

МЕХАНИК

Январь – февраль
2016

№ 1-2 (151-152)

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



Специальный репортаж

Они не слышат, но хотят
быть профессионалами
своего дела



С днем рождения, ИжГТУ!
На нашей обложке лучшая пара
студенческого бала –
Данил Яушев и Анна Мошкина

Уважаемые преподаватели и сотрудники, студенты и аспиранты, коллеги!

Разрешите от всей души поздравить вас с днем рождения ИМИ – ИжГТУ!

Примечательно, что этот день отмечают все категории работников вуза – от профессоров до технического персонала. Все мы – одна команда большого корабля – ИжГТУ имени Михаила Тимофеевича Калашникова! От нашего старания, умения, слаженности действий зависит успех родного вуза.



Нашему университету исполняется 64 года. Мы можем по праву гордиться своей славной историей и достижениями. Все мы знаем профессоров и ученых, которые в разное время прославили наш университет. Именно они своим трудом заложили прочную основу для развития вуза, движения вперед. Я хочу выразить свое уважение всем тем, кто сделал наш университет таким, какой он есть.

За время своего существования ИМИ – ИжГТУ был и остается ведущим техническим вузом региона и страны, осуществляющим подготовку кадров для многих отраслей промышленности. Наш университет по праву является кузницей высокопрофессиональных кадров, а научные традиции, заложенные нашими учеными и научными школами, находят свое продолжение в новом поколении людей науки. Но останавливаться на достигнутом нельзя, нашей главной задачей по-прежнему остается сохранение и приумножение инженерного потенциала республики. Уверен, наш коллектив готов к новым вызовам и будет продолжать успешно решать эту задачу.

Позвольте выразить благодарность всем сотрудникам и преподавателям ИжГТУ за ответственный, самоотверженный труд, пожелать благополучия и оптимизма, реализации всех намеченных планов в научной и учебной деятельности!

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

ИТОГИ НАУЧНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2015 ГОДУ В ЦИФРАХ И ГРАФИКАХ

В преддверии Дня науки проректор по научной работе А. И. Коршунов на ученом совете подвел итоги деятельности ИжГТУ имени М. Т. Калашникова в научной и инновационной области за 2015 год. Предлагаем нашим читателям основные моменты доклада в цифрах и графиках.

Победители конкурса

В рамках VI очереди конкурса по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 218 поддержан проект «Разработка и создание высокотехнологичного производства унифицированной машины технологического электротранспорта», который будет реализован в период 2016–2018 гг. совместно с ОАО «СЭГЗ».

По итогам отбора из 127 заявок победили 53 проекта. Одним из них стал

проект ИжГТУ имени М. Т. Калашникова и Сарапульского электрогенераторного завода. В течение трех лет университету и заводу предстоит создать грузовой электротранспорт нового поколения. За предстоящие три года будут осуществлены патентные исследования, создан опытный образец машины, подготовлена конструкторская документация, позволяющая запускать серийное производство продукта. На площадях завода будет подготовлена производственная площадка со всем необходимым оборудованием.

В 2018 г. планируется запуск серийного производства.

Объемы финансирования проекта:

2016 г. – 30 млн руб.

2017 г. – 31 млн руб.

2018 г. – 31 млн руб.

Инжиниринговый центр

ИжГТУ имени М. Т. Калашникова в октябре 2014 года стал одним из победителей конкурса на предоставление государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации. Проект вуза по созданию инжиниринговой компании по направлению «Специальные методы формирования поверхности с заданными свойствами» попал в число 9 проектов, признанных победителями.

Цель создания центра:

– коммерциализация результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок вуза;

- распространение инновационных разработок и технологий вузов Удмуртской Республики в регионе и Российской Федерации;
- привлечение научного потенциала вузов региона к решению задач в интересах предприятий и организаций реального сектора экономики;
- формирование новых компетенций персонала при создании и внедрении технических инноваций.

За 2015 г. сформировалась окончательная структура инжинирингового центра. В него вошли 9 лабораторий:

- «Термомеханическая обработка для формирования наноструктурированной упрочненной поверхности»;
- «Формирование поверхностей сложной геометрической формы с применением пластического деформирования»;

- «Экологически чистые электрофизические и электрохимические методы»;
- «Технология «виртуального обкатывания» при высокоскоростном резании»;
- «Робототехника и мехатроника»;
- «Методы неразрушающего контроля»;
- «Программное обеспечение»;
- «Автоматизированный электропривод»;
- «Методы «бережливого» производства».

В структуру также вошли Центр стратегических инициатив и развития, клиентский отдел, отдел маркетинга и бухгалтерия. Общая площадь помещений центра 1200 кв. м. За недолгое время существования ИЦ «ИжСпецТех» уже удалось заключить 62 договора. Стоимость имеющегося оборудования и опытно-промышленных установок оценивается в 49,1 млн руб.

В центре работают 45 штатных сотрудников.

Объемы субсидий и оказываемых инжиниринговых услуг 2014 г.

Объем НИР по ФЦП – 20 млн руб.
Субсидия Минобрнауки РФ – 20 млн руб.

Объем инжиниринговых услуг – 23,4 млн руб.

2015 г.

Объем НИР по ФЦП – 23 млн руб.
Субсидия Минобрнауки РФ – 35 млн руб.

Объем инжиниринговых услуг – 36,8 млн руб.

2016 г.

Субсидия Минобрнауки РФ – 45 млн руб.

Объем инжиниринговых услуг – 46,2 млн руб.

2017 г.

Объем инжиниринговых услуг – 51,5 млн руб.

ИжГТУ – опорный региональный технический университет машиностроительного кластера Удмуртской Республики



Рис. 1

Продолжается реализация системного проекта, который будет осуществлять научно-инновационное сопровождение развития машиностроительного кластера Удмуртской Республики.

ИжГТУ занимает ключевое место в данной структуре (рис. 1).

В задачи научно-технического совета входит разработка стратегии сотрудничества резидентов кластера, изучение и оценка заявок на проекты.

Комитет стратегического развития отвечает за формирование общей политики и стратегическое развитие кластера на научном, технологическом и экономическом уровнях и в международной перспективе.

К апрелю 2016 г. должен быть создан Региональный учебный центр подготовки кадров для машиностроительного кластера.

За 2015 г.

- В результате участия в различных научных конкурсах, программах и грантах поддержан 21 научно-исследовательский и научно-инновационный проект.

- Объем финансовых средств на выполнение НИР по факультетам и институтам составил 122 млн руб., выпуск наукоемкой продукции и инновационных разработок составил по НОК «Механик».

- 80 млн руб., общий объем финансирования НИОКР из всех источников составил 480 млн руб.

- Принято в аспирантуру 50 человек, выпущено из аспирантуры 35 человек, в том числе с успешной защитой диссертации 7 человек, в докторантуре обучается 3 докторанта.

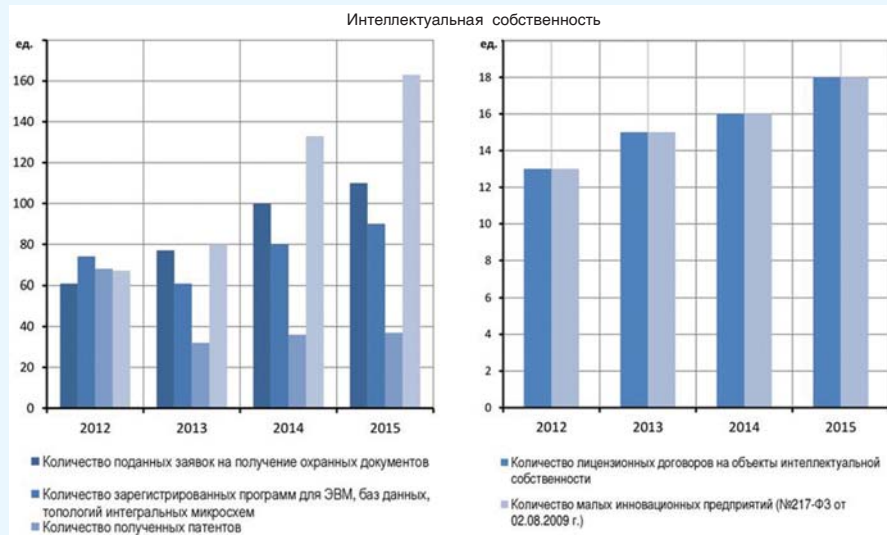
- Учеными университета при поддержке специалистов патентного отдела оформлены заявки на 110 объектов интеллектуальной собственности, получено 37 патентов.

- Молодые ученые университета прошли стажировки, получив возможность провести научно-исследовательскую работу в зарубежных университетах: Египетско-Российском университете, Высшей школе прикладных наук Остфалия (Германия), Национальном политехническом университете Армении, университетах городов Бельско-Бьяла (Польша) и Инду (КНР).

- Преподавателями и сотрудниками университета создано 18 малых инновационных предприятий (МИП), обеспечивающих реализацию научно-технического потенциала в соответствии с основными направлениями научных исследований университета.

- С целью повышения активности заявочной компании по научным программам, конкурсам и грантам организованы и регулярно проводятся семинары для руководителей научных коллективов, ответственных исполнителей по проектам и потенциальных заявителей.

Динамика показателей успешности инновационной деятельности



17 февраля – День российских студенческих отрядов!

Российские студенческие отряды – это крупнейшая молодежная организация страны, которая развивает творческий и спортивный потенциал молодежи, воспитывает трудолюбие и активную жизненную позицию.

Отрядники – это те студенты, которые успевают учиться, быть в центре событий города и республики, принимать участие и быть организаторами добровольческих проектов и социальных акций. Это люди, жаждущие новых эмоций и впечатлений, которые они сполна получают от своей деятельности.



В соответствии с Указом Президента РФ В. В. Путина от 21 февраля 2015 г. № 86, 17 февраля установлен новый государственный праздник – День российских студенческих отрядов.

Активную деятельность студенческие отряды ИжГТУ имени М. Т. Калашникова ведут с 2003 г., на данный момент в штабе студенческих отрядов «Механ» действует 21 отряд. Не раз представители студенческих отрядов нашего университета участвовали во всероссийских проектах и конкурсах и становились в них победителями. День российских студенческих отрядов – это праздник каждого, кто причастен к нашему большому движению. Несмотря на то, что все мы разные: строители, педагоги, проводники, волонтеры, все мы стремимся к одной цели – быть достойным примером для других.

Мы поздравляем всех кандидатов, бойцов, стариков и ветеранов с государственным праздником. Желаем каждому личностного роста, успехов во всех начинаниях, ярких идей и отличной учебы!

Благодарим администрацию ИжГТУ имени М. Т. Калашникова за активную поддержку и развитие отрядного движения в университете и в республике в целом.

Штаб «Механ»

Международный форум «Инженеры будущего – 2016» пройдет в Удмуртии

Союз машиностроителей России и Правительство Удмуртской Республики достигли договоренности о проведении VI Международного молодежного промышленного форума «Инженеры будущего – 2016» на территории региона.

«Ижевск для машиностроительной отрасли – знаковый регион. Здесь находится концерн «Калашников» – мировой лидер в производстве автоматического и снайперского оружия, управляемых артиллерийских снарядов. Кроме того, в прошлом году АвтоВАЗ начал серийное производство Lada Vesta на сборочной площадке «Lada Ижевск».

Так что образовательная программа форума будет сформирована с учетом решения кадровых и производственных вопросов, стоящих перед промышленными предприятиями Удмуртии», – подчеркнул первый зампред думского комитета по промышленности, первый вице-президент Союза машиностроителей России Владимир Гутенев.

Форум «Инженеры будущего», проводимый при поддержке Госкорпорации «Ростех», – мероприятие федерального уровня, в его работе принимают участие руководители федеральных органов государственной власти и структур, курирующих промышленное развитие России. В 2015 году форум был включен в утвержденный Правительством РФ план мероприятий, основные задачи которого – популяризация трудовой деятельности среди молодежи, рабочих и инженерно-технических профессий, стимулирование трудоустройства молодых граждан, создание условий для устойчивого профессионального развития подрастающего поколения.

В рамках форума проходят круглые столы, лекции и мастер-классы. Благодаря участию руководителей крупных корпораций и лидеров высокотехнологичных компаний образовательная и деловая программы насыщены и содержательны. Вопросы, поднимаемые на форуме, касаются не только специализированных тем инженерии и машиностроения, но и затрагивают вопросы политики и стратегического развития страны.

«Формат подобной образовательной площадки интересен для проведения корпора-



тивного обучения, и мы по максимуму используем все возможности форума «Инженеры будущего» для повышения профессионального уровня молодых специалистов предприятий оборонно-промышленного комплекса и высокотехнологичной промышленности. Широкое участие представителей иностранных предприятий и вузов демонстрирует высокий интерес к форуму «Инженеры будущего» не только в России, но и за рубежом», – отметил первый вице-президент Союза машиностроителей России Владимир Гутенев.

За пять лет в мероприятии приняли участие около 10000 молодых специалистов, ученых, аспирантов и студентов. В 2015 году участниками форума, проходившего в Челябинской области, стали молодые инженеры из 380 промышленных компаний, 80 учебных заведений из 60 регионов страны. За время проведения образовательную площадку посетили более 100 делегаций из 48 стран, активно участвуют дипломатические миссии, чрезвычайные и полномочные послы.

