

ТЕХНОЛОГ



Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова №3 (176) декабрь 2019 г.

2020



**БУДУЩЕЕ ВУЗА –
ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННАЯ
МОЛОДЕЖЬ**

СТР. 3

**ЭНДАУМЕНТ-ФОНД
БГТУ ИМ. В.Г. ШУХОВА**

СТР. 4-5

**ОТ ЭЛЕКТРОБОЛИДА –
К БЕСПИЛОТНИКУ**

СТР. 18-19



«БУДУЩЕЕ ВУЗА – ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННАЯ МОЛОДЕЖЬ»

Под таким названием в преддверии Международного дня студента в стенах опорного университета состоялась ежегодная встреча студентов с ректором Сергеем Глаголевым.

В этом году встреча прошла в рамках проекта «Диалог на равных» и представляла собой собрание активистов-студентов вуза в новом формате. Обсудив все интересующие научные, технические, творческие и спортивные аспекты, студенты не побоялись задать вопросы личного характера.

Гости диалога – ректор вуза **Сергей**

Глаголев и проректор по культурно-воспитательной и социальной работе **Ирина Авилова**, отметили, что инициативу проведения встречи такого формата проявили стипендиаты вуза, желающие обсудить с руководством свои идеи и будущие проекты.

Тема «Будущее вуза – целеустремленная молодежь» заявлена далеко не случайно, ведь именно благодаря упорству в обучении, порывам творчества, стремлениям студентов стать первыми во всём, университет сегодня имеет не только достойное поколение,

но и не менее достойное будущее.

Студент – это, априори, любой обучающийся вуза или техникума. Однако хороший студент отправляется в вуз, как для получения знаний, так и для реализации себя в других направлениях деятельности: в рисовании и музыке, в танцах и спорте, в исследованиях и научных открытиях.

Ректор опорного вуза отметил разносторонность и уникальность стипендиатов, их свежий взгляд на творческую, учебную и спортивную деятельность и поблагодарил за их труд.



У всех присутствующих была возможность задать ректору свой вопрос, а открыл эту эстафету **Артём Барабаш** на правах ведущего.

«Наша сборная КВН на протяжении многих лет занимает первые места в региональных играх, и руководство вуза всегда поддерживает наши начинания.

Как Вы сами относитесь к кавээнзэ?», — спросил Артём.

«КВН – это именно та игра, которая позволяет студентам утвердиться в этой жизни, почувствовать уверенность в общении с другими людьми. Это очень хорошая школа, которая помогает человеку научиться выступать перед аудиторией, быть активным, убедительным и уверенным в себе», — ответил **Сергей Глаголев**.

Обсуждались вопросы междуна-

родных стажировок и побед на соревнованиях, достижений студентов в научной и творческой деятельности, а также вопросы разработки университетского телеграмм-бота.

По окончании встречи ребята получили благодарственные письма от ректора за личный вклад в развитие научной, общественной, творческой, спортивной деятельности университета. Особого внимания заслужили студенты, достижения которых отмечены не только на региональном, но и на всероссийском уровне.

Собинформ

Фото пресс-службы БГТУ им. В.Г. Шухова



**ШУХОВСКИЙ
ТЕЛЕГРАММ-БОТ:
РАСПИСАНИЕ, ОЧЕРЕДИ,
ПАРКОВочНЫЕ МЕСТА**



**НАШЕ БУДУЩЕЕ
ЗА ЭКСПЕРИМЕНТАМИ
И ИСПЫТАНИЯМИ,
ОТКРЫТИЙ И ПОБЕДАМИ**



**НАУКА, СПОРТ,
ТВОРЧЕСТВО,
ДОБРОВОЛЬЧЕСТВО -
КАК ОБРАЗ ЖИЗНИ**



**РАЗНОСТОРОННОСТЬ
И УНИКАЛЬНОСТЬ ФОРМИРУЮТ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
КАЧЕСТВА СТУДЕНТА**

ПЕРВЫЙ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ЭНДАУМЕНТ-ФОНД СОЗДАН В БГТУ им.В.Г.ШУХОВА



Многие учёные солидарны в том, что система эндаумента – это будущее университета. Ведь на средства, собранные путём добровольных пожертвований, можно проводить фундаментальные научные исследования, что существенно влияет на качество подготовки будущих специалистов, выходящих из вуза, а также вкладывать в разработку образовательных программ, объектов инфраструктуры и социальные проекты.

ИЗ ИСТОРИИ ВОПРОСА

История возникновения эндаумент-фондов восходит к 1502 году, когда Леди Маргарет Бюфорт, бабушка короля Великобритании Генри VIII, внесла пожертвования на создание кафедр богословия в университетах

Оксфорда и Кэмбриджа. В США первый эндаумент был создан выпускниками Гарвардского университета. Именно эндаумент-фонд Гарварда является на сегодняшний день крупнейшим и формирует почти на 33% бюджет университета.

Самым известным эндаумент-фондом является Нобелевский, созданный в конце XIX века. В соответствии с завещанием Альфреда Нобеля, средства, вырученные от продажи его собственности, следовало вложить в надежные ценные бумаги, а премии учёным выдавать с процентов от прибыли.

На сегодняшний день наличие крупных эндаумент-фондов характерно для сфер образования и культуры, социальной сферы в европейских странах и, в особенности, в США и Великобритании. В

вузах средства, полученные от управления эндаумент-фондами, зачастую формируют 25-45% их бюджета.

Преимущество благотворительности посредством эндаумент-фонда для получателя средств состоит в том, что обеспечивается стабильный и постоянно растущий источник финансирования приоритетных научных исследований. При этом законодательно обеспечивается прозрачный характер деятельности фонда и контроль за расходованием полученных от инвестирования средств в соответствии с заявленными целями.

Создание эндаумент-фондов стало возможно в России после принятия 30 декабря 2006 года Федерального закона 275-ФЗ «О порядке формирования и использования целевого капитала некоммерческих организаций». В 2011 году в этот закон и в Налоговый кодекс РФ были внесены изменения, которые призваны заполнить пробелы в законодательстве, учесть предложения экспертов и практиков. В частности, предусмотрена возможность пополнения целевого капитала ценными бумагами и недвижимым имуществом.

По инициативе выпускников и сотрудников университета мы создали первый в регионе эндаумент-фонд, цель которого – не только финансирование исследовательских проектов, поощрение талантливых студентов и выпускников, но и укрепление связей между вузом и теми, кто в нём учился, работает или просто хочет оставить свой след в его истории.

ЕВГЕНИЙ ЕВТУШЕНКО
первый проректор БГТУ им. В.Г. Шухова

ЭНДАУМЕНТ-ФОНД БГТУ

Специализированный фонд управления целевым капиталом (эндаумент-фонд) создан теперь и в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. В.Шухова. Об этом сообщил первый проректор вуза Евгений Евтушенко на пресс-конференции, организованной «Интерфаксом» в Белгороде.

