

ТЕХНОЛОГ



Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова • №2 (167) • 1 сентября 2017 г.



С днем знаний!

Первое сентября – праздник для всех, кто учит и учится. Это новый этап жизни и у первокурсников, которые начинают свой путь к освоению профессиональных знаний. И тот, кто ставит перед собой высокие цели, непременно достигает того, чего хочет. В этом абсолютно уверена студентка кафедры строительства и городского хозяйства Архитектурно-строительного института БГТУ им. В.Г. Шухова Эллина Калатоци. Девушка вошла в число победителей открытого конкурса на получение стипендии Президента РФ для обучения за рубежом. В наступающем учебном году ей предстоит пройти стажировку в университете строительства и художественного конструирования г. Бауцаус (Германия).

Всем, кто стремится к знаниям и несет их другим, искренне желаем успехов в учебе и работе, благополучия, новых творческих открытий в наступающем учебном году.



Сердечно поздравляю вас с Днем знаний и началом нового учебного года!

Первое сентября – особая дата в жизни каждого человека. Она неразрывно связана со стремлением к знаниям, к познанию мира, новым научным свершениям и открытиям.

Выражаю огромную благодарность и признательность всему коллективу БГТУ им. В.Г. Шухова за верность и преданность профессии, за те знания, которыми вы щедро делитесь со студентами, аспирантами и магистрантами.

Благодаря вашему неустанному труду, БГТУ им. В.Г. Шухова неизменно занимает верхние строчки престижных рейтингов.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДОРОГИЕ СТУДЕНТЫ И АСПИРАНТЫ!

Примите мои сердечные поздравления с началом нового учебного года! Это действительно торжественный и знаменательный день для всей страны. Именно с него начинается дорога в мир познания, в интересную жизнь, наполненную незабываемыми студенческими буднями и праздниками.

Особую признательность хочется выразить педагогам. На них возлагаются большие надежды и ответственность за всестороннюю подготовку молодых людей к самостоятельной жизни, развитие их интереса к выбранной специальности, формирование гражданской позиции и ответственности. Я выражаю искреннюю благодарность всем педагогам Белгородчины за их труд, терпение и профессионализм.

Со словами теплых поздравлений хотелось бы обратиться и к первокурсникам, которые с нетерпением и волнением ждали это важнейшее в их жизни событие. Студенчество – прекрасная пора юности, творческих поисков и открытий и принятия

УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ, СОТРУДНИКИ, КОЛЛЕГИ!

Деятельность «Технолога» оценивалась также и различными экспертными сообществами, по мнению которых, наш вуз уверенно входит в число 100 лучших университетов России.

Главным событием года стала победа в конкурсе на статус опорного университета. Это – безусловное признание вуза как одного из ведущих учебных заведений региона, стабильно обеспечивающего его инновационное развитие. Университет постоянно расширяет перечень направлений подготовки кадров высшей квалификации, учитывая запросы времени.

Наш профессорско-преподавательский состав – это более тысячи педагогов с ученой степенью, многие удостоены государственных наград. Разработки наших ученых находят широкое применение на производстве, являются существенным фактором, влияющим на динамичное развитие инновационных технологий в строительстве и отечественной науке в целом.

Обращаюсь к первокурсникам, которые в этот знаменательный день только

начинают свой путь к вершинам знаний. Ребята, большая честь и в то же время ответственность – стать студентами одного из лучших технических вузов. Надеюсь, что вы в полной мере будете использовать все возможности, которые предоставляет вам университет, чтобы в будущем прославить его своими делами.

В вузе созданы самые благоприятные условия для комфортной работы и учебы. Университет имеет мощную современную учебную и спортивную базу, которая постоянно расширяется и обновляется. Развитая инфраструктура позволяет осуществлять подготовку высококлассных профессионалов, востребованных как на российских, так и зарубежных предприятиях.

Желаю каждому из вас крепкого здоровья и благополучия, новых достижений и побед, творческого вдохновения, мира и стабильности в новом учебном году!

**Ректор БГТУ им. В. Г. Шухова,
д.э.н., профессор
С.Н. Глаголев**

важных жизненных решений. Поэтому желаю вам, чтобы ваше стремление к знаниям никогда не угасало, годы студенчества стали яркими, плодотворными и запоминающимися. Также я желаю, чтобы с самого начала у вас сложилось уважительное отношение к вашим преподавателям и их труду. Это люди, призванные дать вам важные и ценные компетенции, которые в будущем обеспечат успешную профессиональную карьеру.

Сегодня в высшей школе происходят большие перемены. Современные требования выдвигают необходимость подготовки специалистов новой формации, конкурентоспособных в современных экономических условиях. И в нашем стремлении занять достойное место на мировом образовательном пространстве предстоит большая, сложная,



но вместе с тем интереснейшая работа в этом направлении.

Всем вам желаю отменного здоровья, мирного неба, благополучия и успехов в делах. Пусть наступающий учебный год принесет вам много положительных эмоций и добрых перемен.

**Председатель Совета ректоров
вузов Белгородской области
президент БГТУ им. В.Г. Шухова,
д.т.н., профессор А.М. Гридчин**

ПРИБЛИЗИТЬСЯ К ГЕНИАЛЬНОСТИ ВЕЛИКОГО ИНЖЕНЕРА

Человек-фабрика. Русский Леонардо. Именно так называли его те, с кем он работал. Те, кто видел работу «универсального гения» воочию. Для него попросту не существовало понятия «невозможно», его изобретения восхищали современников и требовали новых революционных технологий. По его чертежам возводились заводы, мосты, нефтепроводы, вокзалы, котлы, речные танкеры, наконец башни и гиперболоидные конструкции... Его сооружения служат человечеству до сих пор, и имя этого гения – Владимир Григорьевич Шухов.

28 августа является памятным днем для всех студентов БГТУ им. В.Г. Шухова, ведь это – день рождения Владимира Григорьевича. В этом году будет праздноваться 165-я годовщина. Предлагаем поближе познакомиться с жизнью, работой и техническим творчеством этого гениального человека.

Свою научную деятельность юный Владимир Шухов начал в Московском императорском техническом училище, куда он поступил по совету своего отца. «МИТУ», а ныне это МГТУ им. Баумана. В этом учебном заведении юный Владимир получил фундаментальную физико-математическую подготовку и одновременно овладел прикладными ремеслами, столь необходимыми инженеру-практику. В 1876 году Шухов с отличием и золотой медалью закончил училище. Надо отметить, что пример Шухова стал демонстрацией безграничных возможностей Российских методов подготовки инженеров и ученых.

Одним из самых известных сооружений, в строительстве которого использовались «Шуховские конструкции», является Главный Универмаг Москвы на Красной площади.

Здание построено в 1893 году. Знаменитую стеклянную крышу, на строительство которой ушло более 50 тысяч пудов металла, спроектировал инженер Шухов.

Говоря о знаменитых «шуховских» постройках, нельзя не упомянуть Киевский вокзал в г. Москве. Уникальные конструкции – «дебаркадеры», или огромные арочные покрытия над путями и платформами Киевского вокзала, шириной 48 метров и высотой 30 метров, были построены по проекту Шухова в 1912–1917 годах. Примечательно, что установка этих самых дебаркадеров происходила без помощи специальной строительной техники, такой, как краны, так как в то время их попросту не было. Для установки «полцарок» были выстроены 2 деревянные мачты, которые и поднимали их в нужное положение.

Кульминацией технического творчества Владимира Григорьевича является Шаболовская радиобашня. Построенная в 1922 году, башня стала самым высоким сооружением в России и сохраняла это звание долгие годы. Уникальность этой конструкции состоит в простоте сборки, легкости и минимальной



ветровой нагрузке. Оценивая проект на период строительства башни экспертная комиссия пришла к выводу – проект безупречен.

Данные сооружения поражают своей гениальностью, а ведь они – несомненно яркая, но лишь небольшая часть творений Владимира Григорьевича. Поэтому студенты БГТУ им. В.Г. Шухова гордо называют себя – «Мы – Шуховцы!», и с каждым днем стремятся приблизиться к гениальности этого великого инженера.

Анна Шакалова

Уважаемые первокурсники!

Приглашаем вас на площадь университета 1 сентября 2017 года на праздничные мероприятия, посвященные Дню знаний!

10:00 – Торжественная церемония, посвященная празднованию Дня знаний «Технолог» – ваш лучший выбор!».

11:00–11:45 – Общие собрания студентов 1-го курса по институтам:

- Институт экономики и менеджмента – ауд. 1, учебный корпус 1;
- Институт энергетики, информационных технологий и управляющих систем – концертный зал СДК;
- Институт технологического оборудования и машиностроения – ауд. 2, учебный корпус 1;
- Химико-технологический институт – ауд. 4, учебный корпус 1;
- Транспортно-технологический институт – ауд. 5, учебный корпус 1;
- Архитектурно-строительный институт – концертный зал СДК.

13:00–14:30 – «Время возможностей» – интерактивное знакомство с внеучебной деятельностью университета.

Презентация площадок и мастер классы:

- творческих коллективов Студенческого дворца культуры;
- студенческих научных сообществ;
- спортивных секций;
- клубов, кружков и объединений;
- объединенного Совета обучающихся

14:30–17:00 – Спортивные мероприятия (спорткомплекс университета).

19:00 – Праздничное гуляние:

- концерт творческих коллективов Студенческого дворца культуры;
- конкурс-игровая программа, ростовые куклы, студенческий флеш-моу;
- фото с хештегами «Я люблю «Технолог», ч баннера БГТУ им. В.Г. Шухова, работает фото-будка, кофейня.

20:30 – Концерт кавер-группы «БиоМобиль», г. Старый Оскол

21:30 – Праздничный фейерверк

Наш ВУЗ должен стать центром для инноваций

На ежегодной конференции трудового коллектива университета, которая состоялась 21 июня, были подведены итоги работы университета в 2016 году, а также состоялось обсуждение программы развития вуза, получившего в 2017 году статус «Опорный университет».



Имеющийся на сегодняшний день потенциал вуза позволит в перспективе успешно реализовать программу укрепления и развития БГТУ им. В.Г.Шухова в статусе опорного университета. На пленарном заседании и последующей дискуссии профессорско-преподавательский состав вуза продемонстрировал готовность активно участвовать в изменении научно-образовательной парадигмы, разрабатывать программы подготовки специалистов по ряду инновационных направлений.

В своем докладе ректор БГТУ им. В.Г. Шухова С.Н. Глаголев подвел итоги работы университета в 2016 году по ключевым направлениям деятельности, рассказал о перспективах развития вуза, отдельно остановился на проблемных моментах.

