

## Помним тот Великий подвиг!



Наступил самый светлый месяц года – май. Во всех уголках нашей необъятной страны готовятся торжественно отметить один из наиболее любимых и волнительных праздников – День Победы в Великой Отечественной войне. Нынешний день 9 мая – особенный. Прошло 70 лет с того исторического момента, когда над Европой взмыло ввысь Красное полотнище Победы. Представители всех поколений в эти весенние дни приносят букеты цветов, траурных гирлянд к мемориалам, памятникам, братским захоронениям воинов, сложивших головы на полях сражений, отстаивая мир на земле. В эти дни мы говорим особые слова благодарности тем, кто прошёл суровыми фронтовыми дорогами, кто сегодня находится среди нас, внося свой бесценный вклад в дело воспитания молодёжи. Редуют их ряды, но тем дороже сегодня каждое слово их воспоминаний.

Жить без войны, без материнских слёз, человеческих страданий, радуясь миру, голубому небу над головой - высшее благо на земле и самое гуманное завоевание человечества. Поэтому великие ратные свершения наших дедов и отцов, бессмертный подвиг сынов Отечества, всегда будут жить в памяти нынешнего и будущих поколений.





## ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ! УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, СТУДЕНТЫ!



Чем больше времени отделяет нас от исторической даты 9 мая 1945 года, тем значимей становится этот день для каждого из нас. В нынешнем году мы отмечаем праздник Великой Победы в семьдесятый раз. И снова в эти весенние дни мы вспоминаем годы военного лихолетья и искренне скорбим о тех, кто отдал свою жизнь за Родину. Снова чествуем здравствующих фронтовиков, тружеников тыла, говорим дорогим ветеранам слова благодарности за их ратный подвиг, за славные боевые дела, за трудовой вклад в разгром врага. Окружаем каждого заботой и вниманием.

Сегодня, как никогда, важно передавать молодёжи память о светлом подвиге тех, кто отстоял нашу свободу и наше право на жизнь. Студенты, школьники, должны знать историю своей страны, чтить и уважать заслуги ветеранов. В этой связи в нашем университете мы уделяем пристальное внимание реализации обширного комплекса мероприятий, направленных на формирование у студенческой молодёжи нравственных, обще-

человеческих, толерантных принципов взаимоотношений в обществе.

Наши студенты активно участвуют в различных благотворительных акциях, посещают детские дома, интернаты, больничные учреждения. Всячески помогают ветеранам войны и труда, оказывая им всестороннюю помощь.

Сегодня особые слова благодарности мне хотелось бы сказать в адрес представителей старшего поколения, которые проявили себя не только на полях сражений, но и много сделали для развития и процветания родного вуза. Мы помним об этих людях. Среди них – Александр Михайлович Коньков, Сергей Антонович Соловьев, Петр Федорович Ушаков и другие.

В канун 70-летия Великой Победы искренне желаю дорогим ветеранам, воинам армии и флота, участникам локальных боевых действий, нашим студентам, всему коллективу вуза, крепкого здоровья, успехов во всех добрых начинаниях, чистого неба над головой, счастья и благополучия.

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

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ! СТУДЕНТЫ!

Через несколько дней мы торжественно отметим 70-летие Победы, передавая эстафету благодарной памяти подрастающим поколениям.

В нашем вузе на протяжении всех лет его деятельности проводится масштабная работа по увековечению памяти о Великой Отечественной войне. В разные годы в университете трудились свыше 70 ветеранов-участников военных действий. Они занимались преподавательской деятельностью, хозяйственной работой. И становились активными участниками вечеров памяти, круглых столов, конференций и семинаров по истории борьбы с фашизмом. К сожалению, с каждым годом этих людей становится всё меньше. Но заветные ими традиции бережно сохраняются в вузе. Так, подготовка к празднованию юбилея Победы в нынешнем году превратилась в настоящий марфон добрых дел. Наши студенты оказывают всестороннюю помощь и поддержку ныне здравствующим ветеранам, привели в порядок могилы фронтовиков, уже ушедших из жизни. Позаботились и о благоустройстве городских мемориалов, воинских

захоронений, в частности - о находящейся неподалеку от университета могиле неизвестного летчика.

БГТУ им. В.Г. Шухова всегда славится своим гостеприимством. Мы радушно встречаем в стенах университета делегации других государств, стараясь наладить с ними надежные и крепкие дружеские отношения. Принимаем на обучение иностранных студентов, пытаемся приложить все усилия, чтобы университет стал для них добрым домом. И, как бы ни складывались политические реалии, вуз останется верен выбранному стилю работы, тем самым поддерживая бесценные основы мира на этой земле.

Искренне желаю нашим дорогим ветеранам, труженикам тыла, воинам армии и флота, каждому из вас – крепкого здоровья, счастья, мира и благополучия на долгие годы.

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





## По главной улице – с оркестром!

Первого мая трудовые коллективы Белгорода отметили праздник Весны и Труда. В первомайской демонстрации приняли участие руководители, профессора, преподаватели, сотрудники и студенты БГУ им. В.Г. Шухова. Многие пришли с цветами, флагами и транспарантами.

Торжественное шествие началось под звуки духового оркестра ровно в 10 часов утра от улицы Белгородского полка. Демонстранты прошли по Гражданскому проспекту и Соборной площади.

Первомайскую колонну возглавили первые лица города и региона: губернатор Евгений Савченко и мэр Белгорода Сергей Боженков, члены правительства области, депутаты областной Думы и горсовета.

Первыми по площади прошли ветераны войны и труда. За ветеранами – колонна молодёжи, затем представители трудовых коллективов не только Белгорода, но и Белгородского района.

Многим участникам демонстрации этот день, наверняка, запомнится не только ярким праздничным убранством улиц, но также светлыми лучезарными улыбками и приподнятым настроением горожан.

*Собинформ*





# С.Н. Глаголев переизбран на новый срок

На момент проведения конференции в выборах участвовали два кандидата: действующий ректор вуза, д.э.н., профессор С.Н. Глаголев и директор архитектурно-строительного института, д.т.н., профессор В.А. Уваров, которые представили делегатам основные положения своих предвыборных программ.

Сергей Николаевич Глаголев отметил, что за последние годы практически всё из намеченного удалось реализовать. Был открыт ряд новых направлений подготовки кадров, осуществлен переход на уровневую систему образования, ведущие научные школы университета заняли лидирующее положение не только в Российской Федерации, но и в мире. Созданы инфраструктура и системы управления инновационной деятельностью, коммерциализацией интеллектуальной собственности. Успешно работает программа поддержки индивидуального жилищного строительства для молодых ученых, которая позволяет нам создавать благоприятные условия для жизнеобеспечения перспективных кадров. Увеличилась заработная плата, выросло количество издаваемых учебников, учебно-методических пособий, монографий, патентов.

Построено новое студенческое общежитие на 400 мест, открыты два плавательных бассейна, центр высоких технологий, оснащенный уникальным оборудованием, центр инноваций и дизайна, создан Университет прикладных наук. И, как результат – БГТУ им. В.Г. Шухова занял более высокое место в российских рейтингах и входит с хорошими показателями в международное образовательное пространство.



**28 апреля в БГТУ им. В.Г. Шухова состоялась конференция по выборам ректора, в которой приняли участие научно-педагогические работники, представители других категорий работников и обучающиеся в университете.**

По итогам независимого мониторинга вузов общественными организациями ВЦИОМ наш вуз вышел на 16 место в списке лучших российских высших учебных заведений по качеству подготовки, востребованности выпускников и активности их карьерного роста. В конце 2013 года по итогам рейтинга лучших вузов стран СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии, наш университет вошел в число лидеров, а также в «Топ-35» вузов России. В этом рейтинге участвовали свыше 700 вузов.

В международном рейтинге стран БРИКС, проведенном в 2013 году, университет входит в ТОП-150 и занимает 35 место среди Российских вузов. Рейтинговое агентство «Эксперт» ставит БГТУ им. В.Г. Шухова на 64-е место в «Топ-100» и 13-е место среди технических вузов.

В начале 2015 года Европейская научно-промышленная палата опубликовала рейтинг высших учебных заведений «ARES-2014», в котором БГТУ им. В.Г. Шухова занимает 50-е место. В 2014

году вуз награжден Медалью Ордена «За заслуги перед землей Белгородской». – Буду продолжать по направлению развития вуза, которого придерживался за время своей ректорской деятельности, – резюмировал С.Н. Глаголев.

В своём выступлении претендент на должность ректора В.А. Уваров рассказал, что под его руководством в архитектурно-строительном институте за два года выросла с 42 до 63% при сохранении контингента обучающихся в пределах 2100 человек. В текущем году выпуск молодых специалистов в институте сохранится на уровне шестисот человек, из них более 130 получат дипломы с отличием. Начата и планомерно осуществляется работа по модернизации инфраструктуры института, современное учебно-лабораторное оснащение получили кафедры теплогазоснабжения и вентиляции, дизайна архитектурной среды, на очереди – кафедры архитектурных конструкций, городского кадастра и инженерных изысканий. В

институте идёт расширение номенклатуры специальностей подготовки, за последнее время открыты несколько направлений бакалавриата: «Градостроительство», «Материаловедение и технология материалов» и др.

Участники конференции, принявшие участие в обсуждении предвыборных программ кандидатов, отметили, что за последние пять лет БГТУ им. В.Г. Шухова заметно преобразился и укрепил свои лидерские позиции в ряду профильных вузов России. Это стало возможным, благодаря новому курсу развития университета, выбранному ректором С.Н. Глаголевым.

– Региональная власть, – сказала, выступая на конференции, первый заместитель начальника департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области О.А. Павлова, – всегда определяет вуз и ректора, исходя из ряда позиций. Первая позиция связана с тем, какие кадры готовит вуз. По статистике в Белгородской области на сегодняшний день насчитывается 18 тысяч вакансий, и одна треть

из них – специалисты с высшим образованием. Львиная доля востребованных кадров – выпускники «Технолога». Большую роль в подготовке квалифицированных кадров играет личность ректора С.Н. Глаголева, который был инициатором реализации Университета прикладных наук.

Следующая составляющая – обеспечение социальной стабильности. За последнее время в вузе очень много сделано в части поддержания высокой заработной платы, дорожная карта исполняется, можно сказать, вуз идет во всероссийском тренде. Строятся новые дома для профессорско-преподавательского состава.

Много сделано и в плане научно-исследовательской деятельности. Надо сказать, что в направлении грантовой поддержки вуз всегда в лидирующих позициях, потому что те идеи, которые сегодня продвигает профессорско-преподавательский состав, в большей части ориентированы на технологические процессы в рамках социально-экономического развития Белгородской области, что похвально.

По итогам конференции большинством голосом было принято решение избрать на новый пятилетний срок Сергея Николаевича Глаголева. – Я постараюсь сделать всё, от меня зависящее, и всё возможное для того, чтобы наш университет ещё больше укрепился на Российском и международном образовательном пространстве, и, чтобы каждый из вас шел на работу с удовольствием. Спасибо вам за доверие, – такими словами завершил конференцию С.Н. Глаголев.

Оксана Полякова

# Прошел сапёром через всю войну

Нам, старшему поколению, послевоенным детям, отцы и деды которых были непосредственными участниками этих героических событий, вдвойне больно и обидно за наглое и целенаправленное искажение исторической правды тех, полного драматизма, героических дней. Очень хотелось бы написать это на несовершенство человеческой памяти, но все гораздо сложнее - посеять в умах подрастающего поколения семя неуважения, недоверия, глобального пренебрежения к этой Великой Победе. Но отцовские судьбы как бы повторяют путь и возвращают эти героические дни...

Судьба моего отца, Дмитрия Митрофановича Попова, немногим отличается от судеб миллионов его сверстников. Все жили под одной надежной крышей: русские, украинцы, казахи, евреи, белорусы, армяне, грузины, всего более 120 народов и народностей. Это и был великий Советский Союз (СССР).

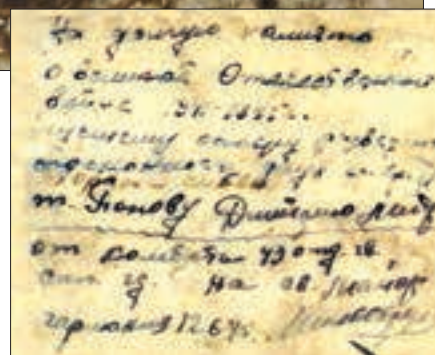
Все мы жили радостями и заботами своей большой страны, а когда в дом пришло горе, все дружно встали на защиту родного отечества. В сентябре 1939 года мой отец был призван в ряды Советской Армии, а спустя два месяца, началась советско-финская война, которая и стала для него первым «боевым крещением».

В апреле 1940 года, после специальной подготовки, командира отделения Д.М. Попова переводят в воздушно - десантную бригаду и перебрасывают на финскую границу. По словам отца, им пришлось разминировать очень мудреную инженерно - оборонительную линию Маннергейма, которая тянулась между Финским заливом и Ладогой. Работали и в сырачь, и в 40 - градусные морозы. И хорошо выучили истину - сапёр ошибается один раз.