«Это знакомое, серьезное мероприятие. В Удмуртии сформировалась хорошая инженерная школа, нам есть чем поделиться. Проведение форума в нашей республике позволит дополнительно позиционировать ее как инженерный, промышленно развитый регион, а также будет способствовать решению вопросов развития предприятий машиностроительного комплекса», – считает председатель правительства Удмуртской Республики, глава оргкомитета по подготовке и проведению в регионе форума «Инженеры будущего – 2016» Виктор Савельев.

Источник: Союз машиностроителей России

Команда КВН ИжГТУ – в международной телевизионной лиге

С 11 по 23 января в Сочи проходил XXVII Международный фестиваль команд КВН «КиВиН-2016». Уже то, что команда КВН ИжГТУ «Факультет управления качеством» стала его участником – огромная победа наших игроков, юмористов и сатириков. Но и победа не приходит одна! Благодаря своему выступлению команда завоевала право показать себя в международной лиге КВН сезона 2016.

Игры телевизионной международной лиги КВН в Минске состоятся в начале весны. Пожелаем команде ИжГТУ «Фа-



культет управления качеством» успешно выступления!

ИжГТУ примет участие в региональном чемпионате WorldSkills Russia

С 25 по 28 февраля в Удмуртии состоится первый региональный чемпионат четвертого национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia). ИжГТУ имени М. Т. Калашни-



world skills
Russia

кова, соорганизатор регионального чемпионата, станет одной из площадок, где молодые рабочие будут соревноваться в профмастерстве.

В региональном чемпионате молодые профессионалы Удмуртии будут соревноваться по 14 компетенциям, среди которых токарные и фрезерные работы на станках с ЧПУ, сварочные технологии, электромонтажные работы, сетевое и системное администрирование, ремонт и обслуживание легковых автомобилей, парикмахерское искусство и другие важные профессиональные навыки современных рабочих профессий. Соревнования пройдут на производственных площадках республиканских техникумов, колледжей и вузов при участии предприятий Удмуртской Республики.

В ИжГТУ имени М. Т. Калашникова состоятся соревнования по двум компетенциям – «токарные работы на станках с ЧПУ» и «фрезерные работы на станках с ЧПУ». В течение трех дней свои профессиональные навыки на станках с ЧПУ продемонстрируют десять человек: помимо учащихся бакалавриата ИжГТУ, среди участников соревнований будут представители республиканских средних специальных учебных заведений и молодые рабочие предприятий Удмуртии. Примерно такое же количество – в среднем десять человек – составит команда каждой из 14 компетенций. Так что участниками регионального чемпионата «Молодые профессионалы» в Удмуртии станут около 150 человек. Одно из главных требований для участников – возрастной ценз: молодым профессионалам должно быть от 18 до 22 лет.

Победители регионального этапа национального чемпионата «Молодые профессионалы» станут участниками чемпионата Приволжского федерального округа, который пройдет весной в Саранске. В мае в Москве состоится Национальный чемпионат WorldSkills Russia.

Светлана Мальцева

Итоги регионального этапа по УР Всероссийской олимпиады школьников по информатике

С 29 января по 2 февраля 2016 года в ИжГТУ имени М. Т. Калашникова прошел региональный этап по УР Всероссийской олимпиады школьников по информатике. В нем приняли участие 45 учащихся школ Удмуртии.

На открытии с напутственными словами выступил ректор ИжГТУ **Борис Анатольевич Якимович**, с призывом поступать в ИжГТУ и повышать уровень IT-сферы в Удмуртии – заведующий кафедрой «Программное обеспечение» Игорь Олегович Архипов. Директор Центра подготовки программистов олимпийского резерва ИжГТУ Владимир Георгиевич Тарасов пожелал удачи участникам и поблагодарил их за упорство и мужество. Региональный этап проходил в течение двух рабочих дней.

Победителем среди 9-х классов в региональном этапе 2016 г. становится учащийся Экономико-математического лица № 29 **Михаил Ложкин!**



Победителем среди 10-х классов в региональном этапе 2016 г. становится учащийся Экономико-математического лица № 29 **Илья Кассихин!**

Победителем среди 11-х классов в региональном этапе 2016 года становится учащийся Экономико-математического лица № 29 **Михаил Макаров!**

Поздравляем победителей! До новых встреч!

Мария Ажгихина, ИВТ-факультета
<http://bacs.cs.istu.ru>

Новости для любителей словесности в ИжГТУ

В творческом литературном союзе ИжГТУ – хорошие новости! Во-первых, члены «Прикосновения» – Елена Васильевна Бухтулова и Ирина Михайловна Некипелова – получили членские билеты Союза писателей Удмуртской Республики. Поздравляем!

Во-вторых, юбилейный, двадцатый по счету, сборник литературных трудов ЛИТО, который получил название «Душ трепетных горение», скоро увидит свет. В печати и личный сборник Леонида Петровича Васильева – поэта и переводчика, основателя и в течение многих лет бессменного руководителя объединения, самоотверженными усилиями которого ЛИТО продолжает нас



радовать и удивлять. В сборнике Л. П. Васильева опубликована новая поэма автора «ИМИ», посвященная альма-матер поэта.

В структуре ЛИТО в этом году произошли также и организационные изменения. Руководителем объединения «Прикосновение» стал поэт Павел Евгеньевич Манохин, а Л. П. Васильев возглавил вновь избранный Совет ЛИТО.

И на этот год у «Прикосновения» планов громадье!

Кино? Кино! Кино...

В середине декабря состоялся финал-показ конкурса интересных фильмов «СКИФ». Всего в студенческом конкурсе по шести номинациям участвовало 23 работы. Результаты таковы:

Гран-при:

Игорь Бронюков, Егор Сидоров – П-факультет.

Лучший тематический фильм:

1-е место – **Алёна Уткина** – УК-факультет;

2-е место – **Александр Чазов** – М-факультет;

3-е место – **Дарья Пономарёва** – магистратура.

Лучшая сценарная работа:

1-е место – **Хожиакбар Мирзахамдамов** – магистратура.

Лучшая режиссерская работа:

1-е место – **Екатерина Докучаева** – ИС-факультет;



2-е место – **Игорь Бронюков, Егор Сидоров** – П-факультет.

Лучшая операторская работа:

1-е место – **Роман Вахрушев, Виктория Вахрушева** – УК-факультет;

2-е место – **Александр Приказчиков** – М-факультет.

Лучший видеомонтаж:

1-е место – **Александр Бодалев** – магистратура;

2-е место – **Роман Вахрушев, Виктория Вахрушева** – УК-факультет.

Специальный приз жюри:

Анна Рябчикова – ИС-факультет.

КОНКУРС И АТТЕСТАЦИЯ

Две самые важные процедуры в жизни преподавателя – это конкурс и квалификационная аттестация.

Реформа российской системы образования затрагивает в том числе и требования к современному преподавателю, что выражается в изменении критериев оценки его профессиональной деятельности.

Вышедшие в 2015 году нормативные документы Министерства образования и науки РФ обязывают вузы внести изменения в существующий порядок проведения конкурса и аттестации ППС соответствующими регламентами. Такие регламенты ученый совет нашего вуза принял на своем декабрьском заседании в 2015 году.

Конкурс и аттестация как процедуры существенно отличаются друг от друга, поэтому каждая из них имеет свой Регламент.

Аттестацию преподаватели, как и раньше, должны проходить один раз в пять лет. К преподавательскому составу вуза относятся не только преподаватели, работающие в должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора, но также и заведующие кафедрами и деканы.

Что касается конкурса, то он всегда предшествует заключению трудового договора. Конкурс не проходят деканы и заведующие кафедрами, они проходят выборы после процедуры аттестации, чего раньше не было. Аттестационные требования к ним соответствуют требованиям, которые предъявляются к должности доцента, кроме стажа, который в данном случае должен быть не менее пяти лет.

Минимальные требования к квалификации ППС дополнены требованиями к преподавателям, работающим в области искусства и физической культуры и спорта. В целом, основой для формирования требований к работникам, относящимся к преподавателям, явились требования, которые должны выполняться при получении ученых званий.

Базовым документом процедуры аттестации на заседании аттестационной комиссии является документ, который определяется как Представление. Информативность этого документа, по сравнению с ранее использованной справкой, существенно возросла. Готовит Представление заведующий кафедрой, что включено в его административную ответственность. Работник дает согласие на данное Представление, подписывая его, или не дает, объясняя причину своего несогласия.

Аттестацию преподаватели, как и раньше, должны проходить один раз в пять лет. К преподавательскому составу вуза относятся не только преподаватели, работающие в должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора, но также и заведующие кафедрами и деканы.



Главным документом конкурса является Отчет преподавателя, который он готовит в двух экземплярах. Один экземпляр предъявляется преподавателем в конкурсную-квалификационную комиссию (ККК), а второй на заседании кафедры, по результатам обсуждения которых делаются выписки. Таким образом, ученый совет вуза или факультета осуществляет процедуру конкурса, опираясь на два отчета и протокола (выписки) их рассмотрения, поступивших от ККК и от кафедры.

Хотелось бы обратить внимание преподавателей, что успешное прохождение процедур зависит от того, насколько вы активны как преподаватель и как ученый. Известно такое выражение «publish or perish», сегодня оно актуально и в нашем вузе.

Кроме этого, укрепить свои позиции преподавателю помогают ученики, достигшие вершин успеха на российских и международных конкурсах, подготовленные и утвержденные образовательные программы, электронные версии учебных курсов, регистрация в электронной библиотеке e-library и образовательная деятельность в «Личном кабинете», который размещен на сайте университета, высокий индекс цитирования Хирша, а также документы, подтверждающие повышение квалификации.



С. Г. Селетков,
зав. кафедрой «Высшая математика»,
д-р техн. наук, проф.

Кадры для ОПК: новый проект

Развитие кадрового потенциала стало одной из приоритетных задач для предприятий оборонно-промышленного комплекса, реализующих масштабные проекты по модернизации и импортозамещению. При этом гарантии трудоустройства и стабильность положения оборонных предприятий в сложных экономических условиях сделали целевое обучение по заказу предприятий ОПК привлекательным для российской молодежи.

При всем многообразии подходов к решению проблемы качественного профессионального образования одной из наиболее современных форм подготовки компетентных практико-ориентированных специалистов на рынке труда следует рассматривать создание учебно-научного центра профессиональных компетенций (УНЦ ПК), аккумулирующего образовательные и производственные ресурсы.

Созданный учебно-научный центр профессиональных компетенций, в состав которого входят базовые кафедры технического университета, оснащен современным высокотехнологичным оборудованием и программным обеспечением. В настоящее время созданы и успешно функционируют следующие лаборатории: «Разработка и производство стрелкового оружия» на базовой кафедре при ОАО «Концерн «Калашников»; «Разработка и производство радиоэлектронной аппаратуры» на базовой кафедре при ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг» и «Технологическая подготовка производства» на базовой кафедре при АО «ИЭМЗ «Купол».

В сентябре 2015 г. ИжГТУ имени М. Т. Калашникова вновь вошел в число победителей конкурса образовательных проектов, направленных на совершенствование содержания и технологии целевого обучения студентов по программе «Новые кадры ОПК – 2015». В конкурсе приняло участие 75 организаций высшего образования со всей России.

Субсидию из федерального бюджета получают 22 проекта, в рамках которых планируется обучить 84 человека. Проекты ИжГТУ предусматривают подготовку высококвалифицированных специалистов в области радиолокации и радионавигации, стрелкового оружия, сложных мехатронных систем, радиотехники, информационных технологий и трехмерного моделирования, робототехники и других приоритетных направлений подготовки. Среди предприятий – партнеров университета, по целевому заказу которых будет происходить подготовка бакалавров и специалистов, ОАО «Концерн «Калашников», «ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг», АО «ИЭМЗ «Купол», АО «Воткинский завод», ОАО «Электонд» и ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод».

В перспективе планируется использовать ресурсы учебно-научного центра професси-



ональных компетенций совместно с инженеринговым центром и другими структурными подразделениями вуза для проведения практико-ориентированной подготовки студентов для предприятий УР, расширения участия обучающихся в проектах предприятий, выполнения студентами под руководством преподавателей работ по темам, заявленным предприятиями ОПК. Прорабатывается вопрос об интеграции учебно-научного центра профессиональных компетенций с учебным центром «Ижмаш» для профессиональной подготовки и переподготовки по рабочим профессиям в рамках подготовки квалифицированных кадров для предприятий машиностроительного кластера Удмуртской Республики.

При реализации программы развития «Новые кадры ОПК – 2015» планируется дальнейшее расширение сети базовых кафедр и учебных лабораторий, дооснащение их необходимым высокотехнологичным оборудованием и современным программным обеспечением.

Например, программа развития базовой кафедры «Технология машиностроения и приборостроения» при АО «Воткинский завод» предполагает создание следующих лабораторий:

– «Автоматизированная конструкторско-технологическая подготовка производства» для изучения трехмерного моделирования конструкции машиностроительных изделий, выполнения инженерных расчетов проектируемых и выпускающихся изделий на машиностроительных предприятиях г. Воткинска, разработки управляющих программ для станков с ЧПУ, а также имитации обработки на станках.



