнения. Например, как можно креативнее разрекламировать предмет, который, на первый взгляд, самый обычный. После чаепития началась проектная часть. Ребята создавали стенгазеты, в которых пытались дать свои ответы на такие непростые вопросы, «Что самое главное в жизни?»...

На мой взгляд, в итоге получились очень яркие и интересные стенгазеты, в

создании и презентации которых приняли участие все члены проектной команды.

После окончания мероприятия ребята поделились своими впечатлениями о проведенной школе помощников кураторов и поблагодарили участников и организаторов. И на вопрос: «Придете ли вы еще раз?» – без сомнений ответили «ДА!».

*Анастасия Батуева,
председатель учебного направления КСС*



ТЕЛЕЦ

В год Лошади Тельцам совет: не бегите за Золотым тельцом. В наше время знания дороже денег. Уделите внимание точным наукам, и результат не заставит себя ждать.





Министерством образования и науки РФ совместно с профсоюзом работников народного образования и науки РФ, Московским государственным университетом технологий и управления имени К.Г. Разумовского и Тульским государственным университетом была проведена Всероссийская школа-семинар «Законодательные аспекты и практика стипендиального обеспечения обучающихся образовательных организаций высшего образования «Стипком-2013».

На «Стипкоме-2013»

Всероссийская школа-семинар была организована для студентов – членов стипендиальных комиссий в целях получения ими теоретических знаний и практических навыков распределения стипендиального фонда вуза по видам стипендий и категориям обучающихся в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В работе «Стипкома-2013» приняли участие представители 150 вузов России. Место проведения Всероссийской школы-семинара стал один из пансионатов Одинцовского района Московской области.

Наш университет на этом масштабном мероприятии представляли: я, студентка 4-го курса инженерно-строительного факультета, Екатерина Зайцева, руководитель учебного направления факультета и Анна Ворсина, студентка 2-го курса приборостроительного факультета, член студенческого актива факультета.

Работа участников «Стипкома-2013» проходила под девизом: «Стипендиальная программа – твоё пространство возможностей!»

31 октября с участниками семинара встретился заместитель министра образования и науки РФ Александр Алексеевич Климов. В открытом диалоге с ним студенты смогли получить ответы на все волнующие их вопросы по поводу существующих видов стипендий, особенностей их назначений. В рамках школы-семинара «Стипком-2013» для слушателей были организованы не только лекции специалистов, но и практические занятия.

Все участники семинара получили сборник нормативно-правовых актов, касающихся всех основных вопросов в сфере стипендиального обеспечения обучающихся. Именно к нему обращались участники семинара при решении практических заданий в рамках проведения рабочих площадок, на которых обсуждались самые актуальные вопросы организационно-правового обеспечения расходования средств стипендиального фонда, рассматривались реальные ситуации, рассказанные студентами разных вузов.

Серьезность мероприятия подтверждает и то, что в последний день работы участники семинара защищали итоговые аттестационные работы, по результатам которых те, кто показал отличные результаты, получили удостоверения о повышении квалификации Министерства образования и науки РФ.

На сегодняшний день в нашем университете на всех факультетах созданы стипендиальные комиссии, в состав которых включены представители студенчества. Очень важно, чтобы количество студентов составляло не менее 50 % от общего числа членов стипендиальной комиссии, что соответствует и рекомендациям, полученным нами на «Стипкоме-2013», и чтобы эти студенты были людьми по-настоящему заинтересованными в том, чтобы студенты получали достойные стипендии, отражающие их реальные достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности.

Уверена, что выполнение этого условия будет способствовать тому, что голос



Катя Зайцева (слева) и Анна Ворсина

студенчества при решении таких важнейших для каждого студента вопросов, как назначение стипендии или выплата материальной помощи, будет играть значимую роль.

Екатерина Зайцева,
ИС-факультет

О КАРЬЕРЕ

По данным ГКУ УР ЦЗН г. Ижевска на 15 ноября 2013 г. на учете в Центре занятости находится один выпускник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. Этот показатель говорит о том, что наши студенты трудоустроены и трудоустроены по специальности, а это значит, что наше образование востребовано рынком труда.

В середине ноября состоялся семинар «Творчество. Образование. Карьера».

В комплексное мероприятие, в рамках которого решались разные задачи, вошла программа развивающих семинаров и психологических тренингов, а также встреча с представителями предприятий и ярмарка вакансий.



14 ноября состоялась встреча с представителями компании EPAM Systems, а точнее, с руководителем компании Вылегжаниным Олегом Витальевичем. Встреча прошла в формате круглого стола, где были подняты важные вопросы построения карьеры и адаптации выпускников на рынке труда с дальнейшим становлением выпускника в качестве специалиста.

15 ноября в первом учебном корпусе ИжГТУ им. М.Т. Калашникова состоялась традиционная ярмарка вакансий, в этот раз вошедшая в комплексное мероприятие «Творчество. Образование. Карьера». Для участия в ярмарке были приглашены 30 предприятий и компаний Удмуртской Республики, из них 26 приняли активное участие. Это ОАО «Ростелеком», ОАО «Концерн «Калашников», ОАО «ИЭМЗ «Купол», ОАО «НИТИ «Прогресс», ОАО «Ижевский радиозавод», НПО «Компьютер».

Комплексные мероприятия, подобные этому, – еще один шаг к созданию стабильного механизма трудоустройства студентов ИжГТУ. Необходимость проведения подобных семинаров и встреч подтверждает и тот факт, что к представителям предприятий-работодателей обратились порядка 250 студентов, интересующихся своей дальнейшей работой.

Александр Мерзляков,
специалист по трудоустройству студентов

БЛИЗНЕЦЫ

В год Лошади не советуем студентам отправлять на экзамен более умных братьев – Близнецов. Преподаватели раскусят ваш ход. И в следующий раз свой трюк вы сможете продемонстрировать уже... в военной части.