Научная и инновационная деятельность является основным трендом в деятельности опорного университета и соответствует важному государственному проекту «Вузы, как центры создания пространства инноваций». Общий объем НИР в 2016 году составил 325 млн руб. Объем финансирования научных исследований на одного НПР составил 423 тыс. рублей. Наиболее эффективно пора-

ботали химико-технологический институт (ХТИ), транспортно-технологический (ТТИ), институт энергетики, информационных технологий и управляющих систем (ИЭИТУС). Общее число результатов интеллектуальной деятельности в 2016 году возросло до 756, также зарегистрировано 76 патентов. В настоящее время активными участниками научно-инновационного процесса университета являются 123 малых инновационных предприятия. Из них, по итогам 2016 года, с участием университета создано 101 предприятие. По данным Минобрнауки РФ по показателю развития малых инновационных предприятий БГТУ им. В.Г. Шухова занимает лидирующее место в России.

«Все контрольные цифры приема были выполнены полностью. Следует отметить, что по сравнению с предыдущим годом количество выделяемых университету Министерством образования и науки РФ бюджетных мест в магистратуру увеличилось на 18%, а количество мест по этой ступени образования во многом определяет статус вуза», - отметил в своем докладе об итогах работы вуза ректор БГТУ им. В.Г. Шухова С.Н. Глаголев.

В мировом образовательном пространстве существует современный стандарт инженерного образования – CDIO. Это комплексный проектно-ориентированный подход к организации обучения инженеров, включающий набор общих принципов создания учебных программ, их материально-технического обеспечения, подбора и обучения преподавателей. На сегодняшний день по этим стандартам подготовку инженеров осуществляют более 100 вузов в 30 странах мира, в том числе, в России. БГТУ присоединился к этой инициативе. И в этом направлении уже есть достойные наработки: «Формула Студент» в ТТИ (директор института Н.Г. Горшкова), «Формула Электро» в ИЭИТУС (директор института А.В. Белоусов), производственные группы в ХТИ (зав. кафедрой ТЦКМ И.Н. Борисов), архитектурные группы в АСИ (директор института В.А. Уваров) и другие.

Подтверждением конкурентоспособности воспитанников «Технолога» является тот факт, что свыше 100 студентов и аспирантов стали победителями и призерами международных, всероссийских и межрегиональных олимпиад и конкурсов в области инфор-





мационных технологий, машиностроения, химии, строительства, энергетики, геодезии.

В 2016 году из стен университета в самостоятельную профессиональную жизнь выпущено более 4 тысяч молодых специалистов. Многие из них еще на завершающем этапе обучения оказались востребованы работодателями, а кое-где даже не все заявки от них были удовлетворены. По результатам мониторинга вузов РФ доля трудоустроенных выпускников нашего университета составляет 85%, это лучший показатель по данному индикатору среди вузов Белгородской области.

Многотысячный коллектив студентов и сотрудников университета активно реализует себя в спорте, искусстве, творчестве, в культурных проектах. Результатом такой активной работы являются победы в конкурсах различного уровня.

Высокую оценку социальной активности вуз получил в регионе: был отмечен на областной Доске Почета. Более 20 молодых



специалистов «Технолога» стали участниками регионального проекта «Новая жизнь» по предоставлению жилья на льготных условиях.

Помимо положительных результатов работы ректор обозначил ряд проблемных зон. Прежде всего, это касается магистратуры. Содержание учебного материала в магистратуре дублирует содержание программ подготовки бакалавров, магистранты все еще недостаточно вовлекаются в проведение научных исследований и выполнение хозяйственных тем. Содержание многих магистерских программ не соответствует потребностям рынка труда и запросам обучающихся. Недостаточно приглашенных специалистов, в том числе, практиков.

В вузе существует дефицит преподавателей, владеющих иностранным языком не ниже уровня B2 (то есть, когда человек способен поддержать обстоятельную беседу на иностранном языке на тему своей профессиональной специализации). Решение названных и других проблем останется в приоритете в новом учебном году.

В рамках Программы развития вуза намечен целый ряд мероприятий по модернизации образовательной, научно-исследовательской деятельности, развитию кадрового потенциала, а также изменению системы управления университетом и обновлению его инфраструктуры. Все они увязаны с новыми стратегическими приоритетами развития Белгородской области, сформулированными 9 июня этого года в послании Губернатора Е.С. Савченко.

«В соответствии с новыми социально-экономическими векторами развития региона наш вуз должен стать центром для инноваций. Для решения этой задачи у нас

уже имеется или развивается необходимый инструментарий, методики, научный и кадровый потенциал», — резюмировал Сергей Николаевич.

В ходе прений сторон прозвучали позитивные отзывы ведущих специалистов вуза: председателя объединенного профсоюзного комитета БГТУ им. В.Г. Шухова С.С. Латышева, директора ХТИ В.И. Павленко, заведующего кафедрой строительного материаловедения, изделий и конструкций В.С. Лесовика и председателя Совета обучающихся вуза О.О. Мишиной – о проделанной работе за минувший год и Программе развития университета до 2021 года. Был сделан акцент на социальных аспектах в деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова, а занесение на областную Доску Почета – как фактор высокой активности университета в решении общественно значимых вопросов трудового коллектива и студенчества.

Кроме того, в качестве задела на будущее была озвучена идея создания базовых кафедр на площадках организаций, входящих в РАН. А также необходимость разработки «дорожной карты», согласно которой все участники научно-образовательного процесса будут выполнять мероприятия, внесенные в Программу развития вуза. В конечном итоге, это станет своеобразным стимулом роста научного потенциала университета.

В завершение конференции члены мандатной комиссии единогласно проголосовали «за» – признание работы ректората в 2016 году удовлетворительной – и утвердили Программу развития БГТУ им. В.Г. Шухова как опорного университета Белгородской области.

*Собинформ
фото пресс-службы БГТУ им. В.Г. Шухова*

Под знаком движения вперед

Интервью с проректором по инновациям БГТУ им. В.Г. Шухова Татьяной Михайловной Давыденко.

– Сегодня одной из насущных проблем жизнедеятельности вуза является привлечение в университет финансовых средств. Отчасти эта задача решается путем организации участия наших преподавателей в научно-исследовательских конкурсах и федеральных целевых программах. Насколько эффективно, по Вашему мнению, они справляются с данной необходимостью?

– В Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова сложился мощный кадровый состав, обладающий уникальным исследовательским потенциалом. У нас много научных школ, возглавляемых ведущими учеными вуза, которые активно участвуют в федеральных целевых программах и конкурсах. Мои встречи с представителями научной элиты нашего университета показали, что у нас имеется немало разработок, которые могут быть востребованы и промышленным производством, и компаниями разного уровня, и нашими малыми инновационными предприятиями. Не случайно на основе прикладных исследований нам удалось включиться в высокотехнологичное производство нескольких компаний, таких как ООО «Белэнергомаш», «Евроцементгруп», «Белгородэнерго», компания «ФосАгро». Предприятия оценили разработки наших ученых и поверили, что в процессе совместной деятельности можно получить хорошие результаты. Ежегодно на различные конкурсы подается более 200 заявок, значительная часть

которых побеждает.

– Какие направления развития БГТУ им. В. Г. Шухова являются сегодня приоритетными?

– Прежде всего, это «Нанотехнологии и наносистемы в строительном материаловедении, химической технологии, производстве высокотехнологичных композиционных материалов», «Энергосбережение, информационные технологии и автоматизированные системы в производстве строительных и композиционных материалов». И, конечно же, одним из важнейших направлений успешного развития вуза в современных условиях является инновационное развитие различных отраслей промышленности и, в первую очередь, строительных материалов. В этих направлениях университет занимает лидирующие позиции престижных рейтингов в сфере подготовки кадров, в области исследований и высокотехнологичных разработок.

– Что представляют собой малые инновационные предприятия в структуре нашего вуза? В чем их особенность и за счет каких ресурсов они создаются?

– Сейчас, в связи со вступлением в силу нового закона об образовании, деятельность таких малых инновационных предприятий подпадает под этот закон. Это предприятия, которые созданы с участием БГТУ им. В. Г. Шухова совместно со своими учеными, представителями студенчества, аспирантами и предлагает бизнесу также включиться в эту работу. Эти предприятия пользуются целым рядом льгот, в том числе, и налоговыми, которые



зафиксированы на федеральном уровне. На базе бизнес-инкубатора работает школа инновационного развития, где студенты, сотрудники вуза и представители бизнеса получают необходимые знания и навыки в области предпринимательства. При участии инновационно-технологического центра создано более 100 малых инновационных предприятий. Молодые предприниматели осуществляют деятельность в области энергосбережения, нанотехнологий, IT и информационных технологий, разработки новых материалов и оборудования.

– В оценке перспектив учебного заведения очень важно понимать, что инновационные процессы поддерживаются молодежью. Можно ли считать, что в «Технологе» эти показатели улучшаются, а студенты активно участвуют в прикладных исследованиях?

– Да, конечно! В БГТУ им. В.Г. Шухова работа ведется, исходя из приоритетных устремлений молодых людей. В рамках существующей системы подготовки каждый студент может выбрать различную траекторию своей подготовки, обеспечивающую максимальную реализацию его способностей, быструю и эффективную адаптацию в выбранном направлении профессиональной деятельности. И, мы, разумеется, привлекаем наших молодых ученых, студентов и аспирантов к участию в молодеж-

них инновационных проектах. В нашем вузе много талантливых ребят, которым просто необходима помощь взрослых. В университете успешно функционирует студенческое научное общество, в работе которого принимают участие студенты с первого по пятый курсы. Результаты научных исследований находят практическое отражение в дипломных работах студентов. Ежегодно 50–70% квалификационных работ студентов выполняется в виде научно-исследовательских работ, в том числе, и по заказу предприятий (этот процент каждый год растет и мы надеемся, что достигнет 100%). Ежегодно публикуется свыше 1500 студенческих научных работ.

– Какие шаги, по вашему мнению, необходимо сделать университету, чтобы быть, как сейчас принято говорить, в тренде, оставаться современным, передовым и востребованным?

– Прежде всего, это создание экспертных площадок на базе университета. Мы привлекаем ученых, органы власти и представителей бизнес-сообщества для создания экспертных площадок в области машиностроения, IT технологий. Университет должен стать лидером в организации таких экспертных групп. Во вторых, университет должен стать инициатором по проведению различных форумов, семинаров, конференций по пробле-



мам образования и науки.

– Значимым событием этого года стало присвоение университету статуса опорного вуза. Что это означает и какие перспективы открывает перед учебным заведением.

– Наш опорный университет ориентирован на решение задач региональной экономики и на обеспечение местного рынка труда высококвалифицированными специалистами. Для этого мы должны предоставить одаренной молодежи возможности для творческого развития, профессорско-преподавательскому составу – достойные зарплаты, решить проблемы с жильем.