– «Промышленная робототехника и системы управления и аддитивных технологий» для изучения принципов управления промышленными роботами, построения промышленных систем управления на базе контроллеров, а также изучения области применения в производственных процессах.

– «Диагностика промышленного оборудования и исследование свойств материалов» для изучения и выполнения диагностики станков с ЧПУ и другого промышленного оборудования, а также для выполнения программной коррекции объемной геометрической точности станков, роботов, координатно-измерительных машин, позволяющей повысить точность выпускаемой продукции. Также лаборатория предназначена для изучения современного оборудования и методов исследования свойств материалов, используемых в производственных процессах.

На базовых кафедрах Сарапульского политехнического института (филиала) ИжГТУ также планируется создание лабораторий автоматизированной конструкторско-технологической подготовки производства.

Создание базовых кафедр и лабораторий на базе промышленных предприятий позволяет интегрировать ресурсы предприятий и использовать их для обучения всех студентов, независимо от ведомственной принадлежности направивших их предприятий. Структурные изменения позволят трансформироваться УНЦ ПК в Региональный центр компетенций в инновационной структуре машиностроительного кластера Удмуртской Республики, что будет способствовать развитию кадрового и наращиванию интеллектуального потенциала предприятий.

С. А. Шипилов, заместитель начальника управления образования, директор УНЦ ПК

ОНИ НЕ СЛЫШАТ, НО ХОТЯТ БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛАМИ СВОЕГО ДЕЛА

В этом учебном году в стенах нашего университета появилась учебная группа для студентов с нарушениями слуха. До сих пор выпускники специализированных школ-интернатов республики для получения высшего образования вынуждены были отправляться во Владимир, Казань или Москву. Теперь слабослышащих абитуриентов ждут в ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. Позади первый семестр, и время подвести некоторые итоги этого учебного эксперимента.

Наш университет стал вторым домом для ребят с нарушениями слуха. Сравнение с домом вполне допустимо, ведь работа с такими студентами специфична и сложна. И хотя подвигом труд наших преподавателей назвать, пожалуй, нельзя, но что-то героическое в этом есть. Слова из знаменитого фильма «Тот самый Мюнхгаузен» будут здесь как нельзя кстати. Преподаватели, несмотря на отсутствие методик, учебных планов и, главное, опыта такой работы, откликнулись на призыв и вступили в этот эксперимент, отдавая новым и необычным студентам свои силы и знания.

Но обо всем по порядку

Инициаторами появления такой группы стали: Удмуртское республиканское отделение Общероссийской общественной организации инвалидов «Всероссийское общество глухих», ОАО «Концерн «Калашников» и, конечно, ИжГТУ имени М. Т. Калашникова.

В рамках целевого оборонного заказа в университет поступили 17 студентов по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Область подготовки «Технология машиностроения». Среди поступивших – ребята из Ижевска, Сарапула и районов республики. Для семерых вуз стал не только местом учебы, но и местом жительства: семеро будущих специалистов живут в общежитии студенческого городка.

После пяти лет обучения (программа бакалавриата для таких студентов рассчитана на пять лет) они выйдут технологами, конструкторами, а также смогут работать операторами станков с ЧПУ. В ходе учебы запланированы учебные практики на ОАО «Концерн «Калашников». Говоря о будущих инженерах, заместитель декана Института современных технологий машиностроения и куратор группы **Елена Ивановна Попова** отмечает следующее: «Одним из достоинств таких специалистов станет их преданность своему предприятию. Они не будут бегать с места на место. Выпускники придут на предприятие и будут работать на нем всю жизнь, выполняя свою работу в удовольствие и с благодарностью, понимая, что добились очень многого благодаря вузу и предприятию».

Трудности

Конечно, трудности были. Начинать всегда непросто. Отсутствовали рабочие программы, учебные планы. Коллеги из других университетов, по словам Елены Ивановны, не спешили делиться своими методиками и наработками. У студентов довольно слабая школьная база и разный уровень подготовки. Многие зависят от уровня их глухоты.

Особенно тяжело тем, кто совершенно не слышит. У них нет логической связи при составлении предложений. Нет понимания, как правильно составлять предложения, «хромают» падежи.

«Для них русский язык не родной, – продолжает Елена Попова. Родной язык – жестовый. Поэтому предложения препода-



Елена Попова

ного обучения, были разработаны и активно используются мультимедийные курсы для слабослышащих студентов. Пока аудитория оснащена только компьютерами, но все преподаватели надеются на скорое появление интерактивной доски и проектора. «Пока нам очень далеко до Казани, где накоплен огромный опыт работы с такими студентами. В Казанском национальном исследовательском техни-



Преподаватели группы на совещании у проректора по учебной работе В. В. Хворенкова

ватели стараются составлять с минимальным количеством слов. Такие студенты воспринимают информацию визуально. Для работы с ними подбирали тех преподавателей, у кого есть дистанционные курсы по предметам. Эти презентации и визуальные лекции все равно приходилось дорабатывать, но нам уже было от чего отталкиваться».

Большинство аудиторных занятий проходят в Учебно-научном центре «ЭНЕРГОМАШ», в аудитории 200 во 2-м корпусе университета. Благодаря начальнику центра – Людмиле Николаевне Колесниковой, которая занимается учебно-методическим обеспечением дистанцион-

ческого университете имени А. Н. Туполева со слабослышащими студентами работает целая группа специалистов. Аудитории оборудованы специальной усиливающей аппаратурой. К этому нужно стремиться и нам», – отмечает Елена Ивановна.

Первый семестр

Как ни странно, но такую сложную специальность слабослышащим студентам освоить проще. Технические науки – точны, это позволяет общаться с ребятами на языке цифр, химических формул и зако-

нов физики. Конечно, неоценимую помощь студентам оказывает сурдопереводчик – **Надежда Владимировна Овсянникова**. Она сама слабослышащий человек. Имеет высшее образование. Закончила университет во Владимире по специальности «Автоматизация производственных процессов». Создав семью, переехала в Ижевск. И теперь для студентов является не только первым помощником, но и примером. Ярким маяком того, как можно жить полноценной, интересной жизнью.

Помогают друг другу и сами студенты. У них хорошее чувство локтя. Те, кто лучше усваивает учебный материал, помогают понять его своим одногруппникам. Так как многие учились в интернатах, студентам не хватает навыков самостоятельной работы. И первые семестры направлены на то, чтобы научить их такой работе, помочь ребятам адаптироваться к взрослой жизни. Но главная задача первого курса обучения – научить студентов говорить.

«Те из ребят, кто вообще не слышит, не говорили до поступления. Заговорили они благодаря нашей работе. К сожалению, они мало читают. В школе на уроках литературы они смотрели фильмы, а не читали книги. Наша работа направлена на то, чтобы исправить этот пробел», – рассказывает куратор.

Никаких поблажек у студентов нет. 3-4 пары в день, полноценная сессия с зачетами и экзаменами. В случае неудовлетворительной оценки к пересдаче нужно готовиться серьезно. Просто так оценку никто не поставит. Да студенты этого и не хотят. Их отличает неумное желание учиться. Это отмечают все преподаватели. Студенты пока не участвуют во внеучебной жизни университета, но это только пока. Когда период адаптации пройдет, обязательно увидим их на сцене ДС «Интеграл». По словам Елены Ивановны, они творческие, поющие и танцующие студенты, постоянные участники праздничных мероприятий общества глухих. При этом активные спортсмены. Об этом свидетельствует стопка ходатайств на столе Елены Поповой с просьбой отпустить студентов на те или иные соревнования.

Этот материал был бы неполным, если бы мы не предоставили газетное пространство преподавателям этой удивительной группы. Они рассказали газете «Механик» о специфике преподавания своих дисциплин для слабослышащих студентов.

Татьяна Георгиевна Королёва, преподаватель дисциплины «Высшая математика»

– В сентябре учебный год начался с неожиданного известия о том, что университет набрал группу студентов с нарушением слуха. Никакого опыта работы в этом направлении у нас не было, поэтому был момент волнения. Как проводить занятия, если студенты тебя не слышат? Как читать лекции по такому сложному предмету, как высшая математика, в изучении которого даже обычным студентам приходится нелегко? Оказалось, еще и по школьному курсу подготовка у этих ребят очень слабая. В общем, работа начина-



лась нелегко. Очень помогла в организации учебного процесса наш сурдопереводчик Надежда Владимировна, которая со всей душой отнеслась к своей работе. Позвело, что у нее базовое техническое образование, поэтому она сама старалась быстро сориентироваться в материале и доходчиво перевести студентам математические символы. Фактически обучение слабослышащих студентов имеет что-то общее с обучением иностранным языкам, когда сначала не знаешь ни одного слова. Постепенно мы с ребятами начали понимать друг друга даже без сурдоперевода и объясняться с помощью жестов. Оказалось, что они ничем не отличаются от обычных студентов. Так же ленятся и хитрят, когда не хотят работать, поэтому пришлось включить элемент строгости. Следует учитывать тот факт, что слабослышащим студентам на изучение материала требуется намного больше времени, чем обычно, поэтому в процессе обучения главное не торопиться и многократно повторять пройденный материал. Только тогда можно надеяться на его качественное усвоение. Очень помогли регулярные совместные встречи с организаторами и коллективом преподавателей для обсуждения вопросов и проблем обучения. Подводя итог, хочется сказать, что с большими усилиями, но зачет по математике большинство студентов все-таки получили, надеюсь, что в следующем семестре, приобретя уже некоторый опыт, мы продолжим совместную коллективную работу.

Юлия Витальевна Красавина, преподаватель английского языка



– Работа со студентами с нарушениями слуха помогла мне взглянуть на преподавание английского языка с нового ракурса.

Наша справка

Надежда Владимировна Овсянникова. Сурдопереводчик

Родилась в Йошкар-Оле в семье рабочих, слышащих.

12 лет проработала в Семеновской школе-интернате для глухих и слабослышащих детей. В детстве Надежда потеряла слух из-за болезни, но слуховой аппарат ей помогает слышать.



После школы училась в профессиональном училище №6 в Йошкар-Оле, где получила первую специальность – закройщик. Училась в группе слышащих, без сопровождения сурдопереводчика. Было тяжело, но со временем Надежда нашла общий язык с группой и с преподавателями.

После были курсы оператора ЭВМ с сопровождением сурдопереводчика. И тогда к Надежде Владимировне пришло понимание того, чем она хочет заниматься, – помогать глухим людям.

В 2004 году поступила во Владимирский государственный университет, в Центр профессионального образования для инвалидов (по слуху), где получила первое высшее техническое образование – инженер. Пять лет училась и работала в своей группе сурдопереводчиком, так как в Центре не хватало таких специалистов. Во Владимире познакомилась с будущим мужем, уроженцем Удмуртской Республики. Так Надежда Владимировна оказалась в Ижевске.

Вот как Надежда Овсянникова комментирует свою работу в ИжГТУ

Большое спасибо Всероссийскому обществу глухих, концерну «Калашников» и Ижевскому государственному техническому университету имени М. Т. Калашникова за возможность получить высшее техническое образование людям с нарушением слуха. В группе собрались ребята с разной степенью нарушения слуха. Волновались, переживали, как и что будет. Но я была уверена, что все пройдет хорошо. Главное, чтобы было желание у ребят. Если я получила высшее образование, значит, и у них тоже получится.

В обычных группах большая часть занятия проходит на английском языке, и это одно из условий эффективного обучения. На занятиях в данной группе английская речь звучит гораздо реже, не всегда срабатывают и традиционно эффективные интерактивные методы – работа в парах и малых группах. Дополнительные трудности состоят в том, что многие ребята вообще не изучали английский язык до поступления в университет, некоторые даже не были знакомы с буквами английского алфавита. Но опыт приходит с практикой, и мы постепенно осваиваем азы грамматики и лексики. Приходится использовать больше визуального материала, больше внимания уделять фонетике и слухозрительному восприятию. Сами ребята замечательные, работать с ними – одно удовольствие. Очень порадовали меня тем, что хорошо сдали первый зачет. Хочется пожелать им дальнейших успехов и в учебе, и в жизни!

Надежда Владимировна Семкина,
преподаватель химии



– Обучение по дисциплине «Химия» проводилось с использованием передовых образовательных технологий, что позволило улучшить понимание и усвоение учебного материала, существенно облегчить процесс взаимодействия между преподавателем и студентами, а также сделать учебный процесс интересным и мотивирующим. Неоценимую помощь оказывала сурдопереводчик Надежда Владимировна, большое ей за это спасибо.

Лекционный материал сопровождался поясняющими иллюстрациями и обучающими видеороликами. Думаю, благодаря этому ребятам было легче усвоить многие химические понятия и процессы. Кроме того, я старалась связывать теорию с конкретными жизненными примерами. Мы успевали обсудить состав и концентрацию молока и кока-колы, шоколада, зубных паст и стиральных порошков; использование перспективных материалов в медицине, строительстве, бытовой сфере и многое другое...

