

ТЕХНОЛОГ



Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова • №1 (166) • 24 марта 2017 г.

Обучение за рубежом стр.8

На обложке:
магистрант второго года обучения, кандидат технических наук Юлия Огурцова

Форум народной дипломатии стр.2

Спартакиада БГТУ им. В.Г. Шухова стр.20

Международный форум в «Технологе»



Для участия в этом международном мероприятии в Белгород прибыли представители 25 стран мира, а также российские дипломаты, руководители вузов и другие официальные лица. Всего технологический университет принял около 50 гостей – выпускников советских и российских вузов.

Главной задачей форума была названа подготовка предложений по улучшению взаимодействия между странами-участницами встречи в сфере образования, спорта, культуры и бизнеса, которые должны найти отражение в итоговом документе «Обращение к руководству Российской Федерации с предложениями к проведению IV Всемирного форума иностранных выпускников российских и советских вузов в Москве».

Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова профессор С.Н. Глаголев сердечно поприветствовал гостей в стенах университета и зачитал обращения к участникам встречи Министра образования и науки РФ О.Ю. Васильевой и председателя Комитета Совета Федерации по международным делам К.И. Косачёва.

От имени российской стороны в первой части пленарного заседания выступил Ю.П. Кожяев – руководитель АНО «Научный центр евразийской интеграции». Он обратился к присутствующим

с текстом обращения советника Президента РФ по вопросам региональной экономической интеграции С.Ю. Глазьева. От лица Губернатора Белгородской области иностранных гостей приветствовала начальник департамента внутренней и кадровой политики О.А. Павлова. Она рассказала об истории, экономике и развитии системы образования в регионе. Также выступили ректор Белгородского государственного аграрного университета им. В.Я. Горина А.В. Турьянский и ректор Белгородского государственного института искусств и культуры И.Б. Игнатова. От Русской православной церкви благословил участников форума и пожелал им удачи епископ Губкинский и Грайворонский Софроний.

Интерес иностранных студентов к обучению в России в последние годы стабильно растет, сообщил представитель совета Ассоциации российских дипломатов Николай Михайлович Владимир: «В последние годы, несмотря на сокращение государственного финансирования программ подготовки иностранных студентов, мы видим рост интереса у иностранцев к получению образования в России. При этом все большей популярностью пользуются вузы в регионах, где стоимость обучения гораздо ниже, чем в Москве и Санкт-Петербурге, а условия

проживания и уровень образования не хуже, чем в столичных университетах», – сообщил российский дипломат Н. М. Владимир подчеркнул, что к числу таких регионов относится и Белгородская область, где сегодня обучаются более 3 тыс. иностранных студентов.

В числе участников форума Чрезвычайный и Полномочный Посол Джибути Мохамед Али Камиль, Посол Бенина в РФ Габриэль Кочофа, Президент Благотворительного фонда «РУССАР», вице-президент Русского центра духовного и культурного наследия Святого города «Иерусалим» академик О.И. Фомин, председатель ассоциации выпускников Палестины доктор Ныдаль Рабах, ответственный секретарь ассоциации выпускников советских и российских вузов Ливана доктор Али Кубейси, временный поверенный в делах Ливии Фатима Мамлук, временный поверенный в делах Посольства Республики Эль-Сальвадор в РФ Юрий Павел Сантакруз, главный эксперт отдела нормативно-правового обеспечения международной мобильности Департамента развития экспорта образовательных услуг РУДН В.Н. Петренко, посол бизнеса Российской Федерации в Судане А.А. Пархоменко, советник-посланник Посольства КНР в РФ, полномочный министр по делам образования Чжао Гочен, первый секретарь Посоль-



ства Никарагуа Альба Асусена Торрес Мехия, председатель Ассоциации выпускников вузов России и СССР в Израиле, доктор Хатиб Самир, председатель ассоциации выпускников Египта, доктор Моссад Саид Эвиис, председатель русско-арабского культурного центра, доктор Шей-ато Муссаллам, Консул Судана в РФ Сами Абураджа, атташе по культуре Афганистана Шах Султан Акифи, атташе по культуре Египетской Арабской республики, почётный профессор БГТУ им. В.Г. Шүхова доктор Усама Эль Серви, генеральный директор «Инкорвүз XXI» А.В. Добровольский, генеральный директор ассоциации выпускников Белоруссии А.Д. Маевская, Председатель ассоциации выпускников Бахрейна Юссеф Зейнал, председатель ассоциации выпускников советских и российских вузов в Тунисе, доктор Фатхи Ачоаш, председатель Ассоциации палестинцев, проживающих в Ливане, доктор Абоу Харрүб Исмаил и его заместитель, госпожа Эль Хабит Эмилия Наим, представитель ассоциации выпускников Ирака доктор Ясин Абдель Джалиль, представитель ассоциации выпускников Йемена Альзарафи Анвар Махамед Али и другие. Каждый из них поблагодарил организаторов встречи за тёплый приём и рассказал, как работают ассоциации выпускников советских и российских вузов в их государствах.

Всем участникам запомнилась яркая речь посла Бенина в РФ Габриэля Кочофа – он не только охарактеризовал русскую культуру как «своеобразный мост, соединяющий судьбы разных народов: от бывшего СССР до стран Азии, Африки и Латинской Америки», но и выявил ряд направлений для развития взаимоотношений наших стран, над которыми ещё необходимо поработать. Посол Бенина и почётный профессор БГТУ им. В.Г. Шүхова господин Кочофа отметил, что выпускники советских и российских вузов неизменно занимают высокие правительственные посты во многих странах, и это как нельзя лучше характеризует уровень российского образования. Поэтому необходимо, чтобы у школьников из других стран было ещё больше возможностей для поступления в российские вузы, от

этого напрямую зависит их успешное будущее и будущее этих государств.

От выпускников БГТУ им. В.Г. Шүхова выступил В.С. Лесовик, заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РААСН. Валерий Станиславович предложил создать Ассоциацию всех выпускников из разных стран мира. Также белгородский учёный считает, что именно БГТУ им. В.Г. Шүхова может реализовать такую задачу.

Представители стран-участниц форума осмотрели центр высоких технологий, музейно-выставочный комплекс, спортивную базу университета и стадион, «Аллею Дружбы», посаженную иностранными гостями вуза в разные годы и студенческий дворец культуры, где их ждала концертная программа, подготовленная коллективом СДК с участием иностранных студентов.

Весь день 15 марта участники форума посвятили посещению других вузов Белгорода. До обеда они побывали в «Славянском центре культуры», где ознакомились с направлениями декоративно-прикладного искусства и творчеством студентов БГИИК, а затем приняли участие в круглом столе на тему роли иностранных выпускников в распространении российского образования и культуры.

Во второй половине дня иностранные гости посетили Белгородский университет кооперации экономики и права. Здесь они приняли участие в круглом столе «Образование и кооперация» под эгидой Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО, проведённом кафедрой ЮНЕСКО «Образование для устойчивого развития кооперативов» при БУКЭП и посмотрели концерт, подготовленный студенческими коллективами вуза.

В заключение второго дня форума прошло закрытое заседание, участники работали над проектом обращения к руководству Российской Федерации с предложениями к проведению IV Всемирного форума иностранных выпускников российских и советских вузов в Москве и каждый внёс в него актуальные изменения и дополнения в соответствии с вопросами, обсуждаемыми в течение двух прошедших дней.



Финальное обсуждение данного итогового документа состоялось в Центре высоких технологий БГТУ им. В.Г. Шүхова на следующий день во время завершения форума.

Подводя итоги встречи, ректор БГТУ им. В.Г. Шүхова Сергей Николаевич Глаголев поблагодарил всех собравшихся за участие в форуме и заверил, что Технологический университет готов в любое время принять в своих стенах международную встречу любого масштаба и будет всячески способствовать укреплению отношения между нашими государствами. Вместе с начальником Управления профессионального образования и науки Департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области Альбиной Александровной Бучек Сергей Николаевич вручил иностранным гостям сертификаты участников форума и выразил желание продолжить сотрудничество на уровне укрепления позиций российского образования на международном уровне.

В завершении своего пребывания в Белгороде иностранные гости посетили диораму «Огненная дуга» и областную филармонию, где для них выступил оркестр народных инструментов. Все они сошлись во мнении, что три дня общения – это слишком мало, так много им ещё хотелось сказать и сделать вместе. Расставаясь с Белгородской землёй и своими коллегами, участники форума не переставали удивляться, как много возможностей для студентов открывается в БГТУ им. В.Г. Шүхова и сколько высокого уровня международные встречи может провести белгородский вуз.

Чтоб врачевать могли даже стены

«Нам нужны качественно иные подходы, основанные на внедрении принципиально новых природообразующих технологий, которые не наносят урон окружающему миру, а существуют с ним в гармонии и позволят восстановить нарушенный человеком баланс между биосферой и техносферой».

Президент РФ В.В. Путин (70-ая сессия Генассамблеи ООН)

Давайте немного пофантазируем. Допустим, необходимо возвести новый лечебный центр. И не просто удобный и внешне эффектный. Нам нужно выстроить его исключительно из природных материалов и сделать так, чтобы в нем даже стены врачевали.

Скажите, это немыслимо?

Среда обитания способствует повышению эмоционального и психологического состояния человека, его работоспособности, интеллекта, улучшения здоровья. В окружении материалов мы находимся до 80% своей жизни. Поэтому со всей ответственностью должны подходить к этому выбору. Строитель и инженер, отдавая предпочтение тому или иному материалу для сооружения здания, должны заранее прогнозировать, какое воздействие на организм человека они окажут.

На решение данной проблемы ориентировано трансдисциплинарное научное направление исследований – геоника (геомиметика), автором которого является профессор В.С. Лесовик. В отличие от бионики, идея которой заключается в применении знаний о живой природе для решения инженерных задач, цель геоники – решение инженерных задач с учетом знаний, полученных при исследовании геологических и космохимических процессов.

«Благодаря исследованиям в этом направлении станет реальным снижение энергоемкости производства строительных материалов за счет применения отдельных видов нетрадиционного сырья из коры выветривания алюмосиликатов, вулканических горных и метаморфических пород, - считает Валерий Станиславович. - Существенно можно будет

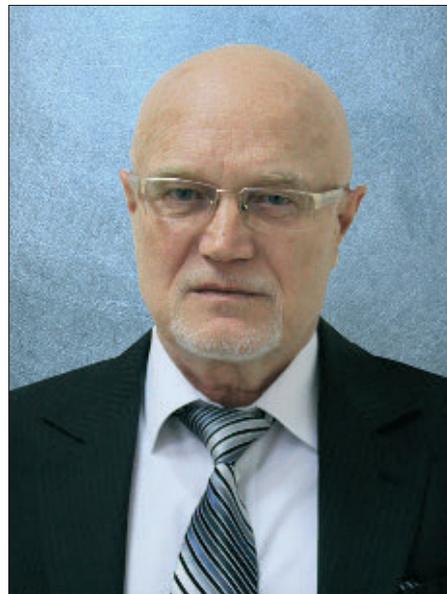
повысить эффективность технологий производства за счет внедрения аспектов создания интеллектуальных композитов, расширить спектр технологии получения нанопорошков из гидротермальных вод, выбросов пепла при вулканических извержениях. И, конечно же, улучшить комфортность пребывания Homo Sapiens в системе «человек-материал-среда обитания».

