

# ТЕХНОЛОГ



Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова • №3 (164) • 1 сентября 2016 г.



## Аспирант БГТУ им. В.Г. Шухова Евгений Тищенко – олимпийский чемпион!

Нынешнее лето подарило нам немало увлекательных и запоминающихся событий, в том числе – и спортивных состязаний, где отлично выступали и отчаянно боролись за высокие награды шуховцы. Даже Олимпиада в Рио не обошлась без участия наших ребят. Так, на боксерском турнире за награду высшей пробы сразился аспирант «Технолога» Евгений Тищенко. На пути к пьедесталу почета Женя одержал лидерство над всеми своими соперниками. И завоевал золотую медаль, вписав в историю игр не только свое имя, но и название любимого вуза – БГТУ им. В.Г. Шухова.



Примите самые искренние поздравления с началом Нового учебного года.

1-е сентября — это главный праздник всех тех, кто учит и учится. Ежегодно мы с душевным трепетом и волнением встречаем этот день, который приносит в нашу жизнь новые перспективы и надежды, интересные проекты и профессиональные задачи.

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! СТУДЕНТЫ И ПРЕПОДАВАТЕЛИ!

День знаний объединяет школьников и учителей, преподавателей и студентов в их едином стремлении к познанию мира, освоению накопленного человечеством научного багажа.

В этот торжественный день мне особенно хочется обратиться к нашим первокурсникам. Дорогие ребята! От всей души поздравляю вас со знаменательным событием вашей жизни! Это большая честь и ответственность — стать студентами одного из лучших технических вузов России. Искренне надеюсь, что вы в полной мере будете использовать все возможности, которые предоставляет вам наш университет.

Трудом и талантом многих замечательных людей наше учебное заведение приобрело высокий статус и творческий потенциал, позволяющий осуществлять учебный процесс на достойном профессиональном уровне. Лучшее тому подтверждение —

наши выпускники, которые успешно трудятся сегодня в различных уголках России и за рубежом.

Я вижу как год от года университет развивается, радуется нас своими успехами и победами. Сегодня вуз работает как единый учебно-научно-спортивный центр с высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом. Именно поэтому труд всего нашего коллектива и каждого из вас особенно значим.

Желаю нашим уважаемым профессорам и преподавателям творческих сил, понимания важности их просветительской деятельности, а студентам — искреннего стремления к обретению новых знаний.

Всем вам — здоровья, мира и благополучия на долгие годы!

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

## ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ! УВАЖАЕМЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ, СОТРУДНИКИ И СТУДЕНТЫ !

Сердечно поздравляю весь наш многочисленный коллектив с Днем знаний!

Я искренне рад снова видеть вас в стенах родного университета, слышать, как он наполняется приятным шумом ваших голосов.

Сегодня во всех учебных заведениях страны будет дан старт Новому учебному году.

Для старшекурсников он станет определяющим в получении избранной специальности. Желаю им успехов в овладении профессиональными знаниями и правильного выбора дальнейшего жизненного пути — стать высококлассными специалистами, выработать активную гражданскую позицию, осознать ответственность за будущее своей Родины.

А вот каким будет завтрашнее поколение, во многом зависит от их наставников — наших уважаемых педагогов. Именно поэтому эта профессия так ответственна и почетна. От души хочу пожелать нашим профессорам и преподавателям здоровья, благополучия, творческого вдохновения и

новых научных свершений.

Особые слова поздравления хотелось бы сказать первокурсникам. Ведь для них 1 сентября — самый знаменательный день, с которого начинается дорога в будущее, в интересную, самостоятельную жизнь. Желаю им упорства и терпения в достижении цели, отличных оценок и радости за достигнутые успехи.

В современном обществе все больше осознается значение образования как важнейшей составляющей благосостояния и успешного развития любого государства. Выражаю уверенность, что и в дальнейшем, бережно сохраняя наши лучшие традиции, наш коллектив приложит все силы, знания или умения для совершенствования мастерства, поиска новых решений и подходов в благородном деле подготовки профессиональных и грамотных инженерных кадров.

Пусть Новый учебный год принесет вам стабильность и удовлетворение от работы, а также новые профессиональные достижения.



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

# Завершилась приёмная кампания 2016 года



По словам ответственного секретаря приёмной комиссии С.Б. Булгакова, на сегодняшний день в БГТУ им. В.Г. Шухова зачислено более двух с половиной тысяч человек. Из них 1764 – на бюджетную форму обучения. Более 500 человек поступили в магистратуру.

Стали студентами 36 «целевиков», тех, кто был направлен на учёбу предприятиями Тывы, Калуги, Курска и, конечно, Белгородской области. В этом году в вуз поступили также 60 победителей и призеров олимпиад. Есть среди зачис-

ленных и «стобалльники», те, кто получил на ЕГЭ 100 баллов.

Первый проректор университета, д.т.н., проф. Н.А. Шаповалов подчеркнул: «Несмотря на то, что в этом году в Белгородской области, в целом, у выпускников снизился общий балл по ЕГЭ, в БГТУ им. В.Г. Шухова проходной балл значительно повысился. Это говорит о том, что к нам пришли наиболее подготовленные и одаренные первокурсники, чему мы, конечно же, рады».

На этот раз к нам прибыли свыше 500 человек более чем из 50-ти регионов России. Наиболее многочисленная группа представляет Республику Крым, затем идет Пермский Край, Курская, Волгоградская, Воронежская и Саратовская области. Представлены и страны ближнего зарубежья: Украина, Беларусь, Абхазия, Туркмения и другие.

Наиболее популярными сегодня стали следующие направления подготовки и специальности: «Строительство», «Информационная безопасность», «Электроэнергетика и электротехника», «Землеустройство и кадастры», «Технология транспортных процессов». Самый большой конкурс наблюдается на архитектурные специальности – «Дизайн архитектурной среды» и «Архитектура».

Следует отметить, что возросло количество поступающих ребят, осознанно выбирающих ту или иную специальность. Это говорит о том, что планомерная профориентационная работа приносит свои плоды.

Приемная комиссия на этом не заканчивает свою работу, в настоящее время продолжается прием документов на дистанционную форму обучения.

*Материал предоставлен приемной комиссией*

## ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

**Приглашаем вас 1 сентября 2016 года на праздничные мероприятия университета, посвященные Дню знаний**

- 10:00** Торжественная церемония в честь Дня знаний: «Технолог» – ваш лучший выбор!» (*площадь университета*).
- 11:00** Общие собрания студентов 1-го курса по институтам:
- Архитектурно-строительный институт;
  - Институт энергетики, информационных технологий и управляющих систем;
  - Институт технологического оборудования и машиностроения;
  - Химико-технологический институт;
  - Транспортно-технологический институт;
  - Институт экономики и менеджмента.
- 12:30** «Время возможностей» – интерактивное знакомство с внеучебной деятельностью вуза (*площадь университета*).
- 14:00** Презентационные площадки и мастер классы:
- творческих коллективов Студенческого дворца культуры;
  - студенческих научных сообществ;
  - спортивных секций;
  - клубов, кружков и объединений;
  - объединенного Совета обучающихся.
- 19:00** Праздничный концерт творческих коллективов СДК и выступление команды КВН «Яркое время» (*открытая сценическая площадка СДК*).
- 20:00** Конкурсно - игровая программа (*открытая сценическая площадка СДК*).
- 21:00** Праздничный фейерверк (*площадь университета*).

*Ректорат*

## ПАРАД СТУДЕНЧЕСТВА

10 сентября в г.Белгороде состоится Парад первокурсников в рамках проведения общероссийской акции «Парад российского студенчества». Это самое грандиозное в России и мире посвящение в студенты первокурсников, которое объединит десятки тысяч студентов в разных городах России.

Парад задуман для того, чтобы сплотить и сблизить студентов вузов, чтобы дать возможность первокурсникам почувствовать себя частью большой дружной семьи.

В 14:00 на площади БГТУ им. В.Г. Шухова состоится всероссийский телемост участников Парада. К этому времени делегации первокурсников вузов должны пройти и выстроиться колоннами.

Организаторами Парада российского студенчества являются: Совет проректоров по воспитательной работе образовательных организаций высшего образования при поддержке Министерства

образования и науки РФ и Федерального агентства по делам молодежи. В Белгороде мероприятие реализует БГТУ им. В.Г. Шухова в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений 2016 г.

В качестве почетных гостей планируется участие губернатора Белгородской области, главы администрации г. Белгорода, ректоров и проректоров вузов, общественных и политических деятелей.

Ожидаемое количество участников — 5000 первокурсников из вузов г. Белгорода и Белгородской области.

В плане проведения: грандиозное праздничное шествие, конкурс студенческих «кричалок», принятие Клятвы российского студента, всероссийский телемост — переключки городов, концерт, работа интерактивных спортивных и творческих площадок.

**Родом из детства. Грайворон**

В.Г. Шүхов родился в 1853 году в чуждом городе Грайвороне, считавшемся слободой. Детство Володи и его сестры Нади прошло в небольшом родовом имении Шүховых Пожидаевке, у бабушки, посвятившей себя воспитанию внуков. Жизнь в Пожидаевке текла размеренно и неторопливо, мальчик рос среди природы, в постоянном общении с ней, развивал свою наблюдательность. Вот тогда и возникла у него любовь к лесам и полям, зверям и птицам, просторам и даже камням. Отец мальчика, Григорий Петрович, человек широкого кругозора и свободомыслия, был командирован «к исправлению должности грайворонского городничего». А мама — Вера



*Володя с сестрой Надеждой*

Капитоновна, происходила из военной среды и имела древние дворянские корни.

С детства окупившись в народную гущу, Володя сумел понять и оценить природный ум простых русских людей. Первым его учителем по геометрии был столяр из крепостных, почти неграмотный, но как он соображал и какие задачи решал, вырезая и выпиливая изделия! Чуть позже Шүховы переехали в Петербург, где с первых шагов Володя встретился с настоящим учителем, способным оценить, поддержать его природное дарование. Это был преподаватель математики и физики, друг Д.И. Менделеева — К.И. Краевич.