Безусловно, новый статус нашего учебного заведения налагает огромную ответственность на руководство и весь коллектив, поэтому мы поставили себе очень высокую планку – во всех сферах деятельности. Мы должны принципиально изменить вектор развития высшего инженерно-технического образования в регионе, осуществить качественную подготовку кадров и их дальнейшее трудоустройство. И это невозможно без тесного сотрудничества вузов, промышленных компаний и руководства региона. В обретении нашим вузом статуса опорного огромная заслуга правительства Белгородской области, которое много делает для того, чтобы БГТУ им. В. Г. Шухова стал научно-образовательным ядром в реализации

задач инновационного развития Белгородской области.

Одна из задач опорного университета – совершенствование учебного процесса, включение лучших практик ведущих компаний, подготовка кадров, соответствующих потребностям региональной экономики. Работодатели также заинтересованы в сотрудничестве с вузом: они



получают на выходе выпускников с актуальными для нужд конкретного производства компетенциями. Успешным примером реализации совместной подготовки кадров является обучение на базовых кафедрах (их в настоящее время – 41), предполагающая непосредственное участие индустриального партнера в обучении студентов и одновременно решение конкретных производственных задач. На сегодняшний день в таком формате наш университет сотрудничает с 36

предприятиями, к 2021 году их число увеличится до 50.

Потребуются не только введение новых специальностей и направлений подготовки, масштабное внедрение проектной работы и технологическое обновление материальной базы обучения, но и обеспечение мультипрофессиональности в процессе подготовки кадров. Необходимо

перед университетом в статусе опорного – создание на его базе колледжа высоких технологий, ориентированного на подготовку кадров для высокотехнологичных производств в рамках реализации программ среднего профессионального образования. В нем будет осуществляться подготовка по важным для экономики региона сложным профессиям в области цифровых технологий, роботизации, аддитивных технологий, производства беспилотников, транспортных и телекоммуникационных систем, инновационной логистики и др. Выпускникам, получившим среднее профессиональное образование, будет предоставлена возможность получения образования разного уровня по нескольким вариантам (последовательно, параллельно, по индивидуальной образовательной траектории и др.).

Будет формироваться у студентов пограничных компетенций, например, «инженер + экономист + ИТ». Наша модель выпускника вуза – инженер с фундаментальными знаниями, лидер, имеющий экономические и юридические компетенции, владеющий иностранным языком. В настоящее время наблюдается дефицит главных инженеров – людей с управленческими компетенциями, базовыми знаниями корпоративных финансов. Одна из самых важных задач, стоящих

в перспективе с помощью программы «Опорный университет» планируется провести модернизацию процесса обучения и сформировать эффективную систему подготовки профессионалов, увеличить объемы подготовки и обеспечить востребованность программ аспирантуры и магистратуры, обеспечить как широкое качественное образование, так и реализацию учебных программ для подготовки элиты региона. В плане – создание малого технологического университета с углубленным

изучением точных наук и инженерной школы, в структуре которого кроме щуховского лицея появится инженерно-технологическая школа на базе средней школы № 50 г. Белгорода. В настоящее время совместными усилиями разрабатывается программа развития этой школы на ближайшие 5 лет. Это будет способствовать раннему выявлению способностей технически одаренных школьников, их дальнейшей профессиональной ориентации. В результате обучения в детском техническом университете «Технолог» получит хорошо подготовленных абитуриентов.

Продолжится развитие научных и инновационных направлений в рамках созданного центра превосходства национального уровня «Нанотехнологии, конструкционные и функциональные материалы строительного и специального назначения». Результативность деятельности центра превосходства будет обеспечена за счет формирования научных команд-лидеров национального уровня в соответствии с четырьмя направлениями исследований: «Конструкционные и функциональные материалы специального назначения», «Строительное материаловедение и нанотехнологии», «Геоника», «Прогрессивные технологии строительства интегрированных жилых эко- и энергоэффективных кварталов». Эти команды обеспечат: востре-



бованные результаты исследований, большую долю совокупного публикационного потока БГТУ им. В.Г. Щухова, приток внебюджетных средств и средств фондов. Прорывными результатами деятельности центра превосходства станут эффективные строительные материалы и аддитивно-модульная технология полного цикла проектирования и строительства жилых кварталов, включающих индивидуальные коттеджи, таунхаусы и малоэтажные секционные дома, с возможностью их трансформации в процессе жизненного цикла эксплуатации с учетом адаптации к изменяющимся условиям среды в различных регионах России.

Важнейшим стратегическим проектом является проект «БТУ

им. В.Г. Щухова – интегратор системных решений в рамках Белгородской агломерации». Особое внимание будет уделяться развитию технологического предпринимательства. В настоящее время в университете действуют более 100 малых инновационных предприятий. У талантливых студентов, аспирантов, молодых ученых есть шанс попробовать свои силы в качестве руководителя своего предприятия. У БГТУ им. В.Г. Щухова уже достаточно проектов, реализованных на благо города и Белгородской области. Будут реализованы уникальные программы технологической магистратуры совместно с индустриальными партнерами.

К 2021 году БГТУ

им. В.Г. Щухова должен стать университетом нового формата – с новой системой управления и обучения, ориентированной на практику, производство, центром инновационного развития Белгородской области. Коллектив университета сегодня – это настоящая большая семья, стать частью которой мечтают многие. Но самый уважаемый человек в университете – студент. Он должен выйти из наших стен не только квалифицированным специалистом, но и патриотом своей страны. Для этого мы работаем, более того – для этого живем.

*Интервью подготовило
Валентина Носачева
Фото из архива БГТУ
им. В.Г. Щухова*



УСПЕХОВ ВАМ, МАГИСТРЫ!



В 2017-м году магистратура БГТУ им. В.Г. Шухова обрела статус института. Дипломы об образовании в стенах ИМ в нынешнем году получили 328 выпускников. Из них – 226 человек стали отличниками учебы.



На протяжении двух дней в июле выпускников Института Магистратуры торжественно чествовали на праздничных церемониях в Студенческом Дворце культуры. Представители ректората, директор института И.В. Ярмоленко, заведующие кафедрами различных институтов вуза обратились к магистрам с призывом неустанно пополнять багажи имеющихся знаний. И пожелали выпускникам удачи в профессиональном становлении и успешной реализации намеченных планов.

*Собинформ
Фото Александра Семикопенко*

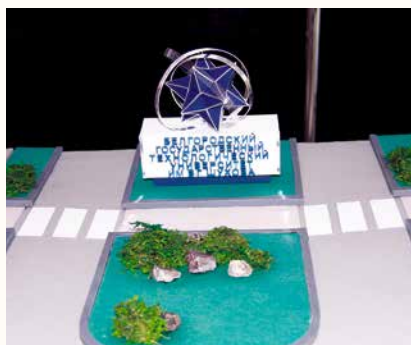
Въездной знак от студентов-дизайнеров

Студенты IV курса кафедры дизайна архитектурной среды под наставничеством научного руководителя, профессора А.Д. Попова изготовили макеты фирменных знаков, которые планируется установить у въезда на территорию университета. Проекты получились и внешне эффектными, и оригинальными.

Работы восхитили главного архитектора города Белгорода Г.В. Горожанкинцу, которая выставила дизайнерам самую высокую оценку. И пожелала, чтобы проекты обрели скорейшее практическое воплощение.

В подборке использованы работы студентов кафедры дизайна архитектурной среды

(гр. АД-41 и АД-42): Маргариты Зеликовой, Дарьи Пахомовой, Елизаветы Костиной, Кристины Калашниковой, Ирины Осадчей, Галины Соловьевой, Дарьи Мустафаевой, Анастасии Паниной, Ангелины Лавриненко, Натальи Степаненко, Валерии Ажишевой, Валерии Сапрыкиной.



ИТОГИ ЛЕТНЕГО НАУЧНОГО СЕМЕСТРА

Научная деятельность исторически является приоритетной для нашего университета. Благодаря активной деятельности ведущих ученых и их молодежных коллективов, научные школы БГТУ им. В.Г. Шухова имеют мировое признание, результатом чего является плодотворное международное научно-образовательное сотрудничество с ведущими профильными вузами, научно-исследовательскими и производственными организациями различных стран.

Подтверждением этому служат результаты летнего научного семестра, который традиционно всегда был богат на достижения.

Наиболее эффективным способом реализации задачи международного научно-образовательного сотрудничества является академический обмен молодыми учеными и преподавателями с родственными зарубежными вузами и предприятиями.

Так, немецкой службой академических обменов – German Academic Exchange Service (DAAD) был объявлен конкурс «Work offered» на прохождение научных стажировок в Германии, по итогам победы в котором двум представительницам молодежного научного сообщества БГТУ им. В.Г. Шухова этим летом посчастливилось окунуться в научно-исследовательскую среду немецких коллег.

Марина Рыкцова – магистрант кафедры «Материаловедения и технологии материалов», диссертация которой посвящена разработке биопозитивных композиционных материалов с пролонгированными фунгицидными и грибоустойчивыми свойствами за счет введения компонентов активного действия, в период с 1 июня по 31 июля 2017 года прошла стажировку в одном из ведущих исследовательских институтов г. Берлина в области строительного материало-



Мария Крутилова

ведения – Bundesanstalt für Materialforschung und – prüfung (BAM) в секции «Безопасность конструкций», возглавляемой доктором технических наук Хансом-Карстеном Кюне. Основной концепцией исследований в BAM, в рамках которой и проходила научно-исследовательская работа Марины, является разработка рецептурных и технологических параметров производства перспективных строительных материалов для обеспечения требуемых эксплуатационных характеристик и снижения экологического прессинга на экосферу планеты за счет введения органических отходов производств.

В июле 2017 г. старший преподаватель кафедры ЭУН Мария Крутилова, работающая над диссертационным исследованием по теме экоориентированного ценообразования в строительстве, проходила краткосрочную научную стажировку на кафедре экономики энергетики Бранденбургского технического университета г. Котбуса Brandenburgische Technische Universität Cottbus – одного из ведущих вузов Восточной Германии в отрасли энергетики и энергетической инфраструктуры. Тематикой исследования М.О. Крутиловой выбраны практические аспекты экологического аудита проектов строительства объектов энергетики различного типа, включающие большинство распространенных в Европе электростанций, от ветровых и угольных, до солнечных и биотопливных. Работа, проведенная совместно с коллегами БТУ, позволила Марии собрать и обработать большой объем данных по ресурсоемкости строительства объектов энергетики, детально изучить европейские технологии производства строительных материалов и строительно-монтажных работ, провести их количественный анализ и представить методические основы инженерной методики оценки выбросов парниковых газов на строительстве ГЭС произвольной мощности.