Известно, что такими великими достижениями науки и техническими реализациями, как оптическая линза, химические источники электричества, закон сохранения и превращения энергии, основы аэродинамики, принципы эхолокации человечество обязано глубокому исследованию природы и живых организмов.

Например, изучение морских обитателей используется при проектировании атомных подводных лодок, кораблей, эхолокаторов. А освоение механизма полета птиц позволит не только разработать модель потоков воздуха вокруг крыльев и понять, каким образом птице удается удерживаться в воздухе, но и создать технологии, которые можно применять в современной авиации.

С древних времен человечество постигает технологию изготовления строительных материалов. При этом мы пытаемся воспроизвести геологические процессы по формированию горных пород, которые природа освоила уже давно. Например, аналог мелкозернистого бетона – песчаник, затирка коренных отложений водными потоками – это аналог штукатурки.

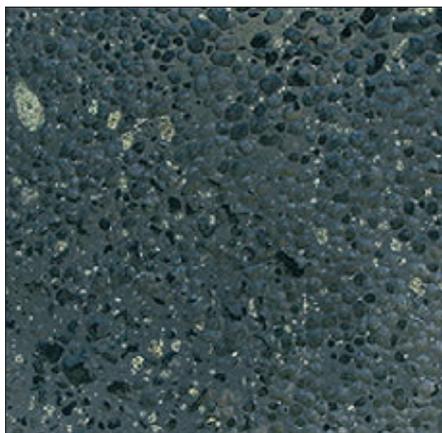
Однако создавая строительные материалы мы не можем пока добиться качества и свойств природных аналогов. Например, пеностекло



с плотностью 250-300 кг/м³ имеет предел прочности при сжатии максимум в 1,5 МПа, а поризованные базальты, вулканические породы с такой же плотностью имеют прочность в 5-6 раз больше. То же самое относится и к ячеистому бетону, кладочным растворам.

В настоящее время мы перемещаем для удовлетворения своих нужд до 300 миллиардов тонн горных пород. А используем при этом всего 5-7 %.

Ежегодно в мире производится более 10 миллиардов тонн строительных материалов. Значительную часть сырья могли бы заменить нетрадиционные виды и промышленные отходы. Их существенное отличие – в минеральном составе, строении. Проблема усугубляется тем, что последние 15-20 лет значительно, особенно в РФ, уменьшились объемы геолого-



разведочных работ. Практически нет прироста запасов нерудного сырья. И в ближайшее время мы можем оказаться без традиционной основы промышленности стройматериалов.

Под руководством профессора В.С. Лесовика исследуются нетрадиционные виды сырья, которые есть в «законсервированном» состоянии в земной коре. Разработан целый спектр композиционных вяжущих. На их основе получены новые материалы, в том числе для дорожного строительства, производства стеновых панелей.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований позволили утвердить в Государственных комиссиях по запасам СССР и Российской Федерации залежи Лебединского, Стойленского, Коробковского и Приоскольского месторождений. Это способствовало более эффективному их использованию.

В настоящее время из сырья этих месторождений производят миллионы кубических метров стройматериалов, построены миллионы квадратных метров жилья, промышленных зданий и сооружений, отремонтированы и построены сотни километров дорог. В соответствии со Стратегией развития жилищного строительства это позволило в 1,4 раза увеличить в Белгородской области ввод жилья. Тем самым мы практически достигли европейских норм.

Хотя новые технологии постоянно совершенствуются, основной целью данной идеи является «зеленое строительство» - сокращение общего влияния застройки на окружающую среду, применение эффективных зеленых композитов и оптимизация системы «Человек-материал-среда обитания».

«Появление и внедрение подобных инно-

вационных технологий позволит повысить эффективность использования месторождений на территории Российской Федерации, - убежден В.С. Лесовик, - поможет занять нашей стране лидирующие места по наращиванию уникальной технологической базы и в короткие сроки стать заметным игроком на мировом «зеленом» рынке».

Человечество стоит на пороге очень сложного этапа своего развития. Начало XXI века характеризуется такими проблемами как истощение запасов углеродов, деградация окружающей среды, дефицит пресной воды, активизация природных и техногенных катастроф. Более половины населения Земли вынуждено дышать воздухом, содержащим вредные вещества в концентрациях в 5 и более раз превышающих предельно допустимые нормы.

Возникла потребность взаимодействия, обмена научной информацией. Накоплены определенные знания в области изучения структуры и более глубокое понимание процессов образования минералов и горных пород, разработаны основные методы их изучения, появилась научная и техническая база, необходимая для постановки данных исследований. Ярким примером тому может служить использование нанотехнологий при синтезе строительных композитов.

Создавая материалы мы копируем геологические процессы. Например, на основе подражания природным процессам создан конструкционно-теплоизоляционный стеновой материал, разработали широкую номенклатуру композитов.

Из анализа экспертных оценок специалистов следует, что в ближайшие 20 лет в ведущих странах мира до 90% современных

материалов будут заменены новыми, «интеллектуальными». Они позволят создать элементы конструкций, которые будут определять технический прогресс. В них заложен принцип взаимодействия с окружающей средой, что позитивно влияет на систему «Человек-материал-среда обитания».

Вследствие многообразия свойств «интеллектуальных» материалов их применение позволит контролировать и прогнозировать состояние различных конструкций в требуемый момент времени и даже на труднодоступных участках, значительно повысить ресурс систем и их надежность.

Новое научное направление решает не только практические вопросы организации среды обитания, создания конструктивных элементов, форм, пространства, но и способствует улучшению эмоционального состояния человека, стимулированию творчества, гармонизации функций и в целом оптимизации триады «Человек-материал-среда обитания».

Геоника - новое научное направление. А когда начинается что-то новое, это трудно принять. И все же проводимые исследования уже нашли поддержку во многих странах мира. И не исключено, что через несколько лет вузы и ученые будут заниматься геоникой как чем-то обыденным, привычным. В феврале 2017-го материал о геонике вышел в программе научных новостей «Черные дыры, белые пятна» на телеканале «Культура». А, значит, круг посвященных стал еще больше.

По материалам книги В.С. Лесовика «Геоника (геомиметика). Примеры реализации в строительном материаловедении».



Во Францию за научным и педагогическим опытом

С 26 августа 2016 по 2 марта 2017 представительница БГТУ им. В.Г. Шүхова Юлия Огурцова проходила обучение в Высшей национальной горной школе г. Алес (Франция).

Немного о нашей героине. Юлия Огурцова – стипендиат Президента РФ по направлению «Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива» [2013–2014; 2015–2017]. Обладатель гранта по программе «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, 2015–2017 гг. В качестве целевого аспиранта являлась руководителем гранта в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы»: мероприятие 1.3.2 – Проведение научных исследований целевыми аспирантами, соглашение № 14.132.21.1702, 2012–2013 гг.; руководителем гранта для аспирантов и молодых научно-педагогических работников БГТУ им. В.Г. Шүхова в рамках реализации мероприятий Программы стратегического развития БГТУ им. В.Г. Шүхова на 2012–2016 годы, договор № Б-11/14. В 2015 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Мелкозернистый бетон с гидрофобизирующим гранулированным заполнителем».

В настоящее время Юлия учится на втором курсе магистратуры по направлению 08.04.01 – Строительство, программе «Материаловедение и технология материалов» кафедры Материаловедения и технологии материалов.

Для обучения за рубежом была выбрана Высшая национальная горная школа г. Алес (ЕМА), которая входит в число известных и уважаемых технических вузов Европы. При этом одним из основных направлений ее деятельности является материаловедение. В 2011 году ЕМА и БГТУ им. В.Г. Шүхова подписали соглашение о сотрудничестве по всем направлениям научно-производственной, учебной и культурной деятельности.



Как стать студентом престижного французского вуза? Чем отличается учеба в России от учебы в Евросоюзе? Почему интересно получить опыт работы за рубежом?

Учеными вузов ведутся совместные разработки по созданию самоочищающихся композиционных строительных материалов.

Обучение нашей представительницы стало возможно благодаря финансовой поддержке Стипендии Президента Российской Федерации для обучающихся за рубежом. При подаче документов на данную стипендию студент или аспирант вправе выбрать любую зарубежную организацию, аргументировано обосновав свой выбор.

В Высшей национальной горной школе г. Алес для Юлии была составлена персональная программа обучения, в которой были совмещены дисциплины двух ведущих факультетов «Гражданское строительство» и «Эко-инновационный дизайн и технологии современных материалов». Это позволило изучить фундаментальные и прикладные дисциплины в области строительства и материаловедения, начиная от фазовых превращений в металлах, и заканчивая строительством экопозитивных плотин из высокотехнологичного бетона, параллельно изучая секреты материалов с памятью формы и проблемы переработки отходов.

За такую возможность Юлия Огурцова искренне благодарит руководство Школы и директора по международной деятельности Сержа Бастида.

Юлия не только магистрант, но и преподаватель кафедры. С боль-

шим интересом она изучала европейский опыт организации учебного процесса – например «модульную» систему. Ее удивили методы чтения лекций – студенты практически ничего не записывают, а только делают заметки на выданных презентационных материалах. Своеобразно проводятся лабораторные и практические занятия: в небольших группах решаются производственные задачи. Используются методы инновационной педагогики, благодаря которым можно услышать лекции или получить консультации профессором мирового уровня и представителей ведущих производственных предприятий Франции.

Семестр обучения в ЕМА позволил Юлии Огурцовой познакомиться с исследовательскими лабораториями, работающими в области катализа и строительного материаловедения. Она изучала опыт использования нанодисперсных и наноструктурированных компонентов при синтезе композиционных материалов различного функционального назначения. Молодой ученый осваивала современные методы анализа структурных особенностей и оценки функциональных свойств композиционных материалов.

Для наиболее полного использования потенциала и возможностей, предоставленных в рамках Стипендии Президента, обучение было совмещено с выполнением научных исследований на базе Исследовательского центра материалов ЕМА в

области разработки теоретических и практических основ применения энергонезависимого интерактивного каталитического агента для модифицирования поверхности строительных материалов с целью достижения эффекта самоочистки.