На всю жизнь Владимиру Гри-

# Дорогие сердцу истоки



**28 августа мы отмечаем очередную годовщину со дня рождения В.Г. Шүхова. Об изобретениях, открытиях этого выдающегося инженера и ученого мы уже не раз рассказывали на страницах газеты. В то время как его истоки, детские и юношеские годы не удостоивались с нашей стороны подобного внимания. А ведь пора становления Владимира Григорьевича содержит немало увлекательных фактов, которые, наверняка, будут интересны и даже полезны читателям «Технолога».**

горьевичу врезался в память один эпизод... В 13 лет, будучи гимназистом 4-го класса, Шүхов привел собственное оригинальное доказательство теоремы Пифагора, поразив учителя логикой и краткостью решения. Вызванный к доске Володя сделал чертеж и бойко изложил доказательство. Краевич внимательно выслушал его, погладил по голове, но сказал: «Следовало сначала изложить существующее доказательство и только потом — свое. Твое решение более краткое и потому заслуживает внимания, но помни: Пифагор жил более 2000 лет назад и первым открыл свойства прямоугольного треугольника, ты же сделал только усовершенствование. Нельзя забывать о предшественниках». Мальчику был снижен балл.

## **Московское императорское техническое училище (МИТУ)**

Появившийся в детстве интерес к астрономии в гимназические годы усилился настолько, что Шүхов всерьез начал готовиться к поступлению на физико-математический факультет Петербургского университета. Мечте его, однако, сбыться было не суждено. Обучение в университете требовало немалых средств, которых у Шүховых в ту пору не было. И в 1871 году Владимир поступил в МИТУ.

То обстоятельство, что отец В.Г. Шүхова был беден, имел слабое

здоровье и более 10 лет прослужил в 4-м отделении собственной Его императорского величества канцелярии, давало юноше право занять в училище место казенно-штатного воспитанника. В 1871 году Владимир был зачислен сразу во «2-й общий класс пансионеров имени князя С.М. Голицына».

Струдом привыкал он к казарменной дисциплине, солдатскому пайку, шинели из грубой шерсти. Режим в пансионе был суровым. Ученики вставали в половине шестого утра. С шести до восьми одни по расписанию работали в мастерских, другие под надзором воспитателя готовили уроки в классах. После завтрака — три полуторачасовых лекции, в час дня — обед. Потом снова два урока в классах или в мастерских, чай и вечерняя подготовка заданию к следующему дню. В 9 часов — ужин, а в 10 — все должны были ложиться спать.

В 1874 году, будучи учеником 1-го специального класса, Владимир Шүхов сделал свое первое практически ценное изобретение:

разработал конструкцию паровой форсунки для сжигания жидкого топлива. В 1880 году, уже по окончании училища, он получил патент на свою конструкцию, которая нашла широкое применение. Чуть позже по этому проекту он изготовил и ее опытный образец.

В 1876 году В.Г. Шүхов с отличием и золотой медалью заканчивает училище и в составе научной делегации командирован в Америку на всемирную выставку. Поездка в Соединенные Штаты сыграла определяющую роль в его жизни. На выставке он познакомился с А.В. Бари, человеком образованным, культурным, грамотным инженером, который пригласил Шүхова принять руководство отделением фирмы в Баку, в новом центре быстро развивающейся российской нефтяной промышленности.

*Подготовила Валентина Носачева*

*(Публикации о жизни и деятельности В.Г. Шүхова мы продолжим в следующих номерах газеты «Технолог»)*



*Нефтяная станция Восточного общества товарных складов в Черном городе близ Баку*

# Совет студентов и проректоров

С 9 по 11 июня 2016 года в БГТУ им. В.Г. Шүхова состоялся семинар-совещание в рамках Всероссийского проекта «Взаимодействие ОСС и администраций вузов» с участием проректоров по воспитательной работе и руководителей советов обучающихся образовательных организаций Центрального федерального округа. В нем приняли участие представители 40 российских вузов.



Успешное взаимодействие студенческого актива и администрации вуза – важный шаг в решении целого комплекса задач, которые сегодня стоят перед каждым из участников семинара. Это, прежде всего, вовлечение студенческого сообщества в процессы управления образовательной, научной и инновационной деятельностью университета, создание условий для организации студенческого досуга и развития студенческого спорта, а также воспитание патриотизма и толерант-

ности среди молодежи, привитие культурных и общечеловеческих ценностей.

Участники, представляющие проректорский корпус, обсудили вопросы организации воспитательной деятельности в вузах, внедрения Стандарта организации воспитательной деятельности, реализации государственной молодежной политики Российской Федерации.

Вопросы, которые стояли на повестке дня у молодых участников мероприятия – руководителей

советов обучающихся, касались развития студенческого самоуправления в вузе. Это, в первую очередь, обмен опытом, обсуждение проблем и достижений студенческого самоуправления. Ребята приняли участие в выставке-перформансе «Ночь дизайна», организованной в Центре молодежного инновационного творчества «Метамарфоза» БГТУ им. В.Г. Шүхова. Там же для них прошли стратегические сессии по нескольким направлениям. Медиа-реда вуза: создание, продвижение, развитие – спикером выступил ккура-

тор нашего студенческого телевидения СтудЛайф, ведущий специалист по связям с общественностью Илья Пашнев. О совершенствовании механизмов вовлечения молодежи в научно-техническое творчество рассказал Дмитрий Юдин. Андрей Ватүлин и Юрий Бүряк раскрыли тему совершенствования механизмов профессиональной ориентации компетентностного образования.

Организаторами мероприятия выступили БГТУ им. В.Г. Шүхова и Совет проректоров по воспитательной работе образовательных организаций высшего образования России при поддержке Министерства образования и науки РФ и Федерального агентства по делам молодежи.

Главные задачи мероприятия – анализ сложившейся практики взаимодействия органов студенческого самоуправления с административными структурами вузов и колледжей, подготовка предложений, в том числе в сфере организации воспитательной работы, деятельности советов обучающихся и их эффективного взаимодействия.

*Собинформ*







## От Руси до России – путешествие во времени на фестивале «Русь Заповедная 2: Страна городов»

Межвузовский молодежный фестиваль «Русь Заповедная 2: Страна городов» состоялся с 9 по 12 июня.

На фестивале встретились восемь студенческих команд-участниц, в каждой из которых от 4 до 10 человек: «Сельсовет» Белгородского государственного аграрного университета им. В.Я. Горина, «Россияне» Белгородского государственного национального исследовательского университета, «Устиновцы» Балтийского государственного технического университета «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, «Темуровцы» Юго-Западного государственного университета, «Далевец» Луганского государственного университета им. В. И. Даля, «Поколение 31» Белгородского государственного института искусств и культуры, «Белый лис» Белгородского университета кооперации, экономики и права, «Русичи» БГТУ им. Шухова.

Главная цель мероприятия – воспитание патриотизма у студенческой молодежи, популяризация русской культуры и российских регионов, где молодой человек может реализоваться как личность, стать высокклассным специалистом и внести вклад в развитие России.

Программа фестиваля была рассчитана на четыре дня. Задача участников – пройти три соревновательных исторических блока, найти для себя смыслы в каждом из них, понять и прочувствовать связь времен. Из всех испытаний, соревнований, мастер-классов и лекций команды должны были вывести свое понимание национальной идеи России. Сформулировать и презентовать молодежную концепцию этой идеи.

Первый фестивальный день «Великие истоки» прошел на летней базе санатория-профилатория «Технолог» в поселке Борисовка. Экскурсии, лекции, мастер-классы по народным ремеслам, дискуссионные и образовательные

площадки. И «Русская стенка» – показательные выступления спортивно-патриотического клуба «Белогор». Вечером – русские народные игры, хороводы, чаепитие и песни у костра.

Второй день фестиваля был назван «Время побеждать». Утром – «Школа выживания и лидерства». В программе школы – военнотактическое соревнование «Путь силы» и практический семинар по оказанию первой медицинской помощи. Вечером – лекция об инженерном образовании и его влиянии на историю нашей страны.

Третий день фестиваля – о будущем. С утра – игра-квест «Университет будущего». А потом на автомобильно-спортивном комплексе «Виразж» прошел турнир по картингу «Скорость». И уже совсем поздно – интерактивный мастер-класс «Ночь дизайнера» в Центре инноваций и дизайна университета.

В каждом из испытаний команды зарабатывали баллы, которые шли в общую копилку достижений.

Очень символично и, разумеется, не случайно, что кульминационное мероприятие фестиваля «Русь Заповедная» совпало с главным государственным праздником – Днем России. Команды

представили экспертному совету свои молодежные концепции национальной идеи России.

Вечером на университетской площади состоялось награждение победителей и лауреатов. Третье место заняла команда «Россияне» НИУ БелГУ, на втором оказалась команда «Поколение 31» БГИИК, а победителем фестиваля «Русь заповедная 2: Страна городов» стала команда «Русичи» БГТУ им. В.Г. Шухова. Для участников и гостей был организован общегородской праздник на университетской площади. Все желающие смогли войти в чуждый хоровод, поиграть в народные и спортивные игры, увидеть исторические реконструкции. А после торжественной церемонии награждения победителей состоялся концерт фолк-группы «Емеля и братья» и праздничный салют.

Организатором фестиваля является объединенный совет обучающихся Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова). Фестиваль проходит уже второй год в рамках программы развития деятельности студенческих объединений Министерства образования и науки Российской Федерации.





В прошлом году проект «Русь Заповедная – 2015» стал победителем областного конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления в номинации «Открытие года» и дипломантом XI премии в области развития общественных связей RuPoR – 2015.