Целевой капитал фонда наполняется за счет благотворительных пожертвований. Согласно законодательству, минимальный размер капитала составляет 3 млн рублей и может пополняться в течение всего времени работы фонда.

«В настоящее время, только за месяц, мы собрали свыше 1,5 млн рублей от более чем 260 дарителей. Это выпускники БГТУ, преподаватели и даже студенты. Их имена можно увидеть на официальном сайте фонда», - отметил директор эндаумент-фонда **Юрий Буряк**. Он добавил, что основу целевого капитала составили средства ранее существовавшего в вузе именного фонда выдающегося современного ученого, доктора технических наук, профессора Юрия Пивинского, который на протяжении ряда лет работал заведующим кафедрой химической технологии, керамики и огнеупоров БГТУ им. В.Г. Шухова (в настоящее время Ю. Пивинский живет и



Именно проценты дохода, полученные от размещения целевого капитала, и можно будет потратить на цели, обозначенные в уставе фонда. Целевой капитал остается в неприкосновенности. И любой жертвователь, внесший деньги в целевой капитал, может в любой момент выйти из фонда, забрав свое пожертвование, если он, например, не согласен с тем, на что расходуются эти проценты.

ТАТЬЯНА ДАВИДЕНКО

проректор по научной и инновационной деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова

работает в Санкт-Петербурге). В течение почти 10 лет студенты опорного вуза области, добившиеся особых успехов в научной деятельности, получали именные премии из средств этого фонда.

Следующим этапом работы эндаумент-фонда станет выбор специализированной управляющей компании, которая сможет инвестировать средства целевого капитала в финансовые инструменты, позволяющие получать стабильный доход.

Даритель, внесший свыше 1 млн рублей, автоматически войдет в попечительский совет фонда и сможет влиять на распределение средств.

«Все расходы до последнего рубля, все изменения целевого капитала можно будет увидеть на официальном сайте фонда», - заверил директор эндаумент-фонда.

Внести посильный вклад в формирование целевого капитала может любое физическое и юридическое лицо. Минимальный размер взноса не

установлен.

«Даже одну копейку вы сможете внести, если хотите. Единственное ограничение - пожертвование должно быть выполнено в рублях и с территории Российской Федерации», - отметил Ю.Ю. Буряк.

Создатели фонда надеются в начале 2020 года определиться с выбором управляющей компании, чтобы он смог начать свою работу.

«Преимущество эндаумента перед благотворительными фондами - то, что он создается минимум на 10 лет, но мы рассчитываем, конечно, на более длительный срок», - заявил первый проректор университета.

В настоящее время в России функционируют порядка 200 эндаументов в вузах и учреждениях культуры. В них аккумулировано около 24 млрд рублей.

По материалам агентства «ИНТЕРФАКС-ЦЕНТР»



НАСЛЕДНИКИ МИКЕЛАНДЖЕЛО БУОНАРРОТИ

- Как вы делаете свои скульптуры?
- Я беру камень и отсекаю всё лишнее!
М. Буонарроти

Знаменитый ответ блистательного итальянского художника эпохи Ренессанса, а также скульптора, мыслителя, архитектора и поэта сегодня известен даже школьнику. На самом деле в нём скрыта великая тайна созидания и творения. И настоящий скульптор, сколько бы ни прошло веков с того времени, пытается решить эту загадку в каждой своей новой работе. Ещё лучше, если это удаётся сделать в творческом поединке с другими товарищами «по цеху».

На протяжении 5 лет БГТУ им. В.Г. Шухова принимает у себя талантливых мастеров со всего мира с целью расширения и укрепления международных связей, обмена опытом и развития сотрудничества в области профессионального изобразительного и архитектурного современного искусства. Вот и на этот раз опорный вуз собрал на V-й Международный пленэр профессоров, скульпторов и архитекторов из арабских стран. Это **Усам Эль Серви** (Египет), **Исса Диб** (Сирия), **Хатим Хамид** (Египет), **Бассам Ибрагим Суснак** (Сирия) и **Альмадхун Халил** (Бахрейн).



С приветственным словом к участникам и гостям мероприятия обратились ректор БГТУ им. В.Г. Шухова Сергей Глаголев, начальник управления дорожной инфраструктуры и транспорта департамента строительства и транспорта Белгородской области Анна Гамурак, ректор Белгородского государственного института искусств и культуры Сергей Курганский, руководитель управления архитектуры и градостроительства – главный архитектор Белгорода Сергей Киселёв.

«Из года в год к нам приезжают талантливые скульпторы из разных стран мира. Эти мастера творят настоящие чудеса. За считанные недели они превращают каменные глыбы в уникальные произведения искусства, а также проводят мастер-классы,

общаются с нашими студентами и преподавателями. Всё это играет большую роль в развитии тесных международных отношений в сфере образования, бизнеса и культуры.

Думаю, многие из нас не раз задумывались над тем, что такое искусство. Я пришел к выводу, что искусством можно называть лишь то, что вызывает у человека неподдельные эмоции, то, от чего по телу пробегают мурашки. Дорогие друзья, желаю вам создать именно такие скульптуры, произведения, которые долгие годы будут радовать нас и наших потомков», – обратился к участникам пленэра ректор опорного вуза области **Сергей Глаголев**.

О роли искусства и творчества в жизни человека говорил и ректор БГИИК **Сергей Курганский**.

Профессор изящных искусств Каирского университета, профессор БГТУ им. В.Г. Шухова, доктор Усама Эль Серви поблагодарил руководство технологического университета за заботу и высокий уровень организации мероприятия, а также пригласил студентов университета принять участие в процессе создания скульптур.

Две недели потребовалось мастерам из арабских стран, чтобы в рамках



Культура – это весь спектр духовной жизни человека: нравственность, духовная память народа, традиции, религия. Также важнейшим аспектом культуры является среда, в которой мы живём. Она должна быть красивой и одухотворённой. Участники сегодняшнего события, делают её таковой, наполняют нашу жизнь глубоким и важным содержанием.

СЕРГЕЙ КУРГАНСКИЙ

ректор Белгородского государственного института искусств и культуры



Мечта скульптора – это возможность поделиться своей работой, чтобы любой желающий смог прикоснуться к искусству, оценить его, вынести что-то полезное для себя. Мы искренне рады, что смогли подарить вам свои творения, подарить Белгороду частичку своей души и заслужили ваше одобрение. На протяжении всего этого времени мы усердно работали над скульптурами. Иногда было трудно, но мы победили камень и время. Это отражает нашу огромную любовь к России.