Ю.Н. Огурцова продолжает исследования в области мелкозернистого бетона с гидрофобизирующим гранулированным заполнителем. Она изучает возможности использования сырья различной природы, инновационные подходы и высокотехнологичное оборудование. Это одно из перспективных научных направлений на кафедре. А для Юлии Николаевны может стать основой для подготовки докторской диссертации. «Совместные исследования с ЕМА в области разработки самоочищающихся строительных материалов реализуются на кафедре Материаловедения и технологии материалов БГТУ им. В.Г. Шүхова под руководством д.т.н., проф. В.В. Строковой. В рамках данного направления на кафедре МИТМ работают, в том числе, молодые ученые, кандидаты технических наук, аспиранты, магистранты и студенты. Со стороны Высшей горной школы г. Алес научным руководителем данного направления выступает д.х.н., проф. Алексей Альбертович Евстратов. В области цементных бетонных материалов работы проводятся при сотрудничестве с доктором, профессором Гвенном ЛеСаутом, – отмечает Юлия. И от всего сердца благодарит руководство БГТУ им. В.Г. Шүхова, ведущую кафедру МИТМ и своего научного руководителя Валерию Валерьевну Строкову, отдел магистратуры, кафедру иностранных языков, Ресурсный региональный центр немецкого и французского языков БГТУ им. В.Г. Шүхова, а также руководство и сотрудников Высшей национальной горной школы г. Алес в лице Сержа Бастида, Алексея Альбертовича Евстратова и Гвена ЛеСаута за предоставленную возможность получить опыт и оказанную поддержку.

Беседовала Виктория Горяйнова

Обучение по студенческому обмену

Недавно в Белгород из Германии приехали на каникулы три студента БГТУ им. В.Г. Шухова. Ребята учатся в рамках программы студенческого обмена в Высшей технической школе имени Георга Агриколы по профилю «машиностроение». 14 марта состоялась встреча, во время которой Никита Богданов и Владислав Омелянюк рассказали четверокурсникам Института технологического оборудования и машиностроения об особенностях обучения в Германии и о том, как стать частью обмена.

Бохум – небольшой город в крупной промышленной области Германии, в Рурской – в Северной Рейн-Вестфалии. Здесь очень много шахт, заводов и высших технических учебных заведений, связанных с добывающей промышленностью и машиностроением. Высшая техническая школа имени Георга Агриколы создана в 1816 году. Так что история у вуза богатая. Здесь три факультета. Учатся студенты из 50 стран.

Впечатлений – очень много: что-то понравилось, что-то вызвало удивление, – рассказывает Никита. – Например, возраст студентов, в целом, гораздо выше, чем у нас. Большинство молодых людей после окончания школы не спешат сесть на студенческую скамью, а стараются быстрее получить рабочую профессию и начать зарабатывать. Европейская традиция – после окончания школы молодые люди живут отдельно и заботятся о себе самостоятельно. Это накладывает отпечаток на отношение к учебе. Вузы предоставляют большую самостоятельность – обязательно посещение первого и последнего занятия. Если ты уверен в своих силах – можешь не посещать занятия и выполнять данные задания! Студент самостоятельно формирует свою образовательную программу. Около двадцати учебных предметов обязательны для изучения, а 10 – 15 дисциплин можно выбрать по своему усмотрению. Мы, например, изучали «детали машин» – там этот курс гораздо глубже. А еще в ходе изучения «конструкторского курса» выполняли курсовую работу – «Предохранительная система для козловых кранов – защита от перегруза». Для нас, как иностранных студентов, обязательными были немецкий и английский языки. Самостоятельность и в том, что при выполнении курсового проекта нам приходилось полагаться на собственные силы. Исследовательские задания строятся так, чтобы студент мог максимально проявить креативный подход.

Каждый экзамен можно сдавать три раза: не сдал, прослушиваешь курс еще раз, и снова пересдаешь. На четвертый – экзамен принимает комиссия. А потом уже отчисление. Так некоторые учатся вместо трех лет в бакалавриате –

пять, шесть, а то и больше. Наверно, все знают, что оценки в Германии ранжируются в обратном порядке. 1 – «отлично»! А 5 – «совсем плохо»! Кроме того, у оценок есть десятые, например можно получить 1,6 – это чуть меньше, чем «отлично». Короче, чем меньше цифра – тем оценка лучше. На отличные отметки немецкие преподаватели скупятся. Честно говоря, очень скучали по Родине, по Белгороду и по родному «Технологу».

Ребята считают, что организация преподавания и уровень образования в нашем университете лучше. Преподаватели придерживаются определенной программы, которая сбалансированно дает знания и очень много внимания уделяют студентам. В Германии – все «завязано» на личности преподавателя – он читает лекции в зависимости от своих научных интересов.

– А еще у нас на кафедре механического оборудования установлено более «крутое» программное обеспечение, которое постоянно обновляется, – говорят ребята. – Нам есть, чем гордиться и что показать гостям. В мае в БГТУ им. В.Г. Шухова придет группа из десяти немецких студентов – в течение недели они будут знакомиться с вузом. Уверены, кто-нибудь из них захочет учиться у нас.

Тем не менее, обучение за рубежом это всегда очень полезный опыт. Что нужно знать тем, кто хочет попробовать свои силы? Нужно знать английский и немецкий язык. Для бытового общения будет достаточно английского – его знают практически все. Лекции читаются на немецком языке. У нас была не очень хорошая подготовка по немецкому, поэтому к лекциям готовились заранее, брали технические словари и справочники. Непросто, но выполнимо.

Затем, подготовить портфолио, в котором содержатся сведения об успеваемости, о личных достижениях (статьях, изобретениях, победах в олимпиадах и др.) Как правило, такие организации как Erasmus+, деятельность которых направлена на повышение академической мобильности студентов из разных стран, проводят конкурсный отбор претендентов. Неплохо заранее запастись загранпаспортом. Нам была предоставлена стипендия в размере 600 евро в месяц. 200 стоит общежитие, 100 – медицинская страховка, 150-200 уходит на питание. Продукты очень дорогие, мы еду готовили сами, старались не транжирить и не покупать ничего лишнего. Но зато мы много путешествовали в свободное время – побывали в Бельгии, Франции, Нидерландах. Вначале пребывания приобрели единый проездной билет.

Запомнились мероприятия, которые прово-

дил студенческий совет. Особенно День Святой Барбары – покровительницы горняков. Владислав со студентом из Турции и ректором Школы составили трио и исполнили песню на английском языке. Получилось не очень хорошо, но зрители приняли тепло. А еще студсовет организовал ряд экскурсий, в том числе, в Берлин. Благодаря учебе у нас появились друзья в Польше, Японии, Колумбии.

Мы успешно сдали экзамены за прошедший семестр и нас пригласили обучаться еще на один семестр. Так что мы достойно представили альма-матер.

Дальнейшие планы – успешно окончить магистратуру, поступить в аспирантуру в БГТУ им. В.Г. Шухова. Спасибо директорату ИТОМ и ректорату университета за возможность получить новые знания и новый опыт за рубежом.



Беседовала Виктория Горяинова
Фото предоставил Никита Богданов

Участники Съезда протестировали АСК «Виразж»

В субботу продолжилась работа Съезда будущих участников Российского студенческого спортивного союза по прокатному картингу. Гости БГТУ им. В.Г. Шүхова, приехавшие на это мероприятие, смогли протестировать будущую площадку – АСК «Виразж». Поэтому 11 марта на закрытом треке организаторы провели открытый зимний чемпионат БГТУ им. В.Г. Шүхова по картингу.

Участниками соревнований стали не только преподаватели и студенты нашего университета, но и гости – представители российских вузов. Охват любителей и спортсменов – 70 человек, которые разделились на 14 команд. 10 команд – белгородские, а 4 – иногородние.

Для тех, кто не смог поехать в этот день на «Виразж», студенческое телевидение «Студ-Лайф» вело прямую трансляцию, количество просмотров которой показало, что картинг у нас любят и смотрят с интересом. Студенческая редакция в официальных аккаунтах БГТУ им. В.Г. Шүхова организовала подачу новостей в режиме реального времени и подробный фототчет этого масштабного события.

В ходе соревнований представители университетов рассказали, как они поддерживают идею проведения чемпионата РССС по прокатному картингу, инициатором которой стал БГТУ им. В.Г. Шүхова. Своё мнение высказали руководитель команды ОГУ им. Түргенева (город Орёл), доцент кафедры сервиса и ремонта машин А. П. Трясцин и заместитель директора по научной работе А. Катүнин: «Мы приехали на Съезд и этим уже поддерживаем инициативу БГТУ. Это отличная идея – занять студентов, заинтересованных техническими видами спорта, создать им условия общения и возможности соревноваться. Наши студенты уже участвовали в Ралли 3-й категории в БГТУ, и мы отмечаем, что все было организовано хорошо и очень понравилось ребятам».

Антон Павлович охарактеризовал площадку АСК Виразж как очень достойную для проведения соревнований по прокатному картингу.

А тем временем главный судья соревнований Петр Владимирович Рошүбкин провел брифинг, познакомил участников со структурой чемпионата и эксплуатацией машин: «В начале соревнований проходит квалификация, по её результатам выбирается 12 лучших пилотов, которые выходят в финал личного первенства. Итог командного зачёта определяется как сумма баллов по результатам квалификации, которые распределяются в зави-



симости от места турнирной таблицы после квалификации. Из турнирной таблицы выбираются лучшие пилоты от каждой команды, участвующей в соревнованиях. Они защищают честь команды, участвуя в финальном заезде. Общеконандный результат определяется по итогам квалификации плюс очки по итогам личноконандного финала. Квалификационный заезд длится 7 минут». Затем состоялись процедуры, предварающие заезды: регистрация, взвешивание, жеребьевка.

Своё мнение об организации чемпионата РССС по прокатному картингу высказал заместитель ректора ТГУ (Тольятти), директор института машиностроения А. В. Бобровский: «Я считаю картинг самым доступным из технических видов спорта. Он даже имеет возможность стать массовым в России. Неудивительно, что именно в Белгороде прошёл круглый стол по созданию чемпионата, так как ваш город может претендовать на звание столицы России по картингу. Прокатные трассы есть почти в каждом городе и использование этих трасс университетами позволит создать российский чемпионат с целой серией этапов, проходящих в различных городах».

По словам Александра Викторовича, на съезде возникла идея одного из вариантов развития проекта – это конструирование и создание в технических университетах и колледжах картов, которые относятся к классу прокатных. Студенты могли бы защищать свои инженерные проекты, учиться презентовать их, составлять бизнес-планы и заниматься продвижением. «Проект «Формула Стүдент», в котором заняты многие команды российских вузов, затратный и слишком высокого уровня. В нем могут принимать участие старшекурсники. А вот студенты первых и вторых курсов были бы заняты в проекте «Формула Картинг». Мы над этой идеей думаем с вашим преподавателем, куратором формульной команды Артёмом Сергеевичем Корнеевым. Возможно, эта идея нашла бы отклик в Министерстве образования и науки России, и с этим проектом мы могли бы участвовать в различных программах финансирования, что в дальнейшем помогло бы подготовить инженерную элиту нашей страны», – рассказал Бобровский.

