


ТЕХНОЛОГ



Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова • 2 сентября 2013 г. • №4 (147)



**С НОВЫМ
учебным
ГОДОМ!**



Начало учебного года – знаменательная дата для всех, кто учит и учится – профессоров и преподавателей, студентов и учащихся, аспирантов и слушателей... Школьные, студенческие годы – особое время, пора активного взросления, открывающая простор для будущих профессиональных достижений. И, безусловно, неоценимую роль в становлении будущих специалистов играют их преподаватели, призванные дать молодежи путевку в большую жизнь. Главное для студента при этом – быть настойчивым, целеустремленным, проявлять активность в общественной жизни университета ...

С Днем знаний вас, дорогие профессора, преподаватели, студенты, аспиранты! С новым учебным годом!

НА СНИМКЕ: *Евгений Гиенко, студент 5-го курса института технологического оборудования и машиностроения, Мастер спорта России по гандболу, Юлия Образцова, второкурсница архитектурно-строительного института, отличница, активная участница многих вузовских мероприятий.*

Давая знания, мы растим таланты

С 1-го сентября начинается очередной год освоения вчерашними школьниками новых знаний, закладывающих прочный фундамент их будущих успехов и достижений в профессиональной сфере. В преддверии нового учебного года мы беседуем с ректором университета, доктором экономических наук, профессором С.Н. Глаголевым.

Корр.: Сергей Николаевич, в этом учебном году в наш университет поступили более трех тысяч юношей и девушек. У первокурсников начинается новый, очень важный жизненный этап. Что Вы хотели бы пожелать тем, кто пришел к нам учиться?

С.Н. Глаголев: Мы гордимся, что в нашем университете учатся умные, инициативные, творческие и активные студенты. Я уверен, что и новое пополнение внесет достойный вклад в дальнейшее процветание вуза. Для тех, кто пришел получать знания, главное, быть прилежными, настойчивыми и целеустремленными в достижении цели. Ведь именно в студенческие годы закладываются основы успешной карьеры. Пусть замечательные студенческие годы станут яркой и незабываемой страницей в жизни каждого нашего студента.

Корр.: Какие условия сегодня созданы в вузе для самореализации студента?

С.Н. Глаголев: Руководство вуза старается создать для студентов максимально комфортную среду обитания, где каждый студент мог бы реализовать свои творческие, спортивные, другие наклонности, одним словом – найти занятие по душе.

В вузе активно развивается студенческое самоуправление. Участие студентов в этой работе помогает сформировать личность будущего лидера-руководителя, развить организаторские способности. У нас более двух тысяч студентов ежегодно работают в студенческих строительных отрядах, где молодые люди приобретают дополнительные рабочие специальности. Студенческое научное общество приглашает в свои ряды тех студентов, которые хотят связать свою жизнь с наукой.

В спортивном комплексе БГТУ им. В.Г. Шухова успешно работают 35 секций, в которых занимаются более полутора тысяч студентов. Созданы уникальные условия, оборудованы современные тренажерные и игровые залы, бассейн, стадион.

Сегодня необходимо приобщать молодежь к искусству, живописи, музыке и театру, к разным видам творческой деятельности. В студенческом дворце культуры университета работают около 40 коллективов и клубов по интересам. Меньше чем за год здесь провели около 350-ти культурно-массовых мероприятий, в которых приняли участие почти двести пятьдесят тысяч студентов, жителей и гостей города.

Корр.: Наряду с получением фундаментальных знаний студент должен формировать в себе такие

человеческие качества как доброта, милосердие, нравственная чистота. Расскажите о той работе, которая проводится в этом направлении.

С.Н. Глаголев: Учебный процесс мы стараемся осуществлять в тесной связи с воспитательным. Поэтому разработали целый комплекс мероприятий, позволяющих приобщить молодых людей к традиционным ценностям русского народа. В свое время технологический университет стал инициатором проведения в нашей области праздника Студенческой Пасхи. Уже стало традиционным проведение в вузе и Дня православной молодежи. Белгородцам и гостям города надолго запомнились феерические шоу, организованные на базе «Технолога» в Дни славянской письменности.

Духовность неотделима от доброты и милосердия. Наши студенты активно участвуют в акциях «Тепло сердец – в подарок детям», посещают детские дома и интернаты, дома престарелых и больницы, помогают ветеранам войны и труда, оказывая им посильную помощь. Мы создаем общество, которое не приемлет алкоголь, курение, наркотики и ведет здоровый образ жизни. Это и является важной составляющей наполнения духовным содержанием нашей молодежи и студенчества.

Корр.: Чем примечателен для университета наступающий учебный год?

С.Н. Глаголев: 2013-й год для коллектива вуза особенный. В этом году мы отмечаем 160-летие великого инженера Владимира Григорьевича Шухова, имя которого с честью носит наш университет. Искренне поздравляю весь профессорско-преподавательский состав, сотрудников, студентов с этой знаменательной датой и началом нового учебного года. Сегодня мне бы хотелось пожелать студентам легко и с энтузиазмом приступить к освоению новых предметов и получению знаний. Преподавателям хочу пожелать относиться к работе с душой и вдохновением, развить в наших студентах тягу к учебе, умение думать, анализировать, чувствовать, сопереживать, что так важно в современном мире. Надеюсь, что грядущий учебный год будет интересным, насыщенным событиями, полным новых побед и свершений – и предлагаю нам всем вместе сделать его именно таким!

**Беседовала
Валентина НОСАЧЕВА**



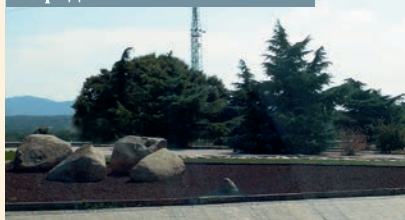
Поездка будущих архитекторов в Испанию

По инициативе ректората БГТУ им. В.Г. Шухова группа студентов-архитекторов, успешно обучающихся на бюджетной основе, побывала в Испании в целях изучения памятников архитектуры, современных зданий и сооружений, а также приобретения опыта ландшафтного обустройства наших городов.

В Барселоне будущие архитекторы увидели воочию творения гениального архитектора Антонио Гауди (1852-1926): парк Гуэль, дом Бальо, дом Висенс, дворец Гуэля, и символ Барселоны – храм Святого Семейства. В Валенсии

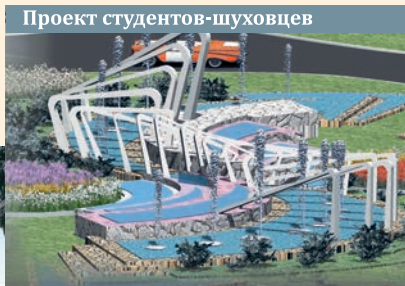
шуховцы познакомились с сооружениями архитектора Сантьяго Калатравы – Город искусств и наук (строительство началось в 1996 году) – архитектурный комплекс из пяти сооружений на осушенном дне реки Турия. Комплекс является одним из выдающихся образцов современной архитектуры. «Город» состоит из пяти зданий: оперный театр и сцена для других театральных постановок, кинотеатр, планетарий, театр лазерных постановок,

Элементы благоустройства города по-испански



научный музей, океанографический парк на открытом воздухе. В историческом центре Толедо, кото-

Проект студентов-шуховцев



Элементы благоустройства города по-испански

научный музей, океанографический парк на открытом воздухе.

В историческом центре Толедо, кото-

рый представляет собой ансамбль нетронутого временем средневекового города с большим числом архитектурных памятников, шуховцы увидели крепость Толедский алькасар, музей сефардов, развалины римского амфитеатра.

Студенты, участвующие в конкурсах по благоустройству городской территории, изучили опыт испанских городов в области благоустройства разворотных кругов, знаковых мест и видовых точек. Умелое сочетание разных видов растительности, современные малые архитектурные формы нашли свое отражение в ландшафтном обустройстве Испании.