Отец, помню, был скуп на слова, но однажды рассказал-таки об одном курьезном случае. Поскольку местность была болотистая и горно-лесистая, то на новый рубеж их перебрасывали самолетом. Однажды отделение по ошибке сбросили на территорию, занятую финнами. Так получилось, что стропы отцовского парашюта зацепились за ветки высокой сосны. Висит сапёр вниз головой, за спиной два пуда взрывчатки. Надо бы обрезать стропы, но как упасть, чтобы не удариться о пенёк рюкзаком и не взлететь еще выше леса? Да и товарищи тогда пострадают. Извернулся, упал мягко, а тут – финская разведка. Завязалась борьба. Хорошо, что «свои» подоспели. Вместе и скрутили финнов. Так на счету бойца появился первый «язык».



**Тема Великой Отечественной войны в наше непростое время приобретает новую силу. И это не случайно. В западных СМИ в преддверии семидесятилетия победы над фашизмом развернулась активная кампания по фальсификации исторической правды, умалении героических заслуг советского народа в этой победе.**



... К июню 1941 года Д. М. Попов командовал отделением запасного стрелкового полка, и, когда фашистская Германия вторглась в пределы страны, оказался на Юго-Западном фронте. По словам отца, это было самое тяжелое время - время отступлений, время горьких поражений, время невосполнимых потерь. Отступая, ставили минные заграждения, взрывали мосты и другие важные объекты.

В сентябре 1942 года рядом с отцом разорвалась мина, его сильно контузило. Несколько недель в госпитале, и снова – на фронт. В боях приобретался опыт, всё чаще звучала команда «вперёд!». Уже в составе Белорусского фронта его подразделение соорудило мосты для преодоления водных преград, готовило проходы в «минных полях». Летом 1944 года при наведении переправы через Дунай, когда фашисты вели по берегу ожесточенный огонь, отца ранило в ногу. Снова – госпиталь, и опять - на фронт. Теперь велось наступление на Кенигсберг. Саперы шли первыми, взрывали бетонные заграждения, огневые точки. По словам Д. М. Попова, от шквального огня рушился бетон, плавилась броня, в воздухе стоял страшный грохот, но город взяли. За участие в боях по взятию Кенигсберга отец был награжден орденом Красного Знамени. Дальше был Берлин. Чем ближе подходили к логову врага, тем ожесточеннее было сопротивление фаши-

стов. В одной из операций в тылу столкнулся с немецким офицером, завязалась схватка, в которой он скрутил немца и привёл к своим. Немец оказался важным офицером. За этого «языка» Д. М. Попова наградили орденом Славы.

Об этом случае отец потом не раз рассказывал нам, деревенским пацанам, когда же он рассказал впервые, как они брали Берлин. На оборону своей столицы немцы бросили все свои резервы, поэтому взять эту крепость с ходу было невозможно. На улицах шли ожесточенные бои, вокруг все дрожало. Саперы находились впереди, в самом пекле. И, буквально, в последние дни войны – еще одна контузия. А через несколько дней объявили о взятии Берлина.

Гвардии старший сержант Попов закончил войну кавалером двух орденов Боевого Красного Знамени, ордена Славы, ордена Великой Отечественной войны и еще нескольких медалей. Свои награды он с гордостью надевал на День Победы...

*А. Д. Попов, профессор кафедры дизайна архитектурной среды и градостроительства БГТУ им В. Г. Шухова*

*На снимке: кавалеры орденов Красного Знамени и ордена Славы. Крайний слева Д.М. Попов*



# Всегда быть лидером Высшей школы

Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова – одно из ведущих специализированных высших учебных заведений России в области строительной индустрии. С 2010 года вуз возглавляет д.э.н., профессор С.Н. Глаголев. Осуществляя комплексную подготовку инженерных кадров, университет за годы деятельности выпустил более 65-ти тысяч востребованных специалистов. При этом учебное заведение постоянно развивается, расширяет перечень направлений подготовки, все чаще завоевывает призовые места во всероссийских и международных рейтингах по целому ряду позиций: образовательной, исследовательской, привлечению студентов и преподавателей к занятиям творчеством и спортом. Так, по результатам реализации программы стратегического развития «Технолог» вошел в группу вузов, выполнявших на протяжении трех лет практически все показатели.

## Лидирующие позиции в рейтингах

Европейская научно-промышленная палата опубликовала рейтинг высших учебных заведений «Academic Ranking of World Universities-European Standard ARES-2014». Согласно изучению данных 2 тысяч университетов из разных стран мира, БГТУ им. В.Г. Шухова занял 50 позицию в ТОП-100. При оценке учитывались такие показатели, как научная деятельность, международное сотрудничество, востребованность выпускников, информатизация, членство в европейских академиях наук, награды, взаимодействие с работодателями и т.д.

Интернет-портал «Мое образование» совместно с Национальным центром общественно-профессиональной аккредитации, Гильдией экспертов в сфере профобразования провели конкурс образовательных программ инновационной России 2013 года. В число лучших вошли и пять программ БГТУ им. В.Г. Шухова: химическая технология, энерго-и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, строительство уникальных зданий и сооружений, технологическая безопасность.

По итогам рейтинга лучших вузов стран СНГ, Грузии, Литвы, Латвии и Эстонии, проводимого агентством «Интерфакс», «Технолог» в 2013-м году стал одним из лидеров, а также вошел в ТОП-35 высших учебных заведений России.

В 2013-м году свыше 70 студентов, аспирантов и молодых ученых стали стипендиатами Президента и правительства России, что является лучшим показателем в ЦФО. Во всероссийских студенческих олимпиадах шуховцы завоевывали призовые места по математике, физике, экологии, сопромату. Становились победителями международной олимпиады «Сименс». Вошли в число лидеров всероссийских конкурсов «Архимед», «Ломоносов». Наш университет, единственный в Центральном Черноземье, вошел в ТОП-25 высших учебных заведений по набору победителей и призеров всероссийских олимпиад школьников и в 2013-м году занял в нем 13-ую строчку.



Кроме того, БГТУ им. В.Г. Шухова неоднократно становился лауреатом всероссийского конкурса «Вуз здорового образа жизни». В 2011-ми и 2013-м годах студенческий совет выигрывал гранты в конкурсе Министерства образования и науки Российской Федерации на развитие студенческих объединений.

## Два инновационных пояса

В БГТУ им. В.Г. Шухова создано два инновационных пояса. Первый составляют научно-образовательные инновационные платформы и инновационно-технологический центр, в состав которого входят бизнес-инкубатор, бизнес-центр, школа обучения предпринимательству в сфере высоких технологий.

Услугами инновационных структур университета пользуются более ста МИПов. В их уставной капитал внесены права на использование интеллектуальной собственности университета: изобретений, компьютерных программ, ноу-хау и др. Эти предприятия работают в сфере энергосбережения, информационных технологий, создания новых материалов и оборудования. И по числу МИПов вуз входит в пятерку высших учебных заведений России.

Эффективную деятельность второго инновационного пояса обеспечивает международное движение инноваторов «Технопарк БГТУ им. В.Г. Шухова», объединяющий свыше 200 ведущих

предприятий, представителей бизнеса России и зарубежья. Они оказывают ученым поддержку во внедрении новых идей и технологий в производство.

Важной составляющей инновационного развития университета является государственно-частное партнерство с различными образовательными структурами, предприятиями, организациями, соответствующими профилю вуза.

## В союзе с наукой

Большое внимание руководство университета уделяет развитию научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе вузовцев. Так, объем финансирования этой деятельности за минувшие четыре года вырос со 114 до 342 миллионов рублей. И если в 2010-м году на одного НПР приходилась 131 тысяча рублей, то в 2014-м – уже 420 тысяч.

Повысилась результативность научно-исследовательской деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых: увеличилось число их публикаций (с 1380 в 2010-м году до 2148 в 2014-м году), а также работ, поданных на конкурсы (с 335 до 387).

Выросла и в целом публикационная активность вуза. На сегодняшний день общее число публикаций в Российском индексе научного цитирования – 9563, а число цитирований организации – 10456.



Год от года растет количество объектов интеллектуальной собственности, поддерживаемых в университете: патентов – 295, свидетельств о регистрации ноу-хау – 140, свидетельств о регистрации программ ЭВМ и баз данных – 133.

Все больше становится количество МИПов, созданных на базе университета: всего их в настоящее время – 105, в том числе, с участием вуза – 85. А доходы МИПов от инновационной деятельности в минувшем году составили 498 млн. рублей.

### Школа-вуз-предприятие

В университете разработана и постоянно совершенствуется целевая программа «Школа-вуз», задача которой – наладить отбор будущих студентов, начиная со школьной скамьи. Накоплен определенный опыт профориентационной деятельности в учебных заведениях, стало традицией проведение конкурсов и олимпиад, налажена система выявления одаренных детей.

В университете активно реализуется учебный авторский курс «Инновационное предпринимательство». Он призван помочь студентам в короткие сроки освоить навыки организации собственного бизнеса, изучить особенности рыночной экономики для последующей работы на производственных предприятиях. В процессе обучения молодежь осваивает вопросы законодательства, касающиеся защиты интеллектуальной

собственности, налогообложения и т.д. А затем создает бизнес-план, который является заявкой на получение конкурсного гранта. Таким образом, по комплексу решаемых задач данный проект является уникальным в РФ.

С целью активизации взаимодействия вуза с работодателями и последующего успешного трудоустройства выпускников на базе университетского интернет-портала действует система «Skillbook». Это банк данных, в котором размещаются портфолио будущих специалистов и бакалавров. Студентам на сайте предоставляется возможность дать краткую информацию о своих достижениях, багаже знаний и профессиональном опыте.

Сегодня от студентов требуются не только теоретические знания, а еще и практические навыки. Эти задачи решаются, благодаря укреплению сотрудничества вузов с предприятиями. Так, в число надежных партнеров БГУ им. В.Г. Шухова вошли ЗАО «Сокол», ООО «Завод-Новатор», ОАО «Холдингговая компания «Энергомаш-Строй», ООО «Управляющая компания «КВИЛ», ОАО «Белогромаш-Сервис» им. В.М. Рязанова и др.

Взаимодействие с предприятиями не ограничивается подготовкой кадров. Например, перед руководством «Белогромаш-Сервиса» долгие годы остро стояла проблема улучшения характеристик износостойкости стали, без которой не было возможности начать массовое про-



изводство сеялки по французской технологии. Помогли ученые БГУ им. В.Г. Шухова. Они провели необходимые расчеты с помощью компьютерных программ и решили проблему.

Уже сейчас созданы 37 базовых кафедр на предприятиях. Часть лабораторных практикумов будет проходить непосредственно на производстве, где студенты смогут овладеть новыми технологиями, азами работы на самом современном оборудовании.

В настоящее время БГУ им. В.Г. Шухова готов сотрудничать не только с производителями Белгорода, но и всей России.

Управление по связям с общественностью



## Эстафета немеркнувшей памяти о войне

6 мая БГТУ им. В.Г. Шухова принимал гостей. Вместе с шуховцами приближающийся юбилейный День Победы встретили студенты Белгородского юридического института МВД РФ им. И.Д. Путилина и Белгородского государственного института искусств и культуры. «Стало хорошей традицией - проводить мероприятия, которые объединяют студентов нескольких вузов», - отметила в кратком выступлении ректор БГИИК, д.п.н., профессор И.Б. Игнатова.

Праздник открылся торжественным шествием колонны студентов трех вузов «Эстафета памяти», которую возглавил духовой оркестр юридического института. Под звуки торжественного марша на площадь внесли знамена учебных заведений. Председатель Совета ректоров вузов Белгородской области, президент БГТУ им. В.Г. Шухова, д.т.н., проф. А.М. Гридчин обратился к присутствующим с приветственным словом. Ветеран Великой Отечественной войны, полковник С.А. Соловьев поделился своими воспоминаниями о том, как радовались Дню Победы в 1945 году. Сергей Антонович напомнил о том, что нельзя забывать об уроках истории.

«Этот день мы не забудем никогда!» - эти слова стали лейтмотивом митинга-концерта, подготовленного студенческими творческими коллективами. Никого не оставил равнодушным вокально-хореографический номер «Майский вальс», в исполнении группы «Аквамарин» и ансамбля бального танца «Диа-

мант» (БГИИК). Участники митинга, люди разных поколений, тайком смахивали непрошенные слезы. Впечатляющими были хореографические композиции «Великий бой» и «Память», литературно-музыкальная композиция «Баллада о зенитчицах» также в исполнении студентов института культуры. Собравшиеся охотно подпевали, когда звучала песня «Десятый наш десантный батальон».

Всегда берут за душу бесхитростные слова военных песен! Сколько в них эмоций: горе и боль утраты, гордость за дедов и отцов, надежда и вера в победу! Вокальная студия «Симфония творения» (БГТУ им. В.Г. Шухова) подарила «Поппури песен военных лет».

Со словами благодарности в адрес представителей старшего поколения выступили студентка БГТУ им. В.Г. Шухова, председатель Совета обучающихся Анна Субочева, курсант БелЮИ МВД РФ им. И.Д. Путилина Владимир Лобановский, студент БГИИК Матвей Растворцев. Студенты вручили цветы ветеранам. А завершился митинг



песней «День Победы» в исполнении всех участников митинга.