Про ТулГУ, подкованную блоху и двухсредный автомат

Общественное объединение студентов и выпускников оборонных специальностей «Чистое небо» продолжает свою работу. На этот раз – поездка в город-герой Тулу. А если конкретнее – в Тульский государственный университет. Целью поездки стала презентация межрегиональной ассоциации, участие в конференции, а также знакомство с тульской оружейной школой и укрепление связей между двумя городами-оружейниками.

Итак, 18 ноября нас гостеприимно приняли преподаватели и студенты ТулГУ. Сначала нам провели небольшую экскурсию по студенческому городку, а потом разместили в жилом корпусе для гостей университета. Первый день прошел достаточно просто: мы расположились, погуляли по городу и сделали немного фотографий. Но уже во вторник нас ждал очень насыщенный и невероятно активный день. С самого утра мы отправились в главный корпус ТулГУ, где нас ждал



Максим Лаптев (слева) и Ефим Загребин

канд. техн. наук, доц. кафедры «СПВ» **Власов Виктор Алексеевич**, который сразу познакомил нас с музеем стрелково-пушечного оружия. Мы были очень впечатлены разнообразием образцов вооружения. Нам дали возможность ознакомиться с каждым видом оружия. После посещения первого музея мы направились в следующий, где в специально обустроенной аудитории была проведена еще более подробная экскурсия по истории развития стрелкового оружия и великих оружейников. Посетив аудиторию для лабораторных работ, мы смогли вблизи ознакомиться с подводным автоматом АПС и патроном к нему. Затем прошла неформальная конференция со студентами 5-го курса родственной специальности. В ней мы приняли активное участие, выступив с презентацией о нашем университете, а также созданном в апреле общественном объединении «Чистое небо», и предложили создать межрегиональную ассоциацию, целью которой является содействие повышению престижа оборонных специальностей технических вузов. В свою очередь, тульские студенты представили нам свои технические разработки: одноразовую пластиковую патронную ленту (для которой в данный момент уже подбирается более пластичный материал), а также двустольный ручной пулемет с патронной лентой.

После конференции по программе было посещение городских музеев. Старый музей стрелкового оружия расположен на территории тульского кремля, а новый музей оружия открыт для жителей города только в 2013 году. В обоих музеях мы увидели огромное количество видов стрелкового воору-

жения. Новый музей разместился на пяти этажах, где представлено оснащение современной армии (машины, противотанковые комплексы, винтовки, автоматы, специальное оборудование), охотничье, спортивное оружие и различное подводное снаряжение. И если бы не закрытие музея, мы бы еще долго ходили по большим просторным залам выставочного комплекса.

Хочется также отметить, что в старом музее мы впервые увидели подкованную блоху, а в университете впервые подробно узнали про двухсредный автомат, разработанный в Туле, – первый в мире универсальный автомат-амфибия, одинаково хорошо стреляющий под водой и в воздушной среде.

В целом, поездка получилась очень интересной и познавательной. Мы узнали много нового и интересного, набрались положительных впечатлений. Жаль, что предоставленного времени не хватило на знакомство со всеми достопримечательностями Тулы, но это уже не так важно. Зато преподаватели ТулГУ сегодня уверены, что связи с ИжГТУ имени М. Т. Калашникова нужно укреплять и дальше. И поэтому они также постараются организовать поездку своих студентов в столицу Удмуртской Республики в ближайшее время.

Получив на память «презенты» от кафедры и, конечно же, купив сувениры и знаменитые тульские пряники в фирменных отделах города, утром в среду мы отправились в свой родной Ижевск.

Григорий Сурайкин, М-факультет

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МАСТЕР-КЛАССЫ ВЕДУЩИХ ОРУЖЕЙНИКОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ИЖГТУ

В конце ноября состоялся очередной мастер-класс для лучших студентов-оружейников машиностроительного факультета.

Об основах проектирования боеприпасов стрелкового оружия студентам рассказывал Дмитрий Иванович Юдин, до недавнего времени – главный инженер Тульского патронного завода, а сегодня – заместитель главного конструктора концерна «Калашников» по направлению «боеприпасы».



Юрий Борисович Брызгалов, декан машиностроительного факультета ИжГТУ:

– Цикл мастер-классов для наших старшекурсников мы впервые организовали в прошлом году. Он состоял из семи мастер-классов и лекций ижевских конструкторов. Как правило, на мастер-классах рассматриваются те вопросы, которые недостаточно подробно освещаются в курсах учебных лекций: прицелы, вопросы поражающего действия, патронное производство. В целом, эти занятия существенно дополняют учебный процесс.

В этом году перед студентами выступит еще главный конструктор ОАО «Концерн «Калашников» **Юрий Алексеевич Широков**, он будет рассказывать о жизненном цикле оружия. Планируется приезд одного из ведущих конструкторов белорусского холдинга «БелОМО», специализирующегося на оптике, оптико-механических и электронных прицелах, – это очень интересный курс, планируется мастер-класс одного из наших выпускников, в прошлом одного из ведущих конструкторов СНИИ «Буревестник», создателя самоходной артиллерийской установки. На будущее мы ведем переговоры с ведущим конструктором немецкой оружейной фирмы «Блазер» («Blaser»), нашим соотечественником **Сергеем Васильевичем Попиковым**, а также с одним из ведущих конструкторов Словакии **Ярославом Курацной** и другими коллегами.

РАК

Этот год – ваш. Из кулинарной моды выйдут вареные раки, а значит, вы можете заниматься любимым делом – ходить в университет задом и не спеша. Звезды предупреждают: в этом году Раки еще покажут, где они зимуют.





ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Детская школа искусств (ДШИ) № 11 г. Ижевска уже много лет совместно с факультетом «Реклама и дизайн» ИжГТУ работает в области предпрофессионального образования. Благодаря этому многие выпускники школы продолжают образование на специальностях факультета «РиД».