В Городе искусств и наук архитектора Калатравы



Проект студентов-шуховцев

Хотелось бы отметить, что конкурсные проекты студентов для Белгорода не уступают зарубежным аналогам. На конкурсе, который проходил в июне этого года по инициативе мэра города и Управления архитектуры и градостроительства г. Белгорода, студенты кафедры архитектуры под руководством ст. преп. Ю.Н. Костиной, доц. Н.Д. Черныш и зав. каф. М.В. Перьковой представили ряд ландшафтных решений при обустройстве разворотных кругов и знаковых мест города Белгорода. Проекты были переданы в мэрию для реализации. Надеемся, что в скором времени современные интересные ландшафтные решения порадуют не только жителей, но и гостей нашего города.

Маргарита ПЕРЬКОВА,
зав. кафедрой архитектуры

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА» (БГТУ им. В.Г. Шухова)
ОБЪЯВЛЯЕТ:

Выборы заведующих кафедрами: информационных технологий, стратегического управления (0,5 ставки), программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем (0,5 ставки).

Конкурсный отбор профессорско-преподавательского состава на замещение вакантных должностей:

- профессоров по кафедрам:
 - городского кадастра и инженерных изысканий (полная ставка) – 1;
 - энергетики теплотехнологии (0,5 ставки) – 1;
 - программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем (полная ставка) – 1;
- доцентов по кафедрам:
 - энергетики теплотехнологии (полная ставка) – 1;
 - промышленного и гражданского строительства (полная ставка) – 1;
 - теории и методологии науки (полная ставка) – 1;
 - стратегического управления (полная ставка) – 1;

- экономики и организации производства (0,5 ставки) – 1;
- физического воспитания и спорта (полная ставка) – 4;
- экспертизы и управления недвижимостью (полная ставка) – 1;
- старших преподавателей по кафедрам:
 - программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем – 2 (полная и 0,5 ставки);
 - технической кибернетики (полная ставка) – 1;
 - технологических комплексов, машин и механизмов – 2 (0,5 ставки и 0,25 ставки);
- ассистентов по кафедрам:
 - промышленного и гражданского строительства (полная ставка) – 1;
 - безопасности жизнедеятельности (полная ставка) – 1;
 - технологии машиностроения (0,5 ставки) – 1.

Конкурсный отбор научного состава на замещение вакантной должности:

- по НИЛ кафедры технической кибернетики:
 - младшего научного сотрудника (0,25 ставки) – 1.
- Срок подачи заявлений – месяц со дня опубликования объявления. С претендентами, прошедшими конкурсный отбор, заключается трудовой договор. Документы направлять по адресу: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, БГТУ им. В.Г. Шухова.

На родине Шухова

На родине В.Г. Шухова, в Грайвороне, свято чтят память своего великого земляка. Именем Шухова здесь названы парк, улица, школа. В школьном музее хранятся документы, фотографии, личные вещи ученого. Зачастую в жизни человека место рождения во многом определяет его будущее. В биографии Шухова, в первую очередь, упоминается Грайворон, город, где 28 августа 1853 года родился будущий инженерный гений. Вопрос, почему родители В.Г. Шухова переехали в Грайворон, долгое время оставался открытым. Ни в семейном архиве, ни у биографов великого инженера ответов на этот вопрос – нет. Но современные исследователи пришли к выводу, что, возможно, это приезд семьи был связан с пожаром в Грайвороне в 1848 году, когда город почти весь выгорел. Деятельность же отца Шухова, курского чиновника, была связана со строительством. Может быть, поэтому, в 1852 году Григорий Петрович был направлен к исполнению должности городничего в уездный город Грайворон. Семья Шуховых поселилась на улице Подольской. К сожалению, дом, в котором они жили, не сохранился. По воспоминаниям старожилов, дом был двухэтажный. Верхний этаж – деревянный, нижний – кирпичный. Именно этот дом и стал местом рождения В.Г. Шухова. Как тогда было принято, через несколько дней ребенка крестили в Успенском соборе. В годы советской власти собор был разрушен. Сегодня на его месте выстроен дворец культуры и спорта. А в курском архиве есть запись из метрической книги Успенского собора города Грайворона, где указаны данные родителей и крестных ребенка.

Маленький Володя Шухов рос необыкновенно любознательным и способным мальчиком. Постоянно что-то придумывал, мастерил. Детство свое он проводил в имении бабушки Александры Васильевны Пожидаевой, жившей в Курской губернии. Бабушка была потомственной дворянкой и имела 100 душ крепостных крестьян. Володе Шухову приходилось играть с детьми крепостных своей бабушки, некоторые из них впоследствии стали его друзьями.



Мать – Вера Капитоновна была дама светская, любила балы и, естественно, жизнь в Грайвороне ее никак не устраивала. По ее настоянию Григорий Петрович пишет прошение о переводе, которое было удовлетворено. Семья едет в столицу – Санкт-Петербург, где будет служить отец. В ту пору Володе исполнилось семь лет. Через некоторое время Владимир становится гимназистом пятой петербургской классической гимназии. Блестяще учился. Особое предпочтение отдавал точным наукам, Блестал по математике. Гимназию закончил с золотой медалью. Встал вопрос, кем быть. Ну а такие слова как служение Отечеству, России, для него были не пустым звуком. Шухов поступает в Московское высшее техническое императорское училище, чтобы стать инженером.

Несмотря на огромную занятость, Шухов был человеком разносторонних интересов. Он находил время для своих многочисленных увлечений. Шухов мог сочетать собственные интересы с теплым отношением к семье. У Анны Николаевны и Владимира Григорьевича Шуховых было пятеро детей.

Правнучка В.Г. Шухова Елена Максимовна в своей книге «Шухов – великий инженер» пишет об увлечении своего прадеда скоростной ездой на велосипеде. Так, он принимал участие в соревнованиях среди любителей этого вида спорта, неоднократно становился победителем.

Ломоносова мы называем «ученым энциклопедистом», но и Шухов достоин также называться. В сферу интересов этого человека входили математика, физика,

биология, история искусства... Владимир Григорьевич обожал Чайковского, Рахманинова. В гостиной его дома постоянно звучал рояль. Шахматы, изготовленные руками В.Г. Шухова, до сих пор хранятся у правнучки Аллы Сергеевны. Вместе с тем он был человеком, живо интересовавшимся всем новым.

Появившийся в конце 19 века фотоаппарат сразу же привлек внимание В.Г. Шухова, который посвятил фотографии много времени. Благодаря этому увлечению, до нас дошло много фотографий, сделанных лично Владимиром Григорьевичем. На представленных в школьном музее фотографиях мы видим монтаж радиобашни, опор линий электропередач. У него было 11 патентных грамот.



Спроектированная им водонапорная башня до сих пор стоит в Липецкой области.

В музее много экспонатов – среди которых и личные вещи – переданные в дар школе родственниками В.Г. Шухова. Эти вещи он держал в руках, работал с ними. Ценнейшие экспонаты музея – это книги из личной библиотеки В.Г. Шухова. Техническая библиотека ученого считалась лучшей в России. В годы революции, уже после ухода Шухова из жизни, библиотека была утрачена. Осталось всего несколько десятков экземпляров книг и практически все они находятся в школьном музее. В.Г. Шухов в совершенстве владел тремя европейскими языками французским, немецким, английским, мог читать техническую литературу на этих языках.



Правнук Шухова – Владимир Федорович – в музее школы

В парке, названном именем великого инженера, Владимиру Григорьевичу воздвигнут памятник. С высокого пьедестала взирает запечатленный в бронзе ученый на родной город. Утопающий в зелени садов, тихий провинциальный Грайворон, как и прежде, живет неспешной размеренной жизнью. Близость бескрайних лесов и озер наполняют его свежестью и запахом разнотравья. Кустарники чайных роз, жасмина, пионов и ромашек украшают ровные улицы.

Впитывая в себя всю эту милую неброскую красоту, ты ощущаешь наяву, что становишься щедрее, великодушнее, благороднее, терпимее... Это как живительная влага, дающая жизненные силы душе и сердцу... И ведь именно такая земля, такая удивительная природа дала миру Великого Мастера: конструктора, изобретателя, ученого и мыслителя, человека необыкновенного таланта и столь же необыкновенного дарования – Владимира Григорьевича Шухова.