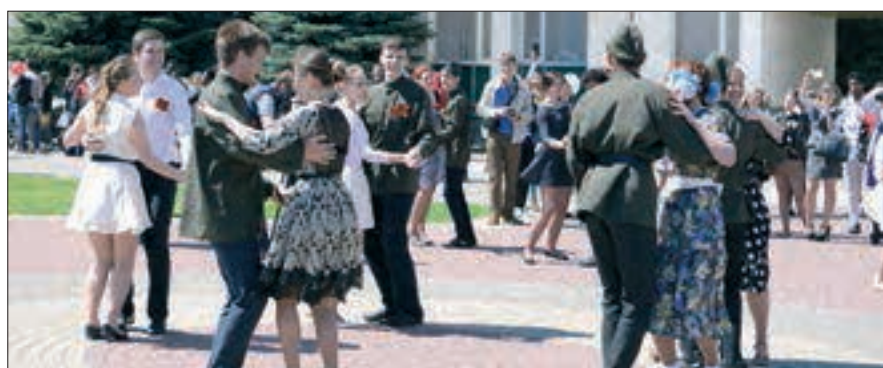
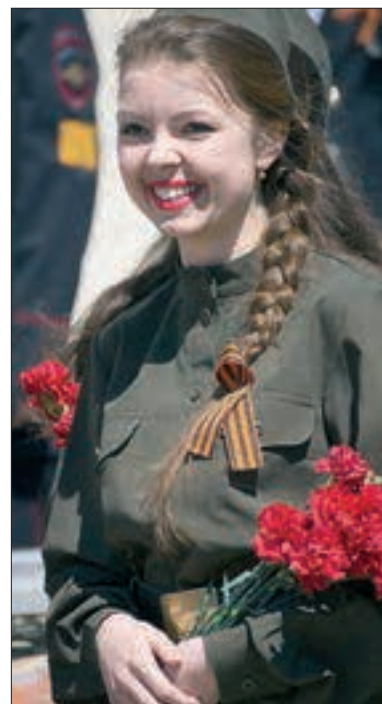
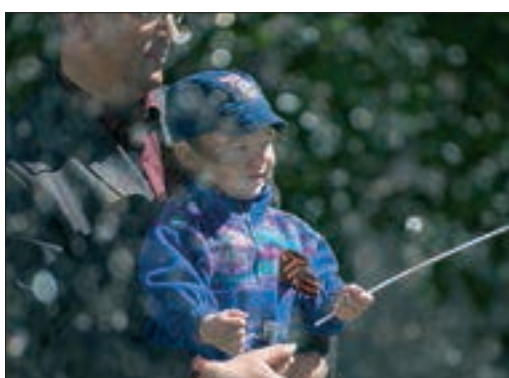
Торжества продолжились праздничным гулянием «Победный май». Кого-то увлек концерт лауреатов и дипломантов внутривузовского конкурса патриотической песни «Жди меня, и я вернусь». У полевой кухни желающие могли отведать солдатской каши. Неподдалёку проходили

соревнования по армрестлингу и гиревому спорту. На танцевальной площадке звучали вальсы и кадрили. А любители пения могли спеть любимые произведения под гармонию. Праздник стал поистине всенародным, и каждый мог принять в нем самое активное участие.

Виктория Горяйнова









## О прошлом память возвращая...



Ветераны войны, работавшие в «Технологе», были людьми ярких, в том числе, и поэтических, дарований. Их стихи не раз печатались на страницах вузовской газеты, звучали на творческих вечерах, торжествах в честь очередной годовщины окончания Великой Отечественной. Сегодня мы предлагаем вашему вниманию небольшую подборку этих произведений. В них нашли отражение боль, горе и ужас, пережитые нашей страной в годы войны, вера в неминуемый разгром ненавистного врага и счастливое ликование в день прихода такой долгожданной, выстраданной Победы.



**Юрий Юлианович Вейнгольд** Ленинграда», «За оборону Советского Заполярья» и др. Ленинградском, Волховском, Карельском, первом Дальневосточном фронтах. Награжден орденом Отечественной войны I степени, Орденом Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За боевые заслуги», «За оборону

### У могилы Неизвестного солдата

Стою у могилы печальной  
И думаю: может быть, в ней  
Товарищ мой, однополчанин  
Из роты гвардейской моей.

Но слышу - с надеждой старушка  
Другое совсем говорит:  
Сынок здесь, сыночек Андрюшка  
Сном вечным, я чувствую, спит.

А он никому не известен  
Под сводом гранитной плиты.  
Как Родины добрые вести,  
Несут ему люди цветы.



**Аристарх Николаевич Лугинин** Подобно скарбу нищеты.  
Воевал на Ленинградском Свой труд теперь уничтожали,  
фронте. До 1943-го года - в От жалости кипела кровь,  
войсках ПВО, затем - связи- Осознавая злую новь.  
стом. Дослужился до звания Как гроб машину обряжали.  
старшего сержанта. Ушли машины в Ленинград  
С имуществом полка на склад.  
Работал в «Технологе», был Потом взорвали мы гранатой  
доцентом кафедры химиче- Бензин в цистерне под землей,  
ской технологии строитель- Мирясь в тот миг с его утратой.  
ных материалов. Крутились дотемна юлой

\*\*\*

О временах тех нет заметок:  
Нам запрещали дневники.  
За наших впечатлений список  
Попасть боялись в штрафники.  
Враги кольцо свое сжимали,  
Поселки наши занимали,  
Тревоги вызывая рост.  
Вот снялся самый дальний пост  
И появился Стогов в роте.  
Мы видели войска свои,

Что мимо шли на фронт в бои,  
Следя за фронтом по пехоте.  
И скоро наш пришел черед  
Идти, но только не вперед.  
Восьмого сентября отдали  
Приказ: - Все снять и увезти!  
Мы Тюрисево покидали,  
Чтобы имущество спасти.  
Крушили кабель топорами,  
Грузили, днем везли борами  
Аккумуляторы, щиты,

Врагу чтоб что-то не оставить.  
Сломать, испортить, проды-  
рявить,  
Чтоб взять с собою не могли.  
Посты весь день к нам в роту шли.  
Под вечер видели пожары.  
Стрельба слышна, разрывы мин.  
За спину бросив карабин,  
Ушли в строю, не ждя удара,  
И к Ленинграду шли всю ночь,  
Хотя шагать было невмочь.



### Карл Францевич Паус

В годы войны служил на флоте. Затем окончил школу сержантов и был отправлен на фронт. Участвовал в освобождении Молдавии, Югославии, Венгрии.

Много лет профессор, доктор химических наук К.Ф. Паус работал в «Технологе».

### Три дня и три ночи

Три дня и три ночи шел дождь  
проливной.  
Дорога - не вытащишь ноги!  
Мы шли по колено в грязи фронтовой  
Разбитой войною дороги.  
А дождь бил струей пулеметной в лицо.  
Эх! Где подсушиться бы малость?  
Но смех раздавался в шеренгах  
бойцов -  
И прочь уходила усталость.  
Два ряда деревьев и вот - Капошвар  
Уже показался далече.  
Вдруг замер дождя изнуряющий шквал  
И солнце сверкнуло навстречу.  
Мы, в цепь развернувшись,  
на город пошли,  
Забыв про еду и усталость.  
Туман поднимался от мокрой земли,  
И было так тихо. Казалось, что  
Это не фронт, что далеко война.  
Спокойно так речка журчала.  
Цветок полевой, под обрывом - сосна.  
Все мирным в то утро казалось.  
Вот город уж близко, а все тишина.  
И вдруг - потрясающий грохот.  
Как птица взлетела на воздух сосна.  
Лес черных разрывов и рокот  
Пяти пулеметов. Так бой начался...  
Прошло много лет, в тех далеких краях  
И сосны растут и цветы расцветают.  
Мы помним друзей, что погибли в боях.  
И мирную жизнь сохранить обещаем.





**Василий Степанович Гальцев.**  
В годы Великой Отечественной служил в морской пехоте. В послевоенное время работал в БТИСМ старшим лаборантом кафедры химической технологии строительных материалов. Руководил студенческой группой, занимавшейся поиском неизвестных героев. Писал стихи, в которых нашли отражение его фронтовые будни.

**Память**

*Я – Балтийский матрос,  
Был у стен Ленинграда,  
Защищая его  
От фашистского гада.  
Нас сжимали в кольцо,  
Трудно было – блокада,  
Но не дрогнул никто,  
Не отдав Ленинграда.*

*Я в атаку ходил,  
Грудь была нараспашку.  
Я в атаку носил  
Бескозырку, тельняшку.  
Черной смертью нас звали,  
Не простой, а морской.  
Враг дрожал перед нами,  
Когда шли в штыковой.*

**Ветерану войны**

*Проходят годы.  
Их становится все меньше,  
Солдат, вернувшихся с войны.  
Хоть сединой их лоб покрылся,  
Они по-прежнему стройны.*

*Они по-прежнему в работе,  
В жизнь претворяя славные мечты.  
Примером служат, как на фронте,  
Для молодых, растущих без войны.*

*О них слагают много песен,  
В легендах подвиги к потомкам их дойдут.  
Как отстоять смогли страну родную,  
Как был тяжёл к Победе путь.*

**Сны Прохоровского поля**

*Что снится полю боевому,  
Когда почти зажили раны  
Сожжённой дочиста земли?  
Здесь всё ещё остались шрамы...  
Противотанковые рвы  
Покрылись порослью лесной.  
Здесь соловьи поют весной!  
И где-то редко ухнет филин...  
А полю снятся фильмы-сны!  
Полузабыты...  
Мелькают кадры. Слегка размыты  
В памяти, напичканной свинцом.  
Вот крупный план: с солдатиком, юнцом,  
Почти мальчишкой. Он упал  
Под шквалом миномётного огня  
И, ухватив от боли горсть земли,  
Застыл глазами в небо.  
Не был Он похоронен...*

*«Пантеры», «тигры» здесь прошли...  
Мелькают кадры вновь и вновь,  
Лязг гусениц и дым, и кровь...  
Смерть чёрная над головой,  
И вой от падающих бомб –  
Немецкий «мессер» пролетел...  
Куски обуглившись тел  
Из танков вынимали плача.  
Выстоять! – была задача –  
Прорваться!  
С фашистской гнидой насмерть драться!  
Всё помнит поле боевое...  
Звезды Героя удостоен,  
Всё помнит этот старый воин.  
Забудешь разве про такое?!*

*Т.П. Матюшкина, ст. преподаватель  
кафедры русского языка и естественных дисциплин*



**Победным маршем шли герои**



Ветеран войны Павел Емельянович Божков работал в БТИСМ с 1971 по 1992 год. Был заведующим лабораторией, инженером НИС. Предлагаем вашему вниманию материал из газеты вуза, которая вышла в свет в мае 1985 года с рассказом о его фронтовом прошлом.

Война для П.Е. Божкова началась в то время, когда он был курсантом Ленинградского, дважды Краснознаменного училища им. Кирова. И первое боевое крещение он принял на подступах к Городу на Неве. У немцев имелись сведения, что против них стоят ополченцы. А потому они надеялись на легкий бой. Но не тут-то было. Курсанты отбили атаки врагов.

Чего только не пришлось повидать Павлу Емельяновичу на войне... Но, как он гово-

**24 июня 1945 года. Москва. Красная площадь. Звучит торжественный марш. Четким, чеканным шагом идут по брусчатке Победители... В одном строю со всеми – Павел Божков.**

рит, всё можно было преодолеть, перенести любые тяготы и лишения. К одному только не смог привыкнуть солдат – к горю и страданиям людей, к безмерной жестокости.

Во время блокады умирали от голода тысячи ленинградцев. П.Божков, ежедневно встречавший на фронте смерть, не смог сдержать слез, когда увидел захороненные останки, которые специальные команды доставляли сразу после освобождения Северной столицы от врага к Пискаревскому кладбищу. Сердце защемило у солдата при встрече с девочкой, которая обхватила его за ноги и только просила: «Дядя, не оставляйте нас больше!». Как потом стало известно, это были дети, у которых немцы брали кровь для своих раненых.

Эпизоды военных лет. Ничто не забыто, никто не забыт. Свеж в памяти ветерана и тот прекрасный июньский день на Красной площади в Москве, когда он, Павел Божков, прошёл в торжественном марше, как участник Парада победителей.

Я попросила Павла Емелья-

новича рассказать об этом незабываемом дне.

– Перед парадом солдатам и офицерам пришлось часами тренироваться, – рассказал бывший фронтовик. – Да, именно тренироваться, потому что люди, прошедшие через войну, отвыкли от строгого, чеканного шага. Не маршировали они на войне, а сражались за Родину, за матерей и детей, выполняли свой священный воинский долг. И не удивительно, что бывалые солдаты уставали от долгих маршировок. Но старались, ведь нужно было пройти так, чтобы, как говорят, «комар носа не подточил».

И вот наступил тот торжественный июньский день. Воинов-победителей переполняло особое чувство гордости, это наиболее остро чувствовалось, когда они брали в руки знамёна и штандарты поверженных фашистских дивизий, чтобы бросить их к подножию Мавзолея. Каждый из нас был горд за свою Родину, которая выстояла в жестоком сражении не на жизнь, а на смерть.

*Н. Плюснина, студентка*

# «Каждый участник конкурса грантов – для меня уже победитель...»

Одна из важнейших задач Высшей школы - обеспечение предприятий страны и региона квалифицированными специалистами, обладающими не только фундаментальными, но и прикладными, практически применимыми знаниями. Важным фактором в решении этой задачи является активное вовлечение молодых учёных в научную деятельность. В БГТУ им. В.Г. Шухова данная задача эффективно решается отделом научно-исследовательской работы студентов, который возглавляет Юлия Владимировна Фоменко.