УСАМ ЭЛЬ СЕРВИ

профессор, египетский скульптор

международного пленэра из благородного и сложного камня – мрамора выточить скульптуры выдающихся учёных и инженеров мира, поскольку именно это стало центральной темой творческого поединка. Познакомиться с современными тенденциями в области мирового изобразительного искусства, а также оценить по достоинству родившиеся в ходе пленэра творения собрались студенты и преподаватели белгородских вузов.

«Вот уже пять лет Международный пленэр скульпторов становится площадкой для взаимодействия и обмена опытом художников, скульпторов, архитекторов, дизайнеров со всего мира. В этом году наши гости создали замечательную галерею образов известных инженеров и учёных, которые украсят территорию нашего кампуса.

Хочется отметить, что на изготовление этих шедевров у мастеров ушло всего десять дней. Талант и трудолюбие скульпторов, создавших настоящие произведения искусства за столь короткий срок, достойно книги рекордов Гиннеса», – отметил ректор университета Сергей Глаголев.

От имени иностранных гостей к сотрудникам и студентам вуза обратился профессор из Египта **Усам Эль Серви**. Египетский скульптор выразил

благодарность за организацию и проведение пленэра.

В течение десяти дней мастера из арабских стран трудились над созданием скульптур из мрамора. Профессор Усам Эль Серви изготовил бюст знаменитого русского философа и изобретателя Константина Циолковского. Сирийский скульптор Исса Диб вдохновился образом инженера, архитектора, конструктора Аполлодора из Дамаска. Хатим Хамид из Египта воссоздал портрет древнеегипетского зодчего Хемицна, автора пирамида Хеопса в Гизе. Мастер из Сирии Бассам Ибрагим Суснак создал скульптуру известного русского учёного Дмитрия Менделеева. Скульптор Альмадхун Халил из Бахрейна изготовил портрет родоначальника арабской каллиграфии Ибн Мукла.

В рамках внеочередного заседания

учёного совета ректор вуза вручил скульпторам из арабских стран почётные грамоты и медали за заслуги перед университетом.

Директор архитектурного института **Виталий Перцев** высоко оценил талант и профессионализм иностранных мастеров: *«Жанр скульптурного портрета – это наиболее сложный жанр в искусстве.*

Скульптурными средствами автор должен показать мельчайшие черты лица, мимику, эмоции. Это действительно очень трудно. Но

наши гости прекрасно справились с поставленной задачей. Они создали уточненные и гармоничные произведения.

Как драгоценный камень требует обрамления, так и хорошая скульптура требует достойного постамента. Я обещаю, что в ближайшее время совместно со студентами нашего университета мы создадим постаменты для этих прекрасных работ».

Преподаватели и сотрудники вуза отметили весомый вклад иностранных гостей в развитие международных отношений и высказали надежду на дальнейшее сотрудничество. Скульпторы пригласили представителей технологического университета посетить их страны с ответным визитом.

Фото пресс-службы БГТУ им. В.Г. Шухова





ДВА ИМЕНИ – ДВА СИМВОЛА

Когда-то солдаты прозвали его шахматистом, позже – психологом. Это уже в годы Великой Отечественной войны бойцы станут благодарно именовать своего командующего – генерала армии Николая Фёдоровича Ватутина отцом. А повод вспомнить все славные страницы биографии нашего земляка, военачальника Н.Ф. Ватутина дал Белгородский государственный технологический университет.

БГТУ уже давно с гордостью носит имя прославленного земляка, великого

инженера Владимира Григорьевича Шухова. Теперь к чести вуза добавилось ещё одно великое имя – учебному центру Министерства обороны РФ при университете присвоено имя Героя Советского Союза, генерала армии Н.Ф. Ватутина.

Торжественная церемония присвоения прошла в первый день октября на площади перед Студенческим дворцом культуры. Здесь собрались именитые гости – депутаты Государственной Думы Российской Федерации, представители

Министерства обороны Российской Федерации, органов исполнительной власти и общественных организаций Белгородской области, а также ветераны Великой Отечественной войны, курсанты военного учебного центра, юнармейцы, студенты и жители близлежащих микрорайонов.

Особым гостем стал внук прославленного полковника – Александр Ватутин. Александр Берджихович рассказал, как его дед ещё в 20-е годы, будучи командиром взвода, а потом





командиром роты, достал где-то кусочек мела и обучал набранных солдат письму, чтобы они хотя бы расписаться сами умели. Прямо в вагончике, где их везли, чертил мелом буквы, а ещё возглавлял полковую школу, где тоже учил молодых солдат. Грамотных ту пору было мало. Вот тогда за Ватутиным и закрепились два прозвища – «шахматист» и «психолог».

Именно Александр Ватутин выпала честь открыть бюст своего предка, что был изготовлен и установлен в здании военного учебного центра при опорном университете. Здесь же, в холле центра, гости мероприятия поздравили университет с таким значимым событием в его истории, а затем ректор вуза Сергей Глаголев и начальник военного учебного центра Сергей Копцев пригласили всех – и гостей праздника, и журналистов на мини-экскурсию по центру, в ходе которой можно было побывать в просторных учебных классах с самым современным оборудованием и даже проверить свою меткость в электронном тире.

И уже после экскурсии руководство вуза, военного центра, курсанты и все гости мероприятия собрались в одном из залов военного центра имени Н.Ф. Ватутина, чтобы ещё раз осмыслить

свершившийся факт. Особенно важно было для новобранцев, которые без отрыва от учёбы проходят службу при вузе, увидеть и услышать выступления ветеранов Великой Отечественной войны, специально пришедших поделиться воспоминаниями о генерале армии Н.Ф. Ватутине, тем более что некоторым из них выпало счастье служить под началом Николая Фёдоровича.

Известный белгородский писатель Владислав Шаповалов вспоминал, что полководец Ватутин не только жалел солдат, но был настоящим провидцем, способным работать на перспективу: проводя малые операции в западной Украине, он думал, что главное сопротивление немцев будет позже, и уже тогда мыслил об операции, которая открывала бы прямой путь на Берлин. Владислав Мефодьевич подчеркнул, что Н.Ф. Ватутин был талантливейшим человеком, а талант – это поручение Бога, и Николай Фёдорович это поручение с честью, совестью и святостью выполнил.

Вспоминала о войне и Мария Колтакова. Этого ветерана точно не нужно представлять, поскольку «железную бабушку», которая в свои 90 с лишком лет и с парашютом прыгала, и с аквалангом

ныряла, и в аэротрубе летала, знают далеко за пределами Белгорода. Но самое важное даже не то, что эта живая легенда до сих пор может пересказать любую страничку из своей непростой истории, опалённой войной, не то, что прекрасно декламирует наизусть стихи, а её пожелание, которое заставляет всегда вздрагивать: «Спокойной вам ночи, – желает Мария Денисовна, – и понимаешь, прочувствовав её интонацию, что это не дежурная фраза, а символ мирной жизни, которую и она вместе с бойцами Красной Армии для нас сохранила.