Подготовила
Валентина НОСАЧЕВА
Фото Георгия АЛЕКСАНДРОВА



В парке, названном именем великого инженера, Владимиру Григорьевичу воздвигнут памятник. С высокого пьедестала взирает запечатленный в



В Грайвороне помнят великого земляка

В парке имени В.Г. Шухова, где установлен памятник ученому, мы поинтересовались у местных жителей, что знают они о своем великом земляке. Первыми, к кому мы обратились, были школьники, отдыхавшие после уроков под сенью деревьев.

– Владимир Григорьевич Шухов – родился в нашем городе. Он великий инженер и много сделал для России. Его жизнь может служить примером для молодых людей, которые хотят чего-то достичь в жизни. Многие из наших ребят, хотели бы, как и он, принести пользу своей стране. Мы гордимся своим земляком, завоевавшим признание во всем мире.

Наталья, частный предприниматель:

– У нас в Грайвороне, наверное, нет человека, который не знал бы, кто такой Владимир Григорьевич Шухов. Когда думаешь, диву даешься, какой гений родился на этой земле. Ребенком бегал по нашим улицам, играл со сверстниками. Кто знает, может быть, и сегодня какой-нибудь «будущий Шухов» еще только ходит в детский сад. Для юных грайворонцев – Шухов пример человека, достигшего высот, благодаря трудолюбию и целеустремленности.

Две юные жительницы Грайворона, подружки Валя и Оля, не смутились, а казалось, только и ждали, когда их спросят о Шухове.

Валя: Владимир Григорьевич Шухов – инженерный гений двух столетий. Я узнала о нем в школьном музее. Больше всего меня удивило, как много он успел сделать в своей жизни. Я хочу стать ветеринаром, лечить животных. Буду делать добро, чтобы обо мне также долго помнили, как Шухове.

Оля: А я мечтаю, когда вырасту, стать певицей. Занимаюсь в нашем Дворце культуры. О Шухове нам часто рассказывают в школе, на экскурсиях. Я поняла, что нужно много трудиться, если хочешь, чтобы твои мечты сбылись.

Мини-опрос провели
Валентина НОСАЧЕВА
и Георгий АЛЕКСАНДРОВ

«Метаморфозы» инновационного творчества

Недавно в университете были открыты два Центра молодежного инновационного творчества «Метаморфоза» и «Кластер». Идея создания научно-производственного центра возникла у коллектива молодых ученых несколько лет назад. Зачастую начинающим исследователям необходимо создать работающую модель, для которой необходимы эксклюзивные детали необычной формы, а найти предприятие, которое поможет молодому ученому, не просто, да и недешево. Ведь это не серийное производство, каждую деталь нужно разрабатывать отдельно. Университет пошел навстречу – выделил помещение. При поддержке министерства образования и областной администрации было закуплено достаточно редкое и дорогостоящее оборудование: 3D-принтеры, два маленьких фрезерных станка с программным обеспечением, лазерный драйвер, который способен резать мягкие материалы или наносить гравировку на более плотные материалы. Причем, услугами центра смогут воспользоваться как студенты университета, так и школьники, занимающиеся техническим творчеством.

Центр молодежного инновационного творчества «Кластер» создан по технологии ФабЛаб (открытая лаборатория цифрового прототипирования, МПТ), представляет собой площадку для научно-технического творчества и коммерциализации инновационных идей. ЦМИТ «Кластер» – это «Креативная Лаборатория Активной Самореализации, Творческого Единения и Развития», нацеленная на образование. Здесь школьники и студенты могут получить практические навыки работы с самым современным цифровым производственным оборудованием и программным обеспечением. Центр создан на базе секции нанотехнологии в строительном материаловедении.



Первый заместитель начальника департамента экономического развития Белгородской области Алексей Владимирович Шулешко так прокомментировал это событие: «Я рад тому, что наш совместный проект состоялся, что оборудование закуплено и работает, что ребята здесь с удовольствием занимаются. Волонтеры из числа студентов помогают школьникам овладевать техническими премудростями, осваивать современное оборудование. Побывав здесь, мы окунулись в мир творчества... Мы готовы поддерживать БГТУ им. В.Г. Шухова на пути реализации социально направленных проектов».

В вузе заинтересованы в том, чтобы в университет приходили лучшие абитуриенты. Открытие в университете Центров молодежного инновационного творчества станет важным звеном в цепочке подготовки школьников к поступлению в вуз, поможет им понять перспективы инженерного образования.

С первого сентября в рамках реализации муниципального проекта объявляется набор в школу юного исследователя, которая начнет работать с 1 октября на базе инновационного научно-образовательного и опытно-промышленного центра наноструктурированных композиционных материалов. Слушателями школы станут ученики 8-10 классов, мотивированные на занятия исследовательской деятельностью по естественно-научному направлению и прошедшие конкурсный отбор. Изучение теоретического материала по основам исследовательской деятельности будет сопровождаться проведением практических занятий на базе центра «Кластер».

Виктория ГОРЯЙНОВА

Для строек будущего

В июле текущего года молодые белгородские ученые – аспирантки БГТУ им. В.Г. Шухова Марина Дребезгова и Мариана Капуста – стали призерами XIII Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи, которая проходила в Москве.

На протяжении четырех дней в павильонах ВВЦ молодые ученые из разных городов обменивались опытом исследовательской деятельности, обсуждали перспективы сотрудничества. Шуховцы открыли для себя много нового, а подчас и просто неожиданного, существенно обогатив багаж имеющихся знаний. Отрадно, что и презентованные ими идеи сообразившимся были небезынтересны.

Эксперты оценили работы наших аспиранток по достоинству. Мария Дребезгова (архитектурно-строительный институт) за проект «Стеновые и отделочные материалы на основе быстро твердеющих композиционных гипсовых вяжущих для малоэтажного строительства» была удостоена диплома. А Мариана Капуста (архитектурно-строительный институт) стала призером, получив грант на продолжение исследований по теме «Микроармированные ячеистые композиты на основе наноструктурированного вяжущего».

По словам Марианы, наноструктурированное вяжущее – это новый материал, использование которого возможно практически во всех видах строительных изделий, в том числе, в качестве компонента в пенобетоне. Этот материал отличается тем, что в нем отсутствует дорогостоящий цемент, а, значит, снижается негативное влияние на экологию.

«У материала – неплохие характеристики по теплоизоляционным качествам, поэтому мы предлагаем его использовать в качестве теплоизоляционного блока», – отметила Мариана Капуста. – В университете есть опытно-промышленный центр, на базе которого мы проводим апробацию разработок».

Благодаря разработке студентки, решаются сразу экологическая, экономическая, и даже социальная проблемы, так как новые материалы могут быть доступны для большого числа потребителей.



М. Капуста со своим проектом

Крепнет союз производства и науки

На протяжении многих лет в БГТУ им. В.Г. Шухова реализуется комплекс мероприятий по целенаправленной подготовке высококвалифицированных специалистов для различных отраслей экономики. Будущих студентов отбирают еще со школьной скамьи. Коллективом вуза проводится планомерная деятельность со средними учебными заведениями. Это профориентационная работа, проведение курсов и олимпиад, выявление одаренных детей.

Необходимо подчеркнуть, что взаимодействие с выпускниками университета продолжается и после получения ими диплома и дальнейшего трудоустройства, уже в рамках деятельности Ассоциации выпускников и дополнительных программ образования.

Осенью прошлого года в университете внедрен учебный авторский курс «Инновационное предпринимательство». Его разработала директор Инновационно-технологического центра вуза, к.э.н., доцент Людмила Романович. Задача курса – передать практические навыки в области бизнеса молодежи, которая начинает собственное дело, и подготовить инновационно-мотивированные кадры со знанием рыночной экономики для работы на производственных предприятиях. В процессе обучения студенты изучают законодательство в сфере инноваций, охрану и защиту интеллектуальной собственности, налогообложение, льготы, различные программы поддержки startующего бизнеса. Завершается курс разработкой бизнес-плана собственной инновационной деятельности, что практически является заявкой на получение конкурсного гранта. Важным является тот факт, что данный проект по своей целостности, комплексу поставленных целей и решаемых задач является уникальным в Российской Федерации.

С целью активизации взаимодействия с работодателями на базе университетского интернет-портала создана система

«Scillbook» – банк данных, где размещаются резюме и портфолио студентов и выпускников. Новый информационный ресурс позволяет студентам нашего вуза представить свои достижения, знания, навыки и профессиональный опыт.