**– Юлия Владимировна, в нашем вузе особое внимание уделяется развитию студенческой науки. Расскажите об участии студентов, аспирантов и молодых учёных «Технолога» в различных конкурсах, конференциях, международных форумах.**

– Студенты и молодые учёные университета ежегодно представляют наш вуз на конференциях, выставках и конкурсах всех уровней, становятся победителями, лауреатами международных, всероссийских и областных конкурсов. Активно участвуют в Зворыкинском проекте, который уже позволил ряду проектов белгородских ученых стать замеченными и получить поддержку российских Фондов и общественности.

«Шуховцы» - постоянные участники Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» в МГУ им М.В.Ломоносова. А победы наших студентов на Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи НТТМ уже стали традиционными. Активно участвуют наши молодые учёные и в разработке проектов, организованных администрациями региона и Белгорода. К примеру, в прошлом году на ежегодный областной конкурс научных работ «Молодежь Белгородской области» студентами и аспирантами было представлено 43 работы, 15 из которых – удостоены главных премий. Среди них работы студента ИЭМ Михаила Люлюченко «Проблемы развития молодежного предпринимательства в России на примере Белгородской области», студентки ЭИ Кристины Шириме «Разработка системы энергетического менеджмента для бюджетных учреждений», студента ТТИ Александра Ширшова «Состояние, проблемы, пути развития придорожного сер-

виса как элемента транспортно-логистической инфраструктуры России и Белгорода». А также очень перспективный проект преподавателя АСИ Дениса Юрьевича Сулова – «Разработка биогазового комплекса для переработки органических отходов сельскохозяйственных предприятий Белгородской области».

Мы помогаем командам подготовиться и для участия во всероссийских соревнованиях по программе «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России». На всероссийском фестивале «Робофест-2015» аспирант кафедры технической кибернетики Евгений Добринский и студентка группы УС-41 Кристина Гончарова попали в пятерку лучших команд на конкурсе «Промышленная автоматизация» и были удостоены сертификатов на бесплатное прохождение обучения по программированию промышленных контроллеров от компании «ОВЕН». А на Всероссийском конкурсе молодёжных разработок и образовательных инициатив в сфере энергетики магистрант группы МАТПП-11 Артем Гребеник завоевал диплом II степени за проект «Роль АСДУ в решении вопросов энергоэффективности и энергобезопасности распределенных объектов».

Безусловно, успехи «шуховцев» во многом зависят от преподавателей, которые активно помогают в подготовке студентов и аспирантов к конкурсам и к участию в грантах. В числе таких - Н.А. Шаповалов, Е.И. Евтушенко, И.П. Авилова, В.В. Строкова, В.С. Лесовик, В.С. Богданов, В.А. Уваров, Ю.А. Дорошенко, Л.А. Куцев, В.Г. Рубанов, В.З. Магергуг, В.В. Ядыкина, М.А. Высоцкая, О.Б. Бендерская, М.В. Шевченко, Л.А. Сулейманова,

Г.З. Акимова, Л.Н. Соловьева, И.А. Кузнецова, А.И. Траутвайн, Е.В. Максимчук, С.Ю. Лозовая, Д.Ю. Сулов, Ю.М. Фадин, И.В. Сомина, Н.И. Алфимова, С.В. Клюев, С.М. Шаповалов, В.В. Нелюбова, П.А. Трубаев и др.

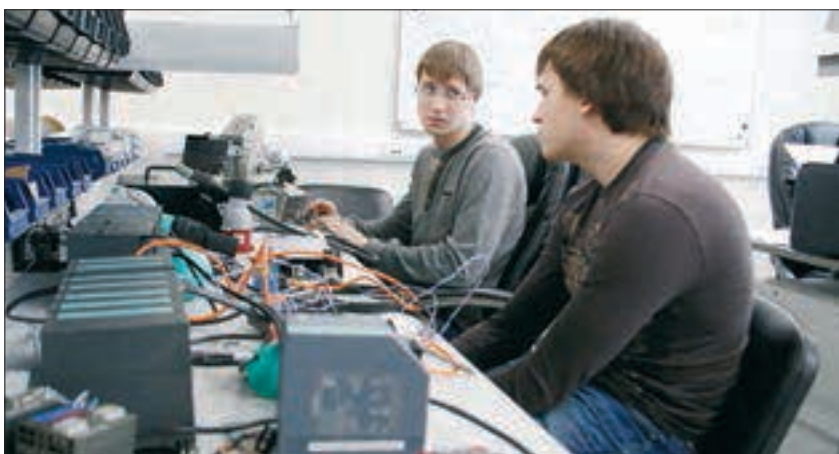
Стало доброй традицией проведение в БГТУ им. В.Г. Шухова международных форумов и конференций. Так, в 2014 году в форуме приняли участие более 3000 студентов и представителей из ведущих вузов и научных центров почти всех регионов России.

**– А как проведение международных форумов и конференций отражается на таком важном показателе, как публикационная активность молодых учёных?**

– Конечно, публикационная активность возрастает. Если сравнивать с показателями 2010 года, то она увеличилась практически в два раза. По итогам международных форумов и конференций, прошедших в БГТУ им. В.Г. Шухова в прошлом году, были изданы электронные сборники докладов, в которые вошли более двух тысяч статей. Вообще, такой формат издания – это очень удобно и практично, как для преподавателей, так и для студентов. Они в любое время могут воспользоваться этим диском: распечатать нужные статьи, переслать их по электронной почте или разместить в Интернете.

Помимо сборников, наши студенты и молодые учёные в соавторстве с преподавателями публикуют свои работы в российских и зарубежных научных изданиях. Возросшее за последние четыре года число публикаций, позволяет студентам подавать свои кандидатуры на стипендии, а преподавателям повысить свой рейтинг за счет увеличения цитирования. Так, в 2014 году стипендий Президента Российской Федерации удостоены: студентка АСИ Виктория Ряднова за работу на тему «Энергоэффективность систем теплоснабжения жилищно-коммунального хозяйства» и студент ИТОМ Никита Богданов за проект «Компьютерные технологии при проектировании оборудования для предприятий по производству строительных материалов». Кроме того, 23-ем студентам и шести молодым учёным назначена стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики на 2014/15 учебный год. А 41 студент удостоен стипендии Правительства Российской Федерации.





**– Молодые учёные – «шуховцы» являются неоднократными обладателями различных грантов. А как ребята поработали в прошлом году?**

– Несомненно, высший уровень научно-образовательной деятельности в университете подтверждается победами наших студентов и молодых учёных в конкурсах по инновационным программам «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»), конкурса грантов «Студенты, аспиранты и молодые учёные – малому наукоёмкому бизнесу» («Ползуновские гранты»), программой «СТАРТ» по финансированию инновационных проектов. В данных программах участвует свыше двухсот проектов молодых учёных, аспирантов и студентов университета, из них 45 приняты к финансированию. В 2014 году обладателями грантов по программе «У.М.Н.И.К.» стали восемь «шуховцев», а два проекта - по программе «СТАРТ». В итоге «шуховцы» получили на коммерциализацию своих разработок около 5 млн. рублей. Среди них – победитель конкурса «УМНИК на СТАРТ» – сотрудник кафедры технической кибернетики Дмитрий Юдин. Его проект направлен на создание универсальной системы распознавания изображений для мониторинга промышленных и транспортных процессов. Кстати, Дмитрий еще с первого курса участвовал в научных мероприятиях, проводимых как у нас в вузе, так и за его пределами. Активно работал в студенческом научном обществе, неоднократно участвовал в конкурсе грантов «У.М.Н.И.К.», в котором, благодаря своему упорству, победил. Сейчас, Юдин сотрудничает с нашим отделом и усиленно вовлекает молодежь в научную деятельность.

**– Для реализации новаторских идей и проектов необходимы современные исследовательские центры. А что в этом плане сделано в нашем вузе для активизации работы молодых учёных?**

– Все без исключения студенты привлекаются

к проведению фундаментальных и прикладных исследований и для этого в вузе созданы прекрасные условия. При каждой кафедре работают научно-образовательные студенческие центры (НОСЦ). Для повышения качества выступлений и умения представлять свои проекты в университете создан Клуб дебатов. Также действует Клуб инноваторов, координирующий инновационные научные объединения вуза.

Кроме того, сегодня у «шуховцев» есть уникальная возможность использовать для своих проектов ресурсы двух центров молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) – «Метаморфоза» и «Кластер». В кружках и секциях на базе ЦМИТов ведётся обучение по пяти направлениям: открытая робототехника, авиа и автомобилестроение, дизайн и архитектурное творчество, электроника, конструирование. В прошлом году, по итогам своей работы в «Метаморфозе» студент ИИТУС Владислав Бережной подал заявку на конкурс грантов с проектом «Разработка интерфейса жестового управления» и – выиграл.

С прошлого года, студенты и молодые учёные могут проводить свои исследования на современном оборудовании в Центре высоких тех-

нологий (ЦВТ) БГТУ им. В.Г. Шухова, который осуществляет образовательные услуги в области физики, химии, биологии наносистем, а также предоставляет возможность выполнения лабораторных работ спецпрактикума.

**– Как Вы считаете, каким образом можно привлечь студентов к научным исследованиям?**

– На сегодняшний день у нас действует целый ряд программ по поддержке творческой молодежи. Все они мотивируют молодых учёных материальными вознаграждениями. Безусловно, это – одна из главных составляющих, но, помимо этого, необходимо патриотическое воспитание студентов, активная поддержка начинаний студентов со стороны преподавателей и сотрудников университета. Очень важно «зажечь» ребят, заинтересовать, поселить в них веру в себя, чтобы они с желанием участвовали в проектах и научных исследованиях.

Мы в отделе всегда рады победам шуховцев, а лично для меня каждый участник конкурса на получение гранта – уже победитель. Неважно, выиграл он или нет. Нужно немало смелости и мужества, чтобы выйти и представить свой проект. И пусть в первый раз не получилось, обязательно получится во второй, в третий... Главное – не сдаваться и упорно идти к своей цели.

Основная задача отдела ОНИРС – обеспечение массового участия студентов, аспирантов в научно-инновационной деятельности, а также повышение результативности новаторских исследований. Это, несомненно, даёт новые возможности для выпускников вуза, еще во время учёбы включиться в производственный или предпринимательский процесс, а тем, кто решил дальше учиться в аспирантуре или магистратуре, стать в дальнейшем достойным пополнением научно-педагогического сообщества.

*Беседовала Оксана Полякова*



## Олимпиада – уверенный шаг к успеху

Нынешний учебный год в очередной раз подтвердил, что БГТУ им. В. Г. Шухова - это базовый центр для школьного олимпиадного движения, причём, сегодня и в масштабах России. Уже давно стали традиционными в стенах вуза испытания для старшеклассников по физике, математике. И в нынешнем году, 1 марта, наш университет собрал более восьмисот учащихся 7-х – 11-х классов из школ Белгородской области на ежегодную олимпиаду по математике «САММАТ». Задания, надо отметить, были достаточно сложные. Но юные белгородцы приложили максимум сил и старания, чтобы выйти в призёры этого своеобразного экзамена - ведь это пропуск для льготного поступления в высшее учебное заведение.

Спустя две недели, в «Технологе» прошёл заключительный этап олимпиады для старшеклассников по физике, еще одному предмету, без которого немислимо инженерное образование. И здесь жюри выявило лучших, тех, кого по окончании средней школы всегда ждут в наших ведущих институтах.

В числе новых образовательных направлений, которые заняли в последнее десятилетие верхние строчки в списке востребованных профессий, - «информационные технологии». Высокий спрос работодателей на инженеров-компьютерщиков стал основанием для Минобрнауки – внести предмет в перечень школьных олимпиад. В нынешнем учебном году десятки ребят из всех уголков области приняли участие в региональной олимпиаде по информационным технологиям. И снова весна стала временем подведения итогов. Лучшие из информатики также получили преимущественное право на поступление в наш или другой профильный вуз.

В декабре прошлого года в «Технологе» прошёл первый тур Международной олимпиады для школьников по интеллектуальной собственности. Испытание белгородские участники прошли с честью, и, во многом благодаря тому, что их готовили к олимпиаде преподаватели-шуховцы. Продуманная организация мероприятия, которую провели сотрудники Центра довузовской подготовки, профильной кафедры, во многом стали основанием для Минобрнауки РФ - утвердить БГТУ им. В.Г. Шухова в качестве центра ежегодного проведения отборочных туров олимпиады по интеллектуальной собственности, причём, под эгидой «РОСПАТЕНТА».

БГТУ им. В.Г. Шухова стал в нынешнем году и местом проведения Всероссийской школьной олимпиады по основам безопасности жизнедеятельности. Впервые в Белгород приехали более двухсот победителей отборочных этапов почти из тридцати регионов России, чтобы побороться за первое место с призом «Сто тысяч рублей» и правом стать студентом любого профильного вуза страны.

Важность этой олимпиады невозможно переоценить, так как сегодня проблема безопасности в разных её аспектах является чрезвычайно актуальной, как никогда. Возможно, поэтому, участники подошли к каждому испытанию, как теоретическому, так и практическому, со всей ответ-

ственностью, и, по мнению жюри, почти все были на высоте. Даже выдавшие виды профессионалы из Министерства по чрезвычайным ситуациям удивлялись, как чётко и уверенно бойцы участвовавших в поединках команд выполняют задания в условиях вынужденного автономного существования, умело оказывают первую доврачебную помощь пострадавшим.

Многим участникам олимпиады понравился технологический университет, где созданы прекрасные условия для учёбы, досуга, спорта, здорового быта. А значит, кто-то, наверняка, придет к нам учиться.