Осталось добавить, что теперь у курсантов военного учебного центра БГТУ им. В.Г. Шухова кроме имени великого полководца Н.Ф. Ватутина появилась ещё и именная стипендия для особо отличившихся бойцов. А их задача теперь не только успешно отдавать дань науке, прославляя имя великого инженера – Шухова, но и огромная ответственность служить Родине и учиться в стенах военного центра так, как это делал Герой Советского Союза, генерал армии Николай Фёдорович Ватутин.

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

НЕ ТОЛЬКО СЛОВОМ И ДЕЛОМ, НО ГЛАВНОЕ – РУБЛЁМ!

«Одним из приоритетных направлений в образовательной деятельности БГТУ им. В.Г. Шүхова является поддержка технического творчества студентов», – сообщил ректор опорного университета Белгородской области Сергей Глаголев на пресс-конференции, организованной белгородским пресс-центром «Интерфакс».

«Нет ни одной кафедры, где не было бы около десятка студентов, которые получили какие-то награды. Из Нижнего Новгорода наши архитекторы привезли награды с архитектурного конкурса. Это плюс к тремстам студентам, получившим награды за 9 месяцев текущего года», – отметил Сергей Глаголев.

Из полученных в рамках научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (НИОКР) в 2019 году 400 млн рублей около 40 млн направлены на финансирование стипендий, которые вуз дает талантливым студентам за научные достижения.

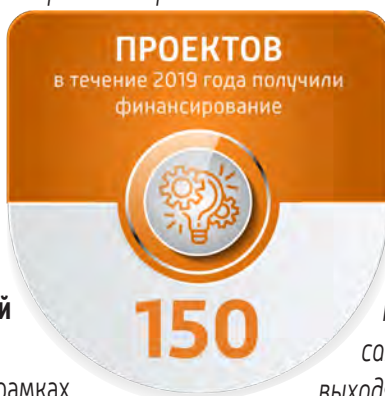
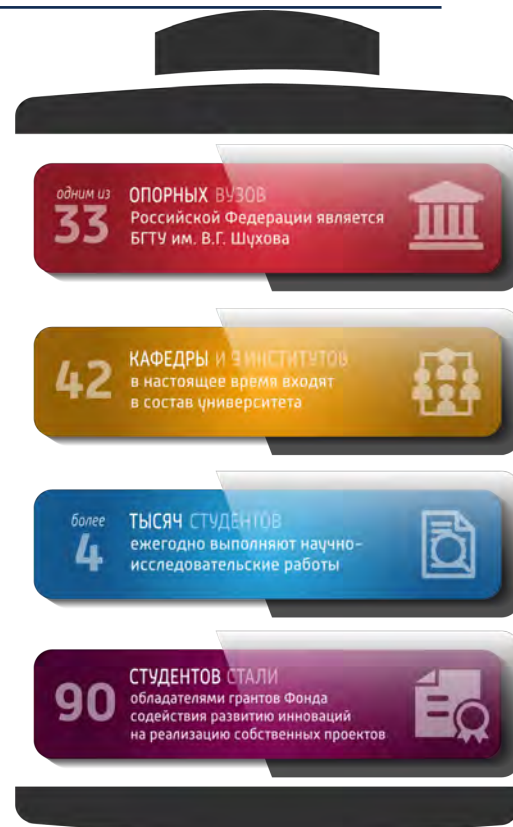
«Мы реализуем проекты, связанные с подготовкой наших студентов к технологическому предпринимательству. В этом году 35 выпускников университета,

которые прошли обучение по бизнес-предпринимательству, получили сертификаты на бесплатное использование услуг бизнес-инкубатора БГТУ им. В.Г. Шүхова: это консультации по бизнес-планированию, подготовка, упаковка проектов, использование ресурсов центра высоких технологий, опытно-производственных участков», – сообщила проректор по научной и инновационной деятельности университета Татьяна Давыденко.

«Ежегодно мы открываем порядка 40 предприятий в университете, а потом, когда наша помощь уже не нужна, предприниматели выходят из-под нашего крыла и работают самостоятельно. Они выходят в так называемый

наш первый инновационный пояс», – сказал ректор.

Свои достижения студенты демонстрируют в том числе и в День открытых дверей. Представители опорного вуза области предложили новый формат данного мероприятия не случайно: для них важно, чтобы абитуриенты не только могли познакомиться и с профессорско-преподавательским составом вуза, и со студентами, которые сейчас обучаются. Именно они рассказывают будущим



шүховцам, чем занимаются, проводят экскурсии по кампусу и работают с посетителями интерактивных площадок. «Ребята, придя к нам, смогут своими руками сделать свой продукт из какого-то интересного материала, попытаться управлять гироскутером,

поучаствовать в создании редуктора у механиков, подобрать шестеренки и так далее», – сказал директор института организации и управления набором БГТУ им. Шүхова Сергей Булгаков.

Сергей Борисович уверен, что это сориентирует школьников на инженерные направления подготовки, а также позволит заранее принять решение, какие предметы сдавать на ЕГЭ.

По материалам
«Интерфакс-Центр Белгород»
Фото пресс-службы БГТУ им. В.Г. Шүхова

11
сентября



В университете дан старт проекту «ЗДОРОВО!». Напомним, БГТУ им. В.Г. Шухова является партнёром Межрегиональной общественной организации популяризации здорового образа жизни «ЗДОРОВО!».

Первым этапом реализации проекта стало проведение цикла просветительских интерактивных лекций и презентаций проекта для студентов-первокурсников опорного вуза. Многие из них заполнили анкеты волонтеров, чтобы участвовать в реализации проекта. Далее они пройдут Школу волонтеров «ЗДОРОВО!» на базе университета, а затем уже сами будут проводить просветительские лекции и презентации проекта для учащихся. В школах-партнёрах созданы объединения «ЗДОРОВО!» и уже старшеклассники сами проводят лекции и спортивные мероприятия для своих сверстников. Все волонтеры проекта из числа шуховцев и школьников встретятся в мае 2020 года на форуме «ЗДОРОВО!», который пройдет на базе БГТУ им. В.Г. Шухова.

Первый в регионе учебно-ресурсный центр для специалистов строительной отрасли торжественно открыт на базе БГТУ им. В.Г. Шухова. Это совместный проект университета и корпорации «Технониколь» – ведущего международного производителя строительных материалов и систем.

Учебный центр имеет ориентацию на малоэтажное и индивидуальное домостроение. Образовательные программы будут ориентированы на применение практических навыков. Прослушав курс лекций, учащиеся смогут поучаствовать в строительных работах, а после успешной сдачи экзаменов получат сертификаты. Для многих специалистов это даст возможность повышения квалификации, другие смогут пройти профессиональную переподготовку и переквалификацию.