Данные стажировки позволили освоить прогрессивный опыт немецких коллег, расширить деловые связи с родственными европейскими научными и образовательными организациями, обсудить перспективы научно-образовательного сотрудничества. Полученные молодыми учеными нашего университета знания будут



Дарья Нецвет

востребованы не только в процессе подготовки ими диссертационных работ, но и в дальнейшей работе кафедр МиТМ и ЭУН.

Мария Олеговна и Марина Дмитриевна выражают искреннюю благодарность руководству университета и лично ректору Сергею Николаевичу Глаголеву за оказанное внимание и предоставленную поддержку участия в программе международного академического обмена.

Этим летом был дан старт еще нескольким международным научным проектам с участием наших молодых ученых.

Так, в июне 2017 года были объявлены победители Всероссийского открытого конкурса на получение стипендий Президента Российской Федерации для обучения за рубежом, в число которых вошли аспирантка кафедры «Материаловедение и технология материалов» Дарья Нецвет и студентка кафедры «Строительство и городское хозяйство» Эллина Калатоци. Каждой из обучающихся предстоит пройти долгосрочную стажировку за границей. Эллине Калатоци – в Университете строительства и художественного конструирования Баухаус (г. Веймар, Германия), а Дарье Нецвет – в Бременском техническом университете (г. Брно, Чехия). Работа под руководством ведущих зарубежных ученых позволит начинающим ученым, независимо



от того, на каком этапе сейчас находятся их научные разработки, в скором времени обрести ключевые компетенции в выбранной ими сфере деятельности и работать на ее развитие.

В число лучших вузов по рейтингу университетов мира входит Харбинский Политехнический Университет Китайской Народной Республики, с которым, по инициативе Центра международного образования и сотрудничества, БГТУ им. В.Г. Шухова заключил договор о сотрудничестве. В январе 2017 года БГТУ им. В.Г. Шухова был принят в АТУРК (Ассоциацию технических вузов России и Китая), в которую входят лучшие технические вузы России и Китая. Участвуя в конкурсе, организованном Ассоциацией технических вузов России и Китая, наш международный центр выиграл 2 гранта правительства Китайской Народной Республики на обучение в магистратуре Харбинского Политехнического Университета наших студентов.

Право выполнения научно-образовательных магистерских программ на базе ведущего университета Китайской Народной Республики выпало двум выпускникам нашего вуза. Карпенко Денис – выпускник кафедры «Автомобильные и железные дороги» планирует развивать тематику кафедры по разработке и внедрению резиноасфальтобетона. – Выпускник кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция» Гущин Сергей займется вопросами разработки и применения индивидуального теплового пункта на базе теплового насоса для подключения новых потребителей тепловой энергии к тепловым сетям.

Годичная стажировка в Хуцуньцзирском институте этим летом начнется у аспиранта кафедры «Строительство и городское хозяйство» Максима Полоз. А у магистрантки Екате-

рины Капцусиной научная стажировка в рамках Гранта Китайского правительства в вузе-партнере – Харбинском Политехническом университете продолжается.

Не отставали от студентов, магистрантов и аспирантов и их учителя – молодые, но уже признанные в среде профильного научного сообщества кандидаты и доктора наук.

С 19 по 23 июня в г. Брно (Чехия), проходила VI международная конференция «Нетрадиционные вяжущие и бетоны», организованная Брнским техническим университетом. В обширной программе конференции были представлены доклады, посвященные бесцементным вяжущим различного типа твердения и материалам на их основе. Приглашенные представители БГТУ им. В.Г. Шухова, д.т.н., проф., директору ИНО и ОПЦ НКМ В.В. Строкова и к.т.н., доц., старший научный сотрудник НИИ НСМ В.В. Нелюбова представили на международном уровне разработки университета, которые вызвали повышенный интерес.

О заинтересованности чешских коллег в совместной работе с учеными нашего университета свидетельствует подписанный меморандум о взаимовыгодном сотрудничестве в научной и образовательной сферах и готовность к совместным научным и образовательным проектам, в числе которых вышеупомянутый проект по приему российских президентских стипендиатов.

С 4 по 10 июня Международный совет по прикладной минералогии (ICAM), Институт анализа окружающей среды (CNR-IMAA) и Итальянская ассоциация изучения минералов глин (AISA), организовали и провели Международную конференцию по прикладной минералогии и креативным материалам (AMAM-ICAM 2017) в

Италии. Ученые с 5 континентов (минералоги, материалovedы, физики, биологи, химики, экологи) собрались, чтобы поделиться идеями и знаниями о безграничном мире минералогии и материалов и их основе. Всего работало 10 секций по четырем научным направлениям.

У российской делегации была особая миссия – принять «эстафетную палочку» – следующий, 14-й ICAM будет проходить в 2019 году в Белгороде на платформе нашего университета. 8 июня на Совете ICAM присутствующие единогласно поддержали решение Совета о проведении очередной встречи специалистов в области прикладной минералогии и смежных областей в России. Этому событию предшествовала огромная работа большого числа представителей академического сообщества и сотрудников нашего университета: президента Российского минералогического общества (РМО) чл.-кор. РАН Ю.Б. Марина (СПГУ), почетного президента РМО академика РАН Д.В. Руджвиста (ГГМ РАН); Комиссии по технологической минералогии РМО, особенно академика Л.А. Вайсберга, ректора нашего университета профессора С.Н. Глаголева, а также членов комиссии по технологической минералогии РМО профессоров В.В. Щипцова (КарНЦ РАН), Ю.Л. Войтеховского (Геологический институт КНЦ РАН), О.Б. Котовой (Коми НЦ Уро РАН), В.В. Строковой (БГТУ им. В.Г. Шухова) и др.

О значимости предстоящего события свидетельствуют полученные письма-поддержки от Министерства науки и образования РФ, Российской академии наук, а также Российской академии архитектуры и строительных наук.

Таким образом, наша страна впервые станет площадкой для проведения XIV Международного конгресса по прикладной минералогии в 2019 году – весьма престижного в мире научного мероприятия.

Участие молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова в программах стажировок на базе ведущих мировых научных центров, вузов и предприятий позволяет расширять диапазон междисциплинарных исследований проводимых в университете, делиться опытом образовательной деятельности, заводить новые деловые и дружеские контакты, создавать кадровый резерв российской науки, а также укреплять авторитет и рейтинг вуза на международном научно-образовательном пространстве.

Международная научная деятельность привлекает целеустремленность, креативно мыслящую молодежь с активной жизненной позицией. Пожелаем им удачи и дальнейших творческих успехов!

Собинформ



«Технолог» – это вся моя жизнь

Несомненно, для каждого студента, преподаватели – это люди, обладающие огромным авторитетом и мудростью. Это те самые мэтры знаний, которые буквально «за ручку» ведут каждого во взрослую жизнь. Студентам, порой, даже трудно представить, что их наставники когда-то и сами были такими же: спешно писали курсовые, засиживались допоздна в библиотеке, иногда опаздывали на пары и, конечно же, волновались перед экзаменами. Сегодня все они – солидные, состоявшиеся, хорошо узнаваемые люди. И нам захотелось выяснить, а какими же были их студенческие годы, чем запомнились? Память об этом незабываемом времени сохранили и фотографии, которые мы тоже предлагаем вашему вниманию. Всех наших собеседников объединяет главное, каждый из них в свое время не только получил образование в стенах «Технолога», но и сегодня продолжает в вузе свой профессиональный путь. К их числу относится и Юрий Анатольевич Дорошенко, директор ИЭМ; д.э.н., профессор, который поделился с нами воспоминаниями о своих студенческих годах.

- Расскажите, где и в какие года Вы учились? По какой специальности?

- Я учился с 1974 по 1979 год в Белгородской Технологической Академии Строительных Материалов – так тогда назывался наш вуз. А специальность – экономика и организация промышленности строительных материалов. Полученная квалификация – инженер-экономист»

- Какое из ваших достижений за время учебы Вы считаете самым значимым?

- В студенчестве было много интересного. Я занимался спортом, а на первом курсе в составе сборной области стал чемпионом России среди юниоров по баскетболу.

- И как же Вам удалось совмещать учебу и столь серьезные занятия спортом?

- Нормально, я же начал

заниматься еще с 4 класса школы, поэтому все органично накладывалось. Плюс – еще и музыкальная школа по классу фортепиано.

- А каким же, все-таки, было Ваше «студенчество»? Что запомнилось, а чего, может быть, не хватило?

- Мне, пожалуй, хватало всего. Жизнь была очень насыщенной... Может быть, немного не хватало времени – ведь это самый дорогой ресурс. И использовать его нужно очень рационально. Из запомнившегося – мы всегда ходили на различные конкурсы самодеятельности в Дворец культуры – это было очень интересно и соревновательно. Зал всегда был полон. А еще – так называемые «походы», они у нас были в честь окончания летней сессии. Первые два года мы всей группой



С друзьями-баскетболистами и первым тренером А. Худасовым на первойской демонстрации (1976 г.)
Ю.А. Дорошенко – первый слева

ездили на Печенежское водохранилище, которое расположено в Харьковской области, и очень хорошо и весело проводили там время. Также запомнились выезды в «колхозы», чтобы помогать селянам убирать урожай – так называемая «битва за урожай».

- Была ли у Вас во время студенчества мечта, которая позже осуществилась?

- Я всегда мечтал путешествовать, и мне это удалось. Всегда хотелось поехать по странам и посмотреть мир: я дважды бывал в США, где-то 8-9 раз во Франции, в Польше – раз 6, раза 3 – в Германии, около 5-ти раз на Кипре, дважды в Греции, дважды в Японии, в Гонконге, в Сингапуре... Жалею, что мало времени отдал путешествиям по России. У нас есть очень достойные места и их нужно посмотреть.

- Это очень здорово. А в общем, что же значит для Вас БГТУ им. Шухова?

- Очень и очень многое. Для меня, «Технолог» – это вся моя жизнь.

- На такой лирической ноте хотелось бы услышать напутственное слово для студентов.

- Ребята, запомните: институт – это храм учебы и науки. И, если ты пришел в этот храм, то все его каноны необходимо соблюдать. Постарайся создать для себя трамплин для успешной карьеры и достижения наивысших результатов. Для того, чтобы найти единственное место и род занятий, которые позволят реализовать все свои желания!

Беседовала Анна Шаколова,
ИЭМ, ЭБ-31



Двукратные чемпионы России по баскетболу (1975г.)
Ю.А. Дорошенко – четвертый слева

Хочешь стать профессионалом – будь им!



- Валерий Анатольевич, расскажите, пожалуйста, как Вы выбрали место учебы, что предшествовало поступлению в вуз.