Использование всех современных методик, курсов и программ в комплексе приобретает первостепенное значение. Запрос времени состоит в том, что наряду со знаниями вуз должен давать студентам опыт практической работы, причем, не тестовых заданий, а реальной деятельности. Сегодня от студентов требуются не просто решения, а конкурентоспособные решения.

В рамках укрепления взаимодействия региональных вузов Белгородской области с производственными структурами в последние месяцы руководством БГТУ им. В.Г. Шухова был проведен ряд встреч с первыми лицами крупных промышленных предприятий областного центра: Владимиром Андреевым (ЗАО «Сокол АТС»), Николаем Лакозой (ООО «Завод-Новатор»), Александром Лагутиным (ООО «Гофротара»), Иваном Коневым (ОАО «Холдинговая компания «Энергомаш-Строй»), Виктором Ковалёвым (ООО «Управляющая компания «КВИЛ»), Артемом Рязановым (ОАО «Белагромаш-Сервис» им. В.М. Рязанова). В ходе визитов были подписаны соглашения о долгосрочном сотрудничестве. В рамках документов намечено несколько основных направлений взаимодействия сторон. Одно из них – повышение профессионального уровня специалистов и подготовка кадров непосредственно для компаний с учётом специфики их работы.

Во время визита на «Сокол АТС» генеральный директор завода В. Андреев обозначил проблему нехватки квалифицированных работников и то, какими специализированными знаниями и навыками должен обладать специалист. Учитывая это предложение, кафедрой безопасности жизнедеятельности, во главе с заведующим, д.т.н., профессором Александром Лопановым была разработана программа подготовки специалистов по электрохимической обработке конкретно для завода «Сокол АТС». Сейчас по данной программе ведется обучение трех студентов старших курсов, через два года они получат диплом о дополнительном образовании по специальности «Безопасная технология электрохимических процессов и производств». Курс рассчитан на 560 часов и представляет собой два больших раздела – основы электрохимии и прикладные электрохимические процессы. «Выпускники, освоившие эту программу, будут уникальными специалистами, даже можно сказать – штучным товаром, и они будут востребованы не только на «Соколе», но и на любом промышленном предприятии России и за рубежом», – выразил свое мнение Александр Лопанов.

Руководство завода «Белагромаш-Сервис» им. В.М. Рязанова заинтересовалось современным компьютерным оборудованием и программным обеспечением, которыми располагает «Технолог». Беседа со специалистами проектного бюро завода показала, что они пока работают на уже устаревшем оборудовании, а университетская база позволит им более точно рассчитывать параметры изделий, и, кроме того, виртуально испытать их в различных условиях эксплуатации.

По словам директора завода Артёма Рязанова, перед заводчанами долгие годы остро стояла проблема улучшения характеристик износостойкости стали. Например, в цехах «Белагромаш-Сервиса» изготавливаются сеялки по французской технологии, и здесь обнаружилось «тон-

кое место», где сцепка постоянно разрушалась. Сотрудники БГТУ им. В.Г. Шухова сделали необходимые расчеты в специализированных компьютерных программах, и нашли, из-за чего возникает напряжение. Оказалось, нужно всего лишь изменить радиус закругления на сцепке.

В настоящее время с руководством «Белагромаш-Сервиса» заключен целевой договор на подготовку механиков. По просьбе предприятия в учебный план данных специалистов внесены корректировки.

Сейчас перед руководством университета поставлена главная задача – организовать базовые кафедры. В этом случае часть лабораторных практикумов по производству и обработке будет проходить непосредственно на производстве, где наши выпускники смогут овладеть новыми технологиями и всеми тонкостями работы на самом современном оборудовании. С сентября за каждой выпускающей кафедрой предусматривается закрепить не менее одного базового предприятия.

Сегодня можно констатировать факт: сотрудничество вуза и предприятия – это эффективный и взаимовыгодный путь. Университет готов сотрудничать не только с производственными структурами Белгорода, но и всей России, и всё это благодаря разработкам ведущих ученых и наличию современной научно-методической базы.

Оксана ТИМОШЕНКО



Во время визита на «Белагромаш-Сервис»

«АльтернативА» – это хорошая школа

Десятая областная школа актива «Альтернатива», которая прошла летом на базе отдыха «Технолог», отличалась от предыдущих своей креативностью. Уже на церемонии открытия нельзя было не заметить, что организаторы решили использовать в своей работе древнегреческую символику.

В программе школы был предусмотрен ряд новых проектов, ролевых игр. Больше внимание уделялось индивидуальной работе со студентами, наряду с интеллектуальными и спортивными мероприятиями проводились тренинги и творческие конкурсы.

В один из августовских дней «альтернативцев» посетили ректор БГТУ им. В.Г. Шухова, д.э.н., проф. С.Н. Глаголев; проректор по культурно-воспитательной работе нашего университета, д.э.н., проф. Ю.И. Селиверстов; Олимпийский чемпион Лондона, признанный лучшим спортсменом страны 2012 года по итогам голосования посетителей Sportbox.ru и зрителей ТК «Россия-2» Сергей Тетюхин; известный предприниматель и блоггер Александр Пыж.

Организаторы встречи – активисты студенческого самоуправления проявили изобретательность и придумали оригинальный ход общения с гостями, что привнесло в серьезный и откровенный разговор непосредственность игры, шуточный тон задали и названия команд. Все это позволило снять волнения и напряжение.

Гостям было предложено рассказать о себе, поделиться впечатлениями. Например Ю.И. Селиверстову в качестве знаковых артефактов были предложены барабан, светильник, конь, шкатулка. Каждая вещь настраивала на размышления: барабан напомнил о пионерском детстве. Лампа ассоциируется у Юрия Ивановича с учебой: «учусь всю жизнь – вначале в школе, потом в институте, потом снова

в институте, в аспирантуре, в докторантуре... И собираюсь продолжать учиться и дальше».

Сложную задачу задали студенты Сергею Тетюхину. Ему предстояло расставить приоритеты среди важных жизненных ценностей: семья, друзья, здоровье, карьера, свобода. Как сказал Сергей, семья для него – самое главное! Разговор о семье, в которой все друг другу помогают, поддержал и Сергей Николаевич Глаголев.

– Какими видами спорта вы занимаетесь? – неожиданно задал вопрос ребятам Сергей Николаевич. И услышал в ответ: волейбол, легкая атлетика и т.д. Оказалось, что среди присутствующих много и тех, кто достиг определенных успехов в этом деле. Отвечая на один из вопросов, С.Н. Глаголев расска-

зал, что в БГТУ им. В.Г. Шухова недавно появился силовой городок и площадки для езды на роликах.

Имя Александра Пыжа, выпускника БГТУ им. В.Г. Шухова, хорошо известно студентам. Его опыт открытия собственного бизнеса, популярного среди «продвинутой» молодежи «Пыжкафе» – вызывает интерес у юношей и девушек и заслуживает особого внимания. Ведь Александр добился всего самостоятельно. Рецепт успеха прост: «Я делаю то, что люблю, и люблю, то, что я делаю».

Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова напомнил, что в университете ведется курс инновационного предпринимательства, который позволит студентам открыть свое дело, научит премудростям ведения бухгалтерского учета, составлению бизнес-плана и многому другому.

А затем студенты буквально атаковали своих гостей: брали автографы у известного спортсмена, рассказывали о наблевшем ректору университета, просили поделиться опытом молодого предпринимателя.

Виктория ГОРЯЙНОВА



На вопросы отвечает С.Н. Глаголев

«Хелло, музунгу», или колорит Уганды

Недавно группа сотрудников и аспирантов БГТУ им. В.Г. Шухова вернулась из Уганды, где в течение трех месяцев проходила стажировку в университетеMakerere в Кампале. Шуховцы изучали английский язык и знакомились с опытом преподавания.

Стажировка была организована при поддержке Ассоциации восточно-европейских университетов в рамках программы сотрудничества между вузами, благодаря которой студенты из Уганды смогут продолжить свое обучение в БГТУ им. В.Г. Шухова. В октябре прошлого года такая договоренность была достигнута во время визита в «Технолог» делегации сотрудников университетаMakerere во главе с Нобелевским лауреатом, профессором Томом Отити.