В день открытия выставки, 20 ноября, для учащихся была проведена экскурсия по учебным аудиториям факультета «Реклама и дизайн». Учащимся подробно и интересно рассказали, как проходит учебный процесс у студентов. Открытие выставки фактически переросло в день открытых дверей, и, мне кажется, после такого теплого приема многим нашим ученикам захотелось учиться именно в ИжГТУ на факультете «Реклама и дизайн».



С 22 ноября в выставочном зале детской школы искусств № 11 была организована выставка «Живопись» – избранные работы студентов факультета «Реклама и дизайн», выполненные учениками Тишина Владимира Дмитриевича, доцента кафедры «Технология промышленной и художественной обработки материалов», члена Союза художников РФ, заслуженного деятеля искусств УР. В составе экспозиции выставки – 25 живописных работ студентов в жанре натюрморта. Все представленные работы



В рамках творческого сотрудничества «школа – вуз» в ноябре – декабре 2013 года были организованы две выставки: в выставочном центре «Ракурс» ИжГТУ им. М. Т. Калашникова – выставка работ учащихся «Ижевск – любимый город», а в выставочном зале ДШИ № 11 была открыта выставка «Живопись» – избранные работы студентов факультета «Реклама и дизайн».

Над проектом «Ижевск – любимый город» детская школа искусств № 11 работает уже много лет. И очень важным и необходимым звеном проекта является выставочная работа, где все, что выполнили дети, показывается зрителям, горожанам и гостям столицы. Учащиеся школы со своими работами активно участвуют в международных, российских и региональных художественных выставках.

Данная выставка является ретроспективной, где показана часть сделанной работы. Особенностью выставки является то, что помимо живописных работ с изображением различных уголков г. Ижевска представлены произведения в технике компьютерной графики. В ДШИ № 11 открыт хорошо оснащенный новым оборудованием класс компьютерной графики, где учащиеся имеют возможность обучаться по программам Corel DRAW, Corel PHOTO-PAINT. Большую роль в успешной работе начального и высшего звена художественного образования иг-

Все работы очень красивые, во всех композициях соблюдена гармония цветов, пропорции, но больше всего поражает разнообразие техник, в которых выполнены работы. Хотелось бы отметить работу Копатевой Ольги (2007). На мой взгляд, это самая лучшая работа, в ней самые яркие, теплые цвета. Все работы, представленные на выставке, очень красивые, качественные и профессионально выполненные. Больше спасибо за выставку!

Жаворонкова Аня, 4 «Б» класс

рает декан факультета «Реклама и дизайн» М. М. Черных. Он часто бывает в нашей школе на общешкольных мероприятиях, на открытии художественных выставок в стенах школы.

Выступившие на открытии выставки представители факультета «Реклама и дизайн» отметили высокое качество работ учеников преподавателей ДШИ: А. Д. Захаровой, А. А. Плотникова, Н. А. Пчельниковой, В. И. Тензина, Ю. М. Цорна, А. В. Шарычевой.

отличаются продуманностью композиции, уверенным, хорошо построенным рисунком и гармоничным колоритом. Факультет «Реклама и дизайн» подарил ДШИ № 11 десять лучших работ студентов из своего методического фонда для дальнейшего сотрудничества в предпрофессиональном образовании.

А. А. Плотников, директор ДШИ № 11, член Союза художников РФ, заслуженный работник культуры РФ

ЛЕВ

Большие кошки, активнее шуршите шпательками в этом году, а то их могут не заметить! Теперь не модно заявляться на экзамен или семинар без «шпор». Такое поведение будет расценено преподавателем как пренебрежение к его предмету.



В НОВЫЙ ГОД С ХОРОШИМИ НОВОСТЯМИ

Центр олимпийской подготовки студенческих команд по программированию с хорошим настроением встречает наступающий 2014 год. Такой настрой ребят понятен: они успешно прошли основные этапы отбора и завоевали путевку на финал очередного чемпионата мира ACM ICPC.

В дополнение к этому недавно стало известно, что «не подкачал» и руководитель Центра подготовки – В. Г. Тарасов, который получил грант от предприятия СКБ КОНТУР (г. Екатеринбург). Все это стало поводом для нашей встречи, а для того, чтобы не отягощать новогоднее настроение и студентов, и тренера, ограничимся блиц-интервью с Владимиром Георгиевичем.

– **Нервно проходили отборочные туры?**

– Скорее, нет. Среди уральских команд наши ребята давно стабильно показывают высокие результаты. На полуфинале первая команда «решила» свои проблемы выхода в финал еще до начала последнего часа (так складывался турнир), а остальные две команды заняли места, позволившие сохранить квоту представительства уральских команд на полуфинале, – и это замечательно.

– **Несколько комментариев по конкретным персонам нынешнего сезона и предстоящего финала.**

– В первой команде у нас новичок – Дима Сутыгин. Он стал 12-м студентом ИжГТУ, участником финала. Пропускает сезон легендарный Гена Короткевич, завоевавший уже практически все школьные и студенческие титулы в спортивном программировании. В команде МГУ наши знакомые – Глеб Евстропов и Миша Пяđerкин, которые в феврале покорили нас открытостью и харизмой, при этом «забрали» почти все кубки на нашем семинаре-олимпиаде. Команда УрФУ (Олег Меркурьев, Денис Мухамедьянов и Саша Красносельских) тоже хорошо выступила у нас прошлой зимой – 3-е место в общем зачете. А за команду Высшей школы экономики выступает приезжавший к нам в сентябре представитель компании «Яндекс» Саша Куприн.



Команда Izhevsk STU СунерМуТаНТы получает заслуженные награды из рук ректора

УрФУ, который раньше даже в «серебро» ни разу не выходил, дома (финал будет проходить в Екатеринбурге) стать чемпионом? Питер в прошлом году смог.