В 2016 году организаторы решили расширить название второго фестиваля: «Русь Заповедная 2: Страна городов». Этому есть историческое пояснение: фестиваль, представленный разными городами России, является настоящей самобытной страной, граждане которой воспитывают в себе силу и мужество, приобретают знания и навыки, демонстрируют ум, отвагу и ловкость, веселятся, играют от души и радушно встречают гостей, как это принято на Руси. Страна Городов или Гардарика (исл. Gaṛðaríka) – древнее скандинавское название Древнерусского государства. Так называли Русь викинги, передавая в старинных сагах из уст в уста славные истории, происходившие в таинственной стране множества городов.

Организацией и обслуживанием фестиваля занимались 10 команд волонтеров: «Знатоки», «Экскурсоводы», «Писари», «Счетоводы», «Проводники», «Красавицы», «Затейники», «Стражи», «Богатыри». У фестиваля совершенно самостоятельная информационная команда «Вестники» – это операторы, фотографы, SMM-щики, репортеры. Руководители команд волонтеров были студенческой дирекцией фестиваля.

У мероприятия есть хэштеги #Русь16, #Русь-Заповедная и #rus\_bstu, по которым в социальных сетях можно найти многочисленные фото и отзывы участников.

*Подготовила Ольга Арчибасова*





# Заявка на успех

Областная школа студенческого актива «Альтернатива» уже тринадцатый год подряд гостеприимно распахивает двери для всех, кто хочет учиться и повышать свои знания, кому не безразличен окружающий мир и кто готов менять его в лучшую сторону. В нынешнем году смена школы называлась «Заявка на успех» и проходила в рамках программы развития деятельности студенческих объединений. В течение одиннадцати дней, с 15 по 26 августа, активисты жили в своей маленькой стране, где слушали многочисленные лекции, а теоретические знания от тренеров сразу же применяли на деле.

Смена получилась очень насыщенной. В один из дней, посвященный студенческим СМИ, ребята встречались с белгородскими медийщиками, журналистами, телевизионщиками и ведущими радио, которые наглядно показывали как готовить информационный контент и открыли некоторые секреты внутренней «кухни». В день «Студенческой науки и инноваций» школьцы посетили молодые ученые БГТУ им. В.Г. Шүхова, рассказавшие о разработках, выполненных в «Технологе», а также о развитии и прорывах науки в целом.

За 11 дней участники побывали на действующем заводе металлических конструкций, который изготавливает детали для Керченской переправы, провели свою «олимпиаду» в поддержку нашей сборной, выборы президента лагеря, основываясь на законодательстве об избирательной комиссии. Запоминающимися стали тренировка со спортивно-патриотическим клубом «Белогор», вечер памяти воинов Великой Отечественной войны. Вспомнили ребята исконно русские конкурсы и забавы, попробовали себя в роли дизайнеров, проверили знания в интеллек-

туальной игре, подготовили и защитили социальные проекты.

За время смены в «Альтернативе» в качестве лекторов и тренеров побывало много гостей. Среди них директор центра молодежного инновационного творчества, руководитель производственной лаборатории «Метаморфозис» в БГТУ им. В.Г. Шүхова Виктор Бабаев, председатель спортивно-патриотического клуба «Белогор» Алексей Ярмач.

25-го августа прошло торжественное закрытие смены, где председатель объединенного профсоюзного комитета вуза Сергей Сергеевич Латышев и руководитель молодежных проектов Евгений Кобзев наградили победителей.

«Альтернативу 2016» отличала довольно обширная география участников. Если раньше школа проводилась, в основном, для студентов «Технолога», то ныне, благодаря поддержке ректора Сергея Николаевича Глаголева, побывали представители БЮИ МВД России имени И. Д. Путилина, БелГУ, БГАУ им. В. Я. Горина, Высшей школы народных искусств г. Санкт-Петербург, Московского государственного университета дизайна и технологий им. Косыгина и Луганского государственного университета им. В. Даля. Также новшеством стало участие абитуриентов, которых включили в активную жизнь университета с первых дней зачисления.

«Альтернатива» - замечательная школа актива со своей историей, традициями и менталитетом. А проводится она по инициативе студенческого совета БГТУ им. В.Г. Шүхова при поддержке Министерства образования и науки РФ.

Вот что говорят участники нынешней смены:



**Роза Ключевская:** «Я учусь в Высшей Школе Народных Искусств в Санкт-Петербурге. Об «Альтернативе» узнала от друзей из БГТУ им. Шүхова. До последнего не верила, что это настолько круто, как говорят. Но сейчас я безумно счастлива, что побывала здесь. Это удивительное место».

**Лилия Бессмертная:** «Я учусь в Московском государственном университете дизайна и технологий им. Косыгина. Все здесь превзошло мои ожидания: каждый день был насыщен разными лекциями, играми и конкурсами, направленными на раскрытие потенциала участника и сплочения команды. Я действительно счастлива».

**Алино Живолуп:** «Я студентка Луганского государственного университета имени Владимира Даля. На «Альтернативу» наш университет пригласила Авилова Ирина Павловна, проректор по воспитательной работе БГТУ

им.Шүхова. Как только я об этом узнала, сразу же приняла решение, что хочу поехать! Атмосфера «Альтернативы» крайне особенная, она захватывает собой сразу же, с первой секунды. Эти десять дней пронеслись, как одно мгновение! Мы стали огромной семьей. «Альтернатива» - это отдельное государство, отдельная жизнь. С удовольствием приеду в следующем году сюда же! Люблю вас всех и уже скучаю!»

**Екатерина Шашур:** «Я курсантка Белгородского юридического института имени И.Д.Путилина. Хочется передать огромное спасибо организаторам данного проекта. Все мероприятия, проходящие здесь, очень интересные и увлекательные. Они объединили людей. Команды стали настоящими друзьями. Это было замечательно. Очень бы хотелось посетить альтернативу в будущем».

Подготовил Михаил Спирин

# Быть сильнейшим, лучшим, первым

Думается, многие из наших вузовцев внимательно следили за ходом событий в Рио. И все же сегодня мы предлагаем вам еще раз вспомнить о том, как складывалась борьба на олимпийском ринге.

2009	Первенство Европы среди юниоров	1 место
2009	Первенство России	1 место
2009	Первенство мира	1 место
2010	Чемпионат России	3 место
2011	Чемпионат России	3 место
2013	Летняя Универсиада	1 место
2013	Чемпионат России	1 место
2013	Чемпионат Мира	2 место
2015	Чемпионат Европы	1 место
2015	Чемпионат Мира	1 место



## 8 августа, 1/8 финала

Соперником Евгения в первом бою на Олимпиаде стал бразильский боксер Жуан Ногейра. И это, конечно же, добавило поединку дополнительной напряженности. Ведь зал был заполнен местными болельщиками, которые горячо поддерживали представителя своей страны. А россиянина при любой удобной возможности не менее бурно освистывали.

И все же на самообладание Жени это, похоже, не повлияло. В двух первых раундах, по мнению специалистов, он выглядел гораздо убедительнее Ногейры: чаще атаковал, активнее передвигался по рингу. И даже накопленная к третьему раунду очевидная усталость не помешала Тищенко успешно завершить бой.

## 10 августа, 1/4 финала

Победа в стартовом поединке вывела Женю на итальянца Клементе Руссо, опытного боксера с солидным багажом спортивных достижений. Среди них и «золото» чемпионата мира-2013, завоеванное, кстати, в противостоянии с Тищенко.

Желание «отработать» несколько лет назад упущенную медаль, безусловно, подхлестывало россия-

нина. Тем более, что за прошедшие годы он накопил ничуть не меньший уровень мастерства. А в минувшем, 2015-м, и сам стал чемпионом мира.

Вдохновленный своим новым статусом в рейтинге ведущих боксеров, Тищенко уверенно ринулся в бой. И на протяжении практически всего поединка, как отмечают специалисты, не упускал инициативы, смело выстраивая атакующие комбинации. А на попытки соперника организовать нападение отвечал готовностью ловко отразить удар.

В итоге симпатии судей оказались на стороне россиянина. И он стал победителем встречи.

## 13 августа, 1/2 финала

В поединке с узбекским боксером Рустамом Тўлагановым преимущество, начиная с первого раунда, также было на стороне россиянина. Под напором Жени противник даже упал пару раз. И поэтому в заключительном отрезке встречи, уже почувствовав свое явное превосходство над соперником, Тищенко особо не рисковал.

Этим и попытался было воспользоваться Тўлаганов, проведя результативную серию ударов. Но россиянин не позволил переломить ход встречи, успешно противопостав-

ляя узбекскому спортсмену мастерскую оборону. И в концовке боя вновь расставил все точки над «i». А потому лидером столь ответственного поединка судейская бригада признала Евгения.

## 15 августа, финал

Поединок изначально не обещал быть легким. Ведь соперником Евгения стал представитель Казахстана Василий Левит, долгое время возглавляющий мировой рейтинг боксеров весовой категории до 91 кг. Но послужной список Тищенко не менее впечатляющ, а потому все прекрасно понимали, что просто так золотой медали Олимпиады Женя не уступит.

В первом раунде, по мнению специалистов, увереннее выглядел Василий. Евгений словно бы приглядывался, оценивал, выстраивая возможную стратегию борьбы. И во втором отрезке встречи реализовал задуманное.

Подобный расклад событий соперника не удовлетворил. И напор его эмоций стал откровенно зашкаливать, переходя границы допустимого. Евгений даже получил небольшую травму, но сдаваться не собирался. Хотя ближе к исходу встречи стало очевидно, что наш боксер устал, и его силы на исходе.

Однако Тищенко сумел собраться. И достойно завершил бой. По единогласному решению судей, именно ему была присуждена победа. И он стал обладателем золотой медали олимпийских игр в Рио.

После поединка Женя признался в интервью российским СМИ, что показал максимум своих возможностей. И это был, пожалуй, самый лучший бой в его спортивной карьере. «Я стремился к этому всю жизнь. И очень горжусь тем, что произошло!».