По окончании торжественного открытия для всех желающих была организована экскурсия в учебно-ресурсном центре.

12
сентября



Профессор БГТУ им. В.Г. Шухова стала первым доктором архитектуры на Белгородчине. Свою диссертацию «Градостроительное развитие региональной системы расселения и ее элементов (на примере Белгородской области)» заведующая кафедрой архитектуры и градостроительства технологического университета **Маргарита Перькова** защитила 10 апреля 2019 года в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете на кафедре градостроительства.

Новое научное направление, сформулированное профессором опорного университета – градостроительная конфликтология – на сегодняшний день получило свое развитие в столичных архитектурных школах. На кафедре градостроительства и архитектуры БГТУ им. В.Г. Шухова аспиранты под руководством Маргариты Перьковой также выполняют исследования по разработанному научному направлению.

17
сентября



С 23
по 27
сентября



В БГТУ им. В.Г. Шүхова прошёл Международный конгресс по прикладной минералогии «Прикладная минералогия: будущее рождается сегодня». Это площадка для обмена опытом специалистов горно-металлургических предприятий, научных организаций, инжиниринговых компаний, студентов и преподавателей вузов из разных стран мира. Участниками ICAM-2019 стали более 400 ученых и специалистов в области прикладной минералогии из 18 стран мира.

В этом году ICAM впервые проходил на территории России. Организаторами конгресса выступили Минобрнауки, правительство Белгородской области, БГТУ им. В.Г. Шүхова, РАН, РААСН, ИМА, РМО, Институт геологии Коми НЦ УрО РАН. Генеральный партнёр – горно-металлургический холдинг «Металлоинвест».

Учёные и специалисты в области прикладной минералогии приняли участие в пленарных заседаниях, лекциях и мастер-классах, посетили профильную выставку, познакомились с деятельностью Лебединского ГОКа.

В рамках фестиваля науки опорный вуз посетили почетные гости – Герой Российской Федерации, лётчик-космонавт, полковник ВВС РФ **Антон Шкаплеров** и **Андрей Курицын**, начальник научного управления ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина». Они провели лекции о перспективах развития российской космической программы, где рассказали, в частности, и о том, как стать космонавтом. Антон Николаевич пригласил юных учёных начать свой профессиональный путь в космической отрасли и выразил благодарность руководству опорного университета области за возможность стать частью масштабного мероприятия.

Добавим, что между БГТУ им. В.Г. Шүхова и центром подготовки космонавтов уже 2 года заключен научно-технический договор о сотрудничестве. В настоящее время вузом составляются документы по осуществлению государственных испытаний для проведения космического эксперимента на российском сегменте МКС.

12
октября



В БГТУ им. В.Г. Шүхова появилась университетская «Точка кипения». Это развивающая площадка, созданная для совместной работы талантливой молодежи над проектами. Каждый может организовать на её базе независимое и бесплатное образовательное событие или принять в нём участие.

Программа торжественного открытия площадки включила в себя лекции, мастер-классы и питч-сессии. Гости вуза посетили проектные сессии по приоритетным для университета направлениям: «ТехНет», «АэроНет», «НейроНет», а также практикоориентированные мастер-классы от ведущих специалистов в сфере виртуальной реальности, цифровой электроники и схемотехники. Одним из форматов направления «Сквозные технологии» стал баркемп от студенческого сообщества опорного вуза.

Добавим, что проект реализуется при поддержке АНО «Платформа НТИ» и Агентства стратегических инициатив.

21
октября



30
октября



БГТУ им. В.Г. Шүхова с рабочим визитом посетила делегация из ОАЭ. **Али Хабиб** – ректор 2-х филиалов Альмансүра и Айншайф Госуниверситета в г. Шарм-эль-Шейхе, образовательный инвестор и доктор **Абдулазиз Нассер Ахмед** – помощник секретаря госархива Министерства по делам президента ОАЭ. Гости встретились с ректором опорного университета **Сергеем Глаголевым**. Целью визита стало проведение переговоров о признании БГТУ им. В.Г. Шүхова в Объединенных Арабских Эмиратах. Опорный университет планирует открыть свои центры в г. Дубаи и Аджман.

С ответным дружеским визитом в ОАЭ побывал ректор университета Сергей Глаголев. Глава опорного вуза провёл переговоры с Шейхом **Аммар Бен Хүмейд Аль Нүайми**, наследником престола, председателем Исполнительного Совета.

Сейчас этап открытия центров БГТУ им. В.Г. Шүхова в ОАЭ находится на завершающем этапе. Эмиратская сторона заинтересована в развитии

Тренеры опорного университета получили премию профессионального мастерства. Благодарность администрации губернатора области и памятную медаль «Призвание» за значительный вклад в развитие физической культуры и спорта на территории региона и высокие результаты в подготовке спортсменов получил заслуженный тренер России, зав. кафедрой физического воспитания и спорта БГТУ им. В.Г. Шүхова **Сергей Крамской**. Команда «Технолог-Спартак» под его началом успешно выступает уже 10 сезонов в Высшей лиге.

Раисю Попову – главного тренера волейбольного клуба «Технолога» «Белогорочка-БГТУ», заслуженного тренера России наградили почетной грамотой управления физической культуры и спорта и медалью «Призвание» за выдающиеся достижения своих спортсменов.

Также награду «Призвание» и почетную грамоту Союза офицеров России вручили **Николаю Күтергину**, заслуженному мастеру спорта России, доценту кафедры физического воспитания и спорта опорного вуза.

11
ноября



Технологический университет совместно с ООО «АгроАкадемия» стали победителями конкурса по отбору организации на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства с бюджетом 217 миллионов рублей. На сегодняшний день в Белгородской области, в рамках программы деятельности НОЦ, реализуется 5 основных научно-производственных платформ по различным направлениям. Основные проекты уже сформированы и представляют собой полный законченный цикл от научного исследования создания инновационных технологий до внедрения таких технологий в производство. Одним из индикаторов успешности реализации научно-образовательных центров является привлечение объемов финансирования.

Реализация проекта «Создание высокотехнологичного крупномасштабного производства животного белка из личинок муч» должна состояться в 2021 году.

15
ноября



20
ноября

Опорный вуз подписал соглашение о сотрудничестве с Линьским университетом (КНР). Делегация из Китайской Народной Республики в составе первого проректора **Сунь Чаншэн**, директора отдела социальной службы **Чжао Юн**, директора института искусств **Чжэ Вэньюй** и директора института машиностроения **Сунь Чэнтун** прибыла в технологический университет с особой миссией. Целью встречи стало подписание соглашения о сотрудничестве между БГТУ им. В.Г. Шухова и Линьским университетом.