Хотелось бы отметить такую положительную особенность этих студентов, как высокую активность на занятиях: они задавали много вопросов, с удовольствием обсуждали предлагаемые научные проблемы (например, связанные с нанотехнологиями), да и вообще всегда оставались позитивными. С большой охотой выполняли лабораторные работы, так как, по их словам, в школе они эксперименты не проводили.

Конечно, возникали у нас и некоторые сложности. Если быть конкретнее, то основная из них заключалась в умении самостоятельно применить теоретические знания для решения практических задач. Но поскольку все ребята очень старательные, трудолюбивые и усердные, то, не сомневаюсь, в скором будущем эту трудность они преодолют. Желаю им успеха!

Ольга Викторовна Жуйкова,
преподаватель начертательной геометрии



– Первой из дисциплин графического цикла изучается начертательная геометрия. Для студентов с ограниченными возможностями этот предмет имеет особое значение, так как он стал первым из специальных дисциплин технического направления со своими терминами, обозначениями, а главное – с новым языком – языком графики.

Используя накопленный на кафедре опыт преподавания начертательной геометрии, мы нашли новый подход к изучению дисциплины, который позволил преодолеть трудности данным студентам.

Лекции и практические занятия для студентов с нарушениями слуха проводятся в специализированной мультимедийной аудитории с использованием специально разработанной рабочей тетради (печатная версия) и выводом на экран электронного варианта лекционного курса. Теоретический материал структурирован с применением пространственной модели, комплексного чертежа, применением цвета и анимации. Для лучшего понимания и усвоения теоретических положений отдельных разделов курса, например, построение линий пересечения тел вращения, пересечение геометрических тел плоскостями, демонстрируются модели с применением цвета и анимации, видеоклипы, что помогает развитию пространственного воображения, слабо развитого у студентов.

Необходимо отметить стремление студентов овладеть профессиональными знаниями, желание изучить компьютерные программы, старание при выполнении графических заданий.

Елена Борисовна Докучаева,
преподаватель физической культуры

Первый опыт организации занятий адаптивной физической культурой со студентами с ограниченными возможностями в нашем вузе показал их потенциал. Студенты положительно относятся к этому начинанию и на занятия ходят с желанием. Многие из них дополнительно занимаются в секциях: хок-

Табрис Ахмедов,
староста группы

– Я думаю, могу говорить от своего лица и всей нашей группы. Первый семестр для нас был сложным: новые преподаватели, новые предметы, новые вызовы, которые необходимо было преодолеть. Долго привыкали к длительности пар; 40-минутные уроки в школе было высидеть проще. У нас появились новые и интересные предметы: «Начертательная геометрия», «Философия», «История профессиональной области». Мы благодарны нашим преподавателям за их терпение и знания, которые они нам дают. Особая благодарность нашему сурдопереводчику Надежде Владимировне Овсянниковой. Нам нравится учиться в таком престижном университете, и мы надеемся применить свои знания на производстве, хотим стать успешными инженерами.



кей, армспорт, легкая атлетика, лыжи, керлинг. Основная цель адаптивной физической культуры для студентов с ограниченными возможностями – это контакт с окружающим миром, создание условий для общения, укрепление их здоровья и привлечение к здоровому образу жизни.

Конечно, существует ряд сложностей в работе: отсутствие условий для занятий адаптивной физической культурой, отсутствие опыта работы у преподавателей кафедры «Физическая культура и спорт» со студентами с ограниченными возможностями.

Поэтому основное пожелание на будущее – чтобы в штате кафедры были подготовлены специалисты, прошедшие курсы повышения квалификации для работы со студентами с ограниченными возможностями.

P. S. Хочется поблагодарить и других преподавателей, которые работают с этой группой: **Ольгу Васильевну Малину** (информатика), **Николая Сергеевича Сивцева** (история профессиональной области), **Юлию Владимировну Серебрякову** (русский язык), **Анастасию Андреевну Шишкину** (философия). А нашим слабослышащим студентам хочется пожелать не растерять главного – желания учиться. Тогда все у вас получится!

«А БЕЗ ВОДЫ – И НИ ТУДЫ, И НИ СЮДЫ»

Наверное, если бы я могла хорошо писать, то я бы с легкостью смогла рассказать, как жизнь меня привела в стены Механа, как я встретила людей, которые помогли мне определиться с направлением будущей профессии и двигаться вперед. Но я не обладаю таким талантом, поэтому хочу повествовать историю своей жизни.

Жизни, которая диктует свои правила и настолько непредсказуема, что порой не успеваешь отреагировать на ее многочисленные вызовы и сюрпризы. Ну что это я выступаю инкогнито, вокруг да около. Я готова представиться. Меня зовут **Елена Пластинина**, магистрантка первого курса обучения по специальности «Водоснабжение городов и промышленных предприятий».

Недавно на встрече выпускников, а прошло уже пять лет с момента окончания школы, мы вместе со своими одноклассниками открыли конверт, где когда-то каждый из нас написал послание в будущее. Каждый изложил свое желание по поводу того, кем он видит себя через энное время, чего хочет добиться и какие цели ставит перед собой. В моем письме было всего одно предложение: я думала, что стану простым офисным работником.

Но волею судьбы данное предположение осталось всего лишь предположением. Я продолжила обучение в магистратуре по специальности, стала работником кафедры «Водоснабжение и водоподготовка» и продолжила заниматься научной деятельностью по направлению водного хозяйства.

Как известно, без пищи человек может прожить месяц, а без воды – не более трех дней. Но как отразится на здоровье человека употребление воды ненадлежащего качества? Ухудшение качества воды уже сейчас влияет на здоровье и благополучие нации. Поэтому данное направление, как я понимаю, является одним из приоритетных.

Главная задача, которая стоит передо мной, – это изучение и разработка методов, которые бы предотвратили зарастание водорослями водных объектов, в частности, Ижевского пруда. Проблема зарастания ижевского водоема сине-зелеными водорослями уже давно у всех на слуху. Первопричиной зарастания водоема являются соединения азота и фосфора, которые служат питательной средой для сорной растительности. Сократив концентрацию этих элементов, мы сможем устранить дальнейшее развитие водорослей.

Сооружения по очистке воды были введены в эксплуатацию в 70-е годы и в настоящее время морально и физически ус-



тарели. Несомненно, это сказывается на качестве воды и стоков. На данный момент очистка от биогенных элементов (азота и фосфора) не производится. Также сама система уже износилась и требует внедрения технологий при условии меньшей энергос затратности при большей эффективности. Поэтому данная тематика исследования очень заинтересовала меня. Актуальность этой проблемы и небольшая распространенность технологий очистки в нашей стране позволяют искать и находить

самостоятельные решения по оптимизации и рационализации очистки воды.

И в завершение я хочу сказать, что вокруг нас столько возможностей, за которые нужно хвататься. В моем случае, оглядываясь назад, я и предположить не могла, что моя жизнь будет связана с кафедрой «Водоснабжение и водоподготовка». Я благодарна судьбе за тех людей, которые меня окружают, и за ту мечту «быть офисным работником», которой так и не суждено было сбыться! Меня куда больше устраивает наука.

ПОЧЕТ ВАМ И СЛАВА!

Ученый совет ИжГТУ имени М. Т. Калашникова объявил имена победителей конкурса «Человек года – 2015». От всей души поздравляем победителей с этим высоким званием!



Ижевский государственный
технический университет
имени М. Т. Калашникова

Номинация «Образовательная деятельность»

Категория «Профессор года»



Пушкарёв Андрей Эдуардович, д-р техн. наук, профессор кафедры «Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование», ТТ-факультет



Филькин Николай Михайлович, д-р техн. наук, профессор кафедры «Автомобили и металлообрабатывающее оборудование», ИСТМАМ



Гордина Анастасия Фёдоровна, ассистент кафедры «Геотехника и строительные материалы», ИС-факультет

Категория «Доцент года»



Глушков Владимир Александрович, канд. техн. наук, доцент кафедры «Конструирование радиоэлектронной аппаратуры», П-факультет



Жуйкова Ольга Викторовна, канд. пед. наук, доцент кафедры «Инженерная графика и технология рекламы», РИД-факультет



Кислякова Юлия Геннадьевна, канд. пед. наук, доцент кафедры «Промышленное и гражданское строительство», ИС-факультет



Королёва Татьяна Георгиевна, канд. пед. наук, доцент кафедры «Высшая математика», МиЕН-факультет



Никитин Юрий Рафаилович, канд. техн. наук, доцент кафедры «Мехатронные системы», УК-факультет

Категория «Старший преподаватель года»



Зубкова Юлия Валерьевна, старший преподаватель кафедры «Мехатронные системы», УК-факультет



Лошкарёв Анатолий Николаевич, старший преподаватель кафедры «Ракетная техника», М-факультет



Муфтахутдинова Зульфия Рафаиловна, старший преподаватель кафедры «Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование», ТТ-факультет



Соловьёва Александра Николаевна, старший преподаватель кафедры «Автоматизированные системы обработки информации и управления», ИВТ-факультет

Номинация «Научная деятельность и инновационные разработки»



Валиева Гульназ Рафисовна, старший преподаватель кафедры «Технология промышленной и художественной обработки материалов», РИД-факультет



Чирков Денис Викторович, заведующий учебной лабораторией кафедры «Стрелковое оружие», М-факультет



Ефремов Сергей Михайлович, канд. техн. наук, доцент кафедры «Сопrotивление материалов», М-факультет



Шилыева Ольга Николаевна, старший преподаватель кафедры «Экономика и менеджмент» Глазовского инженерно-экономического института (филиала)

Номинация «Победы в научных конкурсах, олимпиадах российского или международного уровня»

Номинация «Победы в творческих конкурсах, фестивалях российского или международного уровня»

Номинация «Производственная и хозяйственная деятельность»



Ефремова Наталья Анатольевна, заведующая учебной лабораторией кафедры «Геотехника и строительные материалы», ИС-факультет



Майорова Мария Анатольевна, ведущий документовед деканата РИД-факультета



Никишина Марина Владимировна, специалист по учебно-методической работе 1-й категории кафедры «Экономическая теория», ИЭ-факультет



Постников Александр Юрьевич, наладчик полиграфического оборудования Издательства ИжГТУ имени М. Т. Калашникова



Пряхин Андрей Васильевич, заведующий лабораторией кафедры «Приборы и методы измерений, контроля, диагностики», П-факультет

Номинация «Эффективный менеджмент в области организации, образования и науки»



Баранчик Виталий Павлович, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Строительные и дорожные машины», ИС-факультет



Грахов Валерий Павлович, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой «Промышленное и гражданское строительство», ИС-факультет



Копысов Андрей Николаевич, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой «Радиотехника», П-факультет



Первущин Григорий Николаевич, д-р техн. наук, профессор, декан ИС-факультета

ШТРИХИ К ПАРАДНОМУ ПОРТРЕТУ ЮБИЛЯРА

Новый 2016 год начинается в нашем университете с юбилея – профессор Олег Иванович Шаврин отметил свое 80-летие.

Сегодня хочется вспомнить несколько интересных фактов биографии этого человека, который за свои заслуги перед нашим университетом вполне может считаться живой легендой.

Факт первый. Олег Иванович бок о бок трудился со всеми ректорами, которые руководили нашим университетом. Его непосредственным научным руководителем был Владимир Павлович Остроумов – первый ректор (тогда эта должность называлась «директор») Ижевского механического института.

Факт второй. Олег Иванович начинал свою научную деятельность с задачи упрочнения пружин – тогда это была пружина для автомата Калашникова. Сегодня разработанные Шавриным технологии ВТМО для производства пружин сделали эти изделия не имеющими в мире аналогов по прочности.



Факт третий. Карьера Олега Ивановича развивалась стремительно. По сегодняшним меркам он обладал бы всеми показателями «молодого ученого»: в 31 год защитил кандидатскую диссертацию, в 42 – докторскую. В возрасте 36 лет стал заведующим кафедрой «Производство машин и механизмов». А уже в 47 лет стал ректором вуза.

Факт четвертый. Шаврин стал единственным ректором, кто попал в «фольклорную» летопись ИМИ – ИжГТУ. Вот эта история.

Встречает как-то в коридоре во время пары преподаватель Шаврин студента Дорфа.

Шаврин: Вы почему не на лекции?

Дорф: А Вы?

Шаврин: За меня читают.

Дорф: А за меня – сидят!

Факт пятый. Олег Иванович получил звание «Почетный профессор ИжГТУ» в год его учреждения – 1994-й. Как говорит сам Шаврин, он был облачен в мантию в прекрасной компании вместе с М. Т. Калашниковым и А. А. Коноваловым.

Факт шестой. Олег Иванович до декабря 2015 года возглавлял кафедру «Производство машин и механизмов». Это название не менялось с 1956 года – момента организации кафедры. Сегодня кафедра называется «Технология производства систем вооружения». По словам Шаврина, это попытка «осовременить» название, сделать его более понятным для будущих студентов и для чиновников различного уровня, которые спускают различные нормы и показатели. «Наде-



емя, – говорит Олег Иванович, – что перемена названия привлечет в наши ряды инициативных людей – и сотрудников, и студентов, с которыми мы достигнем новых успехов и в образовательной, и в научной деятельности».