Горды за Евгения и мы. И от всей души радуемся его очередному достижению. Верим, что не последнему, ведь он же — шұховец!

*Ирина Доронкина*



## Встретили земляков-олимпийцев

**На высоком эмоциональном подъеме поздно вечером 25-го августа преподаватели и студенты БГУ им В.Г. Шухова встречали наших прославленных спортсменов, вернувшихся с Олимпиады.**



В аэропорту Белгорода собрались руководители города, представители ректората нашего университета, спортивная общественность, юные спортсмены. Они приветствовали Евгения Тищенко, Виталия Дунайцева и Владимира Никитина.

«Спортивными победами нужно гордиться и восхищаться теми, кто защищает честь страны и Белгородчины. Поэтому мы здесь, несмотря на такое позднее время», – сказала одна из участниц встречи, студентка по имени Надежда.

В свою очередь, олимпийцы поблагодарили тех, кто их поддерживал. И, несмотря на усталость, боксеры сфотографировались со всеми желающими и оставили на память свои автографы.

Аспиранту нашего университета Евгению Тищенко, завоевавшему олимпийское золото на олимпиаде в Рио де Жанейро 2016, во время встречи с главой государства В.В. Путиным был вручен орден Дружбы.

Мы гордимся тобой, Евгений Тищенко!

*Елена Ховхун*



*БГУ им Шухова  
спасибо за поддержку  
Тищенко Е.  
[Signature]*

# Всероссийская летняя Универсиада в «Технологе»

С 8-го июня по 30-е июля 2016 года прошли финальные соревнования V Всероссийской летней Универсиады.

**Всероссийская летняя Универсиада проводится раз в два года, в ней участвуют тысячи студентов и десятки учебных заведений. Кроме здорового образа жизни, турнир призван популяризировать летние виды спорта и выявить потенциальных участников престижных международных соревнований.**



Универсиада проводится под эгидой Министерства спорта РФ, Министерства образования и науки РФ и Российского студенческого спортивного союза. Эти ведомства определяют, когда будут проходить игры Универсиады, где состоится финал, кто войдет в судейскую коллегию и многое другое. Помимо них, организационная ответственность лежит и на региональных органах исполнительной власти. Активную роль в организации и проведении V Все-

российской летней Универсиады сыграло Управление по физической культуре и спорту Белгородской области.

Всего вузовские команды оспаривают первенство в 12 дисциплинах: бадминтон, бокс, волейбол, гандбол, легкая атлетика, настольный теннис, плавание, регби-7, самбо, тхэквондо-ВТФ, фехтование, шахматы.

Соревнования по 9 из 12 спортивных направлений Универсиады прошли на площадках Бел-

города. Местом проведения 7 финалов престижного студенческого турнира стал спорткомплекс БГТУ им. В.Г. Шүхова. Раменское Московской области принял три вида спорта и еще два – Смоленск. Во Всероссийской студенческой Универсиаде участвовали представители 27 городов Российской Федерации.

Торжественное открытие состоялось 26 июня на стадионе БГТУ им. В.Г. Шүхова. В церемонии приняли участие заместитель министра

спорта РФ Марина Томилова, и.о. президента Российского студенческого спортивного союза Сергей Сейранов, двукратная олимпийская чемпионка, президент Олимпийского совета Белгородской области Светлана Хоркина, олимпийский чемпион по волейболу Тарас Хтей, почетный президент Всероссийской федерации волейбола Валентин Жүков, мэр города Белгорода Константин Полежаев, начальник Управления физической культуры и спорта Бел-



городской области Олег Сердюков и ректор БГТУ им. В.Г. Шүхова Сергей Глаголев.

«Для Министерства Спорта России очень важно сегодня развитие студенческого спорта. Мы благодарны всем ректорам, которые участвовали в первом и втором этапах Всероссийской Универсиады и отправили команды на федеральный финал. Что касается Белгорода, хотелось бы отметить высокий уровень подготовки мероприятия. А спортсменам – пожелать максимально показать свой результат. Будьте пропагандистами здорового образа жизни, ведь спорт сегодня очень популярен», – заявила на церемонии открытия Марина Томилова. Она передала привет участникам финальных соревнований от министра спорта Виталия Мутко: «Государство придает большое значение развитию студенческого спорта. Мы благодарны всем ректорам, которые направили свои команды на финальные соревнования. Хочу сказать особые слова благодарности представителям гостеприимной Белгородской земли».

«Минспорт поддерживает студенческий спорт, – сказала заместитель министра. – Напомню, на заседании Совета ректоров Президент Владимир Путин дал поручение обратить внимание на развитие физической культуры и спорта в каждом вузе. Россия – спортивная держава! И с семимиллионным российским студенчеством мы успеем завоевать немало высоких наград!»

В тот же день состоялось подписание трехстороннего соглашения о сотрудничестве между Российским студенческим спортивным союзом, Управлением физической культуры и спорта Белгородской области и Советом ректоров вузов Белгородской области. Основными целями подписанного документа являются популяризация здорового образа жизни среди молодежи и успеш-

ная реализация государственных программ по развитию студенческого спорта в нашем регионе.

Студенты БГТУ им. В.Г. Шүхова приняли участие в соревнованиях по гандболу, волейболу, боксу, тхэквондо, регби. Не во всех видах ребятам удалось добиться успеха. Однако на счету щұховцев есть и победы.

Так, волейболистки «Технолога» смогли обыграть ведущие студенческие сборные страны. И в итоге заняли почетное третье место. А студент БГТУ им. В.Г. Шүхова Глеб Захаров стал лидером в состязаниях по тхэквондо в весовой категории до 80 кг.

Подготовка университетского кампуса к Универсиаде проходила подличным контролем ректора БГТУ им. В.Г. Шүхова С.Н. Глаголева. Сергей Николаевич присутствовал и на соревнованиях, и на церемониях награждения победителей по всем видам спорта. Участники Универсиады высоко оценили такое внимание со стороны руководства университета.

На церемонии награждения волейболистов заслуженный тренер России, исполнительный директор российского студенческого спортивного союза Дмитрий Киселев сказал: «Успешное проведение игр Универсиады стало возможным, благодаря общим усилиям всех, кто заинтересован в развитии студенческого спорта. Это и Министерство Спорта, и федеральный центр подготовки спортивного резерва, и Правительство Белгородской области, и все федерации по видам спорта. И, конечно, проведение V летней Универсиады невозможно без Белгородского технологического университета, который нас принял и предоставил спортивные сооружения. Все прошло на отличном, высоком уровне».

*Ольга Арчибасова  
Фото Алены Шефиевой*



## Команда БГТУ им. В.Г. Шүхова вернулась с Formula Student



С 22-го по 25-е июля в итальянском Varano de Melegari завершились международные соревнования Formula SAE Italy & Formula Electric Italy. Команда БГТУ им. В.Г. Шүхова впервые выступила в турнире подобного уровня.

По условиям соревнований, группа студентов ровно за год должна разработать, собрать и испытать настоящий гоночный болид «формульного» типа.

Formula Student – это битва инженеров, так как гонки здесь лишь часть всех испытаний, которые должна пройти команда.

В Италию группа отправилась в составе 10 человек: Артём Корнеев (куратор проекта), Антон Дикевич (пилот), Виктория Амельченко (капитан), Игорь Мартаков, Андрей Городов, Дмитрий Майков, Сергей Носов, Вячеслав Новиков, Сергей Каськов, Алексей Зоря.

В этот же день состоялась торжественная церемония открытия соревнований, а 22 июля с 8 утра

Команда находилась в дороге 55 часов, проехала 3000 км на двух

автомобилях. 21 июля прошла регистрацию и заняла предоставленный бокс под номером G7. По соседству оказалась команда студентов из Германии, которая не впервые принимает участие в различных международных этапах и собрала уже не один гоночный болид.

В этот же день состоялась торжественная церемония открытия соревнований, а 22 июля с 8 утра

были представлены бизнес-планы

### ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ С КОМАНДОЙ SHUKHOV RACING TEAM

**В первых числах августа в БГТУ им. В.Г. Шүхова состоялась пресс-конференция с представителями команды Shukhov Racing Team, которые вернулись в Белгород с международного этапа соревнований Formula Student. Поделиться информацией о поездке и своем выступлении мы попросили преподавателей и студентов, которые составляют основной костяк Shukhov Racing Team.**

«Битву инженеров» шүховцы выдержали достойно, несмотря на некоторые технические неточности в проектировании своего второго болида STINGRAY. Ребята прибыли в городок Varano de Melegari за 15 минут до окончания регистрации. Ответственность за организацию и проведение соревнований была возложена на генерального спонсора официального итальянского этапа компании Dallara, которая специализируется на создании шасси и кузовов для спортивных гоночных автомобилей, а также проводит испытания с помощью аэродинамической трубы и CFD.

Представители команды отметили, что судейская коллегия состояла из руководителей и сотрудников этой компании. На

пресс-конференции в качестве спикера присутствовал ректор университета С.Н. Глаголев.

Сергей Николаевич уверен в силах и мастерстве инженеров нашего университета, поэтому всегда поддерживает команду в ее начинаниях и гордится успехами. Он особо подчеркнул такие слова: «Чтобы университет смог воспитать своего Шүхова, развить в будущих инженерах творческие способности и конструктивное мышление, необходимо совмещать теорию и практику».

Еще в начале 20 века такая система была создана в России, в Московском техническом училище (знаменитая Бауманка). Это была одна из лучших технических школ мира. Студенты обучались ремеслам в специальных мастерских при учебном заведении. Будущие про-

ектировщики должны были не понаслышке знать, как рабочие на заводах станут изготавливать разработанные ими детали. Поэтому и в БГТУ им. В.Г. Шүхова студентам предоставляют возможность поработать своими руками.