Для представителей вузов России была проведена экскурсия по АСК «Виразж». Они узнали о широких возможностях комплекса, ведь в 2012 году автоспортивный комплекс



«Вираз» был признан одним из лучших картинговых трасс России.

Гости посетили «Музей ретро-автомобилей», где познакомились с уникальными машинами, узнали о богатой истории каждой из них, ведь, несмотря на то, что некоторым моделям уже около ста лет, они остаются на ходу, а в их послужном списке есть даже съемки в кино.

Далее участники экскурсии узнали о вертолётной площадке, посетили боксы ремонта мототехники и спортивных автомобилей. Сергей Николаевич рассказал о команде АСК «Вираз», которая принимает постоянное участие в ралли Дакар и Шёлковый путь, а также показал тренировочные карты юных белгородских спортсменов, среди которых есть даже чемпионы Европы.

В промежутке между квалификационными заездами состоялась открытие чемпионата. Ректор С. Н. Глаголев поприветствовал участников и отметил, что в этом году география соревнований очень выросла. По словам Сергея Николаевича, картинг – самый демократичный и безопасный вид спорта, и организация в перспективе чемпионата по прокатному картингу – это очень хорошая идея для студенческой молодежи.

Гость из Тольятти А.В. Бобровский сказал о высокой организации данных соревнований, большом опыте команды SHUKHOV RACING TEAM в проведении автоспортивных мероприятий и положительно отметил техническую базу «Вираз».

Тем временем счетная комиссия подвела итоги квалификации. В финале личного зачёта за первое, второе, третье места, званий «Лучшего пилота» и «Лучшей пилотессы» боролись: А. Пушкарёва, А. Корнеев, С. Куценко, Е. Прохорова, В. Маркин, Д. Агалов, Д. Штепа, П. Рошчубкин, П. Власов, М. Корнев, Е. Призов, С. Кузнецов.

В финал командного зачёта вышли лучшие пилоты от каждой команды, в их числе В. Горкушин (АСИ), А. Иванов («Ключ на 12» ИТОМ), А. Цыганков (ИЭИМ), Т. Пономарёва (команда иностранных студентов), П. Колесник (ТТИ), И. Новиков («За безопасные дороги» ТТИ), А. Дикевич (SHUKHOV RACING TEAM), И. Морсаков (ИЭИТУС), С. Латышев (ППС), И. Евдокимов (ХТИ), А. Топал (Профком НИУ БелГУ), Ю. Струкова (ЮЗГУ), И. Трутнев (Орёл), Ю. Болховитин (БГИИК).

Борьба в финале была жаркой и напряжен-

ной. Не обошлось без «перезаездов», дисквалификаций, ошибок в подсчетах и апелляции.

Но вот наступил долгожданный момент. Настало время награждения. Ценные призы, грамоты и медали вручили проректор по культурно-воспитательной и социальной работе И.П. Авилова и председатель объединенного профсоюзного комитета С.С. Латышев.

Лучшими в личном зачёте признаны:

1 место: Павел Власов (ЮЗГУ, Курск),
2 место: Михаил Корнев (ЮЗГУ, Курск),
3 место: Валерий Маркин (БГТУ им. Шухова, Белгород).

Лучшими в командном зачёте стали:

1 место: ЮЗГУ (Курск),
2 место: «За безопасные дороги» (БГТУ им. Шухова, Белгород),
3 место: ИЭИТУС (БГТУ им. Шухова, Белгород).

Лучшей пилотессой признана Елена Прохорова, **а лучшим пилотом** – Валерий Маркин.

*Елена Ховхун, Екатерина Суфрадзе
Фото корреспондентов студ. редакции
Надежды Худяковой
и Александра Семикопенко*

В БГТУ им. В.Г. Шухова состоялся Съезд любителей прокатного картинга

10 марта в БГТУ им. В.Г. Шухова впервые состоялся Съезд будущих участников чемпионата Российского студенческого спортивного союза по прокатному картингу.

В работе съезда приняли участие представители российских вузов. Организатором съезда выступил БГТУ им. В.Г. Шухова совместно с инженерно-гоночной командой SHUKHOV RACING TEAM. Мероприятие прошло при поддержке Министерства образования и науки РФ по программе развития деятельности студенческих объединений.

Цель съезда – обсуждение перспектив развития массового студенческого спорта, технических видов спорта, а также организация соревнований и мероприятий, направленных на популяризацию молодёжного спорта и здорового образа жизни.

На мероприятии присутствовали преподаватели и студенты Орловского государственного университета имени И. С. Тургенева, Воронежского государственного лесотехнического университета им. Г. Ф. Морозова, Тольяттинского государственного университета, Белгородского государственного аграрного университета им. В. Я. Горина, Белгородского института искусств и культуры, Белгородского государственного национального исследовательского университета, Белгородского университета кооперации, экономики и права, Белгородского юридического института МВД Российской Федерации им. И. Д. Путилина. Подключились к обсуждению в режиме онлайн-конференции представители университетов из других регионов страны, которые не смогли присутствовать лично. Это такие вузы, как Нижегородский государственный технологический университет им. Р. Е. Алексеева, Донской государственный технологический университет, Рязанский государственный университет им. С. А. Есенина.



С приветственной речью выступил ректор БГТУ им. В. Г. Шухова Сергей Николаевич Глаголев, отметивший важность развития технических видов спорта: «В нашем вузе мы стараемся всячески поддерживать студентов, увлечённых автоспортом, ведь у нас есть важная цель – развитие технических видов спорта, а через них – технических направлений изобретательства и творчества».

Организаторы и участники съезда обсудили вопросы проведения этапов чемпионата в разных городах России, а также права и обязанности вузов-участников. Одной из площадок проведения, конечно же, будет Белгород. Планируется, что чемпионат пройдет в трех городах. Старт в мае и финиш в сентябре белгородская сторона возьмет на себя, Рязань примет этап в июне, Курск – в сентябре.

Куратор инженерно-гоночной команды Shukhov Racing Team Артём Сергеевич Корнеев предложил участникам чемпионата объединиться и сделать одно мероприятие, чтобы конкурировать и развиваться на одной площадке: «Каждый год мы стараемся сплотиться с командами из других регионов на наших автоспортивных мероприятиях, а также активно

участвуем в соревнованиях и конференциях, приезжая в другие города России».

После просмотра ролика, подготовленного студенческим телевидением «СтудЛайф» о проведении одного из вузовских чемпионатов по прокатному картингу на АСК «Виразж», представители университетов рассказали о своих автоспортивных площадках, которые находятся в их городах. Так, например, в Нижнем Новгороде есть целых три площадки для картинга. Далее члены команд обсуждали все важные нюансы регламента, а также вопросы финансирования.

После мероприятия для участников съезда состоялась экскурсия по кампусу университета. Представители университетов из различных уголков страны посетили Центр высоких технологий, Музейно-выставочный комплекс, Спортивный комплекс, Центр инновации и дизайна и, конечно же, лабораторию скоростных автомобилей, в которой инженерно-гоночной командой Shukhov Racing Team создаются гоночные болиды.

*Корреспондент студ. редакции
Екатерина Суфродзе
Фото Александра Семикопенко,
Надежды Худяковой*



Робототехника – заглянуть в будущее

Уже сейчас уровень развития робототехники достиг больших высот. Роботы становятся частью современной промышленной революции, характеризующейся широким внедрением адаптивных технологий и роботизацией производства. Ежегодно все больше предприятий автоматизируется. Завод, на котором трудятся всего несколько десятков человек, а всю основную работу выполняют роботы, уже никого не удивляет. Промышленные роботы выпускаются десятками тысяч.

Необходимо отметить, что сам термин «робототехника» подразумевает прикладную науку, которая занимается разработкой технических систем автоматизированных систем и является важной составляющей интенсификации производства. Она опирается на такие дисциплины, как механика, электроника, информатика.

Роботов можно программировать на выполнение тех задач, которые человеку не под силу. Например, в промышленных печах, где температура достигает нескольких тысяч градусов, или в среде повышенной радиации. Для выполнения очень точной работы например, в медицинской сфере. Развитие этой науки дает возможность решать разного рода социальные проблемы, в частности, совершать уход за престарелыми людьми, снизить человеческие потери в военных конфликтах. Робототехника постепенно становится тем общим двигателем, который объединяет электротехнику, электронику, оптику, механику. Во всем мире ускорился рост так называемого «роботолюбительства». Все

больше школьников и студентов увлекается работой с моделями роботов и различными коптерами. Не остается в стороне и Белгородская область.

БГТУ им. В.Г. Шүхова – лидер образовательной робототехники на Белгородчине. С 2013 года на базе кафедры технической кибернетики функционирует региональный ресурсный центр по программе «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России». Молодые ученые и преподаватели кафедры, работающие в центре, ставят перед собой задачу популяризации робототехники и технического творчества среди школьников. Уже пятый год они организуют и проводят различные мероприятия для младших подростков: ежегодный осенний конкурс «Собери своего робота», весенний региональный отбор на всероссийские соревнования «Робофест», выставки школьных проектных работ.

Региональный отбор на Робофест-2017 по направлению «Hello Robot! Lego – Белгород», прошедший в Технологe феврале 2017



года, выявил пять лучших школьных команд из 33 команд-участниц по номинациям «Чертежник» и «Шорт-трек» (в возрастной категории 9-10 лет), «Траектория-квест» и «Сортировщик» (в возрастной категории 11-12 лет). 16–18 марта они поехали в Москву на всероссийские соревнования. Руководителем делегации стал молодой членом кафедры технической кибернетики Евгений Добринский. Он является также региональным представителем программы «Робототехника» в Белгородской области.

Для ребят, желающих научиться создавать и программировать своих роботов или другие сложные технические устройства, сотрудники и выпускники Технологa проводят занятия на базе ряда школ Белгорода. Самый яркий пример – недавно открывшийся детский

технопарк «Кванториум», расположенный в школе №50. Здесь сразу несколько направлений, связанных с искусственным интеллектом.

Ребята, выбравшие направление «Робототехника», будут заниматься под руководством Евгения Добринского и доцента кафедры ТК Василия Порхало. Ведущие педагоги направления «Нейромоделист» – старший преподаватель кафедры ТК, к.т.н. Дмитрий Юдин и магистрант Роман Чүйков.

На базе Лицея №9 занятия по робототехнике и программированию ведет доцент кафедры ТК, к.т.н. Александр Бажанов.

Кроме того, Д.А. Юдин и Е.П. Добринский ежегодно организуют и проводят открытые семинары и мастер-классы по робототехнике на различных площадках: в Белгородской государственной универсальной научной библиотеке, в «Бизнес-пространстве «Контакт», в БГТУ им. В.Г. Шүхова и т.д.

«Надеемся, большинство ребят, увлеченных робототехникой, придут учиться в Технолог, станут студентами кафедры технической кибернетики. Мы уверены, что здесь им помогут стать специалистами, способными создавать проекты, которые будут соперничать с лучшими мировыми технологиями», – убежден Дмитрий Юдин.