Как отметили представители КНР, в проекте будут задействованы китайские студенты, изучающие русский язык в Линьском университете. Студенты из Китая смогут обучаться в магистратуре «Технолога» и по окончании получить двойной диплом. Также они будут иметь возможность стажироваться в российских компаниях. После подписания соглашения гости отправились на экскурсию по университету, посетили кафедры и лаборатории учебного подразделения.

В БГТУ им. В.Г. Шухова будут обучаться стипендиаты правительства Ганы. Опорный университет с рабочим визитом посетила **Эвелин Дженифер Беду** – сотрудник стипендиального секретариата Ганы при президенте. Целью визита стало проведение переговоров об обучении стипендиатов правительства Ганы в опорном вузе.

Сотрудничество университета с африканской республикой продолжается уже много лет. В 2018 году зав. кафедрой русского языка университета г. Аккры Ксажбок-Тверецу Ильдико посетила технологический вуз. Ознакомившись с учебно-научной базой, госпожа Ильдико дала высокую оценку университету и предложила правительству Ганы направлять стипендиатов не только в вузы Москвы, но и в БГТУ им. В.Г. Шухова. Уже в сентябре этого года Подготовительный факультет университета принял первую группу из Ганы. А 25 ноября ещё одна группа студентов из университета Аккрыполнила количество обучающихся иностранцев в вузе.

26
ноября

В Общественной палате РФ состоялось подведение итогов и награждение победителей Всероссийского конкурса лучших практик самоопределения молодежи «Премия Траектория». Цель конкурса – выявить лучшие практики, направленные на информирование молодежи о востребованных профессиях на рынке труда, привлечь молодежь к профессиональной реализации в реальном секторе экономики, а также создать систему профориентации на основе лучших практик.

Опорный университет представлял директор научно-методического центра профессиональной адаптации и трудоустройства специалистов **Юрий Бүряк**. Центр трудоустройства специалистов стал победителем в номинации «Цифровизация» с проектом «Профориентационный атлас Белгородской области», который вошёл в сборник лучших практик России в данной отрасли по версии «Премии Траектория».

27
ноября

28
ноября



В рамках государственного проекта БГТУ им. В.Г. Шүхова получил право обучать предпринимателей. Директор Инновационно-технологического центра **Людмила Романович** и начальник отдела создания и оценки объектов интеллектуальной собственности **Виктория Зинькова** успешно прошли конкурсный отбор и обучение по методикам, утверждённым Министерством экономического развития. Сотрудники опорного университета также успешно прошли аттестацию и получили сертификаты на право обучения потенциальных и действующих предпринимателей в рамках государственных проектов России в сфере развития малого и среднего предпринимательства.

Добавим, что две программы от Белгородской области – «Управление развитием малого предприятия» и «Практикум предпринимательства в вопросах и ответах» – отобраны Министерством экономического развития РФ и включены в национальный проект.

В Москве на площадке МГХПА им. С.Г. Строганова прошёл Всероссийский молодёжный культурно-образовательный фестиваль «Artand Science», собравший около 500 человек из различных вузов, а также молодёжь, работающую в сфере дизайна. Опорный университет представляли студенты: **Анастасия Благирева, Анастасия Дробот, Мария Маркова** (гр. АрД-41), **Юлия Жигулина** и **Яна Стецүра** (гр. МТМ-141). Доценты секции МикМ кафедры ТМ БГТУ им. В.Г. Шүхова также были приглашены на фестиваль: **Елена Шопина** – в качестве эксперта, **Андрей Стативко** вошёл в состав жюри.

В рамках фестиваля шүховцы представили экспозицию личных работ, а также провели мастер-классы на тему «Флюид-Арт», обучали участников фестиваля литью из гипса в силиконовых формах.

Студенты вуза приняли участие в конкурсе проектов «Изготовление ёлки в стиле конструктивизм». На представление и подготовку работы отводилось 6 часов. По результатам оценки комиссии ребята были награждены дипломом II степени.

5
декабря

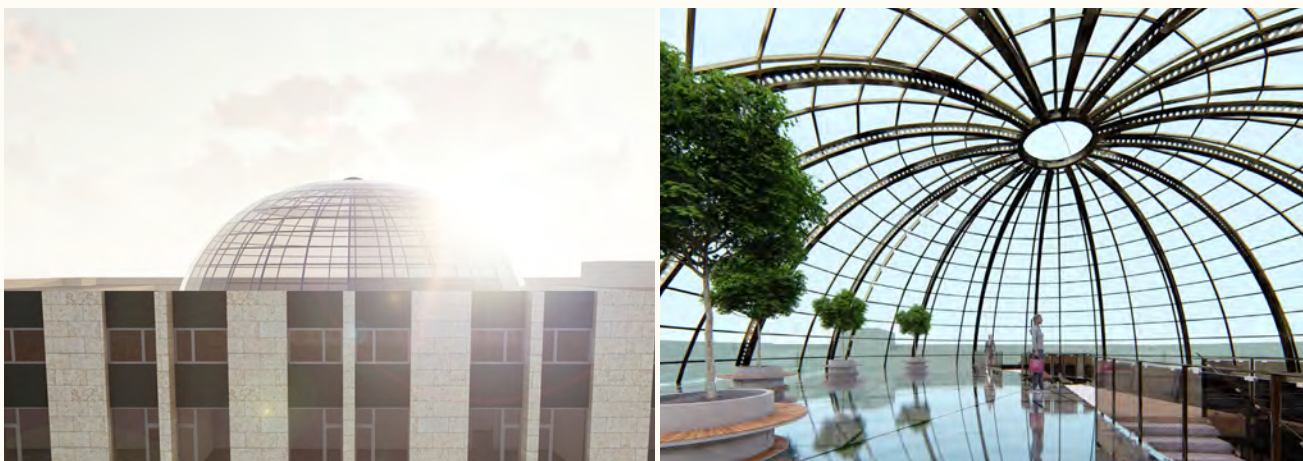


12
декабря



Группа ученых и специалистов БГТУ им. В.Г. Шүхова в составе ректора **С.Н. Глаголева**, первого проректора **Е.И. Евтүшенко**, начальника управления научно-исследовательских работ **А.Е. Наүмова** и сотрудников кафедр технический кибернетики, механического оборудования и ЭУН представила экспозицию передовых научно-исследовательских работ, проводимых в опорном вузе, на ежегодной национальной выставке «ВУЗПРОМЭКСПО».

На высокотехнологичной экспозиции были достойно представлены наукоемкие проекты БГТУ им. В.Г. Шүхова, среди которых роботизированный комплекс, система PLM проектирования, технологии VR (виртуальной реальности), нейросети в развитии кампуса университета и другие уникальные разработки учёных технологического университета. ВУЗПРОМЭКСПО-2019 включила в себя серию мероприятий деловой и молодежной программы, в которых приняли участие ведущие ученые, эксперты, представители профильных министерств и ведомств, а также представители опорного университета.