Олимпиады – это не только прерогатива школьников. Всё больше испытаний предлагается сегодня пройти и обучающимся в вузе.

В нашем университете уже стали традиционными Всероссийские студенческие многопрофильные инженерные олимпиады «Будущее России» по направлению «Машиностроение», открытая региональная олимпиада «CAD/CAPP – в машиностроении» и ряд других. Все они стимулируют студентов к инновационной деятельности, пробуждают в завтрашних инженерах, архитекторах, экономистах стремление внедрить свои проекты, разработки в практику, кому-то, по возможности, создать своё малое предприятие. Именно поэтому каждая олимпиада для обучающихся - это уверенный шаг в успешное будущее.

*Евгений Состин*

*На снимках: все олимпиады хороши, выбирай на вкус*







## «Папа, останься!»

**Вспоминает Нина Ивановна Минько, доктор технических наук, профессор, академик РАН, заслуженный работник высшей школы:**

В начале 1943 года связь с ним прервалась. На все наши запросы мы получили только известие: «Командир полка Понтяр пропал без вести». Все, что нам оставалось – перечитывать его письма. И верить: жив, вернется.

*«Здравствуйте, моя дорогая семья: жена Катя, милые дочки Нина и Валя! О наших успехах вам известно. Армия ведет наступление по всему фронту. Обещаю вам сражаться и уничтожать врага, как требуете вы, наш народ, наша Родина.»*

*«Скоро должен вступить в бой с немецкими мерзавцами, гнать с нашей земли, уничтожая всех гадов до единого, - таков порыв моего личного состава.»*

Жители сел, которые были освобождены бригадой, хорошо помнили лесных ребят в тельняшках, которых немцы называли «полосатая смерть». Учитель школы №31 г. Орла Е.Е. Щекотихин (теперь он доктор исторических наук, профессор) и старшая пионервожатая Л.Ф. Балашова организовали из числа учеников поисковую группу.

Стало известно, что в феврале 1943 года моряки-тихоокеанцы совершали рейд, чтобы перерезать важную автомобильную дорогу Комаричи-Дмитровск – Кромы. Освободили около шести десятков населенных пунктов. А когда фашисты выследили их, перебросив сюда

крупный отряд автоматчиков и танки, моряки приняли бой. В неравном противостоянии у деревни Крупышино погибла почти вся бригада. Был смертельно ранен командир Иван Понтяр.

Школьники восстановили весь путь первой лыжной бригады моряков Тихоокеанского флота, нашли оставшихся в живых. С большим трудом разыскали мою младшую сестру с мамой в Западной Украине, а от них сведения дошли до меня. С тех пор периодически нас приглашают в Орел.

Мы приезжаем на могилу отца, где теперь установлен гранитный памятник. Расположена она неподалеку от братского захоронения.

В 2013-м, когда отмечалось 70-летие освобождения Орловщины от гитлеровских войск, мы с сестрой побывали на могиле отца и его боевых товарищей. Дмитровский районный совет народных депутатов принял решение присвоить посмертно Ивану Понтяру звание «Почетный гражданин Дмитровского района». Соответствующие документы вручили нам с сестрой.

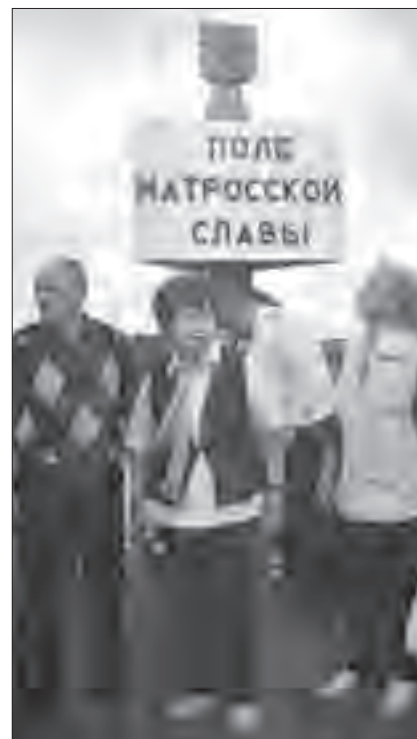
Е.Е. Щекотихин написал несколько книг о войне, в том числе, и о моряках-тихоокеанцах. Так, история лыжной бригады потихоньку восстанавливается, а имена героев – возвращаются из небытия.

- Всякий раз, когда засыпаю, перед глазами изо дня в день, из года в год - одна и та же картина: жуткая тьма ночи, порывистый ветер, бросающий в окна нашего дома охапки мягкого снега. И размеренные шаги отца, огонек папиросы, вспыхивающий красной звездочкой, на мгновение освещающий его милое лицо. Я слежу за этим огоньком, я борюсь со сном, потому что детским сердцем чувствую: вижу его в последний раз. Я знала, что папа приехал проститься с нами, что завтра он снова уходит на фронт. Как мне хотелось тогда, в те минуты, броситься отцу на грудь, обвить руками его шею и крепко прижаться и не отпускать. Мне хотелось кричать на весь дом, на весь мир: «Папа, не уходи! Папа, милый, останься!» Этот, не вырвавшийся крик, застрял у меня в горле на всю жизнь. Он со мною до сих пор.

В конце 1942 года – начале 1943-го были сформированы две секретные лыжные бригады. Их цель – отвлечение немецких войск в период боевых действий за Сталинград.

В каждой бригаде было по 3-5 тысяч человек. Командиром первой был мой отец – Иван Иванович Понтяр, кадровый военный. Следы второй - пропали, вероятно, все погибли.

Война застала нас в г. Бендеры (Молдавия), где служил отец. Нас срочно эвакуировали, а отец остался и с первых дней войны участвовал в боевых действиях. К сожалению, из-за грифа секретности, мы до сих пор не можем получить из архива его личное дело. Но знаем, что он был ранен, контужен, лежал в госпитале в Москве и в конце 1942 года на три дня приезжал в то местечко, куда мы были эвакуированы - в Ивановскую область. На фото - он в кожаном пальто с двумя шпалами в петлицах. Таким я его помню, мне было 7 лет.



## Тридцать два года – в строю

**День Победы молодой красавец-курсант Сергей Соловьёв встретил в Тамбовском артиллерийском техническом училище. Далекое 9 мая 1945 года он и сейчас помнит, как будто это было вчера. В 2 часа ночи голос Юрия Левитана по радио возвестил о военной капитуляции фашистской Германии. И что тут началось! Люди высыпали на улицу, радостно поздравляли друг друга с долгожданной победой, обнимали-целовали. Это было всеобщее ликование. Оно ознаменовало окончание 1418 страшных дней и ночей... Но это всё было потом, а в начале была война...**

На лихое время пришлось юность Сергея Соловьёва. Его, 17-летнего паренька из городка Новохопёрск, Воронежской области, призвали в армию в 1944 году. На груди новобранца сверкали значки ГТО и Ворошиловского стрелка – его особая гордость. Вскоре Сергея направили в Тамбов, где он попал в 14-ю окружную школу стрелков отличной снайперской подготовки. Три месяца курсантов обучали меткой стрельбе, тактике, ориентированию на местности и по карте, умению маскироваться. Но в тяжёлой военной службе были и свои маленькие радости.

– Нас, как молодых курсантов, кормили по 9-й норме. Утром давали суп, в котором «крупина за крупинкой гоняется с дубиной», ну и немного приварка там было, – смеется Сергей Анатольевич. – Но особым счастьем был белый хлеб и масло. Сейчас молодежь этим не удивишь, а для нас это было нечто невообразимое, просто на краю блаженства.

После окончания снайперской школы в январе 1945 года выпускников учебных частей двумя эшелонами отправили на Запад. Но, к

сожалению, пополнению не удалось, курсантов поднимали в пять утра и до одиннадцати часов проводили занятия по строевой подготовке. Больше всех – его разметало по железнодорожным путям, а второму эшелону досталось по железной дороге, где находился Сергей Соловьёв, повезло – бомба попала только в один вагон.

– Что я чувствовал в тот момент? Обиду, досаду и горькое сожаление. Помню, что в висках стучала мысль – я не смогу бить врагов! Сколько раз я представлял, как из своей снайперской винтовки беру на прицел фрица и спускаю курок... но не пришлось.

После случившегося Сергея снова направляют в Тамбов, на этот раз в артиллерийское техническое училище, а в июле 1945-го их учебную батарею переводят в Ленинградское училище. Послевоенный Ленинград запомнился курсанту Соловьёву трагическим наследием блокады, а также многочисленными парадами, в которых ему пришлось принимать участие. Парадов было семь, и подготовка к ним велась изнурительная: каж-

дый день, за месяц до праздников, курсантов поднимали в пять утра и до одиннадцати часов проводили занятия по строевой подготовке.

Быстро пролетели годы учёбы, и вот лейтенант Соловьёв получает должность в 119-ой отдельной Краснознаменной артиллерийской бригаде. Вскоре последовал перевод в Хабаровское артиллерийское училище – начальником мастерской ракетно-артиллерийского вооружения. А спустя три года, офицер возглавил службу ракетно-артиллерийского вооружения.

– Но 60-м году наше училище было реорганизовано в ракетное училище. И мы – «наземники» – оказались не у дел, у «ракетников» всё-таки другой профиль. Так я оказался перед выбором – Тамбовское или Тбилиское артиллерийское училище. Долго думал, заманчиво было в Грузию поехать, там теплый климат и всегда много фруктов, но переборла, так сказать, логика. Выбрал, ставшее уже родным, Тамбовское артиллерийское училище и там прослужил шестнадцать лет. Приехал на должность преподавателя, а в



1976 году вышел в запас заместителем начальника цикла (кафедры) в звании полковника.

За годы службы в училище С.А. Соловьёв подготовил сотни офицеров-артиллеристов для ВС СССР и для армий дружественных стран. Педагог он был отличный – за высокое качество подготовки офицерских кадров Сергей Антонович был удостоен благодарственного письма от Главкома Сухопутных войск. Большой вклад Соловьёв внес в усовершенствование техники и артиллерийского вооружения, он – автор шестидесяти рационализаторских предложений и изобретений.

Служению Отчизне Сергей Антонович посвятил 32 года своей жизни. После выхода в запас полковник С.А. Соловьёв переехал в город Белгород и пришёл работать в наш университет (в то время Белгородский технологический институт строительных материалов). Восемь лет Сергей Антонович трудился в должности директора студенческого городка и мастера в Учебно-производственных мастерских. Здесь, в практической работе со студентами, тоже пригодился богатый методический опыт и знание технологии металлов. Сейчас ветеран – на заслуженном отдыхе. Сергей Антонович – частый гость университета – приходит пообщаться с бывшими коллегами, узнать новости в Совете ветеранов. С.А. Соловьёв с радостью и гордостью наблюдает, как преобразуется и хорошеет в последние годы ставший родным «Технолог», в который вложена частица и его труда.

Подготовила Оксана Полякова





# Магистратура - это второй уровень высшего образования



**В этом году пройдет первый массовый выпуск бакалавров. Несколько лет назад произошел переход российского высшего образования на уровневую систему. Суть её в том, что вначале студент получает степень бакалавра, после чего может пойти работать. А может продолжить обучение в магистратуре, выйти на новый образовательный уровень и, соответственно, получить дополнительные бонусы при устройстве на работу, претендовать на более высокую должность. Многие выпускники – бакалавры согласны с этим тезисом. На их многочисленные вопросы отвечает начальник управления магистратурой БГТУ им. В.Г. Шухова И. В. Ярмоленко.**

**- Ирина Владимировна, расскажите для начала, что такое магистратура?**

- Согласно Болонскому процессу (Болонский процесс — процесс сближения и гармонизации систем образования стран Европы с целью создания единого пространства высшего образования), магистратура – это второй уровень двухуровневой системы высшего образования. С 1 сентября вступил в силу новый Закон «Об образовании в Российской Федерации». Мы находимся в переходном периоде. Особенно серьезные изменения коснулись подготовки кадров высшей квалификации через аспирантуру. Согласно новому закону, аспирантура – это третий уровень высшего профессионального образования (а не послевузовское образование, как было раньше): первый уровень – бакалавриат, второй – специалитет и магистратура, третий – аспирантура (edugid.ru,

глава 2, статья 10 нового Закона «Об образовании в Российской Федерации»). Таким образом, специалитет и магистратура перестали быть полным профессиональным высшим образованием. Таковы реалии нового Закона «Об образовании в Российской Федерации». В магистратуре продолжают обучение выпускники бакалаврских программ и дипломированные специалисты. Основная задача магистратуры — подготовить профессионалов для успешной карьеры в международных и российских компаниях, а также для аналитической, консультационной, научно-исследовательской и преподавательской деятельности.

В современной России магистерские программы начали создаваться примерно 15 лет назад. Это было следствием общемировой тенденции, направленной на унификацию программ и дипломов высшего образования. Сбравшиеся в 1999 г. в Болонье министры образования 31 страны подписали декларацию о признании двухуровневой системы высшего образования: бакалавр — магистр. Внедряя в жизнь принципы Болонской декларации, европейские страны, включая Россию, Германию, Швецию, Финляндию и другие, начали процесс реформирования своих систем высшего образования.

**- Если бакалавриат окончен по одному профилю (или направлению), а затем выпускник решил переквалифицироваться. Это возможно?**

- Да, можно изменить не только профиль и направление подготовки предыдущего образования, но даже поступить в другое учебное заведение. Кстати, можно стать магистрантом и после прикладного бакалавриата.