Куратор проекта в университете Артём Корнеев отметил, что во второй день соревнований выяснилось: двигатель не «вытянет» номинальную мощность по регламенту. Поэтому, чтобы его сохранить и сбереечь на будущее, было решено участвовать в 3-м классе соревнований, а не в первом, как планировалось ранее. Команда приняла решение осуществить доработку важных составляющих болида уже дома. Она, кстати, в настоящее время проводится в лаборатории Shukhov Racing Team. Ребята готовятся выйти на российский этап соревнований в Тольятти и при этом честь все рекомендации Пэта Кларка, главного судьи международной Formula Student, который побывал у наших студентов в боксе.

В. Амельченко, капитан команды, рассказала об участии российских команд, которых

на мелкосерийное производство гоночных болидов. По легенде соревнований, команда студентов должна не только собрать прототип гоночного болида, но и рассчитать полную стоимость производства данных автомобилей. По окончании презентации судейская коллегия должна выступить в роли инвесторов, вкладывающих деньги в разработку и покупку такого «товара».

На представлении болида команды Shukhov Racing Team ребята обосновали технические решения и ответили на вопросы судей, а затем перешли к защите не менее важного отчета Cost Report, в котором представлена полная реальная стоимость нашего болида и его деталей. Инвесторам понравился предложенный продукт, но они посоветовали добавить в проект больше графиков и расчетов.

Генеральным спонсором офици-

ального итальянского этапа является компания Dallara, которая специализируется на создании шасси и кузовов для спортивных гоночных автомобилей.

Для участников команд компания Dallara подготовила выставку эксклюзивных спортивных автомобилей, где можно было полюбоваться чудесами техники, посидеть за рулем и ощутить себя суперпилотом.

Но из-за непредвиденных технических неисправностей модели STINGRAY команда была вынуждена продолжить участие в соревнованиях в третьем классе.

К сожалению, по вышеназванным причинам белгородцы не стали участниками статических и динамических испытаний, так как были выявлены дефекты крепления корпуса.

Но и в процессе испытаний до финишной прямой доехали не все.

Некоторые болиды выходили из строя перед финишем, а кто-то успевал устранить неисправности и продолжить участие в гонке. В тесной борьбе определились лидеры – итальянцы и немцы.

У трех российских команд все складывалось не так гладко, как хотелось бы. Например, болид команды МАДИ так и не выехал на трек, а авто уральской команды немного не дошло до финиша в гонке на выносливость – произошло повреждение обвеса кузова.

Пэт Кларк, главный судья международной Formula Student, побывал у наших студентов в боксе, положительно оценил конструкцию STINGRAY и дал рекомендации по усовершенствованию машины.

По итогам презентаций ребята вошли в «десятку» и получили сертификат за участие в международных соревнованиях. По мнению куратора проекта, руководителя

команды Артема Корнеева, проект выгодно смотрелся на общем фоне, и по результатам поездки наши инженеры получили огромный опыт участия в международных соревнованиях.

В свою очередь пилот команды Антон Дикевич добавил: «К соревнованиям в Италии было подготовлено четыре пилота. Посмотрев заезды топовых мировых команд, мы пришли к выводу, что вполне можем конкурировать с коллегами в плане управления болидом».

С 8 по 11 сентября студенты примут участие в российском этапе Формулы Студент – Formula Student Russia 2016 в Тольятти, где болид STINGRAY обязательно всем покажет, на что он способен.

*Капитан команды  
Виктория Амельченко,  
к.рр. пресс-службы вузо  
Елена Ховхун*



было всего три. Также ее порадовала дружеская атмосфера, царившая на соревнованиях. Несмотря на языковые барьеры, соперники делились друг с другом «электричеством» и запчастями, помогали советами и обменивались опытом.

Сергей Каськов, руководитель механосборочного отдела команды, пояснил, как рекомендации Пэта Кларка отразятся на эксплуатации STINGRAY в дальнейшем, и отметил, что по приглашению главного судьи ребята посетили отличную лекцию о конструировании и испытании гоночных болидов.

Руководитель конструкторского отдела Вячеслав Новиков назвал Formula Student площадкой по обмену опытом: «Мы познакомились с новыми техническими решениями

зарубежных коллег, а еще поняли, что большое внимание уделяем не только функционалу машины, но и ее дизайну».

Игорь Мартаков добавил, что всего у команды было три защиты, где они должны были четко рассказать о создании болида, материалах, из которых он изготовлен, финансировании, использовании деталей до самого маленького болтика. И отметил, что в успешной защите большую роль сыграла команда экономистов.

Антон Дикевич, ведущий пилот проекта, уточнил, что наши ребята могли бы составить хорошую конкуренцию пилотам Formula Student, ведь у нас есть площадка – автоспортивный комплекс «Виразж», где студенты из команды довольно часто практикуются. В

разговорах с коллегами из разных стран прозвучало, что отсутствие такого автодрома для тренировок – одна из самых больших проблем команд.

Представители городской и областной прессы задали ряд интересующих вопросов. Участники проекта рассказали, что стоимость болида составляет 15 тыс. долларов, финансовую поддержку оказывают спонсоры из Белгорода и Москвы. А в дальнейшем планируется приступить к серийному производству болидов.

Команда Shukhov Racing Team и руководство вуза выражают благодарность всем СМИ, проявившим интерес к нашему мероприятию.

*Елена Ховхун  
Фото Алины Шефиевой*

# Сербский центр успешно действует

**Важным событием лета для БГТУ им. В. Г. Шүхова стало торжественное открытие сербского ресурсного центра. Напомним, в церемонии приняли участие Чрезвычайный полномочный посол Республики Сербии в Российской Федерации, доктор Славенко Терзич, второй секретарь посольства госпожа Снежана Павлович, Митрополит Белгородский и Старооскольский Владыка Иоанн, первый заместитель главы администрации города Белгорода по экономике А.А. Изварин, ректор БГТУ им. В. Г. Шүхова, д.э.н, проф. С.Н. Глаголев, представители вузов города Белгорода.**



Белгородцы уже более десяти лет развивают тесное взаимодействие с городами Сербии. Сотрудничество проходит по самым различным направлениям: в искусстве, промышленности, образовании.

БГТУ им. В. Г. Шүхова в этом процессе играет немаловажную роль. За прошедшее время свыше трехсот студентов побывали в Сербии, столько же сербских юношей и девушек прошли стажировки, обучение в языковых школах в технологическом университете.

Заключены десятки договоров о взаимном сотрудничестве с промышленными предприятиями. Вся эта деятельность осуществляется не без участия доцента кафедры стратегического управления ИЭМ, к.э.н. В.Н. Ряпүхиной.

Виктория Николаевна, возглавившая этот центр, проводит активную работу по приглашению в наш город и университет деятелей сербской культуры и искусства, принимает непосредственное участие в организации выставок, пленеров и концертов.



Идея создания центра сформировалась постепенно, в ходе многолетней предварительной работы. И сегодня здесь, под одной крышей объединены концертный и выставочный залы, библиотека, учебный класс.

Собран богатый предметный ряд, который украсил интерьер помещения: национальные костюмы, произведения декоративно-прикладного искусства, предметы быта, около пятисот книг для библиотеки. Узнав об открытии такого центра, студенты и преподаватели Белградского университета собрали сотни изданий по истории и культуре Сербии и передали в дар.

Высоко оценил его значение Посол Сербии Славенко Терзич. Напоминая о том, насколько тесно переплетены судьбы наших народов, дипломат поведал присутствующим, как Россия помогала сербским братьям бороться с османским игом, как Сербия в двадцатые годы прошлого столетия приняла свыше ста тысяч русских эмигрантов.



В нашем вузе немало тех, кто неплохо знает язык этой замечательной страны. Например, студент ИЭМ Никита Метла исполнил песню на сербском. А старший преподаватель кафедры русского языка и естественных дисциплин БГТУ им. В. Г. Шүхова Т.П. Матюшкина прочла стихи собственного сочинения, посвященные Сербии.

Важным направлением деятельности вновь созданного подразделения являются курсы сербского языка. Их ведет Наташа Спасич – преподаватель философского факультета университета города Ниш.

Обещанное пополнение экспозиции центра уже началось. Сербская художница Аница Савич передала в дар свою картину. Нужно сказать, Аницу связывает с нашим вузом многолетняя дружба. Она является активной участницей пленеров и выставок, проводимых на Белгородской земле.

*Виктория Горяйнова*





Напомним, что Харбин – «самый русский» из всех китайских городов. Он основан русскими в 1898 году как железнодорожная станция Трансманьчжурской магистрали. После Октябрьской революции многие белогвардейцы бежали в Харбин и внесли большой вклад в его развитие и возвышение. В результате к 1924 году в городе насчитывалось около ста тысяч русских эмигрантов. Так писал об этом архиепископ Нафанаил (Львов): «Харбин был исключительным явлением в то время. Построенный русскими на китайской территории, он оставался типичным русским провинциальным городом в течение ещё 25-ти лет после революции. В Харбине имелось 26 православных церквей, сеть средних учебных школ и шесть высших учебных заведений».

В настоящее время старые районы Харбина отмечены преобладанием архитектуры, типичной для Сибири. А в остальном он вполне китайский: шумный, многолюдный.

Сразу же нужно сказать, что Катю помнят как энергичную, ответственную студентку. Отлично училась, активно занималась общественной работой и даже успевала немного подрабатывать в свободное время. А еще она оптимистка – радостная улыбка никогда не сходит с ее лица. Учеба в Поднебесной стала для нее настоящим испытанием.

– Мне кажется, я никогда так интенсивно не училась! Занятость практически круглосуточная. Самыми тяжелыми, конечно же, были первые дни – языка не знаю, спросить практически не у кого. Знала только дорогу от общежития до университета и от университета до общежития. Английский, которым неплохо владею, и мог выручить в Европе, в Китае практически бесполезен. Там мало кто владеет английским: либо очень продвинутые, либо очень богатые.