Makerere является одним из крупнейших университетов и входит в пятерку лучших вузов в Африке.

Шуховцы стажировались в одном из учебных центров Makerere – Институте языков и коммуникаций. Занятия проходили в интернациональных группах со студентами из Кении, Танзании, Конго, Судана, Ирана, Кореи, Турции, Китая и других стран.

«Мы – первая группа из России, изучавшая английский в Makerere, – отметил аспирант кафедры общей неорганической химии Анатолий Крайний. – Видимо, поэтому, нам непросто было влиться в учебный процесс. Занимались мы пять раз

в неделю по четыре часа в день, но, несмотря на это, находили время на путешествия по Уганде».

За время пребывания в этой колоритной стране, которую недаром называют «жемчужиной Африки», шуховцы не только приобрели хорошие навыки разговорного английского, но и, благодаря общению с местным населением, немного освоили еще национальные языки – суахили и луганда.

«Угандийцы очень дружелюбные, – делится впечатлениями Анатолий, – светлокосые люди для них редкость, поэтому нас всегда встречали шуточным приветствием: «Хелло, музунгу». В переводе с суахили «музунгу» означает «белый человек».

За три месяца стажировки шуховцы смогли не только освоить тонкости английского языка и обрести новых друзей, но и почувствовать пульс жизни Африки, понять особенности удивительной самобытной культуры и проникнуться ее духом.

Оксана ТИМОШЕНКО



Талантливые учителя гения

Белгородчина – родина замечательной плеяды выдающихся людей, чьи имена составляют национальную гордость нашей страны. Белгородцы гордятся военной славой талантливейшего полководца Великой Отечественной войны, Героя Советского Союза Н.Ф. Ватутина, святителем Иоасафом. Нам земляк М.С. Щепкин – основоположник реализма русского сценического искусства, реформатор русского театра. Своим актерским мастерством покорил всю Россию.

В этом списке достойное место занимает наш земляк – выдающийся гений, «инженер всех времен и народов», «первый инженер Российской империи», изобретатель и конструктор, академик Владимир Григорьевич Шухов. 160 лет назад, в 1853 г. Белгородская земля подарила миру будущего гения инженерного дела. Его талант многогранен, его открытия и сегодня играют огромную роль во многих отраслях производства и науки.

Имя В. Г. Шухова золотыми буквами вписано в историю нашего Отечества.

Его выдающиеся способности развивались и формировались под воздействием и при непосредственном участии талантливых представителей императорского московского технического училища.

С первых дней учебы в училище Шухов поставил перед собой задачу быть лучшим в учебе, как это было еще в гимназии, которую он закончил с золотой медалью.

Будучи студентом, Шухов был окружен блестящими, высокообразованными преподавателями. Одним из первых на оригинальность мышления студента Шухова обратил внимание заведующий кафедрой высшей математики и аналитической механики Алексей Васильевич Летников, автор системы теоретической и практической подготовки инженеров, получивших всемирную известность как «русский метод обучения ремеслам».

На этой же кафедре работал профессор МГУ академик Парфирий Львович Чебышев, выдающийся математик, который тоже не оставил без внимания талантливого студента Шухова. Когда Владимир Григорьевич окончил с золотой медалью ИМТУ, академик Чебышев предложил ему место на своей кафедре в МГУ. От этого предложения Шухов с благодарностью отказался.

После поездки на всемирную промышленную выставку в Филадельфии академик Чебышев вновь предложил Шухову совместную работу на своей кафедре, но Шухов вновь отклонил это предложение. Ученый видел огромный научный и технический потенциал у Шухова, а тот стремился к самостоятельной инженерной деятельности.

Огромное влияние на Шухова оказывал заведующий кафедрой теоретической и прикладной механики профессор Федор Евилевич Орлов, основатель инженерного предмета «Теория механизмов». Он служил посредником между студентами и мировой технической мыслью. В своих лекциях он предложил студентам задуматься о смысле профессии и ответственности, лежащей на инженерере. Он организовал в училище кабинет учебных механизмов, большинство из которых существуют в училище до сих пор. Его лекции и лекции доцента Николая Егоровича Жуковского, будущего

«отца русской авиации», работавшего на этой кафедре, студенты воспринимали как праздник и вспоминали потом долгие годы. Их они считали инженерами высшего ранга.

Для того чтобы быть хорошим инженером механиком необходимо знать высшую математику. Как говорил Н.Я. Жуковский – математическая истина только тогда должна считаться вполне обработанной, когда она может быть объяснима каждому из публики, желающему ее усвоить. Кредо профессора Жуковского было – «Инженер должен созерцать пространство геометрически». Эти критерии взял на вооружение будущий инженер В.Г. Шухов.

Несомненное влияние на молодого Шухова, как на будущего инженера, оказал Павел Петрович Панаев, заведующий кафедрой инженерного и строительного искусства. Возможно, поэтому все, что впоследствии создал В. Г. Шухов, можно назвать поэзией инженерного искусства.

Русский метод обучения ремеслам, разработанный профессором Летниковым, предусматривал работу студентов в мастерских. Студент Шухов увлеченно работал в этих мастерских.

Студент Шухов не отдавал предпочтения какой-либо науке. Для него все они были одинаково дороги.

Еще в гимназии В.Г. Шухов начал изучать иностранные языки, а, став студентом училища, продолжил совершенствовать владение ими. Все это способствовало тому, что уже в училище он начал читать техническую литературу на иностранных языках.

Круг интересов студента Шухова был очень широк. Так, посетив в 1872 году в Москве Политехническую выставку, и, ознакомившись с богатейшим историческим материалом, собранным ведущими историками России, он заявил, что «история – это самая необходимая наука».

Талантливые педагоги ИМТУ, обладавшие богатейшей теоретической и методической подготовкой, умело воспитывали у студентов стремление развивать творческий подход к овладению своими специальностями.

Студенческая жизнь Владимира Шухова – образец для студентов университета, носящего его имя. Учился он – на «отлично», занимался изобретательской деятельностью. Знал основные европейские языки, был хорошо развит физически, ходил в цирк, посещал музыкальные концерты.

Сегодня БГТУ им. В.Г. Шухова прочно занимает место ведущего технологического учебного заведения страны, крупнейшего центра научно-технической мысли. В вузе трудятся заслуженные деятели науки и техники, заслуженные изобретатели, сотни докторов и кандидатов наук. Каждый второй преподаватель – почетный работник высшего профессионального образования РФ.

Отмечая 160-летие со дня рождения Владимира Григорьевича Шухова, мы с благодарностью вспоминаем имена преподавателей императорского Московского технического училища, которые воспитали гения науки и техники, славного сына нашего Отечества.

П.Ф. УШАКОВ,
кандидат исторических наук



Вспомним юность – время золотое...

В канун нового учебного года мы попросили коллег – сотрудников и преподавателей, поделиться своими воспоминаниями о незабываемых годах юности, школьных подругах и друзьях, любимых учителях. Обычно в первые дни осени чаще всплывают в памяти события прошлых лет, связанные с учебой в школе или вузе.

Студенческие годы – это ощущение весны

«Ой, какое это было незабываемое время», – вспоминая студенческие годы, рассказывает начальник правового управления Виктор Константинович Япрынцеv. Более 40 лет назад молодой человек впервые переступил порог Воронежского госуниверситета. В те годы, в селе, где жил Виктор, стали пользоваться популярностью юридические специальности, поэтому с выбором факультета он долго не колебался. Хотя с детства у сельской мальчишки была другая заветная мечта – стать кинемехаником. В местном клубе юноша часто наблюдал за Павлом Ивановичем, который, как тогда говорили, «крутил» по вечерам фильмы, а днем работал мотористом и кассиром. И когда Павел Иванович вручал зрителю заветный билетик на киносеанс, Виктору казалось, что это самая чудесная работа в мире.