**- Что такое «прикладная магистратура»?**

- Прикладная магистратура - подготовка магистров для работы на производстве. Как говорит наш проректор по учебной работе В.М. Поляков, это подготовка «улучшенного инженера».

**- Может ли выпускник специалитета обучаться в магистратуре и на каких условиях?**

- Да, выпускники специалитета имеют право поступать в магистратуру, в т.ч. и на бюджетные места.

**- Как проводится обучение?**

- Классическая форма обучения: лекции, практические, лабораторные занятия, проведение научных исследований. Кстати есть очная и заочная форма обучения. Так, что можно совмещать работу и учебу. Ректорат

идет навстречу магистрантам – они получают рабочие места в университете. Так что можно и учиться, и работать.

**- Сколько лет нужно учиться в магистратуре?**

- Нормативный срок обучения по очной форме составляет 2 года, по заочной форме и заочной форме с применением дистанционных технологий - 2,5 года.

**- Нужно ли сдавать какие-либо экзамены?**

- При поступлении в магистратуру сдается один вступительный экзамен по программе магистерской подготовки. При прохождении вступительного испытания учитываются такие заслуги как средний бал диплома предыдущего образования; оценка полученная на защите выпускной квалификационной работы; а также портфолио научных достижений.

**- Когда начинается прием документов?**

В этом году прием документов и заявлений проводится с 22 июня по 31 июля - на очную форму за счет средств федерального бюджета. С 22 июня по 15 августа - на очную форму с оплатой стоимости обучения, а также на заочную форму за счет средств федерального бюджета и на заочную форму с оплатой стоимости обучения. С 22 июня по 19 декабря - на заочную форму обучения с применением дистанционных технологий.

**- Какие шаги нужно сделать тому, кто решил учиться в магистратуре? Какие документы подаются?**

Прием документов в магистратуру БГТУ им. В.Г. Шухова производится по личному заявлению граждан. К нему прилагаются оригинал документа государственного образца о высшем образовании; ксерокопия документа, удостоверяющего личность (копии стр. 2, 3 и 5 паспорта для исключения ошибок при оформлении личного дела); фотография размером 3×4 (в цвете) — 3 шт. А также документы, дающие право на льготы, установленные законодательством Российской Федерации или их нотариально заверенные копии. Для поступления на ряд направлений требуется медицинская справка.

В пору экономического кризиса, найти работу нелегко. Опытные люди говорят, что лучший способ переждать это время – посвятить его самосовершенствованию, повышению профессионального и образовательного уровня.

Виктория Горайнова

# Ученые — процветанию Белгородчины



**На прошедшей недавно в БГТУ им. В.Г. Шухова региональной научно-технической конференции подведены итоги конкурса ориентированных фундаментальных исследований по междисциплинарным темам.**

Среди важнейших особенностей этого регионального конкурса — это совместное проведение и финансирование Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ) и правительством Белгородской области.

В ходе двухдневной конференции заслушаны почти три десятка докладов ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, НИУ БелГУ, других научных организаций и промышленных предприятий. В прошлом году представленные проекты получили финансирование, нынешний форум — своеобразный отчет авторов о проделанной работе. В мероприятии приняли участие первый заместитель начальника департамента экономического развития Белгородской области В.В. Корнейчук и начальник управления региональных и межгосударственных программ РФФИ А.В. Заболевеева-Зотова.

Обращаясь с приветственным словом к присутствовавшим на открытии мероприятия, ректор БГТУ им. В.Г. Шухова, д.э.н., проф. С.Н. Глаголев подчеркнул, что все рассматриваемые проекты имеют огромное значение для развития экономики как Белгородчины, так и России в целом. Проректор по научной работе, д.т.н., проф. Е.И. Евтушенко отметил: «В докладах отражены результаты фундаментальных исследований, а на стендах вы можете



увидеть действующие модели, образцы материалов, информацию о предприятиях, на которых реализуются разработки. Таким образом, все, кто заинтересуется тем или иным проектом смогут познакомиться не только с теорией, но и с вопросами практической реализации».

Темы проектов тесно связаны с наиболее актуальными проблемами современности и ориентированы на решение задач, стоящих перед нашим регионом. Так, представлены исследования, посвященные использованию железорудного сырья КМА для транспортировки и хранения отработанного ядерного топлива; материалы для защиты реакторов атомных электростанций. Уже нашли применение разработки интеллектуальных систем управления сложными технологическими процессами.

Сегодня одной из важнейших задач, стоящих перед человечеством, является решение экологических проблем. В связи с этим, белгородские ученые предлагают математические модели оценки состояния малых рек и прогнозирование их загрязненности, системы



мониторинга и оповещения о предполагаемых экологических угрозах на территории региона. Большую актуальность имеют разработки по использованию и утилизации отходов в печах цементных заводов в качестве альтернативного топлива. Проект поможет решить и проблему экономики топлива, и проблему избавления от мусора. Наверно каждый согласится с необходимостью создания автоматизированной системы интеллектуального экомониторинга и управления экологической безопасностью городских территорий.

Слушателям было интересно услышать доклады, посвященные принципам градостроительного развития элементов и сети малых городов и агломераций Белгородской области, исследования по прогнозированию изменений характеристик транспортных потоков в городах.

Многие проекты посвящены решению конкретных проблем предприятий промышленности: строительным материалам, созданию новых технологий и материалов.



Представитель экспертного совета РФФИ, д.т.н, проф. А.Б. Петровский отметил: «Несмотря на непродолжительный срок для работы, авторам удалось сделать немало. По многим темам получен конкретный результат. Это очень приятно и неожиданно».

Представители РФФИ отметили следующие проекты шуховцев: «Исследования по разработке научно-технических основ создания высокопрочных коррозионно-стойких радиационно-защитных высокопрочных контейнеров на основе высоконаполненной полимерной матрицы и железорудного сырья КМА для транспортировки и хранения отработанного ядерного топлива» (рук. д.т.н., проф. В.И. Павленко); «Разработка теоретических основ проектирования вибрационных модулей для технологических процессов сортировки, измельчения, уплотнения и погружения свай в грунт» (рук. д.э.н., проф. С.Н. Глаголев); «Поверхностно-активные органоминеральные модификаторы для концентрированных водных минеральных суспензий, применяемых в строительной индустрии» (рук. д.т.н., проф. Н.А. Шаповалов); «Разработка теоретических основ и методов математического моделирования процессов формообразования крупногабаритных колец и оболочек при их обработке с использованием мобильной технологии» (рук. д.т.н., проф. А.И. Полунин) и ряд других работ.

По словам представителей Фонда, столь высокий уровень проведенных исследований стал возможен, благодаря качественной подготовке научных кадров и, безусловно, планомерному формированию научных школ на Белгородчине.

В настоящее время рассматривается возможность проведения подобного конкурса среди молодых ученых. Закономерно, что конференция завершилась обсуждением наиболее перспективных проектов для возможного участия в региональных конкурсах, ориентированных на фундаментальных исследований по междисциплинарным темам, проводимого РФФИ.

Виктория Горяйнова



## МАШИНОСТРОЕНИЮ – БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ МОЛОДЕЖИ

На прошедшую недавно в БГТУ им. В.Г. Шухова открытую региональную олимпиаду «CAD/CAPP в машиностроении» съехались студенты вузов, учащиеся техникумов и колледжей, молодые специалисты предприятий Белгорода, Воронежа и Харькова. Мероприятие прошло под эгидой некоммерческой организации «Ассоциация машиностроителей Белгородской области» при поддержке компании АСКОН. Несмотря на то, что необходимость в нем назрела давно, без 3D-технологий сегодня – никуда, будущие создатели современных машин и оборудования на базе «Технолога» собрались впервые.

По мнению директора Ассоциации машиностроителей М.М. Побудилина, сегодня выживают только те производственники, которые располагают современным техническим оснащением. Поэтому сегодняшние студенты и молодые специалисты должны в полной мере овладеть работой на оборудовании подобного уровня, освоить перспективные технологии.

В Белгородском индустриальном колледже 3D-технологиями начали активно заниматься еще в 2011-м году. Тогда же наиболее успешные учащиеся стали принимать участие в конкурсах, в том числе, и международного уровня. Но завоевать призовые места будущим машиностроителям пока не удалось, идет наработка опыта, пополнение багажа знаний. Стимулом в работе стал новенький 3D-принтер, который колледж получил недавно от губернатора в рамках специальной программы.



Давно работают в этом направлении и в Белгородском аграрном университете им. В.Я. Горина. Пока больше при оформлении курсовых, дипломных проектов. Но в дальнейшем с помощью современных программ будущие инженеры смогут проектировать же трактора и комбайны.

БГТУ им. В.Г. Шухова в качестве базы для проведения олимпиады был выбран неслучайно. Как

отметил М.М. Побудилин, «университет является флагманом в деле подготовки машиностроителей. И где, как ни здесь, организовывать подобные ответственные испытания». К тому же, лидерство «Технолога», не сомневаются представители индустриального колледжа, поможет не только качественно оценить уровень подготовки ребят, но и объединит усилия учебных заведе-

ний, которые до сей поры были разобщены.

Для студентов ищущих, неравнодушных – олимпиада это своеобразный источник вдохновения, генератор нетривиальных идей, – подчеркивали организаторы конкурса, а значит, такие конкурсы помогают настроить молодежь на поиск чего-то нового, оригинального, интересного.

Ирина Доронкина

# 500 бассейнов для здоровья нации

В 2010 году руководство университета приняло решение расширить уже имеющуюся спортивную базу за счет еще одного объекта – бассейна. Однако из-за возникших финансовых сложностей проект оказался под угрозой срыва. И тут к участию в реализации идеи подключилось региональное отделение «ЕР». И в итоге через два года состоялось торжественное открытие водного комплекса.

Бассейн, строительство которого обошлось в 105 миллионов рублей, был сооружен в соответствии со всеми современными требованиями. Так, в нем предусмотрена многоступенчатая система очистки: вода проходит фильтрацию, обеззараживание ионами серебра, контроль жесткости. Специальные устройства заботятся о поддержании оптимальной температуры. И, если хотя бы по одному из показателей случится сбой, приборы подадут сигнал.

Бассейн с первых же дней полюбился сторонникам здорового образа жизни. Причем, не только шуховцам. На тренировки стали приходить жители близлежащих микрорайонов – и ребята, и взрослые. В результате не удавалось уделять должного внимания развитию спорта и, в частности, его командных видов. Тогда руководство вуза приняло решение подать заявку на участие в проекте «500 бассейнов» партии «Единая Россия». И – университет выиграл конкурс.

В октябре минувшего года на территории БГУ им. В.Г. Шухова было завершено возведение второго бассейна. Его стоимость составила почти 189 миллионов рублей. В новом комплексе теперь занимаются даже люди с ограниченными физическими возможностями: для их удобства построены пандусы. Кроме того, здесь сооружены зрительские трибуны, тренажерный зал. Так что данный объект, по оценкам специалистов, вполне можно назвать уникальным. Ну а главное, созданные в бассейне условия позволили начать трени-

**14 апреля в БГУ им. В.Г. Шухова состоялись соревнования по плаванию среди студентов вузов-участников проекта партии «Единая Россия» «500 бассейнов».**



ровки двух новых вузовских сборных – по синхронному плаванию и водному поло.

Апрельские соревнования, организованные региональным отделением «Единой России», объединили команды БГУ им. В.Г. Шухова и БелГУ – вузов, в инфраструктуре которых при поддержке партии появились водные комплексы. Конку-

ренцию студентам составили воспитанники спортшкол.

Приветствуя пловцов, заместитель председателя Совета депутатов г. Белгорода, член фракции «ЕР» Л.Н. Гончарова особо отметила возросший интерес молодежи к занятиям физической культурой, соблюдению норм здорового образа жизни. «И эту тенденцию, – под-

черкнула Лариса Николаевна, – городские структуры будут всячески поддерживать и развивать. Так, партийцы приложат максимум усилий для благополучного воплощения проекта «500 бассейнов», благодаря которому водный комплекс должен будет появиться в каждом учебном заведении».

На успешные старты ребят напутствовал и выпускник «Технолога», ныне – депутат городского Совета А.Ф. Щеглов. Он рассказал, как в студенческие годы занимался баскетболом, волейболом, легкой атлетикой. И если бы тогда в вузе был бассейн, то, как признался Александр Федорович, он бы с удовольствием тренировался в секции по водному поло. «А нынешние соревнования, – резюмировал гость, – являются лучшим доказательством заботы «Единой России» о здоровье нации».

Поприветствовала пловцов и заместитель руководителя регионального отделения «Молодой Гвардии» Д.В. Козлитина. Она обратилась к ребятам с призывом не растерять своего интереса к занятиям спортом. Ведь от этого зависит благополучие страны.

В программу соревнований вошли индивидуальные заплывы на 50 м вольным стилем, брассом, баттерфляй, на спине, а также комбинированная эстафета 4 по 50 м.

В эстафете лидировали воспитанники СДЮШОР «Спартак», на второй позиции – ребята из ДЮСШ №2, замкнули же призовую тройку шуховцы. Ну, а по результатам выступлений во всех видах программы пловцы из «Технолога», как и подобает истинным хозяевам, заняли первое место в командном зачете! Лучшие награждены медалями, дипломами и памятными призами от партии «Единая Россия».

По итогам соревнований будет сформирована городская сборная по плаванию, которая представит Белгород на состязаниях среди вузов России – участников проекта «500 бассейнов».