– **Ваша реакция на получение гранта от СКБ Контур?**

– У СКБ Контур довольно разнообразная работа по взаимодействию с вузами, есть и система грантов для преподавателей. Очень хорошо, что они ее нацеливают на молодежь. Понятно, что молодежь, особенно прошедшая через соревнования, если она останется в вузе, будет передавать свои знания новым студентам. Номинация, в которой я участвовал, называется «За внеучебную деятельность, связанную с подготовкой школьников, студентов, организацией разного рода мероприятий». Регионы получили возможность участвовать в этом конкурсе совсем недавно, и в моем лице мы второй год подряд побеждаем.

Елена Шевякова



Для справки

Четвертьфинал в Восточном подрегионе NEERC прошел в Екатеринбурге 26 ноября. Команды ИжГТУ показали следующие результаты: **Izhevsk STU СунерМуТаНТы** (Бурлаков, Смирнов, Сутыгин) – 2-е место, **Izhevsk STU: (1 << 1)** (Филиппов, Карелин, Татарин) – 14, **Izhevsk STU 3** (Торхов, Лебеденко, Максимов) – 16.

Полуфинал ACM ICPC в Северо-Восточном европейском регионе (NEERC) проходил 30 ноября – 1 декабря в Барнауле, Тбилиси, Ташкенте и Санкт-Петербурге. По итогам на финал вместе с нашими ребятами отобраны команды из СПбГУ, МГУ, Саратовского ГУ, Уральского ФУ, МФТИ, ГУ ВШЭ, СПб НИУ ИТМО, Петрозаводского ГУ, МИСИС, НГУ, а также из университетов соседних стран: Узбекистана, Казахстана, Латвии, Беларуси и Литвы.

– **План подготовки к финалу?**

– Ребятам сейчас нужен просто отдых. В январе первая команда хочет съездить на сборы в Петрозаводск. В нашем «зеркале», которое пройдет в феврале, они смогут принять участие только в каких-нибудь кубковых турах и то при условии замены контестов.

– **Прогноз на предстоящий финал?**

– Думаю, что в финале ситуация будет

ДЕВА

Девы, не думайте о сессии – она не вечна! Звезды напоминают, что финал конкурса красоты «Мисс ИжГТУ» в этом году пройдет не в «Интеграле», а в Баден-Бадене. Кстати, в наступающем году вам подвернется масса случаев блеснуть не только красотой, но и умом.



Я ЗНАЮ ТОЧНО: НЕВОЗМОЖНОЕ ВОЗМОЖНО!

В ноябре в ДС «Интеграл» состоялся форум молодых лидеров «YouLead». Одними из инициаторов проведения форума стали студент ИВТ-факультета ИжГТУ Тарас Гамаюнов (он же президент международной молодежной организации AIESEC) и Александр Балицкий, проректор по внеучебной и социальной работе со студентами. Этот Форум состоялся при поддержке Министерства по делам молодежи УР.

В мероприятии приняли участие около 400 человек, среди которых студенты и выпускники ИжГТУ имени М.Т.Калашникова, руководители и представители компаний и некоммерческих организаций г. Ижевска и Удмуртии.

Надо сказать, что на территории России форум проходил уже в 4-й раз, а для Ижевска это был первый подобный опыт.

Коротко о форуме

YouLead-форум – площадка, на которой собираются талантливые студенты и молодые специалисты, чтобы понять, как и где они могут развиваться и какие для этого нужно делать шаги.

Специально для них были организованы отдельные площадки, такие как «Мой бизнес», «Маркетинг, реклама и PR», «Социальные инновации», на которых каждый смог улучшить свои знания в выбранной сфере, познакомиться и пообщаться с ведущими специалистами и бизнесменами, задать интересующие вопросы и получить на них ответы.

Среди экспертов и спикеров форума были успешные бизнесмены и руководители в разных сферах: председатель правления МВБУ **Лев Гордон**, фотограф **Люся Маратканова**, предприниматель и руководитель НКО «Креативный капитал» **Александр Михайлов**, предприниматель **Артем Субботин**, рекламист и маркетолог **Дмитрий Брусилов**, основатель тайм-кофеен New York и Baker Street **Роман Никитин** и др.

У каждого пришедшего на мероприятие студента, несомненно, появилась возможность узнать, как построить собственный бизнес, успешно пройти собеседование в компании мечты, как реализовать и воплотить в жизнь свою идею с нуля.

Отзывы студентов

Евгений Пушкин, ИНПО:

– Спикеры предоставили кучу признаков лидера и успешного человека. Выступление Татьяны Прохоровой обеспечило бессонную ночь размышлений, так как мои мысли вышли так широко за рамки представления, что я все еще не могу прийти в себя.

Дмитрий Брусилов предоставил множество эффективных техник продаж и воздействия различными способами на



У каждого пришедшего на мероприятие студента, несомненно, появилась возможность узнать, как построить собственный бизнес, успешно пройти собеседование в компанию мечты, как реализовать и воплотить в жизнь свою идею с нуля.

потребителя, что, безусловно, понадобится в дальнейшей жизни.

Но самую суть форума, я считаю, и многие со мной согласятся, показал **Лев Гордон**. Он смог убедить меня в том, что невозможное возможно.

Анастасия Седова, студентка ИС-факультета, специальность «Проектирование зданий», 4-й курс:

– Под впечатлением «Личной эффективности» **Игоря Зорина** (тренера, бизнес-консультанта, коуча, психолога). Как важно ставить четкие цели, загадывать желания и верить в них.

Алена Зорина, студентка ИС-факультета, специальность «Проектирование зданий», 4-й курс:

– Главный вывод: успех для каждого – это что-то свое, неповторимое. Для одного – это возможность путешествовать, для другого – удовольствие от результата своих усилий.

Дарья Болток, студентка 1-го курса ЭПИГН-факультета, специальность «Государственное и муниципальное управление»:

– Много полезного почерпнула на секции «Как студенту успешно пройти собеседование», которую вела **Екатерина Телицына**, специалист по обучению филиала «Дом.ru» в Ижевске.

Екатерина все хорошо объяснила, мне очень понравилось. Благодаря ей я устроилась на работу!

Михаил Николаев, выпускник ИжГТУ, кафедра «Сети связи и телекоммуникационные системы»:

– Отличный форум, интересная информация и положительные эмоции.