Шли годы, и у парня появилось новое увлечение – журналистика. В восьмом классе он написал в районную газету свою первую заметку. И был признан внештатным корреспондентом газеты «Заря». Ко Дню печати он получил по почте открытку с поздравлениями и пожеланиями дальнейших творческих успехов от заместителя редактора «Зари». В университете молодой человек с увлечением изучал правовые дисциплины. За отличные лидерские качества на втором курсе Япрынцева избрали председателем студенческого совета общегжития. И здесь он показал прекрасные организаторские способности – за лучшую работу студсовета его неоднократно поощряли то путевками, то премиями, благодаря которым активист объездил практически весь бывший Советский Союз.

Сейчас Виктор Константинович с иронией вспоминает случай, произошедший с ним на побережье Каспийского моря. «Однажды вышел я на прогулку, – рассказывает В.К. Япрынцеv, – дорога пролегла через высокие заросли кустарника. Вдруг слышу, какой-то шипящий звук, а в тех местах водилось достаточно много змей. Испугался сильно. Каково же было мое удивление, когда я увидел плеть с бешеными огурцами – это такие южные растения, плоды которых при прикосновении к ним издают шипящий звук и выбрасывают при этом семена».

Как тут не назвать студенческие годы – лучшим временем в жизни. Ведь память всегда хранит теплые воспоминания молодости, благодаря которым в душе на долгие годы остается ощущение вечной весны.

**Беседовала
Оксана ТИМОШЕНКО**



«Люди! Как летит время!» – наверняка воскликните вы, узнав в юной школьнице Татьяну Васильевну Беседину, кандидата экономических наук, заведующую кафедрой иностранных языков. Более 40 лет отделяет нас время от этого снимка, запечатлевшего школьные годы Татьяны Бесединой.



Такая преемственность поколений

«Школа определила будущее и дала путевку на всю оставшуюся жизнь, – говорит Татьяна Васильевна. – Нам очень повезло, наша любимая преподавательница английского языка Виктория Григорьевна Порукова привила любовь к этому предмету и дала такие знания, что потом во время дальнейшей учебы в Харьковском и Ленинградском университетах на языковых курсах уже никогда не было трудно. Многие мои одноклассники сегодня работают преподавателями с иностранными студентами, переводчиками, одним словом, связали свою жизнь с языком. А Виктория Григорьевна после школы какое-то время работала в нашем университете заведующей кафедрой иностранных языков. Затем ее сменила я. Вот такая преемственность поколений. Наш выпуск 1972 года оказался очень дружным. Мы до сих пор встречаемся, поддерживаем друг друга. Столько лет пролетело, а память и сейчас до мелочей хранит это замечательное время»

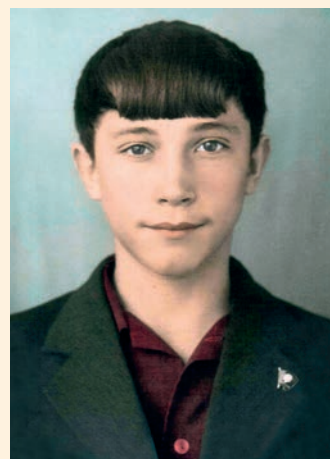
Вспоминаю школьных друзей...

Эта фотография сделана в средней школе № 29 г. Белгорода в середине 70-х годов. 6«а» классом руководила Александра Васильевна Бородатова.

Это она привила Валерию Уварову отличные знания по математике и заставила в пятом классе сыграть роль профессора в спектакле «Двенадцать месяцев», чем, возможно, и предопределила его дальнейшую судьбу.

Сегодня Валерий Анатольевич возглавляет архитектурно-строительный институт.

– Наша Александра Васильевна была высококлассным педагогом, мудрым и добрым человеком. Часто вспоминаю школьных друзей, веселые вечера, спектакли и игры в КВН, походы и песни под гитары. По-разному сложились судьбы моих одноклассников, но в памяти они все те же мальчишки и девчонки с фотографий из школьного альбома. Помню всех... – говорит в преддверии первого осеннего праздника Валерий Анатольевич.



Встретила любовь в институте



Уважаемые коллеги! Как вы думаете, кто эта юная девушка с котенком? Действительно, трудно узнать сегодня в первокурснице Карагандинского политехнического института Нину Георгиевну Горшкову – профессора, директора транспортно-технологического института. Снимок этот, можно сказать, уже стал достоянием истории и сделан совершенно

случайно знакомым студентом старшего курса. А на следующий день Нина неожиданно для себя увидела свою фотографию в институтской стенгазете с подписью: «Не правда ли, милый котенок?» А ниже: «Неправда! Девушка – милее!»

Самые яркие воспоминания и незабываемые впечатления, конечно



же, связаны с учебой в вузе. А жизнь в общежитии – вообще особая песня, когда вдали от родителей делались первые самостоятельные шаги в большую жизнь. «После геодезической практики, – рассказывает Нина Георгиевна, – которую мы проходили целый месяц – всей группой сделали отчет и с легкой душой пошли гулять в парк. Утром пришли в институт, чтобы благополучно отчитаться о проделанной работе, и тут выясняется, что отчет исчез, причем, еще накануне вечером. Просто был оставлен в парке, на скамье... Потом пришлось заново собирать его по крупичкам и сдавать с опозданием в 2 дня.

Незабываемо время работы в стройотряде, когда в казахстанских степях буквально на голом месте мы возводили дома, обустроивали быт».

Свою большую любовь Нина Георгиевна тоже встретила в институте. Сергей учился в параллельной группе, но только в конце учебы, после прохождения производственной практики на горно-металлургическом комбинате в г.Балхаш оба поняли, что их встреча – это судьба. С тех пор прошло более 35-ти лет, но они по-прежнему счастливы вместе.

Стройотряды – дружба на всю жизнь

– Студенческие годы – это лучшее, что может быть в жизни человека. Это – юность, энергия, творчество, дружба, открытия, – рассказывает декан подготовительного факультета для иностранных граждан Елена Николаевна Легочкина.

Учиться на нашем факультете романо-германской филологии было необыкновенно интересно. Мы, как в пансионате благородных девиц, изучали русскую и зарубежную литературу, два иностранных языка. Я, к примеру, открыла для себя античную литературу. Оказывается, все известные сюжеты уже давно написаны, а современные авторы описывают их в других вариациях и применительно соответствующей эпохе. Студенческая дружба – это тоже на всю оставшуюся жизнь. Со своими однокурсниками мы встречаемся и сегодня, и очень приятно, что из нашей группы их собирается больше всего.

Стройотряды – это вообще «золотое время». Как правило, мы работали в Крыму, в садах и на виноградниках. Много путешествовали. Как-то во время каникул, после работы в стройотряде, я уехала отдыхать в Гагры, а осенью моя преподавательница спросила о том, что запомнилось мне больше всего летом. Я, конечно же, ответила, что работа в стройотряде.

На снимке: вот таким костюмированным маскарадом отмечали студенты факультета романо-германской филологии Харьковского госуниверситета окончание сессии и начало работы в стройотряде.



Это было будто бы вчера...

«До свидания, дорогой мой Юра! А все-таки хороший ты парень, умный и рассудительный. Хочу увидеть тебя лет эдак через 15 на кафедре института. Будь умницей, Юра. Будь настоящим русским парнем!», – открытку с такими пожеланиями в далеком 69-м году юному Юре Дорошенко вручил вожатый детского лагеря «Артек». Сегодня Юрий Анатольевич – директор института экономики и менеджмента БГТУ им. В.Г. Шухова. Так что наказ воспитателя он выполнил. «Ну, как отказать вожатому», – с улыбкой вспоминает Ю.А. Дорошенко.

В детстве Юрий рос любознательным парнем, живо интересовался космосом и мечтал стать астрономом, но с годами увлечения поменялись. В 15 лет он окончил музыкальную школу по классу фортепиано, и параллельно занимался спортом, был двукратным чемпионом России по баскетболу среди юношей.

Поступить на экономическую специальность Юру сподвиг одноклассник, с которым он много лет сидел за одной партой.

Университетские годы Юрий Анатольевич вспоминает как самое радостное и безмятежное время: «Тогда

в «Технологе» было всего три факультета, и каждый проводил свои вечера отдыха с танцами. И ходили мы на эти вечера с большим удовольствием. На одной из таких дискотек я познакомился с будущей супругой.

Выезжали и на сельхозработы. Это спланивало, позволяло лучше узнать друг друга.