- Я учился в белгородской школе №29. Был отличником и мог бы без проблем поступить в институт. Однако родители решили, что настоящему мужчине необходима иная стезя – рабочая. Поэтому после 8-го класса, несмотря на протесты учителей, мне пришлось покинуть школу. И начать осваивать специальность «Электроснабжение промышленных предприятий» в стенах индустриального техникума.

По окончании учебы я был призван в ряды Советской Армии. Демобилизовавшись, устроился на завод «Энергомаш». За довольно короткий срок стал ведущим специалистом. И только тогда позволил

Студенческие годы памяты для каждого выпускника вуза. Эта насыщенная пора не прошла бесследно и для директора АСИ, д.т.н., профессора Валерия Анатольевича Уварова.

себе реализовать мечту об учебе в вузе. Поступил в Белгородский технологический институт, чтобы получить еще одну специальность – «Технология машиностроения». Если уж становиться мастером, рассуждал я, то на все руки.

Учиться пришлось, конечно, на вечернем отделении – не расставаться же с любимейшей работой.

- Насколько я знаю, вскоре Вам, студенту, предложили занять довольно высокую должность в вузе. Как это получилось?

- Однажды в институте случилась серьезная авария. Устранять ее последствия пригласили меня, как молодого, но перспективного специалиста.

Все неполадки были устранены оперативно и качественно. Что в «Технологе» по достоинству оценили. И предложили занять должность главного энергетика института. Поэтому проблем с трудоустройством после окончания вуза у меня не было.

- Ну хорошо, а как же мюшкетерское братство, объяснение в любви, песни под гитару до самого утра? Пришлось обойтись без юношеской романтики?

- Нет, конечно, все было. Правда, и это в моей жизни тоже неотделимо от работы. Трудовые отряды студентов каждую осень отправлялись в колхозы для сборки урожая. Несколько недель мы жили вдали от родных домов, в непривычных, «походных» условиях. Где и влюбленно-



сти возникали, и дружеские узы крепили. Проявлялся истинный характер каждого из нас. Мы были друг перед другом как на ладони, становились взрослыми, учились отвечать за свои поступки. Этот опыт мне очень помог в жизни.

- Совмещать учебу и работу, наверное, очень трудно?

- Да, непросто. Но ведь иначе ничего в жизни добиться нельзя – не получится. А если уж решил кем-то стать, то надо быть им!

Подготовила
Ирина Доронкина



В.А. Уваров – первый слева во втором ряду

Русь заповедная 3: Жить и работать в России



«Красавицы» встречают пребывающих гостей фестиваля хлебом-солью

Межрегиональный межвузовский молодежный фестиваль «Русь Заповедная-3: Жить и работать в России», состоявшийся на базе БГТУ им. В.Г. Шухова, стал ярким событием в жизни вуза и всех тех, кто принял в нем участие.

В течение четырех дней свыше 120 студентов из Белгорода, Орла, Курска, Пензы, Липецка и Санкт-Петербурга, а также Луганска и Сербии работали на семинарах и мастер-классах, соревновались в физической и интеллектуальной подготовке, представляли свои проекты и творческие номера, обменивались опытом и приобретали новых друзей.

Мероприятие проводилось при поддержке Минобрнауки РФ по программе развития деятельности студенческих объе-



Один из многочисленных мастер-классов по народным ремеслам – «Изготовление соломенных кукол»

динений. Его цель - вовлечение молодежи в решение вопросов сохранения русской национальной культуры, развития туристического потенциала малых городов России, а также прумножения кадрового резерва нашей страны.

В первый день работы фестиваля, который назывался «Великие истоки», студенты участвовали в тематических дискуссиях. Об «Этнографии Черноземья» и истории Белгородской области рассказал историк-крае-

вед Павел Альбоций, а преподаватель НИУ «БелГУ», социолог Евгений Реутов - о своем видении взаимоотношений различных стран.

С ветераном боевых действий Андреем Волощюком обсудили предстоящее военно-спортивное соревнование «Путь силы» и технику владения страйкбольным оружием.

«Как создать будущее» студенты узнали от директора центра инноваций и дизайна БГТУ им. В.Г. Шухова Виктора Баба-

ева, затронувшего вопрос знания прошлого своего народа, поскольку без него невозможно и будущее.

Руководитель молодежных проектов вуза Евгений Кобзев поднял тему здорового образа жизни, доказав, что безопасной меры употребления спиртосодержащих напитков не существует.

Представители каждой команды приняли участие в мастер-классах белгородских художников и сотрудников Борисовского дома ремесел. Мастера не просто учили ремеслу, но и рассказывали о значении каждого в жизни наших далеких предков.

Клуб «Белогор» подготовил интересную программу народных игр, которые стали своеобразной разминкой перед самой зрелищной частью вечера – народными состязаниями «Русская стенка».

Во второй день фестиваля – «Время побеждать», самым стойким ребятам предстояла проверка характера и выносливости – пройти «Путь силы» длиной в 5 километров. К испытанию было допущено 9 команд. Привлечены бойцы национальной гвардии СОБР и задействована машина «Урал». По окончании маршрута проведены лазертаг и стрельбы по мишеням.

Награждение было трогательным: по громкой связи ребят поздравил Герой России Вячеслав Воробьев.

Порадовало и необычное меню... «Королевой» обеда стала каша. Гречневая, с тушеным мясом, тыквенная, рисовая, пшеничная молочная – такими исконно русскими блюдами угостили повара участников фестиваля.

Программа второго дня продолжилась уже в БГТУ им. В.Г. Шухова выступлением поэта из Донецка Захара Прилепина. Гость рассказал о сбор-

нике стихотворений, составителем которого он является. Был приглашен и белгородский поэт Станислав Минаков. В завершение вечера каждому участнику, прошедшему «Путь силы», а также командам-участникам фестиваля были вручены книги «Я – израненная земля» с дарственной надписью Захара Прилепина.

Подведение итогов второго дня завершилось концертом команд-участниц. А напоследок, волшебное действо от Центра молодежного инновационного творчества «Метаморфоза»... Фонтан БГТУ им. В.Г. Шухова украсила инсталляция «Корабль мечты», на котором ребята «отправились» в «Будущее России» – так назывался третий день фестиваля.

Он включал в себя квест «Университет Будущего», клинарный конкурс и турнир по картингу «Скорость», а также митинг в честь открытия третьего трудового семестра. Руководители команд приняли участие во встрече с белгородскими работодателями и членами Ассоциации выпускников БГТУ им. В.Г. Шухова.

Вечером всех ждал еще один фестиваль – «БелМелФест», куда участники отправились с воздушными шарами, символизируя интеграцию фестиваля университета с городским мероприятием.

Четвертый день – самый интеллектуальный и информативный. В этот день прошла защита 12-ти командных проектов на тему «Жить и работать в России». Презентации команд оценивало жюри в составе преподавателей и руководителей вузов, специалистов по работе с молодежью, профессионалов туристической отрасли.

После презентаций состоялся круглый стол на тему «Организация работы по противодействию распространения идеоло-

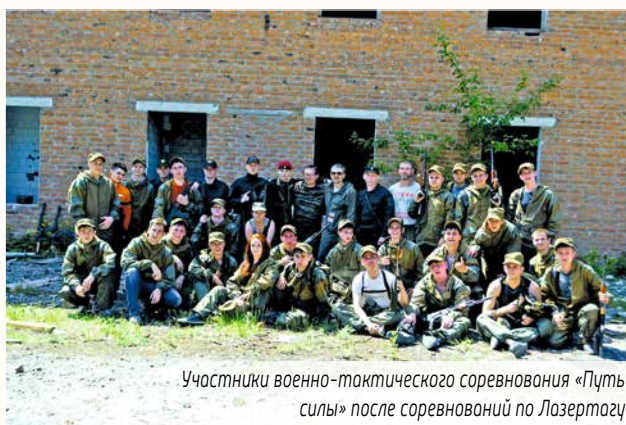
гии экстремизма и терроризма в вузах».

Ближе к вечеру на площади университета состоялся общегородской праздник «Русь Заповедная» с русскими народными играми, спортивными состязаниями, молодежескими забавами, ярмаркой народных ремесел. Происходящее на площади цветами логотипа фестиваля раскрасил чорный хоровод, участниками которого стали около 2000 человек. «Изюминкой» дня стало награждение победителей

фестиваля: первое место заняла команда «Русичи» (БГТУ им. В.Г. Шухова). Второе – «Удальцы» – (НИУ «БелГУ»). Третье – команда «Сердцем Молод» (Белгородский ГАУ им. В.Я.Горина).

Завершился праздник концертом творческих коллективов СДК БГТУ им. В.Г. Шухова, традиционным салютом и фейерверком.

*Собинформ
Фото пресс – службы БГТУ
им. В.Г. Шухова*



Участники военно-тактического соревнования «Путь силы» после соревнований по Лазертагу



Праздничный салют



Защита общекомандных проектов «Жить и работать в России»

«Альтернатива» – школа молодых активистов



В августе БГТУ им. В.Г. Шухова традиционно стартовала школа студенческого актива «Альтернатива».

и ритуалов, работа над проектами. С утра – лекции, встречи с интересными людьми, постановка задач. Во второй поло-

дучт интересным – все это студенты узнали от преподавателей Санкт-Петербургской школы телевидения, продюсеров Александра Довнара и Александра Кобылкина. После теории ребята приступили к мозговому штурму, подготовке к съемкам и последующему созданию своих телепроектов.

20 августа – день международного и межрегионального сотрудничества, в течение которого представители белгородского бизнеса рассказали о поисках креативных идей. Перед студенчеством выступили успешные выпускники БГТУ им. В.Г. Шухова: Александр Бредихин, Иван Попельнюк и другие. Каждый из них после окончания вѣза смог открыть свое дело.

21 августа – день патриотического воспитания и межкультурных коммуникаций. Участники Школы встретились с поэтом, прозаиком Станиславом Минаковым, а также проверили себя на выносливость и прошли полосу препятствий.

До 26 августа была реализована самая насыщенная и интересная программа День культуры, искусства и творчества; день спорта, туризма, отдыха и ЗОЖ; день социальной и правовой помощи обучающимся; день студенческого самоуправления социальной активности и проектирования. Из «Альтернативы» ребята приехали полными сил и интересных творческих находок для работы в своих вѣзах.

Необходимо отметить, что мероприятие прошло в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений при поддержке Министерства образования и науки России.

В этом году в работе школы студенческого актива «Альтернатива» приняли участие более 80 человек – представителей студенчества вѣзов Белгородской области, других городов России, включая Санкт-Петербург и Москву.