*Ирина Доронкина*



## Фирменный стиль спортсменов «Технолога»

Первыми в борьбу вступили шахматисты. Основное соперничество, по давней традиции, развернулось между представителями «Технолога» (тренер – А.Г. Коровянский) и госуниверситета. У команды БелГУ сборная на этот раз была более представительной. В ее состав вошли четыре кандидата в мастера спорта, в то время как среди шуховцев этим званием отмечены пока лишь четыре студента. И все же маститость игроков не помогла команде БелГУ. Перед последним туром она занимала равные позиции с шахматистами «Тех-

нолога» – 196. Завоеванное лидерство продолжило победные традиции гиревиков «Технолога» - это уже двенадцатая по счету их победа на Универсиаде вузов области.

Команда теннисистов «Технолога» представила на соревнованиях достаточно сильный состав: в нее вошли кандидаты в мастера спорта Роман Фиронов (АСИ) и Леон Д. Сильвия В. (ИСМиТБ), а также перворазрядники Максим Зюба (АСИ), Роберт Сафарян (АСИ), Николай Алдушин (АСИ), Екатерина Денисова (ТТИ) и Ксения Воронкина (ИИТУС). Шуховцы (тренер – Р.П.

Шухова. После уверенной победы гандболистов «Технолога» (тренеры – С.И. Крамской, С.И. Ярковой) над соперниками из БелГУ со счетом 53:23 за тур до окончания соревнований стало очевидным: титул победителя Универсиады завоевали шуховцы. А в последний день состязаний на площадку вышли спортсмены БелГУ и БелЮИ. Игра завершилась со счетом 30:27 в пользу гандболистов госуниверситета. И в итоге они поднялись на вторую ступень пьедестала почета, а на третьей - представители юридического института.

наших девушек не приводили к желанному увеличению счета на табло. Подобная расстановка сил спортсменок «Технолога» явно не устраивала. Они вышли на матч с заявкой на лидерство. И потому баскетболистки БГТУ им. В.Г. Шухова сначала догнали соперниц, а затем и обошли их. Итоговый счет – 64:45. У команды БелГУ – второе место. А на третьей позиции в турнирной таблице – сборная БУКЭП.

Вслед за девушками в спор за лидерство вступили и баскетболисты-парни. Команда БГТУ им. В.Г. Шухова (тренер И.А. Савкин) без



нолога». Все должно было решиться в финальных играх. И наши ребята не сплеховали. Шуховцы Юлия Попова, Алексей Лойко, Данил Черенков, Аркадий Жариков уверенно выиграли заключительные партии. В итоге команда БГТУ им. В.Г. Шухова, заработав десять очков, поднялась не верхнюю ступень пьедестала почета. На втором месте – студенты БелГУ, у них – восемь очков. Замкнула призовую тройку сборная БелГАУ им. В.Я. Горина (шесть очков).

В гиревом спорте борьба за первенство развернулась между студентами БелГУ и «Технолога». Успешнее оказались шуховцы (тренер – А.П. Мальков). Они в общей сложности совершили ровно 300 подъемов. В то время как их ближайшие соперники, студенты госуниверситета, лишь 251. Ну а замкнули тройку призеров представители БелЮИ: их резуль-

**Полным ходом идет областная межвузовская Универсиада – 2015. Уже миновали шесть этапов, и в каждом из них лидировали спортсмены «Технолога».**

Фиронова) обыграли четыре сборные с «сухим» счетом 6:0. И лишь представители БелГУ попытались оказать нашим ребятам достойное сопротивление. Команда госуниверситета в нынешнем году еще более укрепила свой состав. И, по прогнозам специалистов, именно ей предстояло взойти на верхнюю ступень пьедестала почета. Но наши ребята эти планы нарушили и в противостоянии со сборной БелГУ стали лидерами – 6:1. Второе место заняла сборная БелГУ, третья - теннисисты БелГАУ им. В.Я. Горина.

Продолжили победное шествие гандболисты. В ходе развернувшейся острой борьбы определились команды – призеры. Это сборные НИУ БелГУ, БелЮИ и БГТУ им. В.Г.

Далее померяться силами предстояло баскетболисткам. Сборная БГТУ им. В.Г. Шухова (тренеры – Б.Ю. Бухало, Л.Г. Гашимова) показала высокий класс игры, уверенно обыграв своих соперниц на пути к финалу. Так, матч с представительницами БелЮИ завершился с разгромным счетом 69:17 в пользу студенток «Технолога». Одержали верх наши девушки и над сборной БУКЭП – 71:26. И эти победы послужили для них путевкой на заключительную встречу турнира, в которой сразились две ведущие команды состязаний – БГТУ им. В.Г. Шухова и БелГУ. Поначалу лидировали студентки госуниверситета. Они успешно осуществляли бросок за броском, в то время как атаки

особых проблем одержала победу над всеми своими соперниками и вышла в финал. В матче за первое место шуховцы сразились со сборной БелГУ, считавшейся одной из претенденток на победу. Однако команда БГТУ им. В.Г. Шухова не просто обыграла соперников, а уверенно разгромила, доведя разницу в счете до 30 очков! В результате этого триумфа команда «Технолога» заняла первое место. На втором – баскетболисты БелГУ, а далее следуют представители БелГАУ им. В.Я. Горина.

Впереди у молодых спортсменов – еще пять этапов: волейбол мужской и женский, легкая атлетика, мини-футбол, армрестлинг. Будем надеяться, что и на этих соревнованиях шуховцы не «подкачают», проявив свой фирменный победный настрой.

*Ирина Доронкина*

## Первый комендант освобождённого Белгорода



**Как правило, комендантов города назначают во время военных действий, чрезвычайных ситуаций. В обычное, мирное время их функции выполняют мэры, главы администраций. Так вот, сразу же после освобождения Белгорода от немцев, в 1943 году, первым комендантом нашего города стал Константин Николаевич Канунов, впоследствии много лет проработавший в БТИСМ.**

К.Н. Канунов родился 28 октября 1922 года в г. Калаче-на-Дону Волгоградской области в семье военнослужащего. В 1939 году, после окончания средней школы, поступил на физико-математический факультет Сталинградского института. Отсюда, со студенческой скамьи, юношу и призвали в ряды Советской армии, где Константин Николаевич служил вначале в качестве политработника, а затем, вплоть до 1946 года, — на командных офицерских должностях.

В конце октября 1972 года педагогический коллектив технологического института отмечал 50-летие доцента, кандидата наук К.Н. Канунова. К тому времени он проработал в вузе чуть больше года. Именно тогда я и познакомился с будущим заведующим кафедрой «Очистки промышленных выбросов». Помню, Константин Николаевич в тот вечер сказал мне: «А знаете, я ведь был участником Курской битвы, и даже, первым комендантом города. Правда, недолго, дней пять-шесть. Произошло это совершенно случайно. Наш батальон вошёл в Белгород 5 августа. Город был полностью разрушен. Встречать освободителей



вышло всего человек сто пятьдесят, не больше.

Раньше нас на вокзальную площадь города были передовые части, в составе которых был какой-то генерал. Он подошёл ко мне к себе и спросил: кто такой? Я отработовал: заместитель командира 4-ой отдельной фронтовой бригады капитан Канунов. В ответ услышал, что временно назначаюсь комендантом города, до прибытия войск НКВД. Я попробовал было возразить, что у меня есть свое начальство, — продолжал Константин Николаевич. — Но генерал пообещал, что все уладит — передаст руководство известие о назначении капитана Канунова комендантом Белгорода. Что оставалось делать? Ответил: слушаюсь! В армии приказы не обсуждаются. Тем более, в условиях военного времени.

Так я стал комендантом. Работы было, конечно, много, и подчас необычной, сложной. Перво-наперво взяли под охрану склады со спиртом, начали борьбу с инфекционными заболеваниями. После прибытия войск НКВД я сдал свое комендантство и приступил к выполнению нового задания. Необходимо было разминировать дорогу в районе современного песчаного карьера для пропуска танковой колонны. Сапёры вели работы почти три дня. Для проверки по разминированной дороге пустили студебеккер, в котором рядом с водителем сидел командир саперов и офицер-танкист. А зади вслед за танком шло наше подразделение.

Накануне я дал расписку, что дорога разминирована, — рассказывал Константин Николаевич. — Первые несколько километров все было нормально: впереди — танк, а мы — за ним. И вдруг раздался взрыв. Машину подбросило, перевернуло, откинуло в сторону. Когда очнулся, понял, что наш шофер убит, капитан-танкист ранен. А

меня отшвырнуло на несколько метров от дороги. Это было у меня уже третье ранение.

Разумеется, никто из нас не ожидал ничего подобного. Мы ведь все очень тщательно проверили. В госпиталь, куда я вскоре попал, приехала военная прокуратура, началось следствие. Оказалось, что в 1943 году немцы впервые в истории войны применили пластиковые мины. А их миноискатели не фиксировали».

В армии К.Н. Канунов прослужил до 1946 года. Затем был занят на комсомольской и партийной работе в Саратовском государственном университете. В 1967-м защитил диссертацию. И с июля 1971-го начал трудиться в Белгородском технологическом институте строительных материалов. Был доцентом, заместителем декана, заведующим кафедрой «Очистки промышленных выбросов».

Константин Николаевич был человеком принципиальным, честным. Его отличала преданность делу, которому он служил. У него практически не было неуспевающих по дисциплине «Водоснабжение и водоотведение».

Покинул ветеран вуз по болезни в 1988 году. А в 1995-м Константин Николаевич ушел из жизни, но навсегда остался в памяти благодарных коллег и учеников.

Всеволод Афанасьевич Минко,  
профессор

P.S. По инициативе В.А. Минко в преддверии юбилея Победы около одной из вузовских аудиторий был вывешен портрет К.Н. Канунова. Так, по мнению Всеволода Афанасьевича, обязаны поступить и на других кафедрах. Ведь наша признательность в адрес ветеранов должна носить реальный, практический характер, а не ограничиваться только красивыми словами.





## За вклад в развитие атомной отрасли



**В конце апреля в Москве прошла торжественная церемония чествования и награждения работников атомной промышленности и организаций, выполняющих заказы государственной корпорации РОСАТОМ. Вручал награды генеральный директор РОСАТОМа С.В. Кириенко.**

От государственной корпорации по атомной энергетике («РОСАТОМ») за многолетний добросовестный труд, значительные успехи в научно-практической деятельности, существенный личный вклад в области радиационного материаловедения для энергетических объектов медаль «За вклад в развитие атомной отрасли», 2 степени вручена ведущему ученому БГТУ им. В.Г. Шухова, директору института строительного материаловедения и техноосферной безопасности, заведующему кафедрой неорганической химии, доктору технических наук, профессору В.И. Павленко.

Как пояснил Вячеслав Иванович: «На протяжении 15 лет кафедры неорганической химии БГТУ им. В.Г. Шухова активно сотрудничает с рядом предприятий, входящих в структуру РОСАТОМ: это и Курская АЭС, и Ленинградская АЭС, Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники им. Н.А. Доллежаля, Опытное конструкторское бюро машиностроения им. И.И. Африкантова и другие организации.

Деятельность ученых кафедры направлена на разработку новых отечественных материалов для биологической защиты атомных реакторов. Особенно хотелось бы выделить

таких ученых института строительного материаловедения и техноосферной безопасности, как: к.ф.-м.н., проф. Р.Н. Ястребинский, к.т.н., доц. П.В. Матюхин, к.т.н., доц. О.Д. Едаменко, к.т.н., доц. Н.И. Черкашина, к.т.н., старший научный сотрудник Д.В. Воронов.

По данной тематике получено 50 патентов на изобретения, защищено около 20 кандидатских и одна докторская диссертация. Ряд разработанных материалов уже в настоящее время используется на нескольких ядерных энергетических объектах. И, как показала практика, по ряду физико-технических характеристик, разработанных шуховцами, значительно превосходят отечественные и зарубежные аналоги.

Для того, чтобы достичь таких результатов, мы работаем в тесной связи с предприятиями отрасли

– наши сотрудники проходят стажировки, предприятия поставляют нам необходимое для исследований оборудование. И еще показательно, что наш научный коллектив выиграл несколько грантов РФФИ. Мы получили гранты по другим научно-техническим программам Министерства образования и науки, Агентства по атомной энергетике и др.»

«Руководство университета уделяет огромное внимание развитию нашего научного направления. Я уверен, эта медаль - награда всему коллективу университета», - завершил свое интервью Вячеслав Иванович Павленко.

*Виктория Горяйнова*



В преддверии знаменательной даты - 70-летия Победы над фашизмом Указом Президента Российской

Федерации В.В. Путина юбилейными медалями «70-лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.»

### ЮБИЛЕЙНЫЕ МЕДАЛИ - ВЕТЕРАНАМ

награждены заместитель проректора по научной работе, научный консультант Совета молодых ученых и специалистов, к.э.н., профессор А.В. Одарченко и заведующий лабораторией кафедры физвоспитания и спорта. А.Ф. Дыбов.

На заседании Ученого совета университета в торжественной обстановке ветеранов тепло поздравил и вручил заслуженные награды ректор БГТУ им. В.Г. Шухова, д.э.н., профессор С.Н. Глаголев.

Сегодня ветераны по-прежнему в строю, полны сил, энергии, не мыслят своей жизни без любимой работы, коллег, студентов, которым

они отдают часть своей души.