Особую благодарность хотелось бы выразить проректору по внеучебной и социальной работе со студентами **Балицкому Александру Георгиевичу** за безграничную доброту и поддержку организаторов, как во время подготовки, так и во время проведения форума.

*Лилия Миндиярова,
ЭПИГН-факультет*

ВЕСЫ

Перестаньте трястись мелкой дрожью, взвешивая все за и против. Звезды подсказывают срочно приниматься за нанотехнологии и наноматериалы. В этом году вы реально можете выбиться в «Умники».



В МИРЕ НЕТ ЧУЖИХ ПРОБЛЕМ. ЗДЕСЬ ВСЕ СВОИ!

Доброта, помощь, поддержка... Мы очень часто слышим эти слова, часто их употребляем. Но кто-нибудь задумывался над тем, что они значат? Добры ли мы? Помогаем и поддерживаем ли друг друга?

В нашем университете есть люди, которые могут не только четко ответить на эти вопросы, но и показать это на собственном примере. Это ребята из студенческого волонтерского отряда ИжГТУ имени М. Т. Калашникова «СВОИ». 5 декабря они отметили свой профессиональный праздник. Что же значит для них то, чем они занимаются?

Лиза Демина:

— Я обычная студентка, учусь на первом курсе УК-факультета. Что для меня волонтерство? Пока я не могу дать точного ответа. В волонтерском отряде я не так давно, но уже успела понять, что нашла для себя нужное и доброе дело. Я чувствую гордость, когда вижу улыбки на лицах людей, которым я помогаю.

Ирина Баженова:

— Когда я вступила в наш волонтерский отряд, я не знала, сколько интересных возможностей откроется для меня. Волонтерство позволяет мне почувствовать себя нужной, в какой-то степени даже особенной. Помогать — достойное занятие. Ты видишь реакцию людей, их улыбки, и нет ничего лучше этих моментов!

Резеда Габтуллина:

— Волонтерство — увлекательная работа, приносящая удовлетворение как тебе самому, так и окружающим. Это путь к самосовершенствованию, это новые знакомства и друзья!

Виктория Вечтомова:

— Для меня волонтерство — это шанс самореализации, удовлетворение своих духовных потребностей. Это не было бы возможно без встреч с интересными людьми, новых знакомств, приятного общения, а главное — единой цели — безвозмездной помощи нуждающимся.

Алёна Уткина:

— Я с каждым днем убеждаюсь, что быть волонтером сложно, но в то же время очень приятно. Не важно, где ты находишься: дома, на улице, в транспорте, магазине, в университете, — добрые дела совершаешь уже самопроизвольно. И пусть ты всего лишь поднял упавшую ручку или открыл кому-то дверь, на душе становится так хорошо, так тепло! Солнце — ярче, люди — ближе, роднее, жизнь становится прекрасней!

Юлия Болтачева, комиссар отряда:

— Я в отряде уже полтора года. СВОИ стали частью моей жизни. Для меня быть волонтером — значит, всегда оказывать помощь людям, нуждающимся в ней. Пребывание в волонтерском отряде дает мне возможность развиваться в разных сферах деятельности, помогает обрести новых знакомых и друзей. Занимаясь волонтерством, ты делаешь этот мир лучше! Волонтеры — это проводники перемен.



Юлия Вершинина, командир отряда:

— Теперь ты счастливый руководитель отряда! — с этими словами я полтора года назад окунулась в волонтерскую деятельность, и она поистине оказалась счастливой. Каждый день, отдавая свою энергию, свободное время на благо общества, мы делаем этот мир добрее. Волонтерство стало для меня воздухом, без которого невозможно жить, а отряд — второй семьей. Я с гордостью ношу звание волонтера, и на вопрос, кем хочу стать в будущем, я с уверенностью отвечаю: «Специалистом по добровольчеству!». Хочу поздравить СВОИх с праздником и выразить им искренние слова благодарности! Я вас очень люблю! В мире нет чужих, у нас все СВОИ!



Кто людям помогает — не тратит время зря,

Прекрасными делами наполнится земля!

Свободные минуты вы отдаете всем,

Кто в помощи нуждается, не требуя взамен

Ни золота, ни стажа, ни славы, ни любви. Ваш выбор несомненен — да, волонтеры вы!

Так пусть же все усилия окупятся с лихвой,

Пусть сделанное благо приносит в дом покой,

И радость рядом будет от вашей доброты, Улыбки благодарности смеются, как цветы.

Алена Гусева

Олеся Пыхтеева:

— Волонтер — это, в первую очередь, доброволец. Не принуждение или выгода, но желание и добрая воля лежат в основе его деятельности. В ИжГТУ, в отряде «СВОИ», началась моя работа волонтера. Теперь я смело могу сказать, что приобрела ценный опыт и полезные навыки в различных сферах данной деятельности. Благодаря отряду я получила возможность не просто быть добрым человеком, а действительно творить добро.

СКОРПИОН

Звезды утверждают, что Скорпионы абсолютно не ядовитые, они мягкие и пушистые, и количество друзей в этом году перевалит за... тысячу. Но праздники праздниками, а об учебе забывать не стоит. Направьте свою энергию на подготовку к «лабам». Лошадь любит трудолюбивых.



ИТОГИ КОНКУРСА «ЗДОРОВАЯ НАЦИЯ – БУДУЩЕЕ РОССИИ!»

В рамках конкурса по антинаркотической и антиалкогольной пропаганде «Здоровая нация – будущее России!» в ИжГТУ прошли факультетские и общеуниверситетский этапы. В этом году в конкурсе приняли участие студенты всех факультетов (кроме МиМ), а это более 2000 человек.

В начале декабря в ДС «Интеграл» состоялся гала-концерт и подведение итогов конкурса «Здоровая нация – будущее России!».