Нужно сказать, что в Харбине плохая экология, топят дровами и углем. Поэтому в октябре стоит смог, все ходят в респираторах, противогазах, марлевых повязках. Когда начинаются морозы, смог пропадает, но очень холодно. Этой

## УЧИТЬСЯ ПО-КИТАЙСКИ

**Для магистранта нашего университета Екатерины Капустиной завершился первый год обучения в Харбинском университете по программе студенческого обмена «Один плюс два».**

зимой морозы достигали 30 градусов, но из-за сильных ветров казалось, что всех 50.

Очень много людей – утром, как на первомайской демонстрации!

Занятия начинаются в восемь утра. В вузе очень строгая дисциплина. За опоздание ставят в угол. Да-да! В вузе – и в угол. Представляете, в углу стоит двадцати-тридцатилетняя тетенька или дяденька. Нас, иностранных студентов, этот порядок тоже касался. Так что нужно было спешить!

Очень строгий дресс-код: обувь на низком каблуке, юбка ниже колен, закрытые плечи, отсутствие косметики и «чистовымытая голова». За внешний вид была отдельная оценка. А еще оценивалось поведение, насколько ты коммуникативный, как общаешься с однокурсниками и преподавателями.

Студенты время от времени тоже оценивают преподавателей, не только уровень преподавания, но и отношение к студентам, внешний вид.

Каждый месяц – сессия (экзамены в устном и письменном виде), по итогам которых руководство принимало решение: будет стипендия или нет. Не получается что-то, можешь нанять репетитора, предварительно заплатив в кассу университета. Нужно отметить, что преподаватели относятся к своей работе очень ответственно, строго контролируют. Могут поздно вечером позвонить и напомнить, что ты до сих пор не сдал домашнее задание. Никакие отговорки не принимаются – не сделал сегодня, завтра будешь делать в два раза больше.

Настоящим испытанием стала сдача заключительного экзамена по китайскому языку. Я очень волновалась накануне. Для того, чтобы пройти на экзамен, нужно было раздеться – одеться, почему-то надеть «бахилы». А потом каждый сидел перед компьютером, отделенный перегородкой, а сверху над экзаменными ходил человек, который контролировал, чтобы никто не списывал. Хотя там никто не списывает, и даже (представляете!) понятия не имеет о шпаргалках. Тем более не допускается мысли,

чтобы тебе дал списать твой одногруппник. Нет у них нашей душевности!

Нужно сказать, что в вузах учатся самые умные, конкурс – двадцать человек на место! Так что конкуренция велика! Прибавьте к этому – в стране коррупция карается смертной казнью. Поэтому в вузах учатся реально самые умные!»

Может быть, именно это заставляет их так серьезно относиться к учебе. Для того, чтобы успешно пройти экзамены, Кате приходилось часами учить иероглифы. И, как маленькие дети, прописывать «буквы» целыми тетрадиками.

Доброжелательность китайцев проявляется довольно экзотически. Когда они встречаются, вместо приветствия спрашивают: «Ты сегодня ел?» Вне зависимости от ответа предлагают «покушать».

С китайской едой Катя не подружилась. «Слишком перченая, соленая и однообразная!» Очень хотелось хлебца, булочки, печенья или торта. Это стоит запредельные деньги. Тортик – три-четыре тысячи! Но зато очень много фруктов и овощей по сравнительно демократичным ценам.

Катя – настоящая славяночка. Светловолосые люди в Китае считаются волшебниками или колдунями. Так что отношение было либо восторженное, либо настороженное. Многие просили нашу Екатерину сфотографироваться с их детьми.

Впереди у Кати еще два года обучения. Наверняка, за это время она еще больше освоится в этой загадочной стране, а мы узнаем много нового и интересного.

Беседовала Виктория Горяинова.



# Поддержать начинания молодых ученых

**На современном этапе развития системы высшего профессионального образования одной из эффективных форм реализации творческой деятельности студентов является научно-исследовательская работа. Она приобретает все большее значение и становится важным компонентом профессиональной подготовки будущих конкурентоспособных специалистов. Овладение студентами навыками научного исследования имеет немаловажное значение в повышении качества образования.**



На сегодняшний день действует ряд программ по поддержке творческой молодежи. Данные программы мотивируют материальными вознаграждениями и оказывают поддержку начинаниям студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых со стороны вуза, государства и множества фондов.

Щуховцы активно участвуют во всероссийском образовательном форуме «Территория смыслов на Клязьме», который уже позволил ряду проектов получить поддержку российских Фондов и общественности. Александр Левченко (к.э.н., доцент кафедры экономики и организации производства ИЭМ БГТУ им. В.Г. Щухова) также не остался без внимания. Проект «Внедрение системы КРП в вуз», представленный молодым ученым, был отмечен высокими оценками экспертов, занял призовое место и был удостоен гранта от Федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь» в размере 100000 рублей.

Победную эстафету в 2016 году подхватил представитель БГТУ им. В.Г.Щухова – член молодежного правительства Белгородской области VII созыва, аспирант Сергей Вайсера. Сергей принял участие в конкурсе и получил грант в 100 000 рублей на воплощение своей идеи. Его новый проект «Гонка образования» направлен на развитие конкурентоспособности выпускников вузов как

высококвалифицированных специалистов на рынке труда.

Немало студентов университета принимает участие в работе международных, всероссийских, региональных и городских конференций. За год во всероссийских конференциях приняли участие около 400 студентов нашего вуза, в международных – около 2000 студентов, магистрантов и аспирантов.

С большим успехом проходит участие наших студентов в международном конкурсе научно-исследовательской практики «World of Science», где О.В. Козлова, студентка АСИ, заняла 1-е место в номинации «Творческое мышление года».

Завершился заключительный тур Всероссийской студенческой олимпиады смотр-конкурса ВКР. По его итогам два студента БГТУ им. В.Г. Щухова удостоились призовых мест. Е.В. Галущко занял 2 место (студент ТТИ специальности «Технология транспортных процессов»), О.И. Попова заняла 3 место (студентка ТТИ специальности «Организация и безопасность движения»).

Команда кафедры «Стандартизации и управления качеством» участвовала во Всероссийской студенческой олимпиаде, проводимой в Юго-Западном университете в г. Курске. Щуховцы впервые заняли 1 место в первом этапе и 3 место во всех этапах олимпиады.

Наши ребята приняли участие во Всероссийской студенческой олимпиаде смотр-конкурса ВКР в г. Казань по профилю «Автомобильный транспорт» и в г. Воронеж по профилю «Сервис транспортно-технологических машин и оборудования». В результате было получено десять 1-х мест, два 2-х места и одно 3-е место.

Также университет принимает активное участие в ряде проектов, организованных администрацией Белгородской области и города:

- конкурс на лучший эскизный проект въездного знака на территорию Белгородской области;
- конкурс на разработку эскизных проектов архитектурно-ландшафтного обустройства объектов городской среды;
- конкурс на проектирование павильона «Отдых»;
- XII Общероссийский конкурс исследовательских проектов энергетики «Энергия молодости»;
- всероссийский конкурс молодежных проектов «Молодой инноватор года»;
- летняя школа по развитию предпринимательства HSE (Sun) - 2016;
- всероссийский форум «Молодёжные интеллектуалы России»;
- областной фестиваль науки;
- всероссийский конкурс «Научные бои «Щуховские баталии».

Студенты и молодые ученые университета становятся победителями:

- в рамках реализации Приоритетного национального проекта «Образование»;
- в Открытом конкурсе на соискание премии Фонда «Поколение» за особые достижения в области наноматериалов и нанотехнологий;
- в международном конкурсе по вопросам менеджмента, экономики и бизнеса «Адаптивные функции непрерывного образования в процессе глобализации»;
- в международном конкурсе по экономическим наукам «Тенденции и перспективы



экономического роста»;

- во всероссийском молодёжном конкурсе «Моя законотворческая инициатива»;
- в открытом конкурсе Министерства образования и науки РФ по естественным, техническим и гуманитарным наукам;
- во всероссийской Олимпиаде развития Народного хозяйства России и др.

В Уфимском государственном нефтяном техническом университете прошла Всероссийская олимпиада по экологической безопасности. Команда студентов кафедры промышленной экологии в составе 3-х человек (О.В. Ефремова, Р.В. Куприянов, А.В. Свинцов) заняла второе место во втором туре.

Прошла I Международная студенческая интернет-олимпиада «Экология» и «Безопасность жизнедеятельности» на базе Тольяттинского государственного Университета, по итогам которой команда БГТУ им. В.Г. Шүхова получила три диплома II степени, шесть дипломов III степени.

С 13 по 15 апреля 2016 г. в Московском государственном техническом университете им. Н.Э. Баумана прошел заключительный этап Всероссийской студенческой олимпиады по безопасности жизнедеятельности. Команда «Технолога» стала победителем (диплом III степени в командном зачете).

На базе Волгоградского архитектурно-строительного университета прошел Всероссийский смотр-конкурс выпускных квалификационных работ по специальности «Городское строительство и хозяйство». Студент нашего университета Сергей Николаевич Кайдалов занял 1-е место в номинации «Объемное проектирование».

С 18 по 22 апреля 2016 г. в Самаре на базе СамГТУ проходил ежегодный всероссийский

форум молодых химиков. В нем принимали участие более ста студентов из таких вузов как МГУ, РХТУ, МИТХТ и других. Наш университет впервые участвовал в форуме. Студент 4-го курса ХТИ БГТУ им. В.Г. Шүхова Арам Арнольдович Хачатуров стал одним из победителей.

Юлия Игоревна Волобуева, аспирантка первого года обучения, инженер УПКВК, представила проект «Национальная идея России и заняла 2 место на межвузовском фестивале «Русь Заповедная 2: Страна городов».

В Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шүхова стало традиционным проведение международных форумов и конференций, что отражается на публикационной активности молодых ученых. В минувшем году в мероприятиях приняли участие свыше 5000 человек. По итогам конференций было опубликовано свыше 2500 статей по 19 тематическим направлениям.