Организатором проекта выступил объединенный совет обучающихся БГТУ им. В.Г. Шухова.

Сразу после официального открытия студенты в составе восьми команд отправились в Борисовский район Белгородской области, где на оздоровительной базе санатория-профилактория «Технолог» прошли основные мероприятия проекта «Школа студенческого актива «Альтернатива. Заявка на успех 2017».

Программа школы рассчитана на 11 дней. Отметим, что «Альтернатива» – это, прежде всего, школа лидерства. Воспитать эти и многие другие качества у молодых людей призваны многочисленные мероприятия, среди которых – тренинги, лекции, мастер-классы от профессионалов, встречи с интересными людьми.

«Каждый день у нас весьма насыщен. Зарядка, тренинги, подготовка к интересному общению, создание своих символов



вине дня – выполнение заданий, и вечером – защиты проектов», – рассказали в оргкомитете школы.

17 августа организаторы пригласили в «Альтернативу» представителей СМИ – этот день был посвящен медиаграмотности и развитию информационной среды.

«Хотите стать на один день тележурналистом, оператором, монтажером? – спросили организаторы и определили задание, – создайте свой трехминутный ролик об альтернативных средствах массовой информации разных эпох», – обратились к собравшимся на мастер-классе для новоиспеченных тележурналистов технический директор студенческого телевидения БГТУ им. В.Г. Шухова Ю. Тычинин и представитель организаторов А. Благодырева.

Как работать над видеороликом, какой стиль выбрать, как сделать свой телепро-



НОВЫЙ ГОНОЧНЫЙ БОЛИД: ЯРКИЙ РЕЗУЛЬТАТ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Инженерно-гоночная команда БГТУ им. В.Г. Шухова SHUKHOV RACING TEAM (SRT) представила 14 июля 2017 года свое новое детище. Гоночный болид Stingray G2, созданный руками студентов «Технолога», презентовали журналистам на пресс-конференции, которую провели руководители SRT накануне международных соревнований класса Formula Student.



Как отметил первый проректор университета Н.А. Шаповалов, вуз уделяет большое внимание проектной работе студентов, и SRT является наглядным примером такой работы. В ней участвуют будущие специалисты разных направлений деятельности – от инженеров до дизайнеров, от маркетологов до экономистов, самостоятельно решая все проблемы, возникающие в процессе реализации проекта. И, вот результат – за три года создано три конкурентоспособных гоночных болида.

Третий по счету автомобиль стал легче на 40 кг, в нем изменена система подвески, за счет этого машина стала более маневренной. Кроме того, в нем применена оригинальная конструкция впускной системы, которая позволяет увеличить наполняемость цилиндров двигателя кислородом. Координатор и ведущий пилот команды Антон Дикевич отметил, что новый болид стал более безопасным и устойчивым к переворотам. Дизайн гоночного автомобиля сохра-

нился в привычном для предыдущих версий стиле «бионика», который выглядит как «результат слияния природы, разума и технологии». Автор дизайна и названия болида Виктория Саплинова рассказала, что в своих разработках команда опирается на эстетику морских хищников. Первый болид был похож на акулу, а второй и третий внешне напоминают ската – отсюда и название Stingray.

«Скат» второго поколения разработан и подготовлен к участию в первом классе соревнований Formula Student всего за 4 месяца. Как отмечает куратор проекта, преподаватель кафедры эксплуатации и организации движения автотранспорта БГТУ им. В.Г. Шухова Артем Корнеев, в отличие от второго болида, который был

представлен в прошлом году только в статических дисциплинах, третий уже был заявлен на участие в гонках. Насколько он готов соревноваться со своими европейскими конкурентами, авторы проекта смогли проверить этим летом на международных этапах соревнований в Италии и Чехии.

Так, с 19 по 23 июля в городе Варано де Малегари (Италия) SRT выступила в соревнованиях FORMULA SAE ITALY & FORMULA ELECTRIC ITALY 2017. Ребята отлично выступили в статических дисциплинах: блестяще защитили полный расчет стоимости каждой детали, с учетом затрат на их изготовление и установку, дизайн конструкции, расчеты узлов, деталей и комплектующих болида. Прошли техническую инспекцию, «тест пяти секунд» (покинуть болид за это время должен был каждый из четырех пилотов) и проверку на устойчивость и герметичность двигателя. Болид «со скрипом» прошел

тест на шумность двигателя, а вот тормозная система подвела – к гонкам на выносливость команде так и не удалось приступить.

Устранив неполадки, SRT отправилась на еще один международный этап соревнований – Formula Student Czech Republic 2017, который проходил со 2 по 6 августа в чешском городе Мост.

Соревнования начались с традиционного прохождения технической инспекции. После ее успешного прохождения болид отправился на тесты – шума, переверотов и торможения. На этот раз тормозная система не подвела команду, и ребята получили доступ к динамическим испытаниям.

На второй день ребята успешно защитили статические дисциплины. В этот же день прошла и часть динамических дисциплин, на которых команда показала неплохие результаты: разгон на дистанции в 75 м (Acceleration) – 4,6 сек, «восьмерка» (Skid Pad) – 5,74 сек.

В третий день, динамических испытаний, пилоты команды проехали «Autocross» с результатом в 78,62 сек. После обнаружилась техническая неисправность в системе подвески болида. На устранение проблемы ушло несколько часов.

В финальный день прошла самая сложная и самая зрелищная часть соревнований – гонка на выносливость в 22 км (Endurance) по кольцевой трассе сложной конфигурации. В ней участвовали 50 автомобилей. Stingray G2 показал хороший результат.



Петь, танцевать, декламировать – решать тебе.

Университет является не только местом учебы. Здесь всегда можно найти возможности для личного развития, реализации своих творческих талантов и способностей.

Центром притяжения творчески одаренной молодежи всегда был и остается Студенческий дворец культуры (СДК). Здесь созданы прекрасные условия для интеллектуального становления молодых людей, их патриотического и духовно – нравственного воспитания.

Разноплановая деятельность в СДК осуществляется по целому ряду направлений: это – творческие коллективы, студенческие объединения, клубы по интересам, самостоятельное художественное творчество институтов, культурно – массовые мероприятия и многое другое.

О наиболее известных коллективах сегодня рассказывают их руководители и сами участники.



Наталья Раутберг: Можно примерить разные образы

переживаем, погружаясь в определенные эпизоды наших произведений.

Руслан: это прекрасный коллектив интересных и творческих ребят, а когда смотришь их выступления, получаешь незабываемые впечатления: ощущаешь и радость, и печаль, и счастье, и боль каждого из выступающих.

Катя: это место, где нас понимают. Всегда. Ты можешь прийти в самом ужасном настроении, а уйдешь обязательно с довольной улыбкой

Марина: это глоток свежего воздуха, возможность вырваться из рутины в волшебство, заняться чем-то действительно чудесным, напомнить себе о том, что ты не робот, а человек с целым миром мыслей и чувств внутри.

Павел: это семья, семья в которой царит своя атмосфера взаимопонимания без слов. Большая многодетная семья, в которой у каждого свои образы и мысли.

Роман: Наш коллектив – это одна большая семья – это поддержка, чтобы не случилось, я знаю, что приду в свою любимую семью и мне станет намного легче.

Роман Катогаров – один из активных участников творческой мастерской, дважды лауреат 1 степени всероссийского Пушкинского фестиваля «С веком наравне», Лауреат 1 степени городского этапа фестиваля «Студенческая весна – 2016» дважды обладатель Гран-при внутривузовского конкурса художественного слова «Мир наших мыслей», обладатель Гран-при городского конкурса «Твое время»

«Стихи со сцены я читал и в школе и в техникуме. Но, начав заниматься в творческой мастерской, я смог почувствовать себя настоящим актером. Ведь я «примерил» на себя разные образы – от печального клоуна Енгибарова (В. Высоцкий) до несчастнейшего великана Глюма (Г. Горин). А еще «Мир наших мыслей» – это дружеская компания, в которой можно переключиться от учебы, от души посмеяться, поделиться любимыми впечатлениями и принести радость детям в новогодних представлениях!

Участники мастерской художественного слова «Мир наших мыслей» выступают в качестве ведущих различных мероприятий, которые проводятся как в университете, так и в городе, участвуют в новогодних детских представлениях, массовых народных гуляниях, читают стихи и прозу российских и зарубежных писателей.

Мы обратились к ребятам с одним единственным вопросом: «Что такое «Мир наших мыслей»? И вот, что они рассказали о своем коллективе...

Юля: это маленькая жизнь внутри нас, которую мы искренне, каждый по-своему

Мария Кривченко: Откроем все секреты...

Молодежный ансамбль казачьей песни начал свою деятельность в ноябре 2010 года. За свою творческую жизнь коллектив завоевал бесчисленное количество дипломов, грамот, и, самое главное, заслужил горячую любовь зрительской аудитории.

«Ребята к нам приходят особенные, из разных районов белгородской области, других регионов. В основном, это молодые люди, выросшие среди таких песен, поэтому им не надо прививать любовь к казачьей музыке. Они любят ее глубоко и искренне, получая огромное удовольствие от своего дела.

Еще этих ребят отличает доброта и открытость характера, желание приносить радость другим людям. Все участники коллектива успешно совмещают учебу и концертную деятельность, при этом многие заканчивают учебу с отличием и поступают в аспирантуру. И, что особенно важно, даже после окончания вуза не теряют своей связи с ансамблем.

С нетерпением ждем к себе в коллектив таких же творческих и увлеченных ребят! Многие студенты почему-то считают, что петь



в хоре очень трудно и у них не получится. Уверю вас, это не так! Приходите к нам и мы откроем вам все наши секреты».

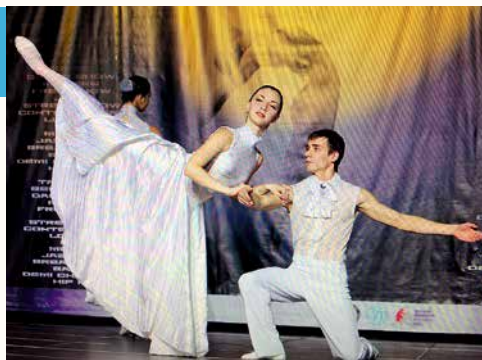
Ирина Яцковская: Мы танцуем — потому что счастливы и свободны

«Лаборатория танца Ирины Яцковской» — один из ведущих коллективов, известный не только в России, но и за ее пределами. В репертуар «Лаборатории» входит более 50 танцевальных постановок.

Участники коллектива неоднократно доказывали свое превосходство и неизменно занимали высшие места на пьедестале почета.

Год назад коллектив вернулся из Марокко, куда был приглашен правительством этой страны для участия в международном фестивале «FIAK». Самодеятельные артисты показали всю глубину традиционной культуры России, выразив это через танец.