По словам организаторов, самыми популярными номинациями конкурса стали «Фотография» – было представлено более сотни работ – и «Статьи» – своими мыслями о проблемах здорового образа жизни и экологии поделились десятки авторов.



Конкурс продолжался полтора месяца, и вот названы победители и работы, которые прошли уже второй, вузовский, этап конкурса.

В церемонии награждения приняли участие наши давние партнеры: **Т. А. Романова**, начальник отдела межведомственной профилактики Федеральной службы наркоконтроля по УР, **Н. Н. Петрушко**, главный специалист-эксперт Управления по делам молодежи администрации г. Ижевска, **Н. Б. Мельникова**, начальник отдела по культуре, физической культуре и молодежной политике администрации Октябрьского района, **А. В. Носов**, сотрудник некоммерческой организации «Новый свет». Они вручили победителям грамоты и ценные подарки.

Лучшие работы вузовского этапа – претенденты на участие в республиканском

конкурсе «Здоровая нация – будущее России!». Некоторые работы победителей в номинации «Фотография» уже представлены на городской фотоконкурс, их можно увидеть на выставке в Доме молодежи.

Поздравляем всех победителей!

Алена Гусева



Победители конкурса

Номинация «Творческие работы для использования в наружной рекламе»:

- 1-е место – Анна Бушмакина (СТМАиМ)
- 2-е место – Егор Наумов (РиД)
- 3-е место – Виктория Корепанова (РиД)

Номинация «Слоганы и рифмовки»:

- 1-е место – Юлия Суслова (ИНПО)
- 2-е место – Алена Уткина (УК)
- 3-е место – Анжелика Поварничина (ИВТ)

Номинация «Видеоролики для использования в соцрекламе»:

- 1-е место – Илья Андриянов (ТТ)
- 2-е место – Руслан Крысов (магистратура)
- 3-е место – Хожиакбар Мирзахамдамов (ЭПиГН)

Номинация «Фотография»

- 1-е место – волонтерский отряд «СВОИ»
- 2-е место – Мария Новикова (ИС)
- 3-е место – Алена Уткина (УК)

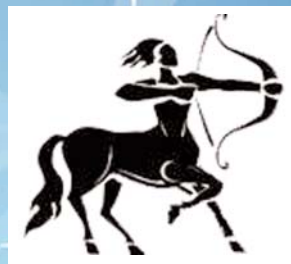
Номинация «Статьи»

- 1-е место – **Надежда Корепанова** (магистратура). (Статью победителя вы можете прочитать на стр. 22.)
- 2-е место – **Ксения Романова** (СТМАиМ); **Марина Ипатова** (ИС)
- 3-е место – **Светлана Вахрушева**, **Денис Ястребов** (магистратура)

Специальные призы получили **Альбина Гиззатуллина** (МиЕН) и творческая коллективная работа (календарь) (ИФКиС).

СТРЕЛЕЦ

Стрельцов ИжГТУ ожидает оглушительный успех. Вы станете достойными продолжателями дела знаменитого конструктора М.Т. Калашникова, чьим именем назван наш университет. Год особенно благоприятен для общения с умными людьми с кафедры «Стрелковое оружие» М-факультета.



Мы продолжаем традицию публиковать статьи победителей конкурса «Здоровая нация – будущее России!» в номинации «Статьи». Сегодня мы представляем нашим читателям победившую конкурсную работу Надежды Корепановой.

ИГРЫ, КОТОРЫЕ МЫ ЗАСЛУЖИЛИ ВМЕСТЕ С ТОБОЙ!

Мы приближаемся к главному спортивному событию 2014 года. Со всем скоро Сочи на три недели станет мировой столицей спорта. Эстафета Олимпийского огня будет самой масштабной в истории олимпийского движения и побьет множество рекордов. Огонь пронесут через всю Россию, он побывает на Эльбрусе, Северном Полюсе и даже в космосе.



Вроде бы совсем недавно, летом 2007 года, я сидела у телевизора и держала кулачки, чтобы Олимпиада прошла у нас, в Сочи. «Ура!», – слышалось со всех уголков нашей необъятной страны. Впервые зимние Олимпийские игры пройдут у нас на Родине, как ни странно, в летнем городе-курорте Сочи.

Прошло шесть лет. Казалось, что олимпийские дни еще очень далеко. Тогда я была всего лишь абитуриентом, а сейчас уже выпускник-магистрант. Вся моя студенческая жизнь была пронизана духом Олимпиады. Сегодня осталось всего ничего до этого значимого события, и я с уверенностью могу сказать: «Россия готова встречать главное событие года!».

Эстафета Олимпийского огня «Сочи-2014». Эстафета является самой продолжительной и масштабной в истории зимних Олимпийских игр. Олимпийский огонь символизирует чистоту, попытку совершенствования и борьбу за победу, а также мир и дружбу.

В ней может принять участие абсолютное большинство жителей страны, Огонь пройдет через столицы всех 83 субъектов РФ и коснется 2014 населенных пунктов. По плану Оргкомитета, «рядом» с Олимпийским огнем окажется более 80 % населения России.

Олимпийский огонь также посетит самую высокую вершину Европы – Эльбрус, впервые побывает на Северном Полюсе и в космосе.

шими концертами, творческими выступлениями, лучшими факелоносцами. Благодаря олимпийской эстафете Россия демонстрирует все культурное и историческое многообразие страны. Дает возможность каждому жителю страны стать частью истории. «Объединить страну – открыть Россию!».

Одни из самых главных целей эстафеты – способствовать поднятию патриотического духа россиян для поддержки национальной сборной, продемонстрировать позитивные изменения в каждом уголке России, кото-

Эстафета в цифрах

- Эстафета стартовала 7 октября 2013 года в городе Москве и закончится 7 февраля 2014 года в день открытия XXII Олимпийских игр в городе Сочи.
- Впервые в истории эстафета пройдет через столицы 83 субъектов Российской Федерации.
- Эстафета продлится 123 дня и станет одной из самых масштабных зимних эстафет в истории Олимпийских игр: более 40 000 км, 9 часовых поясов.
- В эстафете примут участие 14 000 факелоносцев.
- В эстафете примут участие 30 000 волонтеров.