Обычно из-под пера Шаврина выходят серьезные научные публикации, благодаря которым приходит признание и понимание экспертных советов Роснано, комиссий по присуждению государственных премий, комиссий по федеральным целевым программам... А журналисты все чаще и чаще пытаются «атаковать» Олега Ивановича своими совсем «не научными» вопросами в надежде получить на них искренние ответы.

В канун своего 80-летия Шаврин решил на довольно смелый шаг – рассказать о себе в книге мемуаров «Жизнь на витке». В ней сегодняшний профессор с мировым именем и множеством наград



вспоминает свои истоки – детство, первые шаги в науке, людей, которые ему повстречались на жизненном пути. Факты биографии пересекаются с интересными историческими сведениями, например, читатель узнает, как в Удмуртии была учреждена премия имени М. Т. Калашникова. Разумеется, основное внимание в книге уделяется событиям, происшедшим в разные годы в нашем университете, с которым неразрывно связана вся жизнь юбиляра.

Оглядываясь на прожитые 80 лет, Олег Иванович говорит: «Когда меня спрашивают: «Вы по жизни всегда побеждали? – отвечаю: «Практически не проигрывал». А значит, ставил себе реальные цели, находил адекватные решения. Побеждал, конечно, а не только оставался «при своих». Мой жизненный девиз: позволяемо многое, но позволено не все. Пройденный мной жизненный путь был не всегда гладким, но на нем я пережил много радостей и творческих удач, и если бы представилась возможность начать все сначала, я не хотел бы для себя иной судьбы».

Поздравляем Олега Ивановича Шаврина с юбилеем! Здоровья, новых творческих успехов, благополучия ему и его близким!

Елена Шевякова

КРАТКИЙ КУРС ИСТОРИИ ИНСТИТУТА МЕХАНИКИ

1 февраля – день рождения профессора ИжГТУ имени М. Т. Калашникова В. И. Гольдфарба и день рождения Института механики ИжГТУ.

О профессоре

Уважаемый профессор отмечает 75-летний юбилей. А вот Институту механики ИжГТУ в этом году исполняется «всего» 22 года, как раз возраст выпускника, молодого и перспективного специалиста.

Представлять профессора-юбиляра студентам или коллегам не нужно – его в университете знают все. Несколько слов для непосвященных: Вениамин Иосифович Гольдфарб – ученый с мировым именем, доктор технических наук (между прочим, первая докторская диссертация в СССР по спиральным передачам!), автор более 350 научных работ, профессор кафедры «Конструкторско-технологическая подготовка машиностроительных производств» ИжГТУ, академик ряда отечественных и зарубежных академий, основатель научной школы по разработке и исследованию прогрессивных передач с перекрещивающимися осями, разработке их конструкции и технологии изготовления.

В. И. Гольдфарб – заслуженный деятель науки УР и РФ, лауреат Госпремии УР в области науки и технологий, почетный работник высшего образования РФ, почетный профессор ИжГТУ, награжден медалями академика Вернадского 2-й степени, медалью имени академика Капицы, медалью «Автору научного открытия», Георгиевским крестом РАЕН за заслуги в экономике и науке, орденом Почета, также Вениамин Иосифович является членом многих редколлегий отечественных и зарубежных научных изданий, вице-президент Международной Федерации по теории машин и механизмов (IFToMM), организатор Первой всемирной студенческой олимпиады по ТММ (ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, 2011) и один из организаторов многих отечественных и международных научных конгрессов, конференций, симпозиумов и прочая, прочая...

Те, кто лично знаком с Вениамином Иосифовичем, обязательно добавят: а вы знаете, что вице-президент Международной Федерации IFToMM Mr. Goldfarb в студенческие годы поднимал целину, был в первом составе звездной команды КВН ИМИ и организатором первого в ИМИ и Ижевске СТЭМа. А еще он – джазовый пианист, игравший на фортепиано в легендарном джаз-оркестре «механиков», а еще – у него хороший английский, и он объездил полмира, и т. д. и т. д.

Однако среди многих званий, должностей и регалий юбиляра одно из главных и судьбообразующих – директор Института механики ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. Инсти-

тут механики ИжГТУ – лидер в нашей стране и за рубежом в области изучения, разработки и внедрения в различные области техники спиральных передач и редукторов.

Институт механики ИжГТУ

Об истории этого уникального научного подразделения мы попросили рассказать его основателя и бессменного руководителя, профессора В. И. Гольдфарба:

– Да, приказ о создании Института механики (ИМ) на робототехническом факультете ИжГТУ действительно был подписан 1 февраля 1994 года. Все началось гораздо раньше, когда я еще был доцентом кафедры «Детали приборов», работал в лаборатории спиральных передач у своего научного руководителя **А. К. Георгиева**. Были студенты-«прибористы», которые увлекались и занимались наукой, и для них на приборостроительном факультете ИМИ и было организовано Студенческое конструкторское бюро. Среди первых, кто активно занимался в СКБ были **Д. В. Главатских** и **О. В. Малина**, впоследствии ставшие докторами наук. Потом СКБ переименовывали в Студенческое конструкторское бюро передач (СКБП), потом «Студенческое» заменили на «специальное» и т. д.

Становление этого КБ к началу 80-х было тесно связано с заказами промышленных предприятий, первым из которых был Ижмаш: мы выполняли для них расчеты, разрабатывали математические и программные средства проектирования передач. Затем последовали хозяйственные работы с ИНИТИ, Сарapulьским радиозаводом, с заводом «Точмаш» (г. Чайковский), а в КБ появились первые штатные сотрудники.

В 1991 году я вместе с бюро перешел на кафедру «Технология роботизированного производства» робототехнического факультета. Логика развития КБ требовала сделать шаг вперед. Было решено создать в рамках ИжГТУ такое же первое научное самостоятельное подразделение, и в результате в 1994 году 1 февраля вышел приказ о создании Института механики на базе СКПБ и кафедры ТРП.

Со временем стало понятно, что вместо того, чтобы выступать «менеджерами» и раздавать заказы кому-то, мы можем сами создать свое производство, сами сможем стать заказчиками научных исследований и разработок мы формулируем задачу, а институт как головная конструкторская и исследовательская структура выполняет этот заказ производства.

Так родилась идея предприятия ООО «Механик», первого такого рода инновационного



предприятия в нашем вузе. И сегодня – это настоящее редукторостроительное предприятие, самостоятельная производственная структура в рамках малого бизнеса (работающих менее ста человек). Институт механики осуществляет конструкторско-технологическое сопровождение этого производства – это некоторый конгломерат, который когда-то называли научно-производственным объединением.

Безусловно, успехи института достигнуты всем коллективом, которому я бесконечно благодарен. Конечно, я благодарен прежде всего своим ученикам, ставшим докторами (**Д. В. Главатских**, **Е. С. Трубочев** – мой ближайший помощник, **О. В. Малина**, **А. С. Кунивер**, **В. Н. Анферов**, **М. Н. Каракулов**) и кандидатами (**Н. В. Исакова**, **А. Г. Русских**, **Д. В. Кошкин**, **А. И. Абрамов**, **Р. В. Вознюк**, **Н. А. Бармина**, **А. А. Ткачев**, **Е. И. Попова**, **А. С. Кузнецов** и другие) наук. Я благодарен нашим ветеранам, с которыми пройден большой путь (**В. А. Ивайкин**, **М. П. Надеина**). Кого-то уже нет (наш надежный консультант **Н. С. Голубков** – первый спиральник в СССР, **Э. К. Шибанов**, **В. И. Матвеев**, **С. Г. Ленюкова**, **В. М. Спиридонов**, светлая им память). И сегодня мы гордимся, что в институте всегда много молодежи. И еще: известность и авторитет нашего предприятия создает рабочий коллектив.

Нам многое удалось, и многое еще удастся. Я с удовольствием поздравляю друзей и коллег с днем рождения нашего Института механики!

Мария Райтерова

НАШИ СТУДЕНТЫ И ВЫПУСКНИКИ В МОЛОДЕЖНОМ ПАРЛАМЕНТЕ!

27 октября 2015 года в рамках заседания 20-й сессии республиканского парламента депутаты утвердили состав Молодежного парламента 3-го созыва при Госсовете УР.



В состав молодежного органа вошли 55 человек: 15 девушек и 40 юношей, 30 из них прошли конкурсный отбор, остальные были выдвинуты молодежными парламентами муниципальных образований УР.

В Молодежном парламенте 16 человек оказались представителями ИжГТУ имени М. Т. Калашникова – это почти третья часть всех молодых парламентариев!

9 декабря 2015 года состоялась 1-я сессия Молодежного парламента (МП) при Госсовете УР. На ней был решен ряд важных вопросов как по избранию руководителей молодежного органа, так и по организации дальнейшей работы.

По результатам тайного голосования председателем МП стал **Сергей Колегов**.

В 2009 году он получил высшее образование по специальности «Технология машиностроения» в **Воткинском филиале ИжГТУ**.

За период обучения награжден грамотой «За отличную учебу и большие успехи в научной и общественной деятельности ИжГТУ», удостоен звания «Студент года ИжГТУ – 2009», награжден грамотой «За лучший дипломный проект по специальности «Технология машиностроения», в разные годы награждался дипломами II и III степеней республиканских выставок-сессий инновационных проектов. В 2011 году стал приззером Республиканского конкурса по программе «УМНИК». В 2012 году защитил кандидатскую диссертацию. На сегодняшний день является доцентом Воткинского филиала ИжГТУ, а также руководит двумя малыми предприятиями – «Базовая технология» и «Глобал Индастри».



Является членом партии «Единая Россия», в рядах которой координирует реализацию проекта «Народный контроль» в Воткинске.

Шесть выпускников и студентов ИжГТУ вошли в президиум МП, двое стали заместителями председателя.

Президиум Молодежного парламента:

1. Организует и координирует работу МП в период между сессиями;
2. Разрабатывает план работы МП, согласовывает его с планом законодательной работы Госсовета УР и представляет на утверждение МП;
3. Осуществляет подготовку к сессии МП и формирует проект повестки сессии МП на основе предложений членов МП.

Первым заместителем выбран **Дмитрий Сюваев**, самовыдвиженец от Завьяловского района. Он возглавит направление по организационным вопросам и связям с общественностью. Дмитрий выпускник **ТТ-факультета** ИжГТУ.

Зам. председателя по экономическим вопросам избран **Антон Жиляев**, аспирант ИжГТУ, начальник конструкторского бюро АО «ИЭМЗ «Купол».

В этот же день были утверждены составы и выбраны руководители профильных комитетов МП. Всего предусмотрена работа 9 комитетов по основным вопросам развития республики.

Мария Корнилова, выпускница **ИВТ-факультета**, комиссар студенческих отрядов Удмуртии возглавила комитет по труду и занятости.

На пост председателя комитета по промышленности, инфраструктуре и экологии выбрали **Констатина Копылова**, канд. техн. наук, **доцента кафедры «Тепловые двигатели и установки»**, ведущего экономиста ПАО «Белкамнефть».

Мария Созыкина, аспирант и преподаватель ИжГТУ, редактор онлайн-журнала Report, стала председателем комитета по организации работы МП и связям с общественностью:



– В Молодежный парламента был достаточно высокий конкурс. Необходимо было собрать 250 подписей и публично (очно) защитить свой проект перед приемной комиссией. В итоге по результатам проектной деятельности 30 человек вошли в состав МП. Работа в Молодежном парламенте осуществляется на общественных началах. Срок полномочий МП одного созыва – 2 года.



Наш комитет занимается организацией проведения сессий МП, делопроизводством. Большой пласт работы ложится на организацию информационной поддержки деятельности МП, каждый реализуемый проект нуждается в грамотном информационном освещении в СМИ.

С предыдущего года я член рабочей группы по реализации деятельности Центризбиркома УР. Мой проект был направлен на повышение явки молодежи на выборах. В этом году деятельность будет продолжена.

Регина Хазиева, аспирант и ассистент кафедры «Экономика и управление», член комитета по труду и занятости:

– Комитет был создан для реализации молодежной политики в сфере труда, охраны труда и занятости на территории УР. Моя научная деятельность и знания должны помочь в реализации программ в рамках этого комитета, а работа будет связана со школьниками и абитуриентами в вопросах профориентации.

В Молодежном парламенте есть возможность участвовать и в деятельности других комитетов. Я помогаю в работе комитета по национальной политике. Будем воплощать в жизнь проект «Национальные истоки красоты Удмуртии», где расскажем о национальном многообразии народностей республики через женскую красоту.

К 10-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ «ЛИНГВИСТИКА»

Нельзя было и предположить, что на пути развития технического университета будет осуществлен смелый проект – создание в 2005 году на факультете ЭПИГН кафедры «Лингвистика», гуманитарной миссией которой стала подготовка в области языка студентов технических специальностей.

Сегодня кафедра «Лингвистика» в ИЖГТУ имени М. Т. Калашникова – это, в первую очередь, профессиональный, творческий коллектив, имеющий огромный потенциал и активно его реализующий. За десять лет своего существования кафедра убедительно доказала свое право быть, гордиться теми, кто много лет отдал научной и педагогической работе. Сотрудники, выпускники, преподаватели кафедры с теплотой вспоминают доц. **Н. С. Качалину**, доц. **Л. И. Опалеву**.