Виктория Горяинова



Забота о ветеранах – святое дело

Уровень развития общества характеризуется отношением к пожилым людям – это известная истина. Многогранной деятельностью Совета ветеранов войны, труда, Вооруженных Сил и правоохранительных органов БГТУ им. В.Г. Шухова рассказывает его председатель А.В. Черкасов.

Наша организация объединяет ветеранов боевых действий, труда, Вооруженных сил и правоохранительных органов и пенсионеров. Сегодня в нашем совете Л.И. Подчувалов, В.А. Белогуров, Л.И. Белых, В.В. Ермакович, С.М. Хлыпалов, П.Б. Присяжнюк. Это неравнодушные и инициативные люди, которые болеют всей душой за каждого ветерана, готовы в свое свободное время заботиться о тех, кто посвятил стране и университету годы жизни.

Окружаем заботой

Особой заботой окружаем ветеранов Великой Отечественной войны и вдов погибших. В сфере нашего внимания 210 человек, среди которых есть и еще работающие пенсионеры, и не работающие. Им необходима финансовая помощь, в оказании которой нам помогает ректорат университета и объединенный профсоюзный комитет.

Ежегодно мы проводим акцию «Синий платочек», в ходе которой вдовам погибших воинов вручаются подарки, именные открытки и предоставляется финансовая помощь. Помощь оказывается и ветеранам труда, проработавшим в университете свыше 10 лет. Члены Совета и студенты несколько раз в год навещают

ветеранов войны и вдов. С чувством искренней благодарности пожилые люди принимают подарки, цветы, приветственные адреса.

Масштабы заботы с каждым годом растут. Ректорат и лично С.Н. Глаголев всесторонне поддерживают тех, кто своим трудом создавал и совершенствовал учебную и материальную базу, создал славу нашего университета.

Не хлебом единым жив человек

Ветеранам очень важно общение, осознание своей значимости для настоящего и будущего. Совместно с ректоратом проводятся торжественные встречи фронтовиков и ветеранов военной службы в Дни защитника Отечества и Великой Победы. На наши торжества приглашаются представители вышестоящих ветеранских организаций и военкоматов. Эти мероприятия становятся поводом для встреч однополчан, военнослужащих запаса, ветеранов разных поколений. Это возможность вспомнить о былом, ощутить заботу и внимание.

Самое активное участие в организации таких встреч принимают сотрудники Студенческого дворца культуры и комбината питания.

Благодаря заботе ректората у ветеранов есть возможность получить дополнительные физиотерапевтические процедуры в медицинском центре вуза.

Растим патриотов

Наша ветеранская организация стремится участвовать в воспитательном процессе в университете, в областных патриотических акциях. Недавно мы провели заседание, на котором рассмотрели вопрос «О патриотическом воспитании студенческой молодежи». В постановлении записали «Для совершенствования воспитательной работы активнее использовать Дни боевой славы, памятные праздничные даты, шире пропагандировать боевые традиции народа и Вооруженных Сил. Принять активное участие в работе клуба молодого избирателя, вести широкую разъяснительную работу среди студентов о предстоящих выборах».

Регулярно в институтах проводятся «Уроки мужества» с приглашением ветеранов войны, труда и военной службы. Многие ветераны труда принимают самое активное участие в нравственно-гражданском воспитании студентов. Ежегодно проводятся встречи с участниками военных действий в Афганистане. С каким вниманием слушают студенты выступающих!

Сотрудничаем с музеем

Совет ветеранов тесно сотрудничает с музейно-выставочным комплек-

сом университета. Только в последнее время проведены выставки — «Полководцы победы», «Профессия защищать Отечество», «Символы России». Члены Совета ветеранов в институтах проводят патриотические чтения, посвященные Дням воинской славы. По инициативе Совета ветеранов проводится военно-исторический конкурс: «Я помню! Я горжусь!», посвященный Победе советского народа в Великой Отечественной войне.

Стало хорошей традицией фотографирование лучших кураторов и учебных групп на фоне Знамени Победы, и поощрение их поездкой на экскурсию в военно-исторический музей-заповедник «Прохоровское поле», где студенты узнают о мужестве и стойкости участников Курской битвы.

Студенты ухаживают за Аллеей памяти, где в год 60-летия Победы было высажено 57 берез, по числу работавших в университете ветеранов войны. Куратором этой работы член Совета ветеранов В.А. Белогуров. Недавно в начале аллеи установлена памятная стела.

При поддержке и непосредственном участии ректора профессора С.Н. Глаголева на территории БГТУ им. В.Г. Шухова в год юбилея вуза была высажена аллея ветеранов университета.

Вышестоящие ветеранские организации высоко оценивают работу нашего Совета.

*Беседовала
Виктория Горяйнова*



Намечено сотрудничество университета с Международным Шуховским фондом



4 марта БГТУ им. В. Г. Шухова посетил президент Международного Шуховского фонда, член комиссии РАН, член международного Союза журналистов Л. М. Штерн.

Визит Леонида Михайловича Григорьевича Шухова — последний герой Русского Ренессанса». Его демонстрация прошла в рамках VI Международного музыкального фестиваля BelgorodMusicFest «Борислав Струлѳв и друзья».

По окончании фильма началась творческая встреча, в ходе которой Анатолий Митрофанович пригласил гостя в университет. Таким образом, президент фонда и продюсер фильма смог оценить условия подготовки будущих инженеров и познакомиться с технической базой БГТУ им. В.Г.Шухова. Субботняя встреча началась с обсуждения сотрудничества Международного Шуховского фонда и технологического университета в преддверии празднования юбилея нашего прославленного земляка. В 2018 году исполнится 165 лет со дня рождения В.Г. Шухова.

Ректор вуза С. Н. Глаголев, президент А. М. Гридчин, проректор по культурно-воспитательной и социальной работе И. П. Авилова и президент Международного Шуховского фонда Л. М. Штерн обсудили возможные мероприятия и обменялись тематическими подарками, связанными с жизнью и техническим творчеством инженера Шухова.

Затем состоялась экскурсия по университету, Леонид Михайлович смог познакомиться с технопарком вуза, побывал в Центре Высоких технологий, где директор С. В. Карачупа и заведующий кафедрой «Экспертиза и управления недвижимостью» А. Е. Наумов рассказали об уникальном оборудовании, возможностях, связанных с его эксплуатацией и проектах, которые реализуются сотрудниками Центра.

«У нас огромное желание сотрудничать с университетом, кто бы мог подумать, что провинциальный вуз имеет такую достойную материально-техническую базу. Меня это очень удивило и поразило», - сказал Леонид Михайлович по итогам научной части экскурсии.

К празднованию юбилея генерального ученого Центром по связям



с общественностью и телекоммуникациям задуманы новые проекты. С перспективой открытия квест-комнаты, в которой студенты и гости вуза будут решать задачи, связанные с изобретениями В.Г. Шухова, познакомила О. А. Арчибасова. Это новый формат изучения инженерного творчества нашего земляка. В настоящее время для комнаты уже приобретена раритетная мебель и новое оборудование. Затем Ольга Анатольевна вручила Штерну юбилейную книгу «Мой «Технолог» с историей развития университета и очерками о выдающихся ученых и молодом талантливом поколении.

Леонид Михайлович Штерн поделился информацией о том, что Международный Шуховский фонд планирует выступить

с инициативой - объявить 2018-й год – годом Инженера. БГТУ им. В.Г. Шухова поддерживает общественную организацию в этой инициативе, для того чтобы повысить интерес молодежи к инженерным профессиям. Это будет способствовать в дальнейшем технологическому развитию общества.

Затем председатель объединенного профсоюзного комитета БГТУ им. В.Г.Шухова Сергей Сергеевич Латышев познакомил гостя с культурной и спортивной базой университета.

В завершении визита были определены возможности проведения совместных с Международным Шуховским фондом мероприятий в этом и следующем юбилейном году.

Елена Ховхун, фото автора

Стать настоящим профессионалом

Современный рынок труда ставит специалистов в условия жесточайшей конкуренции. С достоинством выдержать их позволяет лишь широкий спектр умений и знаний. Это хорошо понимают в БГТУ им. В.Г. Шухова, где берут на вооружение новые стандарты профессиональной подготовки. Согласно им, студенты вуза помимо высшего образования должны по ходу учебы освоить как минимум две рабочие специальности.



Над соответствующей программой сейчас работают в Центре дополнительного профессионального образования, возглавляемом В.И. Уральским. Недавно она прошла проверку на свою состоятельность - трое щуховцев приняли участие в региональном конкурсе студентов вузов и ссузов «Молодые профессионалы». И по итогам соревнований двое из ребят были удостоены серебряных медалей.

Центром ДПО студентам университета предлагаются более 50 программ профессионального обучения, повышения квалификации и профессиональной переподготовки в системе дополнительного профессионального образования для приобретения необходимых профессиональных компетенций, обеспечивающих гарантированное трудоустройство и построение профессиональной карьеры.

В число призеров вошел П. Воронов (IV курс, АСИ). Петр признает, что прежние каноны образования делали больший акцент на теоретическую подготовку. А ведь тот же инженер-

строитель должен уметь не только делать чертежи будущего здания, но и при необходимости наглядно объяснить рабочим, как должна выглядеть кирпичная кладка. И собственными руками выложить образец.

Поэтому предложение пройти соответствующее обучение практическим навыкам Петр воспринял с энтузиазмом. «Человек должен использовать все возможности, которые ему предоставляет судьба, - считает он. - В дальнейшем все пригодится. Если не в профессиональном плане, так в личном. Мужчина должен много уметь. И не ждать помощи со стороны, а брать и самостоятельно делать то, что нужно».

На конкурсе П. Воронов выступал в номинации «Кирпичная кладка». Задачи, которые ему приходилось решать, были сродни сооружению арт-объектов. Например, нужно было декорировать стену подобием восходящего солнца, а затем выложить числовое обозначение нынешнего года - 17. «Приходилось много работать с деталями. Резать кирпичи, придавая им необходимый размер, подбирать нужную цветовую гамму. В общем, и руками действовать, и головой. Интересно!».

На конкурсе Петра поддерживал эксперт от вуза, доцент кафедры строительства и городского хозяйства А.А. Крючков. Он отметил, что к конкурсантам предъявлялись высокие требования, никакие отклонения не допускались. Требовалось исключительно высокое качество. И щуховец его добился.

В 2015-2016 учебном году в Центре прошли обучение по различным программам ДПО более 1850 слушателей, в том числе более 800 студентов университета, из которых 122 студента - работники СТО.

Не менее успешно выступил и Е. Клева (IV курс, АСИ). Евгений предпочел попробовать силы в номинации «Сухое строительство и штукатурные работы». Соответствующий опыт у парня уже был, плюс к тому же он прошел соответствующую подготовку.