А для чего было так важно выиграть проведение Олимпиады у нас на Родине? Главный смысл этих Игр выходит за пределы спорта. В первую очередь, это престиж государства. Это множество свежестроенных спортивных объектов. Но самое главное – это развитие страны, культуры, популяризация волонтерского движения и сильное ощущение счастья!

Эстафета Олимпийского огня

В преддверии Олимпиады всю страну еще ждет большой спортивный праздник – Эста-

Третий этап будет самым продолжительным и насыщенным. В течение 58 дней Огонь поездом будет путешествовать из Владивостока в Элисту и посетит 45 основных городов – административных центров субъектов. Наконец, последний, четвертый, этап представляет из себя автопробег из Элисты в Сочи, он займет 12 дней и коснется 10 южных городов.

Каждый день, смотря вечерние новости, видишь, как Олимпийский огонь путешествует по стране. Города встречают его боль-

рые происходят уже сегодня. Мы должны показать всему миру самобытную, всенародную эстафету, которая будет способствовать созданию идеалов и ценностей олимпийского движения.

Это здорово, когда жители России встречают символ Олимпиады как что-то свое, родное, в каждом городе тепло и душевно.

P.S.

Эстафета Олимпийского огня придет в Ижевск 2 января. И я уже записалась быть волонтером этого мероприятия. А ты?

Во время эстафеты вместе с Олимпийским огнем в Ижевск придет российская певица Алина Артц с песней «Олимпийский танец». Кстати, уже сейчас в сети Интернет появилось обучающее видео для всех, кто захочет участвовать во флешмобе под песню Алины. Для этого ижевчанам предстоит вооружиться шарфами и запомнить движения. Я уже начала учить! До встречи 2 января.



От всей души поздравляем юбиляров января!

Аверьянова Виктора Евгеньевича, кандидата физико-математических наук, доцента кафедры «Экономика предприятия»

Алферова Александра Семеновича, кандидата технических наук, доцента кафедры «Конструирование радиоэлектронной аппаратуры»

Бердышеву Ирину Николаевну, ведущего специалиста кафедры «Безопасность жизнедеятельности»

Верняева Александра Петровича, администратора Спортивного центра

Вьюшинскую Галину Николаевну, старшего преподавателя кафедры «Инженерная графика и технология рекламы»

Гитлина Валерия Борисовича, доктора технических наук, профессора кафедры «Вычислительная техника»

Горбушина Геннадия Николаевича, вахтера группы физической безопасности управления комплексной безопасности

Зянкину Раису Александровну, уборщицу служебных помещений учебного корпуса № 3

Касимову Нину Евгеньевну, документоведа 2-й категории группы по комплектованию, учету, хранению и использованию документации общего отдела

Нистюка Анатолия Ивановича, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой «Сети связи и телекоммуникационные системы»

Парфенову Светлану Николаевну, воспитателя 1-й квалификационной категории дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 105»

Петрову Нину Ивановну, ведущего специалиста кафедры «Спортивный менеджмент»

Полищук Андрея Дмитриевича, кандидата технических наук, доцента кафедры «Высшая математика»

Пушкареву Татьяну Васильевну, вахтера группы физической безопасности

Чикурова Василия Георгиевича, инженера 1-й категории кафедры «Сопротивление материалов»

Шамсияхметова Олега Явзатовича, ведущего инженера-электроника кафедры «Конструирование радиоэлектронной аппаратуры»

Шевякову Елену Валентиновну, начальника отдела мультимедийных проектов управления информатизации

Ямальдинову Разию Минахметовну, дежурную по этажу ночной смены общежития № 6

НОВЫЙ ГОД ВСТРЕЧАЙ, НО О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НЕ ЗАБЫВАЙ!

В дни празднования Нового года увеличивается количество несчастных случаев, и в первую очередь – пожаров.

Чтобы избежать травм и увечий, необходимо соблюдать требования правил пожарной безопасности:

- не применяйте открытый огонь и не курите в помещении;
- следите за исправностью электропроводки, не перегружайте электросеть, не допускайте применение самодельных электроприборов;
- не оставляйте без присмотра включенные электроприборы;
- не допускайте эксплуатацию неисправных электрических приборов;
- устанавливайте новогоднюю елку на устойчивом основании, нельзя украшать ее горящими свечами, игрушками из легковоспламеняющихся материалов (бумаги, ваты, целлюлоида);
- не загромождайте пути эвакуации мебелью, горючими материалами;
- не оставляйте детей без присмотра, обучите их правилам пользования огнем.

Особую тревогу вызывает применение пиротехнических изделий. При выборе пиротехнических изделий необходимо знать, что использование самодельных пиротехнических изделий запрещено. Более того, приобретая пиротехнические изделия, необходимо проверить наличие сертификата соответствия, наличие инструкции на русском языке, срок годности. Также нужно иметь в виду, что нельзя использовать изделия, имеющие дефекты или повреждения корпуса и фитиля, использовать приобретенную пиротехнику до ознакомления с инструкцией по применению и применять пиротехнику при ветре более 5 м/с.

Запрещается:

- взрывать пиротехнику, когда в опасной зоне (30 метров) находятся люди, животные, горючие материалы, деревья, здания, жилые постройки;
- запускать салюты с рук (за исключением хлопушек, бенгальских огней) и подходить к изделиям в течение 2 минут после их использования;
- использовать пиротехнику в закрытых помещениях, квартирах, учреждениях (кроме хлопушек, бенгальских огней), а также запускать салюты с балконов и лоджий;
- наклоняться над изделием во время его использования;
- разрешать детям самостоятельно приводить в действие пиротехнические изделия.

Чтобы праздничные дни не были омрачены бедой, соблюдайте указанные требования, но при возникновении пожара немедленно сообщите в пожарную охрану по телефону «01» или сот. «112» и примите меры по эвакуации людей и тушению пожара.