Ежегодно в конкурсном отборе по программе УМНИК Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере принимает участие свыше 210 молодых ученых, аспирантов и студентов уни-

верситета. Также более 350 студентов и аспирантов участвуют в грантах Президента РФ, конкурсах на соискание грантов по приоритетным направлениям развития науки и техники, в Российском гуманитарном научном фонде, в Российском фонде фундаментальных исследований и др.

В последнее время многими специалистами-практиками отмечен такой фактор научной работы, как позитивное ее воздействие на качество учебы. К окончанию высшего учебного заведения многие студенты имеют опыт исследований, владеют методикой научной деятельности, что дает им возможность поступления в аспирантуру, а в дальнейшем и в докторантуру.

Жизнь студента очень разнообразна - это тот период, когда хочется себя показать и проявить во всех сферах студенческой жизни. Кто-то увлекается творчеством, кто-то задействован в общественной работе университета, а кому-то интересна научная деятельность. Отдел организации научно-исследовательских работ студентов управления подготовки кадров высшей квалификации осуществляет курирование данного направления. Создает необходимые условия для наиболее полного использования и развития творческого потенциала студентов и аспирантов БГТУ им. В.Г. Шүхова, организует и проводит конкурсы научных работ, конференции и др.

Также отдел координирует деятельность Студенческого научного общества, предоставляющего возможность получить дополнительные знания и умения, познать мир, самореализоваться.

*Деменко Н.А., инженер  
ООНИРС, управление подготовки  
кадров высшей квалификации*

Если ты активный, творческий, целеустремленный студент и тебя интересует наука во всех ее проявлениях, если у тебя есть много идей и научных разработок, если в будущем ты планируешь поступить в аспирантуру, отдел организации НИРС всегда окажет помощь в подборе подходящего конкурса и направления. Существует множество фондов, которые оказывают финансовую поддержку в любых научных начинаниях студентов и аспирантов, а также способствует продвижению студенческой научной деятельности.

**Нас можно найти по адресу: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, БГТУ им. В.Г. Шүхова (ГУК 402), отдел организации научно-исследовательских работ студентов.  
Тел. (4722) 30-99-75**

**На сайте университета (в разделе Наука)  
[http://www.bstu.ru/research/graduation\\_candidacy/otdel\\_oonirs](http://www.bstu.ru/research/graduation_candidacy/otdel_oonirs)**

# Дополнительная профессия – путь к успеху

**Интенсивное развитие новых технологий в различных отраслях промышленности требует привлечения квалифицированных инженерных кадров, повышения потенциала специалистов технического профиля и совершенствования структуры их подготовки.**



Главная задача, которую успешно решают в центре дополнительного профессионального образования и инновационных технологий БГТУ им. В.Г. Шухова (центр ДПОИТ), это реализация для студентов и слушателей инновационной модели подготовки. Она позволяет компенсировать отставание в структуре, объемах и качестве трудовых ресурсов от реальных требований.

Центр ДПОИТ осуществляет с использованием кадрового, учебно-методического и материально-технического потенциала кафедр и лабораторий профессиональную подготовку. В первую очередь, по направлениям технического профиля, соответствующим программам основного обучения студентов в вузе. Кроме этого, необходима организация обучения по направлениям офисного профиля, в сферах услуг и самозанятости с целью развития малого и среднего предпринимательства.

Центром ДПОИТ студентам университета предлагаются более 50 программ профессионального обучения, повышения квалификации и профессиональной переподготовки, обеспечивающих гарантированное трудоустройство и построение профессиональной карьеры.

В 2015–2016 учебном году в центре прошли обучение по различ-

ным программам ДПО более 1850 слушателей, в том числе более 800 студентов университета, 122 представителя СТО.

Обучение осуществлялось по 42 программам и отдельным курсам, 55% которых – технического профиля. Следует отметить увеличение количества слушателей в сфере строительства, автотранспорта, информационных технологий.

Центром продолжается работа по расширению перечня программ профессиональной переподготовки для лиц с высшим и средним профессиональным образованием. Наряду с успешной реализацией программ «Управление персоналом» и «Менеджмент в образовании» открывается обучение по широкому спектру технических направлений в соответствии с заявками предприятий и организаций. В течение учебного года профессиональную переподготовку прошли более 200 человек, в том числе в отдаленных регионах и республике Крым.

Программы переподготовки направлены на получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида деятельности. После успешного окончания обучения слушатели получают диплом установленного образца.

В соответствии с законом «Об



образовании» по программам профессиональной переподготовки могут обучаться студенты старших курсов образовательных учреждений СПО и ВПО. В новом учебном году для студентов старших курсов будут предложены для освоения программы по различным направлениям. Это реальная возможность для будущих выпускников получить дополнительную квалификацию по смежной специальности или по другому направлению для обеспечения своей конкурентоспособности на рынке труда.

У студентов 3–4 курсов, уже планирующих свою будущую профессиональную деятельность, проявляется необходимость повысить квалификацию по различным программам в сфере строительства, информационных технологий, экономики и других направлений.

Традиционно центр предлагает

студентам блок социальных программ. Это курсы: «Этика и культура общения», «Культура делового общения», «Культура речи», «Этикет делового человека» и другие, которые обеспечивают дальнейшее гражданское развитие личности, учат адекватно реагировать на изменение своего положения в обществе, перестраивая личность без моральных и материальных потерь.

Обращайтесь в центр ДПОИТ. И мы всегда поможем Вам получить дополнительное образование по различным направлениям профессиональной деятельности.

*В.И. Уральский,  
директор центра дополнительного профессионального образования и инновационных технологий. Тел.: (4722) 55-21-21, 54-98-57, 30-99-94. [www.bstu.ru/collaboration/education/cdpo](http://www.bstu.ru/collaboration/education/cdpo)*



# Не изменять себе – идти вперед!



**Начинается очередной учебный год, а вместе с ним – и новый этап в жизни сотен юношей и девушек, выбравших для дальнейшего обучения БГТУ им. В.Г. Шүхова. Хочется верить, что в недалеком будущем все они станут высококлассными специалистами и смогут успешно реализоваться в полученной профессии. Как, например, Андрей Свиначев, выпускник «Технолога», создавший и возглавивший ООО «ЭЦ Экостройматериалы».**

Андрея всегда привлекала возможность научиться собственными руками делать что-нибудь осязаемое, буквально на глазах преобразующее окружающий мир. Допустим, строить дом. Так разрешился вопрос с выбором учебного заведения: «Технолог», конечно же!

Свиначев поступил на строительного факультета. И, как теперь сам признается, получил нечто гораздо большее, чем качественное образование. Преподаватели вуза не только посвятили Андрея в секреты профессии, но и «заразили» неустанным стремлением никогда не останавливаться на достигнутом, искать для решения возникающих проблем новые пути. Пусть нестандартные, сущащие немалое количество испытаний, зато потом – гарантированно результативные.

К окончанию вуза Андрей почувствовал себя готовым не только строить, но и внедрять в производство некие инновационные идеи. И

не просто заимствованные на стороне, а разработанные им самим или при его непосредственной участии. Так, вместе с другим, не менее одержимым жаждой креатива, выпускником «Технолога» Владимиром Тысячюком, он создал предприятие. И вскоре ООО «ЭЦ Экостройматериалы» обрело репутацию перспективного, в стенах которого реализуются довольно смелые начинания.

Казалось бы, чего проще: займайся выбранным тобою направлением – производством пенобетона и необходимого для данных целей оборудования. Но этого Андрей Викторович допустить не мог: как же инновации? И потому помимо изготовления стройматериалов ООО начал проводить и научные исследования, эксперименты, для чего на предприятии была создана специальная лаборатория.

Кроме того, «ЭЦ Экостройматериалы» стал площадкой для воплощения разработок преподавателей

и студентов вуза. Ранее такие исследования не всегда быстро находили пути для реализации. Или вовсе не добивались практического воплощения, так и оставаясь на стадии теоретического изложения. Теперь же, благодаря А.Свиначеву и его команде, идеи шүховцев становятся весомым вкладом в производство.

Опора на современные научные исследования позволяет улучшать процесс изготовления стройматериалов, постоянно внося в него усовершенствования. А самостоятельное создание оборудования служит гарантом того, что даже самый незначительный дефект не остается незамеченным – ведь предприятию потом самому приходится производить на нем пенобетон.

Стоит ли удивляться тому, что на сегодняшний день среди партнеров А. Свиначева – не только представители нашей страны. По перечню фирм и организаций, сотрудничающих с ООО, можно изучать географию мира. Есть в нем Украина,

Казахстан, Латвия, Белоруссия, Грузия, Киргизия. Помимо привычных слүху россиянина наименований, входят в этот перечень и более экзотичные. Например, Марокко, Эквадор, ЮАР. В минүвшем году список расширился за счет стремительно развивающегося Китая. Там возник спрос на стройматериалы и необходимое для их производства оборудование. Разумеется, качественные, созданные по последнему слову науки и техники. И потому решать вопрос доверили именно белгородским специалистам из команды А.В. Свиначева.

Поставить на этом точку? Да можно было бы. Комү-нибудь другому. А Андрей Викторович и его команда уже подүмывают о расширении производства. За счет чего? Оборудования для пищевой отрасли. Ход неожиданный, но, можно не сомневаться, будет не менее результативным и успешным.

*Ирина Доронкина  
Фото Георгия Александрова*





# Яркие страницы истории ССО

**ОСЕНЬЮ 2016 ГОДА ССО ГОТОВЯТСЯ ОТМЕТИТЬ СВОЙ ЮБИЛЕЙ — 15 ЛЕТ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА БЛАГО СТРАНЫ.**

В настоящий момент студенческие трудовые отряды университета занимаются 8 направлениями деятельности. Сегодня в них принимают участие более 1200 студентов ежегодно.