Лаборатория танца — коллектив бесконечного творческого поиска, особого хореографического языка. Все постановки имеют необыкновенную лексику, заинтриговывают сюжетами. Артистизм, готовность к импровизации — главные особенности молодых дарований. Если вы позитивны, полны энергии и желаний почувствовать в хореографических исследованиях, а тем более, являетесь студентом нашего ВУЗа, приходите! В Здесь Вы сможете не только реализовать творчески, но и заявить о себе. «Технолог» любит творческую молодежь!



Самых активных ребят премирует и делегирует на различные фестивали в России и за рубежом!

«Лаборатория танца Ирины Яцковской» ждет тебя!

Елена Масальтина: Мы — студенческое сообщество и поем то, что нам по душе

Вокальная студия «Факультет» была создана в 2004 году.

Сегодня Елена Митрофановна рассказывает о возглавляемом ею коллективе, его деятельности и роли современной музыки в жизни ребят.

«К нам приходят люди, которые не только хотят петь, но и успевают хорошо учиться, заниматься спортом, танцами, фотографией, рисованием и многим другим. Я заметила такую тенденцию, что троечников у нас не бывает.

«Мы делаем упор на молодежный репертуар. Я стараюсь прислушиваться к пожеланиям самих студентов.

Коллектив имеет звание «Народный», которое мы подтверждаем каждые четыре года.

Это дает определенный статус не только коллективу, но и университету.

Занимаются у нас представители всех институтов вуза — и девушки и юноши. Сегодня это 25 человек. Набор мы проводим каждый год.

Мы имеем огромное количество выступлений. Принимаем участие во всех внутривузовских мероприятиях и спортивных состязаниях, нас приглашают на городские площадки, где выступают самые лучшие коллективы вузов города. Стараемся выезжать на различные конкурсы и фестивали всероссийского и международного масштаба. Одна из последних ярких поездок была в



белорусский город Могилев на студенческий конкурс. Всегда ждем в своем коллективе талантливых, целеустремленных и инициативных ребят.



Ольга Цымбалист: «На сцене нужно не только петь, но еще и жить!»

передать своим «детям» накопленный жизненный опыт.

Первая наша поездка была в Сочи на международный фестиваль-конкурс «Золотой дельфин», где мы завоевали множество наград. Солист Антон Елисеев стал лауреатом первой степени в номинации «Моя отчизна», а Анна Смагина стала лауреатом первой степени за исполнение песни «Любовь уставших лебедей» в номинации эстрадный вокал. Ансамбль получил первое место и Гран-при конкурса в номинации эстрадный вокал.

Большим достижением ансамбля стало получение Гран-При на фестивале «Студенческая весна-2017».

Татьяна Рязанцева: «Мы очень сдружились за это время. У нас замечательный руководитель. Ольга Николаевна сама очень много выступает и передает нам свой опыт. Несмотря на успех, мы должны работать над собой и добиваться еще больших и лучших результатов.

В планах коллектива — проведение сольного концерта уже в октябре 2017 года. Мы ждем целеустремленных ребят. Приходите, чтобы стать частью нашей единой семьи!

Ольга Цымбалист является артисткой Белгородской областной филармонии, на профессиональной сцене более 30 лет.

Подготовила
Анна Купобухова

Не останавливаться на достигнутом: искать и добиваться!

На базе БГТУ им. В.Г. Шүхова соорүжен один из крупнейших спорткомплексов не только в масштабах нашего региона, но и страны в целом. На его территории регулярно проводятся соревнования различного уровня, которые обретают все большүю популярность среди сторонников здорового образа жизни. Среди них, например, открытый Кубок по гиревому спорту, носящий имя преподавателя университета, мастера спорта международного класса А.П. Малькова. Уже на протяжении 15 лет в соревнованиях принимают участие спортсмены из Белгородской, Воронежской, Курской областей.



Но успокаиваться на достигнутом в «Технологе» не привыкли, стремясь к постоянному внедрению новых форм работы. Поэтому и без того щедрый перечень состязаний неустанно пополняется, как было и в нынешнем, 2017-м. Давайте вспомним о некоторых из этих захватывающих турниров.

На спортивной арене – преподаватели вуза

На спортивной арене – преподаватели вуза

Кафедра физического воспитания и спорта БГТУ им. В.Г. Шүхова организовала настоящий праздник для шүховцев: провела в январе матч по волейболу с участием истинных «звезд» этой дисциплины.

На игру вышли сборные преподавателей спорткафедры – женская и мужская. Зрители, среди которых было немало студентов, с восхищением наблюдали за своими педагогами, с легкостью передвигающимися по площадке.

Секрет подобной активности, как отметил заведүющий кафедрой С.И. Крамской, очевиден. Эти люди всю свою жизнь занимаются спортом, даже в зрелом возрасте

сохраняя отменную физическую форму. А такой, цвы, может похвалиться далеко не каждый молодой человек.

Состоявшаяся встреча позволила напомнить шүховцам о внушительных послүжных списках преподавателей спорткафедры. Так, например, тренер команды «Белогорочка-БГТУ» А.П. Корүковец – Заслүженный

мастер спорта, в составе сборной России по волейболу стала серебряным призером Олимпийских игр. А Наталья Алексеевна Груздева была игроком суперлиги.

В первой партии женщины довольно быстро взяли инициативу в свои руки. И не упүскали ее на протяжении всего этого отрезка встречи, так и не позволив мужчине вырваться вперед.

Во второй партии игра проходила практически на равных. И все же представительницам прекрасного пола удалось переломить ход матча в свою пользу.

Третья партия прошла в менее упорной борьбе. Мужчины словно бы согласились с лидерством соперниц. И не проявляли особых усилий, чтобы изменить сложившүю ситуацию. В итоге победа досталась сборной женщин. Ей и вручен памятный Кубок.

Лучшим игроком матча признан Б.Ю. Бүхало, являющийся одним из наставников женской вузовской сборной по баскетболу и

активным участником всех спортивных проектов вуза.

Волейболистки «Технолога» вышли на новый уровень

В первых числах апреля в Тамбове завершилось первенство студенческой волейбольной Ассоциации ЦФО. Команда «Технолога» – на пьедестале почета.

Пропүском на соревнования подобного уровня послүжили успешные выступления спортсменок в минүвшем году. Так, на всероссийской летней Универсиаде-2016 наши волейболистки вошли в число призеров, завоевав бронзовые медали.

Дебют в СВА тоже полүчился успешным. Спортсменкам БГТУ им. В.Г. Шүхова противостояли женские студенческие команды из ЯрГУ (Ярославль), ТГУ (Тамбов), РязГМУ (Рязань), ЕГУ (Елец).

В состав сборной «Технолога» вошли: Олеся Хамүцких, Дарья Черданцева, Елена Козүлина, Дарья Синицына, Наталья Макарова, Кристина Зүбрева, Анна Кичигина, Алена Доценко. Тренеры – С.Н. Еремина, А.П. Корүковец и студент вуза Владислав Николаенко.





Первыми соперницами белгородок стали представительницы Ярославля. Команда БГТУ им. В.Г. Шүхова довольно легко смогла доказать свое превосходство и выиграла со счетом 3:0.

С теми же показателями на табло завершилась и встреча с ЕГУ – 3:0, впереди – белгородки.

Одержатъ верх над студентками из Рязани было уже сложнее. И все же волейболисткам «Технолога» это удалось – 3:1.

Успешно складывавшийся путь к безоговорочному лидерству прервать смогли лишь хозяйки площадки. Они обыграли белгородок – 0:3.

В итоге у команды БГТУ им. В.Г. Шүхова – серебряные медали. На I месте – ТГУ. Замыкают тройку призеров волейболистки РязГМУ.

Начальник команды «Технолога» Р.Ф. Попова довольна результатом прошедших игр. Ведь завоеванная позиция стала для белгородских спортсменок путевкой на соревнования более высокого уровня – первенство России.

Баскетболистки «Технолога» – победительницы Универсиады

В последних числах апреля состоялся очередной этап Универсиады вузов области. В спор за первенство вступили женские баскетбольные команды.

Всего в соревнованиях участвовали шесть студенческих коллективов: из БелГУ, БГТУ им. В.Г. Шүхова, БУКЭП, БГИИК, БелЮИ им. И.Д. Пүтилина, БелГАУ им. В.Я. Горина. Они были разбиты на две подгруппы, в которых и проходила основная борьба за лидерство. В первой подгруппе победу одержала команда госуниверситета, во второй – «Технолога». Они и стали претендентами на золотые медали.

Встреча команд БелГУ и БГТУ им. В.Г. Шүхова получилась напряжен-

ной. Изначально предсказать, кто же одержит верх, не брался никто из специалистов. Инициативу перехватывала то одна, то другая команда. Но во второй половине матча студентки «Технолога» стали стремительно увеличивать свой отрыв в счете. И в итоге завоевали победу – 66:45.

Организаторами соревнований были утверждены памятные призы лучшим игрокам. В команде БГТУ им. В.Г. Шүхова они достались Александре Федоренко (АСИ), Александре Гончаровой (ИТОМ), Анне Щелковой (ИЭМ). Однако наставники сборной Л.Г. Гашимова и Б.Ю. Бүхало уверены, что отметить можно было бы всех баскетболисток «Технолога»: свой весомый вклад в победу внесла каждая из них. А, помимо уже названных игроков, это Александра Инютина (ИЗИТУС), Анастасия Рүдченко (ТТИ), Анастасия Годова (ИЭМ).

«Технолог-Спартак» впервые стал чемпионом России по пляжному гандболу

Команда «Технолог-Спартак» стала обладательницей золотых медалей на чемпионате России по пляжному гандболу.

Столь высокой награды белгородцы удостоились впервые в истории проведения этих соревнований. «В минувшем году мы стали четвертыми, – напомнил наставник победителей С.И. Крамской. – Пересмотрели, проанализировали весь свой учебно-тренировочный процесс, постарались исправить имевшиеся недочеты, допущенные ошибки. Поэтому в нынешнем году уже держали ситуацию под полным контролем. И практически на протяжении всего чемпионата занимали верхнюю строчку турнирной таблицы».

Решающим для белгородцев стал матч с командой «Спартак» из Черкесска. Встреча прошла в упорной борьбе. И все же хозяева площадки в очередной раз подтвердили достойный класс своего мастерства, одержав победу. Это уже окончательно позволило «Технологу-Спартаку» обосноваться на верхней ступени пьедестала почета.

В противостоянии за второе место встретились представители Черкесска и

Краснодара. Неожиданно для многих специалистов «Екатеринодар» уступил в этой борьбе. И «Спартак» добился серебряных медалей. А краснодарцам, считавшимся фаворитами соревнований, пришлось довольствоваться лишь третьим местом.