Заведующий кафедрой, доктор филологических наук, профессор **Виктор Аркадьевич Баранов (на)** и его коллектив поставили перед собой достижимые цели: повышение уровня преподавания в вузе лингвистических дисциплин, в частности, русского языка и культуры речи, риторики, стилистики, а также развитие различных направлений и открытие специальностей на стыке языкознания, математики, информатики, программирования.

Филологическая культура, владение нормами русского языка важны всем и каждому, поэтому кафедра «Лингвистика» осуществляет языковую подготовку студентов всех факультетов и специальностей университета.

В 2006 году на кафедре началось обучение по специальности «Теоретическая и прикладная лингвистика», а с 2011-го – обучение студентов-бакалавров по профилю «Фундаментальная и прикладная линг-

вистика». Преподаватели кафедры в течение многих лет ведут занятия по спецдисциплинам для направления «Перевод и переводоведение». На кафедре действует аспирантура по специальностям «Русский язык» и «Прикладная и математическая лингвистика». Выпускники кафедры востребованы и на предприятиях региона, и в столице, и за рубежом.

В 2011 году преподаватели кафедры провели на факультете повышения квалификации ИЖГТУ для сотрудников университета учебные курсы по риторике и подготовке научных изданий.

Кафедра подготовила более 26 учебных, методических и учебно-методических пособий, в том числе с грифом факультета, университета или УМО. Учебные и методические издания кафедры раскрывают проблемы различных разделов современного языкознания, посвящены вопросам истории русского языка, истории языкознания, лексической семантики и компьютерной лингвистики.

В 2014 году коллектив авторов под руководством д-ра филол. наук, профессора **В. А. Баранова** был удостоен диплома за участие в конкурсе «Лучшие электронные средства обучения», где была представлена интернет-система «Манускрипт».

С 2006 по 2014 год кафедра «Лингвистика» регулярно проводила олимпиады по русскому языку для школьников старших классов, а с прошлого года стала региональной площадкой традиционной олимпиады по лингвистике, организаторами которой являются Отделение теоретической и прикладной лингвистики МГУ, Институт лингвистики РГГУ и факультет филологии НИУ ВШЭ (Москва).

Можно сказать, что кафедра «Лингвистика» является еще культурно-образовательным центром вуза. Впечатление о вузе и в целом о нашей стране у иностранных студентов формируется в Центре русского языка, образованном при кафедре «Лингвистика». Именно здесь иностранные граждане проходят тестирование по русскому языку как иностранному.

Каждый из нас хоть раз в жизни задавался вопросом: как появилось то или иное слово или крылатая фраза, и, скорее всего, не получал удовлетворительного ответа. В этом вопросе сильны только языковеды. Так что все вопросы – к ученым, исследователям, они любое слово разберут по косточкам.

Если говорить о достижениях кафедры «Лингвистика», безусловно, есть что сказать: кафедра продолжает исторические, корпусные и лингвотекстологические исследования древних славянских рукописей и текстов. Результатами интеллектуальной деятельности кафедры являются полнотекстовый корпус средневековых славянских рукописей XI–XV веков, включающий тексты на церковнославянском языке и первые русские летописи, корпус языка **М. В. Ломоносова**, компьютерную систему «Диалект», позволяющая создавать карты распространения диалектных особенностей русского языка и диалектные словари.

Коллектив кафедры не только принимает активное участие в российских и зарубежных конгрессах, конференциях, школах, семинарах, но и сам является организатором семи международных научных конференций и школ «Письменное наследие и информационные технологии», проведенных совместно с российскими и зарубежными вузами и научными организациями. Публикационную активность преподавателей и сотрудников отражают более двухсот научных работ, опубликованных в рецензируемых ведущих журналах, входящих в список ВАК РФ, в изданиях, входящих в российский индекс научного цитирования, в зарубежных изданиях.

Кафедра «Лингвистика» ИЖГТУ имени М. Т. Калашникова сотрудничает с Институтом русского языка им. В. В. Виноградова, осуществляет совместные фундаментальные и прикладные работы в области исследования и публикации древних славянских рукописных памятников с Казанским (Приволжским) федеральным университетом, работает над созданием лексического атласа русских народных говоров с Институтом лингвистических исследований РАН. У кафедры есть совместные научные проекты с Петрозаводским и Новосибирским государственными университетами, Кирилло-Мефодиевским научным центром Болгарской академии наук. С Венским университетом разрабатываются проекты для международных и российских конкурсов поддержки научных исследований.

В настоящее время у кафедры «Лингвистика» более 25 выполненных и выполняемых проектов, поддержанных российскими государственными и международными научными организациями и фондами: Минобрнауки РФ, Советом при Президенте РФ, Российским фондом фундаментальных исследований, Российским гуманитарным научным фондом.

Многая тебе лета, кафедра «Лингвистика»!

Светлана Зливко,
ст. преподаватель кафедры «Лингвистика»

СТУДЕНТ, ОН И В АФРИКЕ СТУДЕНТ...

География иностранных студентов, которые желают получить образование в стенах ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, с каждым годом расширяется. В нынешнем учебном году у нас обучаются граждане Египта, Индонезии, Сенегала, Зимбабве, Гамбии, Сирии, Иордании, Китая, Вьетнама, а также Туркменистана, Таджикистана, Узбекистана, Армении, Украины, Казахстана, Киргизии.

Многие из них изучают русский язык, старательно выговаривая каждую букву. Подавляющее большинство не знали русского языка, когда приехали в Россию, или знали отдельные слова и несколько фраз. После года обучения картина языковой компетентности кардинально меняется.

Если в прошлом году в ИжГТУ имени М. Т. Калашникова обучалось 52 иностранных студента, то в нынешнем их число значительно увеличилось.

Общеизвестно, что наиболее трудным и во многом определяющим этапом адаптации иностранных студентов является первый год их пребывания в вузе. Каждый из обучающихся воспринимает российскую действительность по-своему и проходит «свой» путь во всех сферах адапта-

ведь социальные взаимоотношения способствуют адаптации. Так, в октябре прошлого года студенты из Гамбии и Сенегала в составе команды от 6-го общежития соревновались в турнире по мини-футболу в рамках традиционного фестиваля народов общежитий. Также довольно интересно в 6-м общежитии прошел новогодний праздник. Гостями были начальник УМОиС **А. В. Рябчиков**, зам. декана по воспитательной работе РИД-факультета **Е. В. Бичурина**. Иностранных студентов, а их пришло значительно больше, чем предполагалось, сначала трудно было расшевелить, но ведущие праздника – **Юлия Кадрова** (Снегурочка) и **Никита Агафонов** (Дед Мороз) сделали свое дело! Организаторы мероприятия смогли включить иностранных студентов в коммуникатив-



цию. Огромную роль при этом играет «культурный шок», то есть полученные первые впечатления от новой среды, поскольку сталкиваются с чужой культурой, а значит, с совершенно иным укладом жизни. Большинство из прибывших молодых людей оказываются совершенно не готовыми к российским климатическим условиям. И, наконец, эти студенты практически не имеют опыта самостоятельной жизни. Студенческая жизнь становится для них серьезным жизненным испытанием.

Но надо сказать, для иностранных студентов созданы комфортные условия проживания, досуга и творчества. Многие иностранные студенты охотно участвуют в мероприятиях, проводимых в общежитии,

новую деятельность: им предлагалось лично познакомиться с традициями и культурой празднования Нового года: песнями, танцами, конкурсами, играми. Царило по-настоящему зимнее настроение! И это благодаря усилиям международного направления КСС.

Никита Агафонов, председатель студенческого совета общежития № 6:

– Новый год получился ярким и необычным еще и потому, что он был интернациональным. Ребята из Сирии, Египта, Гамбии, Сенегала, Индонезии и других стран познакомилась с нашим русским Новым годом, и, надеюсь, прониклись его духом. Команды показали свою сплоченность! Было видно, что они получают удовольствие от праздника. Сначала, конечно, они

Число иностранных студентов увеличивается

Успешная адаптация иностранных студентов является одной из наиболее важных и сложных задач организации процесса их обучения и пребывания. Очень важно, чтобы студенты не только активно включились в учебную деятельность, но и социализировались в студенческой среде. Социальные навыки нужны для успешного вхождения в новую культуру, а также для ускорения изучения языка.



За последние годы общее количество иностранных студентов, обучающихся в нашем университете, резко выросло – с учетом подготовительных курсов и программ включенного обучения их число на текущий момент составляет 223 человека. И очень важно с первых дней пребывания в вузе вовлечь их в активную студенческую среду, не дать «окуклиться» в своем узком кругу. Охватить всех иностранных студентов силами одного только нашего управления стало уже невозможно. В сложившейся ситуации плечо помощи подставили представители управления по социально-бытовой работе в общежитиях и международного направления КСС.

Совместные рейды по общежитию № 6, регулярно организуемые зам. начальника УСБРО М. И. Прокушкиной с привлечением представителей различных управлений, уже дали свои результаты: количество случаев нарушений правил проживания в общежитиях и правил пожарной безопасности среди иностранцев снизилось практически до нуля.

А. В. Рябчиков, начальник управления международного образования и сотрудничества

стеснялись друг друга, но к концу все сдружились и без всяких комплексов танцевали под новогодние песни.

Силла Эбрима (Гамбия), **Дьяко Сир Мусса** (Сенегал), **Солиман Мохамед Фаттхи Мохамед Ибрахим** (Египет):

– Новогодний праздник в общежитии нам очень понравился – спасибо ребятам! Мы узнали про Деда Мороза и Снегурочку, водили хоровод, пели новогодние песни и играли в снежки! Мы общались и хорошо понимали друг друга, а это самое главное.

Марина Прокушкина

СТУДКОМ ИЖГТУ в Федеральном реестре студенческих органов

В декабре в Москве в Общественной палате Российской Федерации прошел V Всероссийский форум студенческих организаций «Качественное образование».

Мероприятие было организовано общероссийской общественной организацией «За качественное образование» совместно с Общественной палатой Российской Федерации и Комиссией по вопросам качества образования Совета Министерства образования и науки Российской Федерации по делам молодежи.

ИЖГТУ имени М. Т. Калашникова на форуме представляли Евгения Трифонова, студентка факультета «Информатика и вычислительная техника», координатор программы «Наш выбор – учеба!», и Лариса Анатольевна Черенцова, руководитель группы УОВР, куратор СТУДКОМа (Совета обучающихся по качеству образования). В рамках форума работали секции: «Презентация федеральной платформы «Качественное образование» и «Оценка качества гуманитарного образования». Участники форума имели возможность познакомиться с проектами студенческих объединений со всей России по совершен-

ствому и педагогического образования, презентована «дорожная карта» развития Общероссийского сообщества обучающихся по качеству образования.

Председатель оргкомитета форума, председатель Комиссии по вопросам качества образования Совета Минобрнауки России по делам Молодежи Антоний Николаевич Швиндт совместно с членом оргкомитета форума, директором ситуационно-информационного центра ЕГЭ Рособнадзора Александром Сачковым и членом ОП РФ по развитию науки и образования Азаматом Тлисовым подвел итоги деятельности студенческих комиссий по качест-

Окончанием Всероссийского форума стало вручение сертификатов о включении студенческих организаций по качеству образования в федеральный реестр. ИЖГТУ одним из первых среди студенческих организаций России прошел процедуру верификации и вошел в число тех, кому торжественно вручили такие сертификаты.

«За качественное образование» о включении проекта «Наш выбор – учеба!», предложенного СТУДКОМом ИЖГТУ, во всероссийский план мероприятий 2016 года.

По словам А. Н. Швиндта, «студенческая инициативность, участие студенческих объединений в повышении качества образовательного процесса на сегодняшний день является важным фактором в развитии российского образования. V Всероссийский форум – главный показатель заинтересованности студенчества в повышении качества получаемого им образования».

Окончанием V Всероссийского форума стало почетное вручение сертификатов о включении студенческих организаций по качеству образования в федеральный реестр.



ствованию российского образования и пообщаться напрямую с ведущими экспертами в этой области.

Активно обсудив новую редакцию общего Студенческого стандарта качества образования, опорой которого стали рекомендации по качеству высшего образования в европейском пространстве, участники форума утвердили ее большинством голосов. На форуме также были представлены студенческие стандарты качества юридического, строи-

тельного и педагогического образования в 2015 году, реализации Всероссийского молодежного проекта «Включение обучающихся образовательных организаций высшего образования в оценку и повышение качества образования» и обозначил план мероприятий данного проекта на 2016 год.

Для нас очень важным и накладывающим большую ответственность явилось решение руководства общероссийской общественной организации «За

приятно отметить, что СТУДКОМ ИЖГТУ имени М. Т. Калашникова одним из первых среди студенческих организаций России прошел процедуру верификации и вошел в число тех, кому торжественно вручили такие сертификаты. Наш СТУДКОМ записан в Федеральном реестре студенческих органов (организаций) по качеству образования – № 0010/15.

Поздравляем СТУДКОМ и всех, кто с нами сотрудничает, с этим событием! Желаем дальнейших успехов в работе по привлечению студентов в процесс оценки и повышения качества образования в нашем университете!