На чемпионате Жене необходимо было соорудить по предложенным чертежам четыре модуля. Выполнить шпаклевку, закрепить металлические уголки, установить молдинг на окно. Помимо чисто технических навыков



ребята должны были проявить и творческие способности. Например, выполнит декор на тему года экологии.

Евгений решил немного пофантазировать, придумал тропический пейзаж, который и выложил из гипса. После чего придал созданной картинке яркие цвета при помощи водоземлясионных красок.

«Я приобрел хороший опыт, - убежден Е. Клева. - Эти навыки имеют отношение к тому делу, которым мне предстоит заниматься. Поэтому я, как специалист с высшим образованием, должен уметь и знать все, что касается данной профессии».

В соответствии с законом «Об образовании» по программам профессиональной переподготовки могут обучаться студенты старших курсов образовательных учреждений СПО и ВПО. Профессиональная переподготовка - это реальная возможность для будущих выпускников получить дополнительную квалификацию по смежной специальности или по другому направлению для обеспечения своего профессионального роста и конкурентоспособности на рынке труда.

Под руководством своего наставника, старшего преподавателя кафедры строительства и городского хозяйства О.Н. Шарапова Евгений тоже выступил на достойном уровне. И теперь подумывает о новых навыках, которые можно было бы получить в университетском Центре ДПО. Надо ведь стать настоящим профессионалом!

Ирина Доронкина
Фото автора и Тамары Куликовой



#Русь 17 на выезде. Как это было

Уже совсем скоро, в конце весны, с 24 по 27 мая наш университет будет проводить фестиваль «Русь Заповедная». Подготовка к этому масштабному мероприятию идет полным ходом. И пока студенческая дирекция и оргкомитет трудятся над программой, будущие волонтеры и участники работают над командным проектом.

Поскольку название фестиваля полностью звучит «Русь Заповедная 3: жить и работать в России», и именно эта тема станет основой для подготовки командных проектов, очевидно и цель путешествия — изучение российских регионов, где молодой человек может полноценно жить, работать и реализовать себя как специалист и личность. И сам фестиваль, и путешествие, о котором идет речь, проходят при поддержке Министерства образования и науки РФ в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений.

Восемь активистов, в числе которых корреспонденты студенческого телевидения «СтудЛайф» и студенческой редакции БГТУ им. В.Г. Шухова (на фестивале «Русь Заповедная» известные как команда волонтеров «Вестники»), а также четыре участника нашей будущей команды с 20 по 25 февраля совершили автопутешествие — преодолели 2100 км от Белгорода до Рязани и обратно в рамках проекта «Русь Заповедная 3».

По словам самих путешественников, эта поездка стала переломным моментом для каждого из них. Кто-то открыл для себя новую страницу истории родной страны, кто-то получил массу знаний, а кто-то нашёл друзей и прикипел к ним всем сердцем. А главное — исследовательские цели поездки полностью достигнуты. Ребята в красных свитшотах с символикой фестиваля посетили разные города, и молодые, и старинные, и узнали, насколько они подходят выпускникам вузов для интересной жизни и самореализации. Еще одна цель поездки — информационно-рекламная, тоже достигнута. О нашем фестивале узнали много людей, в том числе и молодежи, и уже даже сформировалась команда, которая планирует приехать на фестиваль из г. Скопин. И еще одну команду мы ждем из Рязани.

Вот такое непростое, насыщенное, но очень приятное путешествие. Все, кто встречался на пути наших студентов, стали настоящими друзьями фестиваля «Русь Заповедная». Все участники выражают большую признательность ректорату БГТУ им. В.Г. Шухова за поддержку и PR-агентству Центральной России ФРОС «Region PR», в частности О.А. Колесникову.

*Анна Шаколова, Мария Алдущина
Фото авторов*



Роль путешественников примерили на себя студенты ИТОМ, АСИ, ХТИ и ИЭМ Анна Шакалова, Юрий Тычинин, Кирилл Чув, Сергей Афанасьев, Мария Алдүшина, Анастасия Шикарева, Юлия Варавина и Дмитрий Бальцун. Ребята в режиме «онлайн», практически 24 часа в сутки, не только вели исследовательскую работу, но и рассказывали о ней. Видеоролики и путевые заметки, фотографии и комментарии к ним – все это можно увидеть на просторах интернета. Одной из самых популярных рубрик стал ежедневный «Бортовой журнал» на страничке фестиваля https://vk.com/rus_zarovednaya, выдержки из которого мы публикуем на страницах газеты «Технолог».

БОРТОВОЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕДИЦИИ «#РУСЬ 17»

День первый

«Сегодня мы проехали Белгородскую, Воронежскую и Липецкую области, остановившись на ночлег в пгт. Скопин — это около 100 км от Липецка. В этот день мы посетили школу кулинарного искусства «Тимофеев» в Воронеже, где все мы попробовали свои силы в приготовлении традиционного блюда масленичной недели – блинов. Затем - Камерный театр, где увидели нетривиальный подход к искусству, а после него - Липецкий музей народного и декоративно-прикладного искусства. Там мы узнали много нового о быте и культуре нашего народа.»

День второй

«Этот день оказался по большей части экскурсионным. Мы побывали в Скопинском народном молодежном театре «Предел», который является обладателем премии фестиваля «Золотая маска». Специально для нас провели живой интерактив по мотивам спектакля «Красный угол» - и все просто в восторге! После театра мы отправились в Музей гончарства, где узнали, каково это сидеть за гончарным кругом, «вытягивая» глиняные кувшины. Следующей точкой стало посещение мемориального музея-усадьбы академика И. П. Павлова. Там настолько атмосферно, что кажется, будто сам Иван Петрович сейчас спустится с крутой лестницы своего дома, чтобы поздороваться с нами. Это, к слову, уже в Рязани.»

День третий

«В третий день нам предстояло побывать «В некотором царстве» Рязанской области. Это база отдыха, построенная по мотивам детских сказок. Следующей остановкой стал гостиничный комплекс «Боровница» в посёлке Солотча. Это знаменитое место, где многие писатели создавали образы, оставившие яркий след в истории русской литературы. Даже сам А.И. Солженицын останавливался в этой гостинице. По приезде в город Касимов Рязанской области мы посетили музей самоваров, колоколов и краеведческий музей - там нас научили изготавливать кукло-мотанок, которые призывают весну.»

День четвертый

«Сегодня великий праздник – День защитника Отечества. Это значит, что экскурсионная программа будет соответствующая.

Впрочем, праздник стал лейтмотивом всего дня. С самого утра началась экскурсия в музей истории ВДВ, которую специально для нас провел курсант Рязанского высшего военно-воздушного училища им. Маргелова. Однако, прикоснувшись к истории ВДВ, хочется взлететь еще выше. Поэтому дальше мы отправились на аэродром в Дягилево — музей дальней авиации. Окрыленные новыми впечатлениями, мы решили погулять по городу, ведь нельзя побывать в Рязани и не посетить Рязанский Кремль!»

День пятый. Заключительный

«Этот день стал самым насыщенным днем всего путешествия, ведь предстояла долгая дорога домой. Старт был взят в Чаплыгинском музее кукло. Далее мы познакомились с отечественным производителем систем капельного орошения — ЗАО «Новый век агротехнологий». В Чаплыгинском центре туризма мы примерили на себя старинные доспехи и русские костюмы. И как раз в тем — поехали навестить «Колыбельских бабушек», которые очень гостеприимно приняли студентов из дальнего региона. Затем прошла дегустация сыров в Частной сыроварне «РАНЕНБУРГЪ». Финишировало путешествие в городе Воронеж, где состоялась встреча с шеф-поваром Виктором Кобилковым – хранителем русских рецептов. А потом несколько часов в автобусе – и мы дома. В одном из самых прекрасных городов нашей страны, в родном, чистом, уютном Белгороде.»



«Студентка года-2017»

2 марта в Студенческом дворце культуры БГТУ им. В.Г. Шухова состоялся традиционный конкурс «Студентка года – 2017», который уже много лет превращается в одно из самых любимых и самых посещаемых мероприятий университета.



За это высокое звание «сразились» семь девушек: Елена Карась (ИЗИ-ТУС), Алина Хаитова (ИТОМ), Анастасия Крымова (АСИ), Елизаветта Сухова (ИЭМ), Анастасия Репрынцева (ХТИ), Юлия Горбун (ТТИ), Тереза Массаккой (АСИ, ассоциация иностранных студентов).

В ходе конкурса претенденткам на «корону» предстояло пройти несколько этапов. Девушки очаровали присутствующих своей красотой, пластичностью и безупречным вкусом, но и познакомили со своими жизненными принципами, предложили варианты решения ряда экологических проблем, блистали талантами в творческом конкурсе.

Номинации распределились следующим образом: Мисс «Интернет-симпатия» стала Юлия Горбун, она же стала лучшей в номинации «творчество». Приз жюри получила Алина Хаитова. Приз профкома достался Елене Карась. Приз ректора вручен Елизавете Суховой. Третье место заняла Тереза Массаккой, второе – Анастасия Крымова. Студенткой года стала Анастасия Репрынцева.

В этом году все девушки были замечательные – каждая достойна первого места. На конкурсе царила по-настоящему дружеская и добро-

желательная обстановка. Девушки искренне восхищались друг другом. Они все вместе создавали атмосферу весны, добра и любви, которую поддерживали восторженные зрители и болельщики.

Среди болельщиков особенно отличились команды Анастасии Крымовой и Елены Карась.

В создание этого яркого и позитивного шоу внесли огромный вклад творческие коллективы и сотрудники студенческого дворца культуры.

*Виктория Горяйнова
Фото Алины Шефиевой
и Анастасии Арчибасовой*



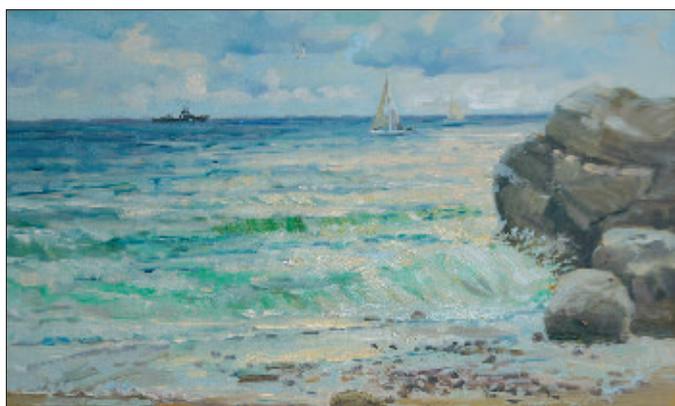
Красота вдохновляет и воспитывает

Воспитывать вкус, через приобщение к прекрасному, эту задачу успешно решает коллектив музейно-выставочного комплекса нашего вуза.

В первых числах февраля на суд шховцев была представлена выставка известного белгородского художника Григория Новикова «Сокровища Крыма – солнце и море». Эта экспозиция нашла отклик в сердце каждого, кому дорога уникальная природа этого поистине удивительного полуострова.