Много лет прошло с той замечательной поры, а память до сих пор в мельчайших деталях хранит эти теплые воспоминания, словно это было только вчера»...

Беседовала Оксана ТИМОШЕНКО

Разворот подготовила Валентина НОСАЧЕВА



Игрок № 18 – Юрий Дорошенко

Главное – здоровье студентов

У сотрудников кафедры физической культуры и спорта БГТУ им. В.Г. Шухова всегда найдется повод для гордости. На счету ее воспитанников немало громких побед. И вот теперь к завоеванным достижениям добавилось еще одно. Благодаря плодотворной работе коллектива кафедры в сфере физкультуры и спорта, развития здоровьесберегающих технологий, она занесена городскую Доску почета.

Университет располагает достойной спортивной инфраструктурой, которая постоянно развивается. Созданные условия позволили разнообразить формы проведения занятий со студентами и, тем самым, вызвать у них новый всплеск интереса к физической культуре, способам укрепления собственного здоровья. А это, по мнению заведующего кафедрой, профессора С.И. Крамского, и есть смысл работы преподавателей и сотрудников кафедры.

Огромное внимание уделяется на кафедре и подбору специалистов. Основной акцент при этом делается на влюбленность человека в свое дело, незаурядность его личности. Только при таких наставниках, по словам С.И. Крамского, студенты будут приходить на занятия не ради отметок, а в поисках возможностей для совершенствования души и тела.

В разные годы в вузе учились призеры и лидеры чемпионатов страны, Спартакиады народов СССР, игр Доброй Воли. Питомцы вуза последних лет от них не отстают. Например, легкоатлет Юрий Носуленко первым среди ребят еще в процессе учебы завоевал звание Заслуженного мастера спорта. И добавил это почетное звание к уже имеющимся: двукратного победителя чемпионатов мира среди людей с повреждениями опорно-двигательного аппарата, многократного чемпиона России и рекордсмена страны. В числе лучших – гиревик Людмила Нужных – мастер спорта международного класса, неоднократная чемпионка России, Европы, мира, кикбоксер Роман Бескишков – также чемпион страны, Европы, мира, мастер спорта международного класса и многие др.

А в ближайшем будущем коллектив кафедры планирует организовать работу с ребятами-инвалидами. С.И. Крамской уверен: занятия спортом помогут людям с ограниченными физическими данными избавиться от комплексов, расширить круг общения и в целом состояться в жизни.

На занятиях решено апробировать новаторские методики, что позволит преподавателям и сотрудникам прочно удерживать репутацию одной из ведущих спортивных кафедр в Ассоциации строительных вузов России.

Ирина ДОРОНКИНА



Сергей Крамской и его команда

Из Ставрополя – с наградами

Из Ставрополя, где проходил финальный тур чемпионата России по пляжному гандболу, «Технолог–Спартак» возвратился с бронзовыми медалями.

Казалось, сюрпризов не будет. Перед финальной серией игр лидировал «Екатеринодар» (г. Краснодар), второе место занимала команда «Динамо-Виктор» (г. Ставрополь), а замыкали тройку – белгородцы. Нашим гандболистам достаточно было победить в одной встрече, чтобы обеспечить себе бронзовые медали чемпионата.

Однако Исполком федерации гандбола России решил совместить заключительный тур чемпионата и финал Кубка России, что должно было сделать игры более яркими. В семи встречах «Технолог–Спартак» одержал пять побед. В итоге «Технолог–Спартак» не только завоевал «бронзу» чемпионата, но и «серебро» Кубка страны. А восемь игроков выполнили требования на присвоение звания «Мастер спорта России».

С Универсиады в Казани

Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова С.Н. Глаголев, побывавший нынешним летом в Казани, на Всемирной Универсиаде, поделился впечатлениями от увиденного, и вместе с тем оценил уровень нынешнего состояния и перспективы дальнейшего развития студенческого спорта.

– Мои впечатления от увиденного вселяют оптимизм, – отметил он. – И теперь я абсолютно уверен, что Олимпиада в Сочи пройдет на высоком уровне и результаты наших спортсменов будут поистине впечатляющими.

Сергей Николаевич рассказал и о планах по дальнейшей модернизации спортивной базы «Технолога». Так, в настоящее время рассматривается вопрос о строительстве еще одного бассейна. Это позволит открыть новые секции – по водному поло и синхронному плаванию, организовывать различные соревнования.

В июне была создана общероссийская молодежная общественная организация «Ассоциация студенческих спортклубов», попечительский Совет которой возглавил Президент. Новое объединение должно стать плацдармом для подготовки резерва национальных сборных России. Технологический университет, по словам Сергея Николаевича, мог бы поделиться определенным опытом организационной работы – в нашем вузе клуб, объединивший все спортивные секции, был создан еще пару лет назад. А с 1 сентября в силу вступит новый закон об образовании, согласно которому вузы обяжут активно заниматься развитием физической культуры. Данная мера, уверен ректор, позволит вывести молодежный спорт на такой же уровень популярности, какого добились в Америке. Главное – поставить перед собой такую цель и усиленно работать над ее осуществлением. Пример с Универсиадой – лучшее тому подтверждение.

Наш университет – один из крупнейших в России учебных и научных комплексов, открывающий перед молодыми людьми широкие возможности не только для получения качественного и востребованного образования, но и для всестороннего и гармоничного развития личности. А центром такого развития можно, без сомнения, назвать Студенческий дворец культуры. О сегодняшнем дне СДК мы попросили рассказать художественного руководителя Наталью Ивановну Кравченко.



СДК – центр творческого притяжения

Корр.: Наталья Ивановна, известно, что большинство университетских мероприятий сопровождаются концертными номерами, подготовленные силами творческих коллективов «Технолога», а какие из них пользуются наибольшей популярностью у преподавателей и студентов?

Н.И. Кравченко: Выделить несколько коллективов не получится. У нас занимается много одаренных ребят. Кому-то по душе вокал, кому-то игра на музыкальных инструментах или ритмика танца. Каждый студент может раскрыть здесь свой творческий потенциал, а мы с радостью в этом помогаем. В художественном арсенале СДК большой выбор танцевальных коллективов. Например, студия танца «GOROD». Этот молодой и перспективный коллектив развивается очень быстрыми темпами и работает в стиле «танц-шоу». Большое внимание на занятиях студии уделяется хореографии и основам художественной гимнастики.

Кому ближе новые молодежные направления, могут попробовать себя в брейк-команде «Pink Elephants crew» или в танцевальном коллективе «Электро-данс».

Корр.: Создаются ли сегодня какие-то новые коллективы?

Н.И. Кравченко: В этом году по инициативе иностранных студентов у нас был создан новый коллектив – клуб смешанных единоборств «Капоэйра». Капоэйра – это бразильское национальное боевое искусство, сочетающее в себе элементы танца, акробатики и игру на этнических инструментах.

Корр.: А какими последними творческими достижениями вы особенно гордитесь?

Н.И. Кравченко: Очень успешно продолжает свои выступления академический хор. В этом большая заслуга его руководителя, заслуженного работника культуры РФ Вадима Николаевича Шувалова. Коллектив по праву носит почетное звание «Народный самодеятельный коллектив». Кстати, такое «народное» звание у нас имеют еще три творческих объединения – театр современного танца «Шоу плюс», вокальная студия «Факультет» и эстрадно-джазовый ансамбль. С каждым годом совершенствуется мастерство ансамбля гитаристов, идейным вдохновителем которого является Николай Владимирович Уваров, профессиональный гитарист, педагог по классу гитары и ансамбля. Наши творческие коллективы снова подтвердили статус победителей, лауреатов городских и областных, российских и международных конкурсов и фестивалей. Здесь можно отметить победу театра современного танца «Шоу-плюс» на XI Чемпионате Мира по современному танцевальному спорту (Венгрия). Наши танцоры сумели завоевать пять золотых, два серебряных и один бронзовый кубок.

В Городском фестивале творчества студентов «Студенческая весна – 2013» наши ребята стали лауреатами I степени в шести номинациях.

Корр.: Предусмотрены ли в СДК объединения для юных дарований?