Лариса Черенцова

ОБ ОПЫТЕ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ВУЗАМИ, или ОБОРОННЫЕ ВУЗЫ ВЕДУТ ИНТЕРНЕТ-ОБЩЕНИЕ

Сегодня становится ясно, что проблема подготовки кадров для ОПК гораздо шире – это проблема подготовки инженеров в целом. Актуальность многих вопросов, связанных с подготовкой современного инженера, неоднократно подтверждается на совещаниях по проблемам развития оборонно-промышленного комплекса.

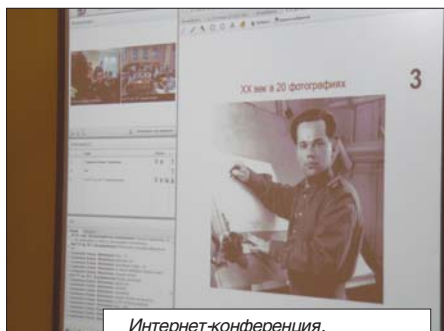
В ноябре этого года в ИжГТУ имени М. Т. Калашникова прошло уже восьмое по счету Всероссийское совещание «Развитие кадрового потенциала ОПК». География участников еще раз доказала интерес к этой проблеме. Но наряду с явными экономическими и производственными проблемами необходимо отметить и важность воспитательной работы по формированию у студентов качеств гражданина и патриота России. А одним из важных условий гражданско-патриотического воспитания студентов оборонных специальностей является объединение потенциала вузов, ведущих подготовку по аналогичным специальностям оборонного направления.

Использование новых информационных технологий позволяет проводить совместные мероприятия в режиме онлайн. Так, с 2012 года в ИжГТУ имени М.Т. Калашникова реализуется межрегиональная программа «Города мастеров», целью которой является совершенствование системы гражданско-патриотического воспитания студентов оборонных специальностей вузов – участников про-



граммы. В программе уделяется особое внимание созданию условий для эффективного гражданско-патриотического воспитания будущих инженеров-оружейников, при этом учитываются традиции отечественной оружейной школы, опыт и достижения прошлого и современные реалии.

Для проведения мероприятий используется программа Adobe Acrobat Connect, с помощью которой происходит взаимодействие университетов без привлечения больших финансовых затрат и экономится время.



Интернет-конференция.
Взгляд из Ижевска

Первая встреча в режиме онлайн

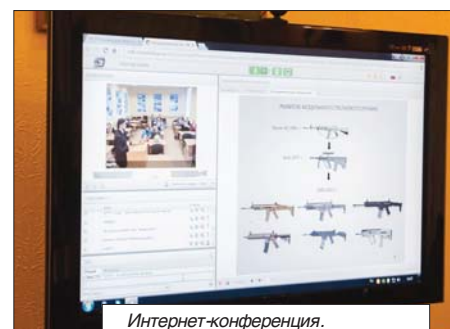
В 2012 году по инициативе ИжГТУ состоялась первая встреча ижевских и тульских оружейников. Студенты ИжГТУ специальности «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие» и кафедры «Стрелково-пушечное вооружение» ТулГУ встретились в онлайн-игре «Мир оружия». Затем состоялась первая Межрегиональная онлайн-конференция «Стрелковое оружие: вчера, сегодня, завтра».

В следующем, 2013 году к программе присоединились студенты и преподаватели **КГТА имени В. А. Дегтярева** (кафедра «Машиностроение»), **МГТУ имени Н. Э. Баумана** (кафедра СМ6), **НГТУ имени Алексева** (кафедра «Артиллерийское оружие»), **Рязанского высшего воздушно-десантного училища имени генерала армии В. Ф. Маргелова**.

В рамках межрегиональной программы

В течение года по межрегиональной про-

грамме реализуются четыре проекта. В ноябре проходят «Калашниковские чтения», где с докладами по совершенствованию стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия выступают и преподаватели, и студенты. В декабре проходит интеллектуальная



Интернет-конференция.
Взгляд из Тулы

игра для студентов-оружейников «Мир оружия». В феврале – традиционная студенческая научно-практическая конференция «Стрелковое оружие: вчера, сегодня, завтра». А в мае цикл встреч завершает мероприятие «Оружие Победы», посвященное Дню Великой Победы. Мы рады, что состав участников программы постоянно расширяется, ведь это все способствует повышению качества профессионального образования будущих инженеров оборонной отрасли, расширению возможностей для участия студентов в научно-исследовательской работе, а также для обобщения профессионального опыта в сфере стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия.

19 ноября минувшего года в рамках Всероссийской интернет-программы «Города мастеров» прошла II научно-практическая конференция «Калашниковские чтения». Кроме студентов и преподавателей ИжГТУ в конференции приняли участие представители Тульского государственного университета, Ковровской государственной технологической академии, Рязанского высшего воздушно-десантного командного училища, Нижегородского государственного технического университета, Балтийского государственного технического университета «Военмех», Волгоградского государственного технического университета и представители ОАО «Концерн «Калашников».

«Оружие Победы»

В ноябре в Издательстве ИжГТУ имени М. Т. Калашникова вышел в свет сборник, посвященный оружию времен Второй мировой войны.

«Оружие Победы» – так называется этот небольшой, но уникальный в своем роде сборник научных статей. В книгу вошли материалы Всероссийской онлайн-конференции,

посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, которая состоялась в апреле 2015 года в рамках реализации межрегиональной программы «Города мастеров». Авторы сборника – студенты, аспиранты и преподаватели ИжГТУ, МГТУ, ТулГУ, КГТА.

Тематика представленных работ – от анализа многочисленных модификаций трехлинейки Мосина, конструкций пистолетов-пулеметов времен войны и технологической подготовки «Ижмаша» в 1941–1945 гг. до реконструкции эпизодов знаменитого танкового сражения под Прохоровкой 1943 г.

Это профессиональный взгляд на историю оружия, конструктивные особенности конкретной военной техники и эффективность ее применения в начале 40-х гг. прошлого века, поэтому это издание в первую очередь, представляет интерес для студентов, аспирантов и преподавателей специальности оборонного направления.

Интеллектуальное пятиборье

24 декабря состоялось интернет-интеллектуальное пятиборье «Мир оружия» среди студентов технических и военных вузов России, соорганизаторами которого стали также ребята студенческого союза «Чистое небо». Игра проходила уже четвертый раз, и в этом году она была посвящена памяти Михаила Тимофеевича Калашникова. В интеллектуальном состязании на знание темы оружия и военной техники встретились три команды машиностроительного факультета ИжГТУ, три команды воздушно-десантного факультета и факультета специального назначения РВВДКУ и команда кафедры «Артиллерийское вооружение» НГТУ. Бесменный ведущий игры, вице-президент клуба интеллектуальных игр г. Ижевска М. А. Эстрин, как всегда, подготовил интересные, познавательные и неожиданные вопросы. Ребята состязались в знании исторических событий XX века. В итоге 1–3-е места заняли новички – команды РВВДКУ, 4–6-е места достались студентам ИжГТУ, и на 7-м месте оказалась команда НГТУ.

В итоге все равно победила дружба!

26 февраля состоится уже IV студенческая интернет-конференция «Стрелковое оружие: вчера, сегодня, завтра».

Развитие системы подготовки современного инженера оборонной отрасли в каждом вузе имеет свои особенности. Но общая задача, стоящая перед техническими вузами, связана с подготовкой специалистов, обладающих высокой инженерной культурой. Знание оружейной истории, оружейных школ способствует повышению привлекательности профессии оружейника и облегчает набор студентов в вуз, что принципиально важно в современных условиях. Использование интернет-общения между оборонными вузами способствует формированию у студентов основ инженерной культуры, чувства уважения к выбранной профессии, желания применить полученные знания на благо Отечества.

Хотелось бы еще отметить, что данная программа реализуется при поддержке УОВР, декана машиностроительного факультета **Ю. Б. Брызгалова**, заведующего кафедрой «Стрелковое оружие» **С. А. Писарева** и сотрудников управления информатизации.

Н. П. Устинова, зам. декана
М-факультета

«ДЛЯ МЕНЯ ИЖГТУ БЫЛ ИСТОЧНИКОМ ВДОХНОВЕНИЯ»

В ее зачетной книжке только отличные оценки. Как человек творческий, она успевала гораздо больше, чем ее сокурсники. Только лучших из лучших удостоивают звания «Студент года», и она была в их числе.

Сегодня выпускница ИНПО 2012 года специальности «Пожарная безопасность» **Яна Горбунова** – инструктор отряда государственной противопожарной службы № 9 ГУ УР «ГПС УР».

– Яна, прошло три года с тех пор, как ты закончила ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. Довольна тем, как движется твоя карьера?

– На данный момент я занимаю то место, на котором мне позволяют находиться знания, полученные в стенах технического университета. Есть возможность дальнейшего карьерного роста при условии дальнейшего обучения, чем сейчас и занимаюсь.

– Что тебе дал наш университет и чего не дал?

– Студенческих друзей и подруг, мечты, стремление к поставленным целям, незабываемые туры, слеты и путешествия, необходимые знакомства и связи, много чего интересного. Но главное, конечно, профессиональные знания в той области, которую я выбрала. Что не дал? Такого, наверное, нет...

– Кого из своих институтских учителей особо тепло вспоминаешь, кому благодарна и за что?

– Я совсем недавно закончила учиться и поэтому помню абсолютно всех преподавателей альма-матер. Большой вклад в мое личностное и профессиональное развитие внесли преподаватели: заместитель директора ИНПО, доцент Ирина Владимировна Воловик – от нее всегда шла поддержка, заразительная неиссякаемая энергия и сила духа. С теплотой вспоминаю старшего преподавателя кафедры «БЖД» Светлану Борисовну Ганькову, которая читала «Государственный пожарный надзор». Для меня она останется первоклассным специалистом в своей области. Уровень объяснения материала очень высокий, а главное – понятный и доступный. Часто вспоминаю ее лекции и стараюсь их применять в своей работе. В этом же ряду – доктор технических наук, профессор Александр Павлович Тюрин. Он читал «Пожарную безопасность объектов и населенных пунктов» и всегда удивлял глубокими профессиональными знаниями. Спасибо всем преподавателям, делившимся своими знаниями и бесценным опытом. Хочу сказать спасибо моей маме, которая поддерживала меня и будила к первой паре.

– ИжГТУ славится интересной студенческой внеучебной работой. Это «дело»



не обошло и тебя. Какие впечатления остались от студенческой жизни? О чем расскажешь своим детям?

– Мне кажется, что студенческая внеучебная жизнь занимала 50 процентов моего времени. Как председатель студенческого актива ИНПО я не могла сидеть сложа руки и ничего не делать. Были различные смотры-конкурсы, спортивные соревнования, разработка различных проектов, игры и олимпиады – всего не перечислить. Наверное, самая высшая награда и похвала, какую можно получить за эту работу – это поощрительная поездка в Санкт-Петербург и в Крым.

А еще я своим детям обязательно расскажу о своем участии в конкурсе «Мисс общежитие» и победе в номинации за самый оригинальный наряд, созданный из мусорных пакетов. Покажу видеоролики о студенческой жизни, которые мы снимали и монтировали вместе с группой. Одним словом, ИжГТУ был для меня источником радости и вдохновения.

– И, наконец, что пожелаешь первокурсникам ИжГТУ имени М. Т. Калашникова 2015 года?

– Стремитесь стать высокообразованными специалистами! Участвуйте в жизни университета, реализуйте свой творческий потенциал. Нет времени прекрасней, чем студенческая пора – я с ностальгией вспоминаю эти годы...

Ирина Еремина

Мы за ТВОРЧЕСКИЙ СОЮЗ!

Мир, наполненный красками, сюжетами, конструкциями и идеями, как сделать окружающее пространство лучше, красивее и удобнее, – это выставка студентов факультета «Реклама и дизайн» направления «Технология художественной обработки материалов». Выставка проходила в ноябре – декабре в детской школе искусств № 11 имени В. М. Васнецова.

му и останется в памяти после окончания выставки».

Анна Дерюгина,
4-й класс ДШИ

Во время работы выставки многие преподаватели школы начинали свои занятия с

Эта школа гостеприимно открывает двери для студентов ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. Творческий союз двух учебных заведений длится уже не первый год. Союз «школа – вуз» очень важен и для преподавателей, и для учащихся. И тем и другим он создает перспективы роста. Дружеские, плодотворные отношения состоялись благодаря активной работе ректора университета **Б. А. Якимовича**, декана факультета «Реклама и дизайн» **М. М. Черных**, зам. декана **В. Н. Мокрецова**, доцента **Ю. В. Ложкина**.

Выставка показала учащимся школы все многообразие видов художественной деятельности студентов направления «Технология художественной обработки материалов». Дисциплина «Рисунок» была представлена классическими академическими традициями конструктивного и тонального рисунка. Удачно выполнены наброски, конструктивное построение предметов, интересные и сложные ракурсы гипсовых голов начиная от простой обрубков головы до гипсовых слепков голов великих мыслителей – характерного, эмоционального Вольтера и сурового Сократа. Учащимся школы интересны техника наложения штриха, типы штриховки и ее качество.