НОВАЯ ЖИЗНЬ СТАРОГО КОРПУСА

У Шүхова есть не только достойные наследники, но и наследницы. Это доказало великолепное трио выпускниц, предложивших в качестве дипломной работы реконструкцию учебного корпуса № 4 технологического университета, известного среди студентов как мехкорпус.

Мария Бұдыко, Юлия Исакова и Анастасия Шикарева – выпускницы кафедры экспертизы и управления недвижимостью образца 2019 года. Как и перед множеством выпускников, перед девушками стояла задача – что выбрать в качестве дипломного проекта? Привычные и стандартные темы казались слишком простыми и банальными. Тогда студентки и взялись за амбициозную, но

безумно интересную задачу – преобразить четвёртый корпус университета так, чтобы это было и в духе времени, и с учётом имеющегося стиля. Они взялись разработать инвестиционно-строительный проект реконструкции и эксплуатации учебного корпуса №4 БГТУ им. В.Г. Шүхова.

Под руководством дипломных руководителей – профессора кафедры ЭУН Ирины Авиловой, заведующего кафедрой ЭУН Андрея Наумова и руководителя лаборатории информационного моделирования BIMЛаб Александра Долженко – студентки в течение года разрабатывали не только архитектуру, дизайн, но и экономическую, экологическую, управленческую составляющую, а также проводили

экспертизы проектируемого корпуса.

Главную цель своего инновационного проекта дипломницы сформулировали так: оптимизация и реорганизация учебного корпуса №4, проработка эффективных архитектурных и проектных решений в стеснённых условиях, повышение значений показателей эффективности вуза. Но одно дело – поставить цель, а другое – найти верный путь к её достижению. И в этом студенткам помог великий учёный – Владимир Григорьевич Шүхов, чьё имя носит университет. Именно его работы вдохновили создательниц на то, каким должным быть внешний вид проектируемого корпуса.

«Инвестиционно-строительный проект реконструкции и эксплуатации





учебного корпуса №4 разработан концептуально. Задача проекта – определение социального эффекта от ввода в эксплуатацию. Акцент поставлен на стеклянной сетчатой ограждающей конструкции как бренде университета и отсылке к работам Шүхова, а также функциональном зонировании помещений, добавлении коворкинг-пространств, проработкой архитектуры и фундаментов, взаимного влияния строившегося здания на существующее.

Подобная работа – это редкость для нашей кафедры. Она трудоёмка и существенно отличается от других разработок. Например, чего только стоило отсканировать чертежи механического корпуса 1980 года, загрузить их в программу «Архикад» и восстановить в полноценном объёме.

Пришлось проработать разные аспекты. Хорошо, что мы трудились втроём и смогли в полной мере выполнить максимум работы за короткий промежуток времени», – рассказывают разработчики проекта.

Итак, в чём же преимущество их проекта? Как объясняют новаторы, результаты внедрения проекта могли бы сказаться на таких параметрах, как

расширение эксплуатируемой площади и увеличение посадочных мест для студентов, улучшение и изменение конструктивных, эстетических и функциональных свойств объекта, запуск функционирования коворкинг-пространств, увеличение доходов университета за счёт представительских функций высоко инновационной составляющей образования, а также повышение прибыли университета за счёт проведения в обновлённом

После защиты Сергей Глаголев отметил инновационность и концептуальность проекта, а также поблагодарил студентов за проявленные усердие и трудолюбие:

Добавим, что по итогам защиты за подготовленный проект выпускной квалификационной работы Мария Бұдыко, Юлия Исакова и Анастасия Шикарева получили «отлично». Остаётся только ждать, что в ближайшем будущем мехкорпус получит своё одобренное преобразование, и уже «отлично»



Сейчас на кафедрах внедряется технология проектного обучения, позволяющая стать разработчиком реального стартапа в своей профессиональной отрасли. Именно такая целеустремленная молодежь нужна современному обществу.

СЕРГЕЙ ГЛАГОЛЕВ

ректор БГУ им. В.Г. Шүхова

пространстве различных студенческих мероприятий.

На защите необычной дипломной работы присутствовали ректор университета Сергей Глаголев, директор Инженерно-строительного института Валерий Уваров, заведующий кафедрой экспертизы и управления недвижимостью Андрей Наумов, преподавательский состав кафедры и студенты младших курсов.

студенты, преподаватели и гости университета скажут новому, удобному современному бизнес-пространству.

*Собинформ
Фото пресс-службы БГУ им. В.Г. Шүхова,
рисунки – из дипломного проекта
М. Бұдыко, Ю. Исаковой и А. Шикаревой*



ОТ ЭЛЕКТРОБОЛИДА К БЕСПИЛОТНИКУ – ОДИН ШАГ

Не так много в России вузов, где теория переплеталась бы с практикой настолько, как в БГТУ им. В.Г. Шухова. Красноречивый пример проектного обучения в действии – инженерно-гоночная команда «SHUKHOV RACING TEAM Electric», которая очередной раз превзошла саму себя, замахнувшись на болид будущего.

Год назад в опорном вузе открылось новое направление – создание спортивной техники на электрической тяге. Развивать его стала новая инженерно-гоночная команда – уже третья в «Технологе» – «SRT Electric». На протяжении года студенты различных специальностей БГТУ им. В.Г. Шухова трудились над своим

новым проектом – гоночным болидом формульного типа класса «Formula Student» (студенческая версия «Formula 1») – EvolveNT.

Работа над созданием электрокара началась с дизайн-концепта. Будущие инженеры вытачивали детали и собирали конструкции воедино, взяв в качестве прообраза новой гоночной машины представителя подводного мира.

В проекте SHUKHOV RACING TEAM **Денис Нежура** участвует более полугода.

Вместе с командой он собрал раму для электроболида, тормозную систему, механическую часть машины.

«Начинку» нового болида разрабатывали и программировали студенты института энергетике и информационных технологий и управляющих систем БГТУ им. В.Г. Шухова. В автономном режиме

Одни ребята из нашей команды проектировали машину, а я в числе других механиков собирал её. Мы делали раму, шитки на неё, собирали подвеску. Причём, подвеску придумал один из наших инженеров, но не просто придумал, а сделал все необходимые расчёты. Кроме того, просчитать пришлось и тормозную систему, и прочность кузова.

ДЕНИС НЕЖУРА
участник команды SRT

электрокар проезжает 22 километра за 43 минуты. Мощность машины – 32 киловатта. Автомобиль собрали и запустили в соответствии с техническим регламентом международных соревнований «Formula Student». В проекте участвовал выпускник кафедры технической кибернетики **Евгений Маслиев**.