К Международному женскому дню в этом году были подготовлены две замечательные выставки. В «Русском доме» можно познакомиться с «Кукольным миром Натальи Расковой». А в малом зале музея открылась выставка «Во славу женщины!», где представлены двадцать полотен известных художников из фондов Белгородского государственного художественного музея. Экспозицию удачно дополняют вышитые картины, работы замечательных мастериц – представительниц БГТУ им. В.Г. Шухова: доцента Е.В. Синицы и студентки Екатерины Истоминой.

У коллектива большие творческие планы. Сотрудники выставочного комплекса приглашают всех шховцев-студентов, сотрудников и преподавателей не только посещать экспозиции, но и участвовать в их создании. Если вы мастерите, рисуете, вышиваете, вяжете, коллекционируете или занимаетесь еще каким-либо творчеством – приглашаем вас стать героями следующих выставок. Вы сможете заявить о себе, своем хобби и найти единомышленников.



ПЛАН ВЫСТАВОК МУЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНОГО КОМПЛЕКСА (МВК) БГТУ им. В.Г. ШУХОВА ДО КОНЦА УЧЕБНОГО 2016-2017 ГОДА

МАРТ

1. К году экологии в России. «Байкальские мотивы» - выставка работ засл. художника РФ Кудрявцева Г.А. и члена СХ РФ Аксенова В.В. **с 21 марта**

АПРЕЛЬ

2. Сталинградская битва **с 4 апреля**
3. Областная студенческая пасха **с 17 апреля**

МАЙ

4. Совместный выставочный проект МВК, Музея-диорамы и Белгородского государственного художественного музея ко Дню Победы **с 4 мая**
5. Выставка работ студентов кафедры архитектуры и кафедры дизайна **с 19 мая**

ИЮНЬ-ИЮЛЬ

7. «Солнечный круг» – выставка работ учащихся студии архитектурно-художественного творчества «Имп-Арт», детской художественной школы. **с 1 июня**
8. «Обычаи, нравы и быт» – выставка художественных работ иностранных студентов. **с 26 июня**

Насыщенный спортивный год

В сентябре стартовала очередная Спартакиада БГТУ им. В.Г. Шүхова. По сложившейся традиции, соревнования начались с легкоатлетической эстафеты.

Институты представляли команды из 12 человек (6 девушек, 6 юношей). Дистанция, которую они преодолевали, пролегла по центральной площади вуза. Каждому необходимо было пробежать порядка 300 метров.



Заведующий кафедрой физического воспитания и спорта профессор С.И. Крамской, открывая соревнования, напомнил, что это уже 43-я по счету Спартакиада. В ее программу войдут 16 дисциплин. А значит, вузовцев ждет насыщенный сезон. «И это – отличию! Ведь только здоровый человек может в полной мере осилить весь объем предоставляемых ему знаний, а затем – с успехом реализовать их на практике», – считает Сергей Иванович.

На первом этапе вперед сразу же вырвался студент ХТИ – чернокожий легкоатлет. Догнать его никто не смог. В число преследователей вошли представители ИЭМ, АСИ. Команды этих институтов и составили группу лидеров. III – АСИ, II – ХТИ, I – ИЭМ.

В октябре в спорткомплексе БГТУ им. В.Г. Шүхова состоялась очередной этап вузовской Спартакиады – соревнования по волейболу среди мужских команд.



По мнению тренера сборной университета Н.А. Груздевой, турнир получился очень увле-

кательным. Вплоть до самого последнего матча нельзя было предсказать, кто же станет победителем. Специалисты делали ставки на представителей ИЭИТУС, ряды которых пополнились игроком высшей лиги. А зрители в качестве лидеров видели преимущественно студентов АСИ, ведь ребята из этого института одерживают верх над соперниками в большинстве этапов Спартакиады.

И даже в финале, где оказались все-таки команды ИЭИТУС и АСИ, делать какие-либо прогнозы было сложно. В начале партий, к великой радости болельщиков, вперед устремлялись архитекторы. Однако соперники их догоняли, а к окончанию игрового отрезка и вовсе выходили в лидеры.

И по такому сценарию разворачивался весь матч. Итог встречи – 3:0 в пользу ИЭИТУС. На II месте – АСИ, на III – ТТИ.

По словам Натальи Груздевой, на Спартакиаде она увидела перспективных, интересных ребят, которые могли бы пополнить состав вузовской сборной.

Также в октябре студенты померились силами в настольном теннисе.



Зрителям, пришедшим поболеть за спортсменов, скучать не пришлось. Ведь в зале были установлены сразу 9 столов, за которыми сражались команды институтов – по 2 юноши и 2 девушки.

С первых же игр, по признанию специалистов, стали очевидны лидеры соревнований – студенты ТТИ и ИТОМ. Между ними и развернулась основная борьба.

Возможности мужских составов этих команд оказались практически равны. И потому определять победителей пришлось в противостоянии прекрасных половин. Тут дорожникам повезло несколько больше, чем механикам. Девушка из транспортного института одержала верх над соперницей, что и определило распределение лидерских позиций: I – ТТИ, II – ИТОМ.

А вот отчаянных споров за третье место не

было – его заняла команда АСИ, не встретив особого сопротивления со стороны остальных участников соревнований.

И спортсмены, и зрители отметили высокий уровень организации Спартакиады. Но все же не обошлось и без пессимистичных моментов. По признанию старшего тренера вузовской сборной Р.П. Фионовой, перспективных игроков среди новобранцев университета, к сожалению, не нашлось.

В ноябре в борьбу за лидерство вступили женские волейбольные команды институтов БГТУ им. В.Г. Шүхова.



По признанию специалистов, особо острой борьбы на соревнованиях в этот раз не получилось. Изначально о своих намерениях стать лучшими заявили студентки АСИ. И, надо отдать должное, им это удалось. Составить будущим архитекторам конкуренцию никто так и не смог.

За вторую строчку в турнирной таблице завязался отчаянный спор. В него вступили представительницы ИЭМ, ХТИ, ИЭИТУС. Причем у каждой из этих команд нашлись свои «козыри», которые помогали девушкам уверенно проходить игру за игрой.

Так, волейболистки ИЭИТУС не отличаются особо техничной игрой. Но они преисполнены решимости, воли к победе. Что позволило им достойно противостоять соперницам по ходу всего турнира.

В ХТИ в нынешнем году появились две новые, подающие большие надежды спортсменки. Они усилили состав команды и обратили на себя внимание специалистов. И теперь будут играть в резерве сборной вуза.

В ходе соревнований места на пьедестале почета распределились следующим образом: I – АСИ, II – ИЭМ, III – ХТИ.

Однако у Спартакиады есть и другие результаты. Например, желание приходить после занятий в зал и просто, для себя, играть в волейбол. Оно появилось у студенток ИТОМ, команда которых находилась в числе отстающих. По оценке судей,

девочки и мячом-то как следует владеть не могли. Ни мастерства, ни особого азарта у них не было. И все же накал спортивных страстей, в который им пришлось окунуться, захватил, зажег, да еще и с такой неимоверной силой, что и после окончания турнира они собираются, тренируются. Говорят, понравилось, будут и дальше продолжать. Это ли не победа?

В ноябре в водном комплексе БГТУ им. В.Г. Шухова состоялись соревнования по плаванию – очередной этап Спартакиады.



Этот вид спорта набирает в Технологиче все большую популярность. В нынешнем году, например, заявки на участие в состязаниях подали свыше ста человек, что чуть ли не вдвое превышает показатели 2015-го.

Попробовать свои силы в заплыве на 50 метров вольным стилем могли все желающие. Однако в зачет шли лишь по шесть лучших результатов от каждого института.

На успешные старты щуховцев напутствовала участница олимпийских игр в Лондоне, серебряный призер чемпионата мира, неоднократный призер чемпионатов Европы Маргарита Нестерова. Она призвала ребят всегда находить время для занятий спортом даже в период напряженной учебы. И никогда не порывать с ним в будущем. А тренер университетской сборной по плаванию С.И. Дремов пожелал всем легкой воды.

Состоявшиеся затем соревнования и их результаты порадовали Сергея Ивановича большим количеством перспективных пловцов. Причем, среди них есть не только парни, как это было прежде, но и девушки. Так что без пополнения сборная вуза не останется.

В командном зачете лидерами стали: ИЭМ – I, ХТИ – II, АСИ – III.

Среди девушек в число победителей и призеров вошли: Кира Швец (АСИ) – I, Кристина Арлюкова (ИЭМ) – II, Анастасия Ревенкова (ИЭМ) – III.

Среди юношей: Павел Щеголев (ИЭИТУС) – I, Виталий Цугуля (ИЭМ) – II, Вадим Гнипа (ИТОМ) – III.

В декабре завершился очередной этап Спартакиады БГТУ им. В.Г. Шухова – по футболу.



Два года подряд лидерами этих соревнований становились представители ИЭМ. О своем желании победить экономисты уверенно заявили и в нынешнем сезоне. Причем, сразу с первых игр. И достойно противостоять им никто не смог.

Жаркая борьба развернулась за второе и третье места. Команда АСИ попыталась было напомнить о своих призовых позициях на прошлой Спартакиаде. Однако на этот раз архитекторы предстали на играх не в самом сильном составе. И с мечтой о пьедестале почета им пришлось расстаться.

А вот футболисты ХТИ укрепили команду, что позволило им подняться в турнирной таблице. Успех сопутствовал и студентам ИТОМ.

Итоги соревнований: I место – ИЭМ, II место – ХТИ, III место – ИТОМ.

По ходу игр наставник университетской сборной по мини-футболу В.В. Кравцов обратил внимание на нескольких перспективных ребят. Среди них – студент ИЭИТУС Сабимонтейру из Анголы. «Очень техничный спортсмен, – отметил тренер. – Не исключено, что в скором времени он пополнит ряды нашего коллектива, ставшего в 2016-м победителем областной Универсиады вузов».

Соревнования календарного года начались, когда показатели термометров зашкаливали за минус двадцать. Но из-за сильного мороза лыжные гонки на стадионе БГТУ им. В.Г. Шухова отменять не стали.



Спорт – удел людей настойчивых и сильных, умеющих преодолевать любые трудности. Поэтому «отказников» среди тех, кто накануне изъявил желание посостязаться, не было.

В команды институтов вошли по пять человек. Девушкам предстояло пройти полтора километра, юношам – три.

Условия соревнований можно было бы, конечно же, подкорректировать. И провести запланированную эстафету непосредственно на стадионе, обеспечив ребятам ровную, спокойную дистанцию. Но преподаватели кафедры физического воспитания и спорта решили, что на лыжной трассе будет гораздо интереснее.

Гонка не обошлась без интриги. Команды, которые претендовали на призовые позиции, оказались в стороне от пьедестала почета. Зато о себе неожиданно заявили лыжники из других институтов. И в итоге места распределились следующим образом: I – АСИ, II – ИТОМ, III – ИЭМ.