Н.И. Кравченко: У нас в активе есть два детских коллектива. Они базируются здесь, но работают от городского центра народного творчества «Сокол». Это – ансамбль народного танца «Соколята» и «Образцовый коллектив» студия современного танца «Имидж». В них могут заниматься дети в возрасте от 6 до 14 лет.

Все участники – творческие дети, искренне интересующиеся танцами. Они с большим удовольствием принимают участие в концертах, учатся быть настоящими артистами на сцене, дарить радость зрителям в зале и вкладывать душу в каждое выступление.

Сегодня мы с нетерпением ждем талантливых первокурсников. Их с радостью готовы принять в свои ряды наши коллективы.

Беседовала Оксана ТИМОШЕНКО

ТВОРЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТИВЫ:

- «Народный самодеятельный коллектив» театр современного танца «Шоу плюс», рук. И. Яцковская;
- Хореографический коллектив «Премьер», рук. Е. Беседина;
- Студия танца «GOROD», рук. Н. Брызгунова;
- Брейк-команда «Pink Elephants crew», рук. Н. Савенков;
- Танцевальный коллектив в стиле «Электро-данс», рук. А. Лаптев;
- Студия современного танца «Шоколад», рук. Д. Белкина;
- Хореографический коллектив ирландского танца, рук. Я. Якуба;
- «Народный самодеятельный коллектив» академический хор, рук. В. Шувалов;
- «Народный самодеятельный коллектив» вокальная студия «Факультет», рук. Е. Масалытина;
- Мужской вокальный ансамбль «Диалог», рук. У. Танделов;
- Вокальная студия для иностранных студентов «Альянс», рук. У. Танделов;
- Молодежный ансамбль казачьей песни, рук. М. Кривченко;
- Школа ведущих, рук. Н. Раутберг;
- Духовой оркестр, рук. М. Лапкин;
- «Народный самодеятельный коллектив» эстрадно-джазовый ансамбль, рук. Д. Анисенков;
- Ансамбль гитаристов, рук. Н. Уваров;
- Клубы КВН институтов, сборные команды университета, рук. М. Спирин;
- Клубное любительское объединение «Бардовская песня», рук. Н. Кравченко;
- Роллер-группа «Стайл слалом», рук. Д. Старченко;
- Клуб боевых искусств «Капоэйра», рук. А. Стоян;
- Танцевальный коллектив «Элит», рук. А. Сорокина.

Первой Шуховской башне – 117 лет

Об этой башне, которую создал для демонстрации на XVI Всероссийской промышленной и художественной выставке 1896 года тогда еще 43-летний инженер Владимир Шухов, известно немного. Хотя место ее расположения, можно сказать, историческое – в двух десятках километров от сооружения находится Куликово поле. По свидетельству документов местного музея, тридцатиметровую башню, выполненную в форме тогда еще неизвестного миру гиперboloида, с емкостью для воды почти на десять тысяч ведер, автор проекта представил на выставке, которая в те годы, по сложившейся традиции, проходила в Нижнем Новгороде.



Ажурное, но необыкновенно надежное сооружение, изготовленное из взаимопересекающихся стальных стержней, высоко оценили тогдашние специалисты от инженерии, а после завершения выставки башню решил использовать для полива своего роскошного сада в усадьбе, находящейся в селе Полибино Липецкой губернии, один из богатейших людей России Юрий Нечаев-Мальцев. Сооружение разобрали, перевезли в липецкие края, и под руководством Владимира Григорьевича Шухова установили на заднем дворе усадьбы миллионера.

В 2003 году представители Фонда «Шуховская башня», который возглавляет правнук великого инже-

нера В.Ф. Шухов, сумела добиться принятия Государственной Думой ВС РФ постановления, в котором, в частности, говорится: «Особенно важным представляется сохранение инженерных сооружений, построенных по проектам В.Г. Шухова в Москве и других городах России, и принятие для этого необходимых мер».

В 2009 году вопрос о финансировании восстановительных работ удалось сдвинуть с «мертвой точки»... В Министерстве культуры России было принято решение – выделить средства для реконструкции самой первой Шуховской башни и дворянской усадьбы в селе Полибино Данковского района Липецкой области. Однако, когда подготовили смету работ, выяснилось, что на восстановление памятника истории федерального значения понадобится не меньше 200 миллионов рублей. В результате решение о реконструкции опять отложили. С тех пор желающих восстановить исторический объект больше не нашлось. Одна надежда – на федеральный бюджет. А ведь первой гиперboloидной башне в текущем году, юбилейном для Владимира Григорьевича Шухова, исполняется 117 лет.

На снимке: Первая башня инженера Шухова

С помощью фотокамеры «Вероскоп»

О безгранично значимом для человечества интеллектуальном и практическом наследии нашего земляка Владимира Григорьевича Шухова сегодня известно многое и огромному числу образованных жителей голубой планеты. Многие, да не все! Еще одним открытием для интересующихся жизнью и деятельностью великого инженера наверняка станет новая книга, вышедшая недавно в издательстве «Фонд «Шуховская башня, ABCdesign, 2012». Называется она «Россия Владимира Шухова, Личный фотоархив. Начало XX столетия».



Когда начинаешь знакомиться с содержанием иллюстрированного издания, сразу возникает мысль о том, насколько сложно было биографам В.Г. Шухова собрать и систематизировать такой богатый материал.

Авторы книги относят начало фототворчества Шухова к 1900 году, когда русский инженер-конструктор прибыл в Париж, чтобы как участник Всемирной выставки получить из рук организаторов экспозиции золотую медаль за разработку новых моделей паровых котлов. Предполагают, что именно в одном из парижских магазинов Владимир Григорьевич и при-

обрел фотокамеру «Вероскоп» – детище тогдашнего французского изобретателя Жюль Ришара. Шухова в этой модели заинтересовало то, что камера позволяла работать в стереорежиме, который можно считать прадедушкой 3D-технологий.

Первые снимки начинающего фотографа, часть из которых попала в книгу «Россия Владимира Шухова...» датированы 1903 годом. Это, в основном, семейная хроника – дети на качелях, другие родственники. Чуть позже в фотоколлекции появляются репортажные пробы инженера, к примеру, баррикады на улицах столицы в 1905 году, выборы в первую Государственную Думу 25 марта 1906 года...



И все же главная тема фототворчества ученого-инженера – индустриальная съемка. Огромные производственные помещения с металло-режущими станками, внушительных размеров паровые котлы, парящая в воздухе Шуховская радиобашня, движущиеся по великой русской реке нефтеналивные баржи – все это можно смело назвать гимном техническому прогрессу, который Инженер Шухов считал основой будущей великой России.

**Материалы полосы подготовил
Евгений СОСТИН**

На снимках: Шухов с фотокамерой; на велосипеде

Схема кампуса БГУ им. В.Г. Шухова

1. Учебный корпус №1 – УК №1;
2. Учебный корпус №2 – УК №2;
3. Учебный корпус №3 – УК №3;
4. Учебный корпус №4 – УК №4;
5. Учебный корпус №5 с бизнес-инкубатором –
УК №5 с бизнес инкубатором;
6. Учебный корпус №6 – УК №6
(научно-техническая библиотека);
7. Главный учебный корпус – ГУК;
8. Студенческий дворец культуры – СДК;
9. Столовая (комбинат питания);
10. Общежитие №1;
11. Общежитие №2;
12. Общежитие №5;
13. Здравпункт для студентов;
14. Учебно-спортивный
комплекс – УСК
(спорткорпус);
15. Плавательный бассейн.



УЧРЕДИТЕЛЬ:
БЕЛГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ (БГУ)
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 техно-
логий и массовых коммуника-
ций по Белгородской области

Главный редактор:
Валентина Носачева
Ответственный секретарь:
Евгений Состин
Дизайн и верстка:
Евгений Слабский
Фото:
Олеся Ключевская

308012, г. Белгород,
ул. Костюкова, 46.
Телефон/факс редакции:
54-12-12.

E-mail: om@intbel.ru

Газета сверстана
и отпечатана
в ООО «КОНСТАНТА»
г. Белгород,
ул. Менделеева, 6

Номер подписан
в печать:
по графику: 14-00,
фактически: 14-00.
Заказ № 8808
Тираж 999 экз.