Сергей Иванович отметил классную игру группы атаки, в которую входят Игорь Неклюдов, Илья Кудрявцев, Константин Винокуров, Никита Задорожный. Отлично, по мнению тренера, провели соревнования защитники во главе с Игорем Олейником и Борисом Четвериковым. Достоинство в ходе матчей выглядели вратари Владислав Ткаченко и Павел Андросов. «Это и позволило нам стать лучшими в нынешнем сезоне», – считает наставник ребят.

Победа на чемпионате России – не единственное достижение представителей «Технолога-Спартак». Игроки команды Илья Анненко и Сергей Крамской были включены в состав национальной юношеской сборной, которая в этом году становилась четвертой на чемпионатах Европы и мира. А вот Игорь Неклюдов вошел в мужскую сборную страны, добившуюся «серебра» на чемпионате Европы-2017. И выполнил норматив на присвоение звания «мастера спорта международного класса».

Не остались без регалий и наставники команды. Почетного титула «Заслуженный тренер России» удостоился С.И. Крамской. «Сейчас мне трудно разобраться в своих эмоциях, – признался Сергей Иванович. – Прделана огромная работа, которой отдано много сил. Но останавливаться и расслабляться некогда. В нашем виде спорта всегда так: завершился сезон у пляжников, стартует другой – у гандболистов, играющих в зале. Будем надеяться, что и он будет не менее успешным. Во всяком случае, мы будем стараться!»

*Ирина Доронкина
Фото из архива вузо*



«Каждое лето – как новый бой и вызов самому себе»

Эй, первокурсник! Ты слышал о ребятах в стильных стройотрядовских куртках? Не знаешь, что они еще и неплохо зарабатывают? К тому же, могут рассказать тебе много интересного. Например, что значит «целина», «кирпич» или ЛСО? Ну, тогда слушай...



Студенческие отряды университета – одно из самых массовых направлений студенческого самоуправления в БГТУ им. В.Г. Шухова. Здесь своя школа жизни, своя дисциплина и свои цели. Но главная из них – это твой трудовой опыт.

10 направлений деятельности, среди которых: строительное, профильное, экологическое, медицинское, сельскохозяйственное, педагогическое, сервисное, волонтерское, отряды спасателей и отряды проводников дают возможность получить дополнительные рабочие навыки, увидеть другие города, ну, и что тоже немаловажно, заработать собственные деньги.

Студенческие строительные отряды – это сплоченный коллектив единомышленников, где всегда царит атмосфера дружбы и взаимовыручки.

Бойцы студенческих строительных отрядов работают на территории г. Белгорода, Белгородской области и на объектах Федерального значения. На целине 2017 (а именно так называется трудовой период) бойцы ССО принимали участие в строительстве общеобразовательной школы и детского сада в п. Яковлево, общеобразовательной школы в микрорайоне. «Улитка», занимались ремонтом детского сада и школы в п. Разумное и т.д. Комиссар ССО «Технолог» Владимир Попков (АСИ, ТВ-41) и боец ССО «Белогорье» Захар Михайлишин (АСИ, ТВ-21) приняли участие в Межрегиональной студенческой стройке «Альтернатива» в г. Рубцовск Алтайского края.

Студенческие профильные отряды:

Профильное направление уникально своей направленностью. Здесь каждый боец получает возможность поработать приблизительно по специальности, получаемой в университете. Одними из самых ярких представителей направления являются студенческие профильные отряды «Импульс» и «Фаза», формируемые из числа студентов Института энергетики, информационных технологий и управляющих систем. Отряды занимаются обеспечением работоспособности энергетического комплекса г. Белгорода в ПАО «МРСК-Центра» – «Белгородэнерго».

Студенческие экологические отряды:

Студенческий отряд экологов «Экос» уже несколько лет принимает участие в подготовке г. Белгорода к его главному празднику – Дню города, который отмечается 5 августа. В задачи ребят входят покраска, уборка улиц и иные виды работ.

Студенческие сервисные отряды:

Уверены, что многие из первокурсников этим летом отдыхали на море. Так вот, именно там, на черноморском побережье, в санаториях, пансионатах и детских лагерях трудятся бойцы студенческих сервисных отрядов в качестве официантов, барменов, кухонных рабо-

чих и т.д. Подобная деятельность пользуется популярностью. Ведь это – море, удобный график и, конечно, опыт, который всегда пригодится.

Студенческие сельскохозяйственные отряды:

Аграрный сектор в нашей стране растет и развивается. А это значит, что селу нужны рабочие руки. Вот студенческий сельскохозяйственный отряд «Славяне» и трудился прошедшим летом в полях. Пройдя конкурсный отбор в Межрегиональный студенческий сельскохозяйственный отряд «Черноземье», бойцы собирали яблоки, землянику, огурцы и помидоры. Участие в таких проектах является ценным опытом, поскольку есть возможность пообщаться с бойцами других регионов – от Питера до Севастополя и от Воронежа до Алтая.

Студенческие педагогические отряды – одно из популярнейших направлений ССО. Бойцы работают в детских лагерях и санаториях Черноморского побережья Краснодарского края и Республики Крым старшими вожатыми, вожатыми, руководителями смен, аниматорами и т.д. В крупнейших лагерях Анапы под присмотром наших вожатых каждое лето отдыхают более 5000 детей.

Студенческие волонтерские отряды:

Волонтер – это призвание. Бойцы студенческих волонтерских отрядов помогают ветеранам, шефствуют над захоронениями солдат, погибших в годы Великой Отечественной войны, принимают участие в патриотических и всероссийских акциях.

Студенческие отряды спасателей:

На каждом берегу моря, реки или озера, где есть пляж, должна быть и своя служба безопасности. Именно такую роль и исполняют студенческие отряды спасателей. Работают они в санаториях и детских лагерях, обеспечивают комфорт и безопасность пляжей.

Студенческие отряды проводников:

Студенческие отряды проводников дают возможность увидеть огромную страну, побывать в уникальных местах, получить опыт общения с тысячами пассажиров. К тому же, работа проводником является одним из самых прибыльных направлений студенческих отрядов Белгородской области. Не упустите возможность узнать еще больше!

Студенческие отряды – это уникальная школа подготовки, возможность получить дополнительное образование, научиться чему-то новому. Все мероприятия студенческих отрядов БГТУ им. В. Г. Шухова направлены на личностный и командный рост бойцов, социальную и трудовую адаптацию студентов университета.

Уже с 1 сентября 2017 года начинается набор и подготовка бойцов студенческих отрядов! Да-да именно сейчас ты, первокурсник, можешь записаться в их ряды и получить возможность узнать совершенно другой мир.

Ищи нас по хештегам #БелСО и #ЛетоБелСО. Подписывайся на наши страницы в социальных сетях vk.com/sobel и insta: @belrso



Трудоустройство выпускников – одна из ключевых задач опорного университета!

БГТУ им. В.Г. Шүхова является одним из передовых университетов России по комплексу проводимых мероприятий в сфере



содействия трудоустройству выпускников. По данным федерального мониторинга деятельности вузовских центров по содействию трудоустройству выпускников КЦСТ Минобрнауки РФ «Технолог» занимает лидирующую позицию в течение 2016 – 2017 учебного года. За минувший период в университете было проведено около 150 карьерных мероприятий. «Шүховцы» уча-

ствовали в экскурсиях на производственные объекты ведущих предприятий Белгородчины, ярмарках вакансий и презентациях десятков компаний в стенах alma-mater, встречались с выпускниками БГТУ им. В.Г. Шүхова, которые добились профессиональных и карьерных успехов на производстве. Также в университете начал действовать Координационный совет работодателей. В наступающем учебном году коллектив Центра по трудоустройству выпускников продолжит широкомасштабную работу со студентами по адаптации молодых специалистов к рынку труда.

НМЦ ПАТС

Мотопробег Евгения Капустина завершился успешно

Одно из самых значимых событий 2017 года в России – проведение Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Сочи.

БГТУ им. В.Г. Шүхова не только стал его участником, но и приурочил к нему собственное мероприятие – одиночное мотопутешествие протяжённостью 36 000 км за 30 дней «Открой красоту России всему миру». На мотоцикле «Хонда Кросстрер» мотопробег осуществил директор Центра международного образования и сотрудничества вуза Евгений Капустин. В дороге мотопутешественник собрал фото- и видеорепортажи о красивых местах России и готов поделиться впечатлениями об увиденном с участниками фестиваля во время его проведения в Сочи.

Евгений Капустин является членом Русского географического общества и комиссии по мототуризму Мотоциклетной федерации России, путешествует на мотоцикле уже 11 лет, в его активе множество мотопутешествий, общей протяжённостью 200 000 км, одно из которых – кругосветный мотопробег по четырем континентам.

Опыт проведения акций с участием известного мототуриста ч БГТУ им. В.Г. Шүхова накоплен богатый: в 2014 году состоялся мотопробег по России, посвященный 60-летию



университета, в 2015 – кругосветный мотопробег к 70-летию Великой Победы, в 2016 году – мотопутешествие с командой белгородских пилотов по участку ралли «Шелковый путь» протяжённостью 10000 км.

Для установления рекорда участник мотопробега Евгений Капустин прошел регистрацию в Книге рекордов России, представители которой зафиксируют результат по данным специального устройства – трекера, который прокладывает маршрут участника на google-картах в сети интернет.

Евгений Капустин выполнил поставленную задачу и 30-го июля в 23:00 по московскому времени прибыл в Сочи. Он проехал с общим результатом 37529 км.

Во время пресс-конференции, состоявшейся в БГТУ им. В.Г. Шүхова его поздравил ректор, профессор С.Н. Глаголев.

Сергей Николаевич отметил, что университет развивает технические виды спорта, поддерживает неординарные молодежные проекты. «От имени коллектива преподавателей и студентов БГТУ им. В.Г. Шүхова я рад приветствовать всех участников Всемирного фестиваля молодежи и студентов, который пройдет в Сочи в октябре», — сказал ректор. А также поблагодарил за благополучное завершение проекта, назвав Евгения Капустина увлеченным и мужественным человеком, отметил уникальность данной акции.

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

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

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

Главный редактор:

Валентина Носачева

Дизайн и верстка:

Бахматов Алексей

Фото:

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 «КОНСТАНТА» 308519, Белгородская обл., Белгородский р-н, п. Северный, ул. Березовая, 1/12.

Тел./факс (4722) 300-720.

www.konstanta-print.ru

Номер подписан в печать: по графику – 18.00; фактически – 18.00 заказ № 43697 Тираж 1000 экз.

12+