Один из участников проекта – студент института технологического оборудования и машиностроения опорного вуза **Евгений Безуглый**. Электроболид – не первая машина, собранная Евгением: в составе студенческой команды он участвовал в разработке внедорожника багги, который сегодня экспонируется в



ЕВГЕНИЙ МАСЛИЕВ

участник команды SRT, выпускник кафедры технической кибернетики

В отличие от бензиновых авто, в электроболиде присутствует измеритель энергии, контроль изоляции. Если, например, на трассе случится порыв провода, то контроллер должен вовремя отключиться, чтобы пилот не получил разряд тока. В машине также должна быть полная гидроизоляция, потому что автомобиль проходит «рейн-тест», когда машину специально заливают водой. Конечно, в процессе проектировки были свои сложности: поскольку габариты у машины маленькие, то все детали должны быть очень маленького размера. Максимально компактное, но при том надёжное, да ещё выдерживать множество условий – влажность, вибрацию, но в результате у нас получилась модель, которую вполне можно использовать в серийном производстве.

главном корпусе «Технолога»:

- На этой машине я занимался сваркой всех основных узлов. Это рама, рычаги и чеки для аккумуляторов. В принципе тут уникально всё. Если сравнить с бензиновой версией «Формулы», у нас совсем другая система трансмиссии. Здесь используется обычный редуктор от «Нивы», вместе с корпусом, дифференциалом, переработанный нашим конструктором. Тормозные диски мы изготавливаем сами с помощью гидроабразивной обработки из стали.

Электрические болиды студенческие команды начали делать с 2018 года. С готовыми машинами они приезжают на международные соревнования «Formula Student». Инженерно-гоночная команда БГТУ им. В.Г. Шухова «SRT Electric» не побоялась составить конкуренцию зарубежным разработчикам. Руководители студенческой команды **Виктория Саплинова** и **Антон Дикевич**.

Со своим первым электроболидом шуховцы впервые приняли участие в международных инженерно-спортивных соревнованиях «Formula Student» в Италии и Чехии.

Итальянский этап Формулы Студент «Formula SAE Italy, Formula Electric Italy & Formula Driverless» прошёл в жарком городке Варано де Мелегари на знаменитой трассе Рикардо Палетти. За



ВИКТОРИЯ САПЛИНОВА

руководитель студенческой команды SRT

Самой сложной задачей было собрать команду, собрать людей, которые могли выполнять определённые виды работ, и которые хотели бы научиться чему-то новому. А ещё нужно было подготовить документацию, механическую часть, собрать все необходимые комплектующие, из которых в дальнейшем ребята смогли создать машину. Но на электрическом болиде мы останавливаться не будем: нужно идти дальше – в класс беспилотных машин. Если всё сложится успешно, то на следующий год попробуем доработать эту конструкцию. Необходимо установить систему технического зрения, которая будет распознавать трассу, систему построения траектории движения и тогда уже выехать в классе беспилотных автомобилей.

победу боролись команды из 81 университета и 27 стран.

Команда «SRT Electric» приняла участие в 3-м классе соревнований, представив свои разработки и конструкторские решения ведущим инженерам, конструкторам и маркетологам компании «Dallara». По итогам участия команда заняла 3-е место в дисциплине «Design Report», обойдя соперников из Италии, Индии, Германии, Турции и Греции. В общем зачёте класса шуховцы расположились на 6-м месте.

Вторые соревнования прошли в чешском городе Мост. На протяжении 5 дней команды из 18 стран соревновались в трёх классах: «Combustion» (болиды с двигателем внутреннего сгорания), «Driverless» (беспилотники) и «Electric» (электроболиды). Отметим, что команда

БГТУ им. В.Г. Шухова была единственным представителем России в классе электроболидов.

«SRT Electric» представила свой электроболид судейской коллегии из компании Skoda, защитила конструкцию болида, презентовала бизнес-план на коммерциализацию своего проекта, а также прошла часть технической инспекции. В целом ребята выступили достойно, в первый раз попав в тройку лидеров в отдельной дисциплине.

Сейчас команда работает над системой беспилотного управления электроболидом, который будет полностью создан студентами опорного вуза университета. Его презентуют уже в новом году.

По материалам выпуска программы «Час пик», ГТРК «Белгород», «Радио России»



ХОРОШО ОТДЫХАТЬ = ХОРОШО УЧИТЬСЯ

Общеизвестно: кто хорошо работает, тот умеет и отлично отдыхать. Чтобы предстоящая сессия не забрала все силы, расскажем студентам-шуховцам, где они могут восполнить энергию в дни новогодних каникул. Кому-то ближе спорт, а кто-то любит танцы, иным подавай мастер-классы, а другие не прочь провести тихий вечер за настольной игрой. Здесь полный перечень мероприятий на любой вкус. Сохраняйте себе номер нашей газеты, чтобы ничего не упустить.

РАБОТА
ЛЕДОВОГО КАТКА*

Ледовый каток БГТУ
им. В.Г. Шухова

30

декабря

15

января

МАСТЕР-КЛАСС
ПО ПРИГОТОВЛЕНИЮ
НОВОГОДНИХ БЛЮД

Общезимие № 2

31

декабря

18:00

ТУРНИР
ПО «КИБЕР-ФУТБОЛУ»

Общезимие № 1

2

января

ВСЕРОССИЙСКИЙ ТУРНИР
ПО МИНИ-ФУТБОЛУ
«РОЖДЕСТВЕНСКИЕ
КАНИКУЛЫ»

Спортивный зал № 2

3

января

5

января

8.30-14.00

НОВОГОДНЯЯ
РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

Диско-зал

3

января

11:00

ОТКРЫТЫЙ ЧЕМПИОНАТ
ГОРОДА ПО ГАНДБОЛУ
«ГАНДБОЛЬНАЯ
КАРУСЕЛЬ»

Спортивный зал № 2

4

января

6

января

15.00-18.30

МАСТЕР-КЛАСС
ПО СОВРЕМЕННЫМ
ТАНЦАМ

Диско-зал

4

января

11:00

СОРЕВНОВАНИЯ
ПО КИКЕРУ

Комод

5

января

12:00-15.00

ВЕЧЕР «ТРАДИЦИИ
ПРАЗДНОВАНИЯ
НОВОГО ГОДА»

Общезимие № 2

3

января

11:00

НАСТОЛЬНАЯ ИГРА
МАФИЯ

Комод

10

января

18.00-20.00

ВЕЧЕР
НАСТОЛЬНЫХ ИГР

Комод

12

января

18.00-20.00

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

Ответственный за выпуск:
Юлия Волобуева
Дизайн и верстка:
Дмитрий Данакин
Фото:
Пресс-служба вуза

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 № 78320
Тираж 999 экз.

12+