Главный судья соревнований, тренер вузовской сборной по лыжным видам спорта С.А. Восковский вручил победителям и призерам медали. И попросил не забывать, что в их распоряжении есть все условия для активных тренировок.

*Ирина Доронкина
Фото из архива вуза*



На сегодняшний день в общем зачете лидируют: ИЭМ (58) – I место, АСИ (57) – II место, ИТОМ – (43) – III место.

В апреле в рамках Спартакиады пройдут соревнования по баскетболу (девушки), легкой атлетике, а также очередной этап ГТО.

*Ирина Доронкина
Фото из архива вуза*

Должен ли работать студент?

С таким вопросом мы обратились к представителям студенчества 2-х и 3-х курсов нашего университета. Оказалось, что среди опрошенных ребят – большинство тех, кто стремится к труду и считает это делом весьма нужным и полезным. Сегодня на страницах газеты они с удовольствием делятся своими соображениями о том, как можно с пользой для себя удачно совместить учёбу и работу.

Марат, студент 3-го курса:

– Я подрабатываю по выходным неофициально. По-моему, работа не должна мешать учёбе. Работать можно во внеучебное время. Поскольку студент учится для устройства своей будущей жизни. Конечно, работа может принести дополнительный доход, но учёба – прежде всего. На мой взгляд, студент уже может считать себя взрослым человеком. И ему пришло время выйти из под родительской опеки.

Виолетта, студентка 2-го курса:

На первый взгляд, студент, конечно, должен совмещать работу и учёбу. Но, поскольку у нас достаточно сложная учебная программа для меня сейчас, как и для большинства студентов, учёба стоит на первом плане. Раннее начало трудовой деятельности для студента объясняется, прежде всего, финансовыми трудностями. И далеко не у всех сейчас большие финансовые возможности. А ведь нужно платить и за учёбу, и за проживание, питание. Второй причиной, почему студенту приходится совмещать свою трудовую деятельность с обучением, служит желание получить опыт работы. В дальнейшем я тоже планирую совмещать учёбу и работу.

Алексей, студент 3-го курса:

Раньше я подрабатывал в разных местах. Моя работа проходила на открытом воздухе. Сейчас погодные условия не позволяют мне иметь дополнительный доход. Если человек успевает по учёбе, у него остаётся свободное время и ему не хватает денег – почему бы и нет!

Мишель, студент 3-го курса:

Сейчас я не работаю. Если учёба и работа не мешают друг другу, то совмещение возможно. Если смотреть в будущее, то учёба важнее, чем работа. У меня было много зна-

комых, которые по причине своей занятости и достойного заработка на своём рабочем месте бросали учёбу, а потом, спустя некоторое время, жалели об этом. И я считаю, что для будущего учёба важнее. Нехватка средств, желание быть материально независимым и покупать себе что-то самостоятельно, именно по этим причинам студент чаще всего начинает параллельно и учиться, и работать.

Сергей, студент 3 курса:

Да я работаю. Мне кажется, что по нынешним временам студенту очень тяжело существовать без дополнительного заработка из-за высокого уровня цен на питание и проживание. Ответ на вопрос, стоит ли совмещать работу и учёбу, каждый студент должен найти для себя сам. Некоторые студенты живут в достатке. Однако не считают, что они должны продолжать сидеть на шее у своих родителей. И мне кажется, не зря говорят, что именно труд сделал из обезьяны человека, и, поэтому, любой вид трудовой деятельности в любом случае идёт на пользу. Что касается совмещения, то здесь возможны два варианта. Либо студент ищет для себя новые пути самореализации. Либо у него есть определённые финансовые затруднения. Мне вполне удаётся совмещать и учёбу, и работу. При этом в каждом семестре я выхожу на стипендию. Так что на мой взгляд, никакого труда это не составляет.

Светлана, студентка 2-го курса:

Я считаю, что студент должен параллельно учиться и работать. Поскольку студент – это уже не ученик и находится на более сознательном этапе своей жизни. Он также вполне может обеспечивать себя самостоятельно.



Выход студента на работу во время своего обучения обусловлен, прежде всего, материальной составляющей. Студент вполне может работать в вечернее время и зарабатывать хоть какие-то деньги. Мне, допустим, мешает работать моё учебное расписание. Когда мой график станет полегче – я планирую сразу же выйти на работу.

Анна, студентка 2-го курса:

Если это не мешает в плане учёбы, то конечно же студент должен работать. Выходя на работу студент, возможно, не хочет больше в какой-то степени зависеть от родителей. Я стараюсь работать, но только в летнее время.

Дмитрий, студент 3-го курса:

Я работаю в свободное от учёбы время. Совмещать ли работу и учёбу? Ответ на этот вопрос – личное дело каждого. Если человек нуждается в дополнительном заработке, он может попытаться совмещать и то, и другое. Я совмещаю работу и учёбу потому, что всегда хочется лучше жить и стремиться к большему. Студенту больше не хочется являться зависимым от родителей и просить их о чём-либо. И у него появляется желание стать более самостоятельным.

Юлия, студентка 2-го курса:

Мне кажется, что студент в любом случае должен пытаться пробовать испытать себя. Даже если у него будет, что-то не получаться или не удаваться в процессе осуществления трудовой деятельности. У студента очень много потребностей. Вокруг столько всяких развлечений и других интересных вещей. И для этого нужны деньги. Поэтому студент вынужден пытаться совмещать учёбу и работу. Хотя я например, пока не планирую этого делать.

Артем, студент 3 курса:

Я не работаю по причине нехватки достаточного количества свободного времени. Все то время, которым я располагаю, занимает учёба. Если у студента есть достаточно времени – то пожалуйста! Но я – не сторонник того, чтобы совмещать одно с другим. Если студент иногородний, то чаще всего им движет желание снимать отдельную жилплощадь и, конечно же, нехватка средств. И, поэтому, студент начинает работать.

Беседовала
Валентина Носачева

Как видите, уважаемые друзья, сколько людей. В любом случае, вопрос этот каждый решает для себя сам. Ведь студенческие годы, как известно – самое счастливое и незабываемое время жизни!

Первичная профсоюзная организация подвела итог прошедшего фотоконкурса, носившего название «Профсоюз в объективе».

На нашу почту пришло множество фотографий, отражающих деятельность профсоюзной организации вуза. В числе лучших хотелось бы отметить фотографов: Марину Миндолину, Александра Семикопенко, Елену Ховхун. Их фотографии были самыми яркими и содержательными, что сложно было выделить среди них лучшего.

Поэтому все участники получат памятный приз от профсоюзной организации.

А мы напоминаем, что конкурс не заканчивается и продолжится до 25 апреля 2017 г.

Присылайте нам свои работы о деятельности нашей организации на почту по адресу: profcom_bstu_31@mail.ru.

Профсоюз в объективе



Секретарь ППО БГТУ им. В.Г. Шухова
Клёнова Наталья





Две команды БГТУ им.В.Г.Шухова вошли в 1/8 финала «БелОблСмеха»

От БГТУ им. В.Г. Шухова выступили три команды. Это «Купе», состоящая из первокурсников, «Сборная села Никольское», в которую вошли некоторые участники команды «Голова», чтобы попробовать себя в новом формате, и, конечно же, сама «Голова» – команда-победительница финала предыдущего сезона лиги. Она же и открыла фестиваль, выступив первой.

28 февраля на сцене ОГБУ «Центр молодежных инициатив» состоялось открытие пятого сезона областной лиги КВН «БелОблСмех». Символически его назвали «На пять». В фестивале приняли участие более 20 команд, представляющих белгородские вузы и организации города. Да, да! В этом сезоне лиги примут участие даже очень взрослые юмористы, решившие напомнить о своем кавээновском прошлом.

Зал встретил ребят очень тепло и по достоинству оценил миниатюры на тему политики и прошедшего нового года, но, как оказалось, команда выступала вне конкурса. На данный момент участники уже готовились к выступлению в Юго-Западной лиге КВН (г. Курск).

Команда «Купе» довольно молодая, но, по оценкам экспертов, подающая надежды, была хорошо

принята зрителями и жюри. По результатам выступления ребята вошли в лигу, и продолжат своё выступление уже на 1/8 финала «БелОблСмеха».

«Сборная села Никольское», узнаваемая по харизматичным участникам команды «Голова» в своём составе, не давала зрителям возможности отдышаться от хохота, засыпая их быстрыми и смешными миниатюрами в «сельском стиле», обыгрывая разницу

между «городскими и сельскими». Сборную приняли очень тепло и пригласили в 1/8 финала лиги.

Судьи поблагодарили выступивших, провели «разбор полётов», указали на ошибки в выступлениях и объяснили, как с ними бороться, а затем пожелали удачи на 1/8 финала областной лиги. Надеемся, что наши ребята покажут себя «на пять» в следующем выступлении и уверенно дойдут до финала.



НОВЫЙ СЕЗОН ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЛИГИ КВН

Начало весны для многих команд КВН оказалось очень продуктивным. 3 марта в городе Курске стартовала Юго-Западная лига МС КВН. В фестивале приняли участие 17 команд из различных городов России, а также Молдовы. БГТУ им. В.Г. Шухова представила команда «Голова». В этом году наши кавээшники изменили состав команды. В нее вошли представители «Сборной БГТУ», имеющие хороший опыт выступления в прошлогодней первой лиге, а также участники команды «Голова», чемпионы прошлогодней Тучьской лиги «Арсенал». В этом составе ребята уже отметились в городе Сочи на «КиВиНе-2017» и «БелОблСмехе», где показали отличные результаты.

В Курске играть было нелегко, переезд всегда сказывается на продуктивности, но шховцы выложились на полную. По окончании, объявив результаты, эксперты подчеркнули, что команда «Голова» вошла в тройку лидеров (места не определяются, это фестиваль КВН). А вот в дальнейшем их ждет 1/8 финала.

Полоса подготовлена корреспондентом студенческой редакции Владимиром Карайченцевым (ТТИ). Фото автора



УЧРЕДИТЕЛЬ: БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (БГТУ) им. В. Г. Шухова

ИЗДАТЕЛЬ: БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (БГТУ) им. В. Г. Шухова

Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ТУ31-00145 от 6 февраля 2013 г. Выдано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Белгородской области

Ответственный за выпуск: **Ольга Арчибасова**
 Дизайн и верстка: **Дмитрий Исаев**
 Фото: **Алина Шефиева**
Елена Ховхун
Надежда Худякова
Александр Семикопенко

Адрес редакции и издателя: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46. Главный корпус, к. 328
Телефон/факс редакции: 54-12-12.
 E-mail: om@intbel.ru
 Распространяется бесплатно

Газета отпечатана в ООО «Новый взгляд» 394016, г. Воронеж, ул. Славы, д. 13а, оф. 201
 Номер подписан в печать: по графику – 18.00 фактически – 18.00
 заказ № 26663
 Тираж 1000 экз.

12+