С наступающим Новым годом!

Мария Чухванцева,
инженер отдела пожарной безопасности

МЫ ЗА ДЖАЗ!

Читаем новый электронный сборник «Джаз-оркестр ИМИ-ИжГТУ». Сборник посвящен джаз-оркестру ИжГТУ, ныне – «Big Band ИжГТУ» под управлением художественного руководителя, заслуженного артиста России **Германа Власова** и заслуженного деятеля искусств УР дирижера **Андрея Елисеева**. Если вы музыкант, искусный зритель, учились или работаете в ИжГТУ, и вам есть что сказать о музыке оркестра, приглашаем вас стать соавтором нового сборника.

Контакты для соавторов. Координатор электронного сборника – заслуженный деятель науки УР, **М. С. Коган**: kog@ins-map.ru. Ответственный секретарь – сотрудник пресс-службы ИжГТУ **О. В. Арматынская**: ooo@istu.ru



Как встретить Новый год необычно и по-новому?

В Новый год каждый ждет чуда, чего-то необыкновенного, прекрасного... В домах уже пахнет хвоей и мандаринами, все готовится, продумывают меню праздничного стола, подбирают наряды, украшения, а кто-то мечтает о том, как необычно можно встретить Новый год? Этот вопрос мы задавали нашим респондентам.

Виталий Жуков,
МиМ-факультет, 4-й курс:

— Последние несколько лет я мечтаю встретить Новый год в поезде, в компании друзей. А если повезет, то застать бой курантов сразу в двух часовых поясах. Новогодняя атмосфера сближает даже незнакомых людей, поэтому можно считать секунды до Нового года всем вагоном. И, несмотря на то, что вы будете находиться вдали от дома, такая новогодняя ночь запомнится надолго.



Анна Мелькишева,
ТТ-факультет, 4-й курс:

— Слово «необычно» для меня ассоциируется с чем-то экстраординарным, захватывающим дух. Наверно, было бы очень запоминающимся отметить наступление 2014 года в горах на лыжах или сноуборде, открыть бутылку игристого шампанского, пока катишься по склону!



Лена Сметанина,
П-факультет, 4-й курс:

— По моему мнению, самый необычный способ справить Новый год — это лететь на воздушном шаре в компании Деда Мороза и Снегурочки! И обязательно должна быть елочка, она там самая главная! Просто лететь и петь песни про Новый год, первыми ловить снег до того, как он долетит до видимости людей! И, конечно же, подарки! Много-много подарков!



Александр Иванов,
ИВТ-факультет:

— Хотелось бы встретить Новый год на катке с друзьями. Пить горячий чай из термоса, заедать бутербродами и кататься, кататься, кататься... Конечно, я имею в виду открытый каток, а не те,

которые можно встретить в крупных торговых центрах. А рядом с катком должна быть живая елка, которую за несколько часов до наступления новогодней полуночи мы обязательно нарядим. Хватит рубить зеленых красавиц для праздника, можно встречать Новый год возле них.

Женя Збар,
ТТ-факультет, 3-й курс:

— Я бы хотел провести праздничные дни на юге: на Гоа или в Доминикане. А еще лучше на Ибице! В компании красивых девушек! Солнце, море, пляж, танцы, Новый год!



Баталова Надежда Александровна,
ведущий специалист кафедры «ПГС»:

— Мы с коллегами 2 года подряд отмечаем Новый год в Театре оперы и балета. Все такие красивые, нарядные. На втором этаже организуют банкет, и мы сразу после представления идем отмечать праздник. Мы обогащаемся духовно и в то же время прекрасно проводим время в приятной компании друзей.



Ефимова Ольга Владимировна,
заведующая лабораторией кафедры «АСОиУ»:

— Новый год можно встретить в общественном транспорте. Однажды мы шли к родственникам. Было уже поздно, время подходило к полуночи. По пустынной улице



шел троллейбус. В это время меня посетила такая мысль: наверное, водителям очень скучно, ведь в новогоднюю ночь они остаются одни в транспорте. Так почему же не устроить им праздник и не встретить наступающий год в троллейбусе или трамвае?

Лугачев Павел Петрович,
старший преподаватель кафедры «Программное обеспечение»:

— В самолете. Например, уехал в командировку, а обратный рейс задержали. Сидишь в аэропорту, грустишь. Тут объявляют твой самолет, и ты понимаешь, что Новый год ты отметишь на высоте в прямом и переносном смысле!



Санникова Олеся,
УК-факультет, 3-й курс:

— Как встретишь Новый год, так его и проведешь! Так что нужно встречать его всегда весело и позитивно! Ни разу не прыгала с парашютом, но очень хочу! Я думаю, что лучшая встреча Нового года будет именно прыжок с парашютом ровно в 00.00. Тогда точно позитивных эмоций хватит не только на одну новогоднюю ночь, но и на целый год!



Симакова Ульяна Феликсовна,
ведущий инженер кафедры «ПГС»:

— Даже не могу сказать... Всегда отмечала Новый год одинаково, в кругу семьи. Сейчас думаю только об аккредитации вуза. Надоела волокита с бумагами, поскорей бы все закончилось. Тогда можно и о праздниках подумать.

*Задавала вопрос и записывала ответы
Алена Уткина.
Она же поздравляет всех сотрудников
и студентов вуза с Новым годом!*

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

Учредитель — ИжГТУ
Руководитель ГИК УСО

Д. В. Мельниченко

Отдел журналистики: Г. А. Мышкина

Фотографии: Н. В. Корепанова

Компьютерная верстка Д. В. Мельниченко

Корректоры:

И. В. Ганеева, Е. С. Денисов, М. А. Ложки-

на, Н. К. Швиндт, Я. В. Олина

Подписано в печать 17.12.2013 г.

Заказ № 390. Тираж 999.

Отпечатано в Издательстве ИжГТУ

Директор Г. А. Осипова

Распространяется бесплатно

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