Работы по дисциплине «Живопись» производят хорошее впечатление в первую очередь своей масштабностью, интересными, сложными живописными постановками, разнообразной техникой исполнения – гуашь, акварель, пастель. Живописные пленэрные зарисовки выполнены мастерски, легко, передают настроение, атмосферу, воздушность.

Особого внимания заслуживают работы по дизайн-проектированию. Источником вдохновения и объектами для дизайнерской мысли становятся все многообразие животного и растительного мира. Приемы стилизации – обобщение, выделение декоративных качеств объекта – помогают найти красивые, мощные по своей выразительности образы. В дизайн-проектах можно увидеть их практическое применение, ведь все, что делает дизайнер, должно приносить пользу людям – это и оформление рекреационных зон, детских площадок, газонов и интерьеров, конструкции детских развивающих игрушек, светильников и многое другое.

Вот что пишут учащиеся школы о выставке:

«...Очень запоминающимся был проект арт-объекта «Медузы». В мире существует много разных стилизаций этого морского



жителя, но данная работа отличается своей индивидуальностью. Я бы хотела иметь у себя такую вещь... Все работы выполнены очень талантливо».

Анна Яковлева, 4-й класс ДШИ
(9-й класс общеобразовательной школы)

«Меня впечатлила выставка работ студентов ИжГТУ. Отмечается высокое качество исполнения графических работ и живописных полотен, а также уникальный подход авторов к воплощению художественной идеи. Отдельно хочется остановиться на рисунке бюста Вольтера, выполненном в чисто академическом стиле. С помощью жесткости штриха, правильной постановки света автор смог передать форму, характер мыслителя...»

Демид Сунцов,
4-й класс ДШИ

«...Мне очень понравилась серия пейзажей, написанных гуашью. Эти пейзажи выполнены в пастельных тонах и притягивают своими нежными и светлыми оттенками, которых так не хватает зимой, когда на улице сумрачно. Благодаря этим работам я как будто вновь почувствовала душевное тепло летнего ветерка и услышала шелест травы. Я хочу сказать огромное спасибо студентам ИжГТУ за их работы, каждая из которых хороша по-свое-

учащимся с осмотра выставки и объяснения тех или иных приемов, правил рисунка, живописи и композиции на примере работ студентов. Преподаватели школы ввели в программу обучения практику копирования учащимися лучших выставочных образцов. Такое копирование позволяет понять, как строится работа над произведением, изучить возможности различных техник художественного выражения и звучания цвета, линии и пятна, проследить построение связей между объектами изображения. В результате формируется осознанное понимание роли анализа в изобразительном искусстве, приобретает практический опыт, способствующий развитию учащихся школы.

Также хочется сказать, что, кроме выставочной деятельности, школу искусств № 11 и технический университет тесно связывает совместная проектная деятельность. Сегодня разрабатывается проект витражей и интерьера первого этажа школы. Тематика – сказочный мир В. М. Васнецова. Уже намечены первые эскизы витражей, идет работа над планом первого этажа. Проектами руководят доцент кафедры «Технология промышленной и художественной обработки материалов», член Союза художников России, заслуженный деятель искусств Удмуртии **В. Д. Тишин** и старший преподаватель кафедры, выпускница ДШИ № 11 **А. А. Загоруйко**.

Единство взглядов и направлений, сотрудничество и сотворчество – вот общие приоритеты двух образовательных учреждений в подготовке обучающихся.

Т. В. Шаропова, заместитель директора по УВР
ДШИ № 11, преподаватель высшей
квалификационной категории

От всей души поздравляем юбиляров февраля!

Гольдфарба Вениамина Иосифовича, д-ра техн. наук, профессора, директора научного подразделения «Институт механики»
Горбунова Владимира Николаевича, канд. техн. наук, доцента кафедры «Технология промышленной и художественной обработки материалов»
Еленского Александра Викторовича, канд. хим. наук, доцента, проректора по международной деятельности и аккредитации
Ефимову Ольгу Владимировну, заведующую учебной лабораторией «Автоматизированные системы обработки информации и управления»
Ивайкина Валерия Акимовича, главного технолога научного подразделения «Институт механики»
Лоскутова Сергея Александровича, монтажника санитарно-технических систем и оборудования 6-го разряда участка ремонта инженерных сетей
Полушину Нину Александровну, учебного мастера кафедры «Экономика предприятия»
Пиманову Ольгу Владимировну, старшего преподавателя кафедры «Электротехника»
Тарануху Наталью Леонидовну, д-ра экон. наук, профессора кафедры «Промышленное и гражданское строительство», директора ИДПО
Фирстову Эмилию Николаевну, гардеробщицу учебного корпуса № 4

юбиляров марта!

Аташову Данию Габдулахатовну, ведущего инженера-программиста кафедры «Защита информации в компьютеризированных системах»
Березину Марину Дервуловну, старшего преподавателя кафедры «Английский язык»
Воротова Александра Аркадьевича, рабочего 4-го разряда по комплексному обслуживанию и ремонту зданий учебно-спортивного центра студентов
Газизову Зульфию Саматовну, канд. техн. наук, доцента кафедры «Теоретическая механика и теория машин и механизмов»
Горохову Татьяну Васильевну, канд. техн. наук, доцента кафедры «Информационные системы»
Дерягину Резиду Рахимзяновну, вахтера группы физической безопасности
Клюеву Татьяну Вячеславовну, ведущего экономиста отдела учета и контроля
Пенькину Людмилу Викторовну, переплетчика Издательства ИжГТУ
Сайтгараева Ахметгарея Бахтигараевича, рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий 4-го разряда универсального комплекса спортивных сооружений
Фенелонova Александра Аркадьевича, инженера 1-й категории группы корпоративного телевидения

Феномен «человека видящего»

В конце декабря в «Арт-резиденции» открылась выставка графики **Е. Б. Якимович**.

В небольшом собрании выставки – графика Е. Б. Якимович по мотивам музыки балетов П. И. Чайковского «Спящая красавица», «Лебединое озеро» и «Щелкунчик». Экспозицию дополняют пейзажи г. Воткинска, родины композитора, выполненные студентами факультета «Рекламы и дизайн» ИжГТУ.

Автор выставки, художница **Елена Борисовна Якимович** – уроженка Воткинска, выпускница художественно-графического факультета УдГУ, кандидат философских наук, несколько лет преподавала курс графики в ИжГТУ. Сегодня Елена Борисовна – доцент кафедры философских учений БНТУ (Минск, Беларусь), преподает искусствоведческие и художественные дисциплины.

В год 175-летия великого композитора передвижная выставка воткинских художников, посвященная музыке П. И. Чайковского, побывала практически во всех городах ПФО, в собрании этой выставки были и работы Е. Б. Якимович.

Зрители выставки, студенты УдГУ и, как они представились, «будущие учителя рисования», поделились своими впечатлениями от работ художницы: «...Это необычный, очень свой стиль, уверенная рука, иначе бы, понимаете, не было серии, она бы не удалась. Сначала нужно научиться вот так рисовать: чтобы рисовалось то, что ты задумал, а не то, что получилось, научиться мир в своей голове сделать видимым для других...»

На открытии выставки присутствовали министр культуры и туризма УР **Владимир Михайлович Соловьев**, ректор ИжГТУ **Борис Анатольевич Якимович**, отец художницы, коллеги из технического университета, студенты Института искусств и дизайна УдГУ и факультета «Реклама и дизайн» ИжГТУ.

Министр культуры и туризма УР **Владимир Михайлович Соловьев** в своем выступлении сказал, что «просто не мог пропустить эту выставку, ... к сожалению, у нас есть звездочки, свои мастера, которых не знает публика так, как они того заслуживают... Встреча с прекрасным каждый день, – думаю, это полезно даже при принятии важных государственных решений».

«Ночь СПОРТА»!

В ночь с 20 на 21 февраля в ИжГТУ имени М. Т. Калашникова пройдет Второй студенческий фестиваль «Ночь спорта».

Окружной студенческий спортивный фестиваль «Ночь спорта», организаторами которого выступила «Команда 2018» в ИжГТУ, впервые состоялся в Удмуртии в ночь с 6 по 7 декабря в 2014 году. В нем приняли участие более трехсот человек из Ижевска, Уфы, Йошкар-Олы, Димитровграда, Кирова, Чайковского и Сарапула. Мастер-классы, показательные выступления и соревнования проходили по таким направлениям, как карате, кибер-спорт, паркур, армспорт, автомобильный спорт, хип-хоп, твек, фитнес, йога, комический и настольный футбол.

Церемония открытия Второго студенческого фестиваля «Ночь спорта» начнется в 21.00 в спортивном зале 3-го корпуса ИжГТУ. До официального открытия в 18.00 все желающие смогут прийти в качестве зрителей на волейбольный турнир профессиональных городских команд, а уже после стать активными участниками «ночи». В рамках фестиваля состоится студенческий турнир по волейболу, а также показательные выступления по карате. Участники смогут посетить площадки по таким направлениям, как фитнес, армспортинг, настольный теннис, паркур, автомобильный спорт, PlayStation, настольные игры. Кроме спортивных площадок будут функционировать релакс-зона с киномарафоном и фотозона. А еще все желающие смогут пройти экспресс-тест о состоянии своего здоровья.

Подробности о программе, спортивных площадках вы найдете «ВКонтакте» – «Фестиваль «Ночь СПОРТА» (<http://vk.com/sportsnight>).



В ОБЪЕКТИВЕ — ПОТАНЦУЕМ?!

В ИжГТУ имени М. Т. Калашникова прошел третий студенческий бал, посвященный Татьянинному дню.

В этом году студенческий бал прошел в формате турнира, где пары боролись друг с другом за звание лучших. Если на прошлых балах участники танцевали только европейские танцы, то в этом году они продемонстрировали латиноамериканские. В программе было шесть танцев: полонез, без которого не обходится ни один бал, неподвластный времени вальс, «танец радости» квикстеп, эффектный и энергичный танец ча-ча-ча, зажигательный джайв и, наконец, душевный и невероятно красивый пасодобль.

В программе Бала было поздравление ректора ИжГТУ имени М.Т. Калашникова Б. А. Якимовича, выступление вокалисток Татьяны Барышниковой и Анны Мельниковой и ансамбля бального и эстрадно-спортивного танца «Реверанс» под руководством Натальи Юдиной.

Уже с середины декабря прошлого года хореографы и вдохновители бала Егор Бу-

лычев и Екатерина Плотникова начали активно готовить всех желающих к этому событию: разучивать танцы, работать над осанкой, выбирать наряды. В этом году участвовало 28 пар!

В жюри сидели заместитель министра по физической культуре, спорту и молодежной политике УР М. Г. Сорокин, заместитель начальника управления по культуре и туризму администрации г. Ижевска Н. Б. Мельникова, трехкратный чемпион УР по спортивно-бальным танцам Артем Исаев, неоднократный чемпион Удмуртии по спортивным бальным танцам, победитель и призер международных соревнований, судья союза танцевального спорта России Егор Солертовский, руководитель танцевального коллектива «Голливуд» Анна Исаева. Именно они выбрали лучшие пары.

Итак, 1-е место заняли Данил Яушев и Анна Мошкина,

2-е место – Павел Сурнин и Ксения Верняева,

3-е место – Константин Сагитов и Алина Сабирянова.

А Приз зрительских симпатий взяла пара – Андрей Королев и Александра Кузьмина.

Александра Кузьмина, победитель в номинации «Приз зрительских симпатий»: «Самое сложное – найти контакт со своим партнером. Если в отдельности движения в танцах получаются, то в паре сделать это значительно труднее».

Дарья Бичева, трижды участница: «Это был самый замечательный бал за все три года! По глазам зрителей я понимала, что им безумно нравится все происходящее. Мы заряжали их драйвом, а они дарили нам свою улыбку и аплодисменты! И спасибо огромное Кате и Егору за все старания».

Андрей Королев, участник, победитель в номинации «Приз зрительских симпатий»: «В прошлом году пришел на бал в качестве зрителя, и уже тогда для себя решил, что в следующий раз обязательно буду участвовать. Мне было не просто разучить все танцы, сначала даже думал, что не справлюсь, но благодаря талантливым хореографам, я смог преодолеть себя».

Анна Мошкина, победитель конкурса: «Готовиться к этому мероприятию мы начали с середины декабря, ведь нам предстояло освоить шесть новых танцев. Репетиции проходили два, а то и три раза в неделю. Всё, что так легко и виртуозно с первого взгляда исполняют профессионалы, требует упорного труда. Мой партнер в детстве занимался бальными танцами, поэтому был вдвойне требовательным ко мне: в свободное время мы ходили репетировать в зал, где он отрабатывал свои навыки и помогал мне разучивать основы этих сложных танцев. Благодаря ему мы стали первыми!»



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

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

Корректоры: И. В. Ганеева, М. А. Ложкина,
Я. В. Опина, Н. К. Швиндт
Подписано в печать 05.02.2016 г.
Заказ № 39. Тираж 999.
Отпечатано в Издательстве ИжГТУ
имени М. Т. Калашникова
Директор Г. А. Осипова
Распространяется бесплатно

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