На целине-2016 ССО впервые представлены сразу четырьмя отрядами, участвующими в крупнейших федеральных стройках! На космодром «Восточный» второй раз отправился ССО «Технолог», который уже работал на этом объекте осенью 2015 года. Этим летом отряд возводил жилой комплекс для будущих работников космодрома. Опыт работы в спецстрое России является одним из преимуществ, т.к. ребятам доверяют стратегические объекты.

Впервые в возведении Ленинградской АЭС принял участие ССО «Белогорье», который прибыл на стройку самым первым, еще до начала всех работ. Ленинградская АЭС или ЛАЭС-2 стала одним из важнейших объектов инфраструктуры Ленинградской области.

По-своему уникальным объектом строительства для ССО «Фенрир» стал участок федеральной трассы М-11. Студенты БГТУ им. В.Г. Щухова были высоко оценены как добросовестные работники, выполняющие самые сложные задачи. А, учитывая специфику специальной подготовки части бойцов отряда, которые в будущем непосредственно свяжут свою жизнь с автомобильными дорогами, участие в такой стройке — это бесценный опыт для молодого специалиста.

В число самых главных объектов на целине-2016 вошел транспортный переход через Керченский пролив. ССО «Путь», полностью состоящий из студентов транспортно-технологического института, одним из первых в России внес свой вклад в строительство Керченского моста. Федеральные СМИ уже окрестили эту работу «стройкой века», и вклад студентов университета не останется незамеченным.

А на территории Белгородчины трудился ССО «Торнадо». Отряд не искал легкого пути и сразу взялся за несколько объектов: строительство и отделку жилого микрорайона «Новая Заря», а также ремонт школы и детского сада в п. Северный, благоустройство территории университета. Силами щучовцев и присоединившегося к ним Международного студенческого строительного отряда, который формируется из студентов-иностранцев, был произведен ремонт трибун спортивного стадиона университета, отремонтированы водосточные каналы и пешеходные тропинки, ведущие к стадиону.

Самыми распространенными видами деятельности в ССО становятся вязка арматуры, укладка и демонтаж опалубки, бетонирование и отделочные работы. А наиболее важным преимуществом бойцов студенческих строительных отрядов университета перед другими является возможность получения дополнительного профессионального образования по разным специальностям.



Студенческие профильные отряды БГТУ им. В.Г. Шүхова в этом году традиционно работали на Белгородском хладокомбинате «Бодрая Корова». Более 20 сортов мороженого и свыше 40 000 порций в сутки. Высокие показатели производительности и трудолюбие и здесь отличают студентов «Технолога».

В это же время студенческие экологические отряды занимались внешним убранством Белого города к его главному празднику — 5 августа, Дню города Белгорода. Километры тротуарных ограждений и бордюров по Волчанской, Корочанской и Сүмкой улицам были окрашены и приведены в порядок. Совместными силами студенческих экологических и волонтерских отрядов проводилась подготовка базы отдыха «Технолог» в п. Борисовка к масштабному мероприятию — «Рүсь Заповедная-2», а строительные отряды занимались укладкой плитки на новой пешеходной тропе на территории университета. Самое главное, что все работы были сданы в срок и вуз смог успешно провести мероприятие. К тому же, волонтерские отряды непосредственно принимали участие в организации и проведении «Рүсь Заповедная-2» в составе команд богатырей, экскурсоводов и затейников. Помимо этого, ребята всегда ведут патриотическую деятельность: шефствуют над памятником неизвестному летчику, оказывают помощь ветеранам ВОВ, принимают участие в акциях.

Впервые студенческие сельскохозяйственные отряды действовали в Республике Крым. На плантации по выращиванию винограда требовалось выполнить большой объем работ. Это — сотни гектаров прополотых грядок, тонны воды для полива и ручной труд бойцов.

Целина-2016 стала одной из самых ярких для студенческих педагогических отрядов.

Свыше 5000 детей провели лето с вожатыми БГТУ им. В.Г. Шүхова. Благодарные родители, всегда веселые ребята, и, конечно же, море делают педагогические отряды одними из самых популярных. Совместно с вожатыми комфортный отдых, питание и безопасность детей обеспечивали студенческие сервисные отряды. Отряды спасателей и официантов трудились, не покладая рук, чтобы главные гости детского лагеря всегда были сыты и не беспокоились о своей безопасности на пляже.

Дольше всех сезон длится у отрядов проводников. Как же студентам «Технолога» отправиться на массовые пассажирские перевозки отдыхающих в теплые края? Более 100 000 пассажиров переправлено за три месяца, каждым из ребят преодолено расстояние, в полтора раза превышающее длину экватора. Огромное количество благодарностей от пассажиров и руководства АО «Федеральная пассажирская компания», романтика железных дорог и красота родной страны. За 6 лет существования «Проводников Белогорья», а именно так называют себя студенты нашего вуза, которые работают проводниками, копилка географии городов перевалила за 30 направлений: Санкт-Петербург, Сүхүм, Новороссийск, Анапа, Адлер, Севастополь, Феодосия, Кисловодск, Ярославль, Смоленск, Архангельск, Костомүкша, Белгород, Екатеринбург, Осташков, Мурманск, Нижний Новгород и другие. Качество обслуживания пассажиров, приветливость и обходительность стали самой узнаваемой чертой ССО нашего вуза.

*Материал предоставлен сотрудниками штаба ССО*



# Центр одаренности: шаг от таланта к успеху

Центр развития одаренности БГТУ им. В.Г. Шухова будет сотрудничать с образовательным центром «Сириус».



В декабре 2014 года по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Путина выдающимся российскими деятелями науки, спорта и искусства был учрежден образовательный фонд «Талант и успех». Главная цель фонда – раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка детей, проявивших одаренность в области искусств, спорта и естественнонаучных дисциплин, а также в техническом творчестве.

Для реализации этих задач в июне 2015 года на базе олимпийских объектов в Сочи был открыт образовательный центр «Сириус», создана великолепная материально-техническая структура, позволяющая проводить занятия на самом высоком уровне. Сюда ежемесячно приезжают около 600 детей в возрасте от 10 до 17 лет. Их сопровождают порядка 100 педагогов и тренеров, повышающих собственную квалификацию.

В июле этого года в «Сириусе» прошла смена, где апробировались технологии «проектного обучения», были сформированы образовательные программы и обобщен опыт проектной работы по приоритетным наукоёмким направлениям. К

проведению смены были привлечены эксперты из ведущих вузов страны.

По результатам этой смены было решено в 2016–2017 учебном году запустить пилотную апробацию конкурса проектных работ в шести регионах страны. Среди них и Белгородская область, как интенсивно развивающаяся.

Местом реализации пилотного проекта в нашей области станет Центр развития одаренности, созданный на базе БГТУ им. В.Г. Шухова. Наши представители – директор центра одаренности Г.Д. Корнеева и директор центра довузовской подготовки В.Т. Корнеев побывали в новых лабораториях научного модуля «Сириуса», ознакомились с возможной тематикой исследований, которая соответствует ряду научных направлений новых лабораторий университета.

В 2016–2017 учебном году планируется открыть Проектно-Олимпиадную Школу. Здесь организуют занятия с учениками 7–11 классов по направлениям: физика, химия, математика, информатика.

Будут запущены два модуля обучения: проектная, исследовательская деятельность школьников и

подготовка к олимпиадам.

Стартует новый конкурс проектных работ, его победители наряду с победителями и призерами предметных олимпиад будут приглашены на смену 2017 г. в образовательный центр «Сириус». Ряд олимпиад, в проведении которых участвует университет, также входит в число отборочных олимпиад для Конкурса.

Уже выбраны четыре опорные школы в Белгороде – лицеи №9, №10, №32, №38 (Шуховский лицей). В настоящее время разрабатывается положение о том, как отбирать детей для участия в этом пилотном проекте, каковы должны быть критерии; готовится и учебная программа. Для обучения этих ребят необходимы не только знания, но и хорошая лабораторная база. Кроме того, школьникам нужно дать представление о том, как строится исследовательская и проектная работа, какие методы в ней используются. Перед организаторами стоит задача – предложить ребятам интересные и перспективные темы.

Кстати, параллельно в Шуховском лицее создаются инженерные классы. Открытие их плани-

руется и в других школах (сначала это будут средняя школа №4 города Алексеевка, одна из школ Старого Оскола), учащиеся которых также будут активно вовлекаться в проектную работу.

Ориентировочно темы работ будут связаны с аэрокосмическими технологиями, транспортом, электроникой, энергетикой, биотехнологией, химией и материалами, сельским хозяйством, информационными технологиями, строительством и проектированием.

Вторым направлением деятельности центра станет «Олимпиадная Школа», где будут заниматься со старшеклассниками, начиная с седьмого–восьмого класса.

Как отметила директор Центра Г.Д. Корнеева: «Наша цель – подготовить ребят к успешному участию во Всероссийской олимпиаде, начиная с 7–8 классов, дать возможность участвовать в олимпиаде им. Эйлера (математика) и Дж. Максвелла (физика), подготовиться к профильным олимпиадам Союза ректоров РФ. В целом это позволит школьникам иметь крепкую базу, развить свои инженерные и творческие способности в области естественно-научных дисциплин и проявить себя; даст возможность подготовиться к более успешной сдаче ЕГЭ и поступлению в вуз».

Необходимо подчеркнуть государственную важность поставленной задачи.

Нашему региону и вузу предстоит внести свой заметный вклад в ее решение.

Сайт Сириуса <https://sochisirius.ru/>

Виктория Горяйнова

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

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

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

Главный редактор: Валентина Носачева

Дизайн и верстка: Дмитрий Исаев

Фото: Алина Шефиева, Георгий Саркисянц

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  
Номер подписан в печать: по графику – 18.00 фактически – 18.00  
заказ № 26663  
Тираж 1000 экз.

12+