У вузовской молодежи и коллег оба ветерана пользуются уважением и авторитетом. В них видят пример людей старшего поколения, которые, благодаря упорству и настойчивости, смогли достойно пройти нелегкий жизненный путь. Пожелаем же им крепкого здоровья и всяческого благополучия на ниве труда во благо родного вуза.

*Георгий Александров*

*На снимке: ветераны А.В. Одарченко и А.Ф. Дыбов с ректором С.Н. Глаголевым после вручения наград*

## Смысл жизни – в работе и познании

**Борис Зиновьевич Федоренко – профессор кафедры высшей математики, который известен своим коллегам и многим поколениям выпускников БГТУ им. В.Г. Шухова своей преподавательской деятельностью. 41 год он учит студентов Математике. Именно так, Математике с большой буквы. Но это только один из этапов его большого пути. В этом году Борису Зиновьевичу исполняется 80 лет, и биография юбиляра заслуживает того, чтобы познакомить с ней читателей подробнее.**

Б.З. Федоренко родился в 1935 году на станции Лихая, что в Ростовской области. История его семьи – сложная, как и история нашей страны. Предки – донские казаки, потомственные военные. Дед воевал в Первую мировую, стал Георгиевским кавалером. Повоевал и в Красной армии, но в 20-е годы был расстрелян как бывший белоказак. Отец, Зиновий Иванович, – столяр-краснодеревщик.

Великая Отечественная война разорвала детство Бориса пополам. Были страшные бомбежки Лихой, которая и тогда была крупным железнодорожным узлом и постоянно подвергалась воздушным налетам. Были оккупация, холод и голод. Но война закончилась, вся семья выжила – чем не счастье? Начались годы школьной учебы.

Нынешней молодежи не

понять той тяги к учению, которая была у послевоенных ребят. География, физика, астрономия – всё это поднимало мальчишек и девочек над трудностями жизни, открывало перед ними целый мир, давало возможность мечтать. Мечты о небе, о самолетах привели юношу в 1954 году в Харьковский авиационный институт (ХАИ), на самолетостроительный факультет.

Защитив в 1960 году диплом инженера по специальности «Линейные и нелинейные колебания жидкости в баках ракет и влияние их на устойчивость движения», Борис на долгие годы связал свою жизнь с ракетно-космической техникой, с оборонным комплексом. Работал в «почтовом ящике» (так в советское время называли засекреченные предприятия), в конструкторском

бюро «Электроприбор» в Харькове. Занимался системами стабилизации и устойчивости движения ракет, математическими моделями ракетно-космических объектов. Это было интереснейшее время. Инженеры, учёные, которых называли «бойцами невидимого фронта», создавали надёжный щит обороны страны. В те годы им удалось выиграть космическую гонку у США. О подвигах работы инженера Федоренко не должны были знать даже родные. Многое и сейчас остается под завесой тайны. Эти качества – скромность, невосприимчивость к саморекламе, Борис Зиновьевич сохранил в себе на всю жизнь

Однако, наряду с техникой, еще со студенческой скамьи Б.З. Федоренко привлекала наука. Поэтому в 1962 году он посту-



пил в аспирантуру Харьковского физико-технического института низких температур, выбрав себе довольно сложную специальность «Методы математической физики». Спустя шесть лет, защитил кандидатскую диссертацию по стабилизации и устойчивости гравитационного спутника. Кстати, разработанный диссертантом гравитационный стабилиза-

тор использовался на спутниках Земли в течение четверти века.

В конструкторском бюро завода «Электроприбор» молодой учёный-инженер трудился вплоть до 1974 года. Работал руководителем группы, занимался с коллегами разработкой автономной системы навигации космических аппаратов. А потом проявило



Выпускники ХАИ на встрече однокурсников



себя педагогическое призвание. Борис Зиновьевич вернулся в альма-матер, в ХАИ, на кафедру прикладной и вычислительной математики, где проработал 12 лет и воспитал целую армию будущих инженеров-математиков.

В 1986 году по приглашению руководства вуза Б.З. Федоренко перешел на работу в Белгородскую технологическую академию строительных материалов. Почти сразу был избран заведующим кафедрой математики и беспрерывно руководил коллективом почти 20 лет. За эти годы очень много было сделано для подъема престижа кафедры, для укрепления ее кадрового состава. И всегда на первом месте у него были проблемы и нужды его сотрудников.

А вот на себя в рабочем графике времени руководителю не хватало. Именно поэтому до защиты докторской диссертации руки не дошли. Сказалось советское воспитание: на первом месте – общественное, а личное – потом.

Как завкафедрой, Борис Зиновьевич всегда был требователен и строг, но прежде всего – к себе, а потом – к коллегам и студентам. Он и сейчас негибает в своих принципах, считая математику необходимой основой любой инженерной специальности. Это – один из тех представителей высшей школы, которые обеспечили всемирное признание советскому высшему образованию.

Профиль вуза определил новое направление научных исследований. В Технологиче Борис Зиновьевич начал заниматься математическими моделями и оптимизацией аэродинамики и тепло-массообмена

в цепных завесах цементных печей, вел несколько холостых с рядом цементных заводов. Но были нереализованные научные идеи гораздо более высокого полета. Эти идеи связаны с физикой. Ни много, ни мало – с классической трактовкой теории относительности и квантовой механики. Идеи эти возникли еще в молодости, в 1958 году. Но заняться ими вплотную не хватало времени, и они оставались на уровне хобби в свободное от работы время, чаще всего – во время ночных бдений сначала за кухонным, а потом – за письменным столом. И когда стало ясно, что время неумолимо, Борис Зиновьевич решил отойти от руководства кафедрой и заняться своим «хобби» всерьез. Результатом стали две монографии о классических моделях современной физики, вышедшие в 2011-м и 2012-м годах. Книжки охватывают исследования основных экспериментальных и наблюдательных фактов современной физики – теории относительности и квантовой физики. В работах сделана интерпретация абберрации и эксперимента Майкельсона, по которой пространство и время остаются абсолютными. Построена модель, которая объясняет особенности электромагнитных и гравитационных взаимодействий и суть парадоксов специальной теории относительности. Красное смещение в спектрах галактик и квазаров объяснено нелинейно-дисперсионным красным смещением, а не расширением Вселенной. Формула Планка излучения абсолютно черного тела получена на основании



В аудитории со студентами

классической гипотезы о непрерывном (а не квантовом) характере излучения. Приведены соображения о несостоятельности квантовой модели атома Бора, о возможностях построения теории атомных явлений в рамках классических представлений.

Знакомые с этими проблемами люди понимают, насколько нетривиальными и оппозиционными столбовому пути современной физики являются эти работы. Но они же знают и то, что современная физика погрязла в абстрактных, лишенных всякой наглядности понятиях. Она множит теории, которые доступны пониманию от силы нескольким десяткам человек в мире, кичится своей элитарностью. Но возникает резонный вопрос: а может быть, это спесь голого короля?

Борис Зиновьевич не только усомнился в расхожих истинах теории относительности и квантовой физики, он со свойственной ему скрупулезностью и тщательностью обосновал и подтвердил расчетами модели, которые способны вернуть физику на классический путь. Примет ли их



В печи цементного завода

официальная наука? Кто-то скажет по этому поводу – нет пророка в своем отечестве. А мы скажем по-другому – время собирать камни, время разбрасывать камни. Монография Б.З. Федоренко находится в Elibrary в свободном доступе, Российская академия наук запросила для своей библиотеки несколько печатных экземпляров. Пусть читают.

Поэтесса Марина Цветаева писала: «Моим стихам, как драгоценным винам – наступит свой черед!». Поже-

лаем юбиляру, чтобы вино его идей было выпито и забродило в умах. Творческого долголетия желать не будем, оно у него есть, его работы доказывают это! Пожелаем здоровья. И поздравим с его профессиональным праздником. 12 апреля Борис Зиновьевич отметил очередной Всемирный день авиации и космонавтики, а это – одно из трех главных дел его жизни.

Валентина Носачева

### ТРЕТЬЕ МЕСТО В РЕЙТИНГЕ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА

На сайте Федерального каталога высокотехнологического оборудования и объектов научного потенциала в канун Первомая опубликован рейтинг научного потенциала высших учебных заведений Российской Федерации. В этом рейтинге Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова занял третью строчку таблицы, уступив Южному Федеральному университету и Нижегородскому государственному университету им. Н.И. Лобачевского.

Электронный каталог высокотехнологического оборудования и объектов научного потенциала предназначен для формирования Российского рынка высокотехнологичных услуг, за счет повышения эффективности от использования высокотехнологического оборудования и других объектов научного потенциала, имеющих или закупаемых организациями на основе бюджетного и внебюджетного финансирования, а также для повышения доли образовательных и инновационных предприятий в процессе отбора исполнителей для целевого и конкурсного финансирования госзакупок (ФЗ от 05.04.2013 №44-ФЗ), инновационных проектов, НИОКР, грантов и т.д., по

линии Федеральных Министерств и Ведомств, выполняемых в рамках Федеральных, Региональных целевых и специальных программ, путем коммерциализации имеющихся внутренних ресурсов и оптимизации процессов формирования научных коопераций между участниками проекта.

В настоящее время портал КАТАЛОГ-НП.РФ играет важную роль в обеспечении деятельности региональных центров инжиниринга (РЦИ) для субъектов малого и среднего предпринимательства в целях развития применения субъектами малого и среднего предпринимательства инновационных технологий, повышения технологической готовности малых и средних производственных предприятий. В свою очередь, РЦИ ежеквартально проводят мониторинг малых и средних инжиниринговых компаний, находящихся в субъекте Российской Федерации, и представляет информацию для формирования (обновления) сводного /«Открытого реестра малых и средних инжиниринговых компаний»./ (Приказ Минэкономразвития России от 01 июля 2014г. № 411.

*Собинформ*

### НАШ ЦЕНТР СОДЕЙСТВИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВУ - В ТРОЙКЕ ЛУЧШИХ

По итогам мониторинга деятельности региональных центров, в котором приняли участие 41 вузовский центр из разных субъектов РФ, Научно-методический центр профессиональной адаптации и трудоустройства специалистов БГТУ им. В.Г. Шухова занял третье место, поднявшись на пять позиций вверх, по сравнению с прошлым годом.

В современных условиях социально-экономической среды одной из основных проблем профессионального образования является подготовка выпускников, адекватных потребностям рынка труда и спросу работодателей. Сегодня важность ведения работ по трудоустройству выпускников актуализи-

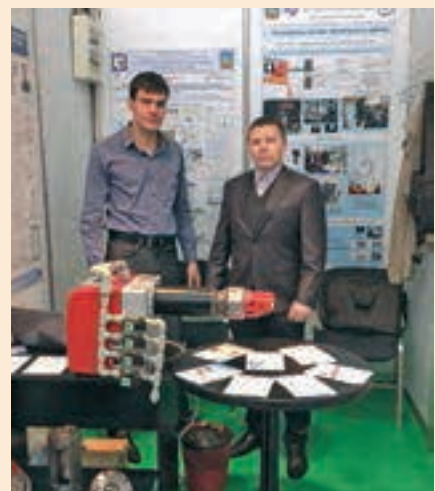
рована влиянием критерия «Трудоустройство» на рейтинговые показатели вуза, распределение КЦП и ряд других немаловажных позиций.

Научно-методический центр профессиональной адаптации и трудоустройства специалистов БГТУ им. В.Г. Шухова (НМЦ ПАТС) имеет статус регионального при Координационно-аналитическом центре содействия трудоустройству выпускников учреждений профессионального образования (КЦСТ) при МГТУ им. Н.Э. Баумана. Коллективу КЦСТ поручено разработать Межведомственную программу содействия трудоустройству и адаптации к рынку труда выпускников учреждений профессионального образования, а в итоге создать

систему организаций, осуществляющих комплексное консультационное, информационное и образовательное содействие в трудоустройстве учащихся и незанятых выпускников учреждений профессионального образования. На базе БГТУ им. В.Г. Шухова ежегодно проводится более двадцати карьерных мероприятий: ярмарки вакансий, встречи с работодателями, презентации компаний и др. Сотрудники НМЦ ПАТС осуществляют консультирование по вопросам трудоустройства: информирование об источниках поиска работы, написание и корректировку резюме, подготовку к прохождению профессионального отбора в компаниях.

*Собинформ*

### И ТРИ «ЗОЛОТА» ОТ «АРХИМЕДА»



Недавно шуховцы приняли участие в работе 18-й Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед-2015». Салон «Архимед» собрал более 315 организаций и свыше 700 изобретателей, представляющих 17 государств и 44 региона Российской Федерации, которые представили 680 изобретений и инновационных проектов.

Ученые БГТУ им. В.Г. Шухова представили три научно-инновационные разработки: «Одновальный планетарный вибратор направленных колебаний» (авторы: М.Д. Герасимов, Д.М. Герасимов, И.К. Исаев, Р.П. Шарапов); «Лабораторный стенд для изучения нечетких и адаптивных позиционных систем управления» (авторы: В.З. Магергут, С.А. Жук); «Автоматизированная система диспетчерского управления энергоснабжением с использованием возобновляемых источников энергии» (авторы: А.В. Белоусов, А.Г. Гребеник, Ю.А. Кошлич, Д.Ю. Доценко).

Данные разработки сопровождали и представляли: аспирант транспортно-технологического института О.И. Чеботарев, ведущий инженер управления информатизации и коммуникаций Ю.А. Кошлич и студент института информационных технологий и управляющих систем Р.О. Носальчук.

Все три работы были удостоены золотых медалей салона.

*Собинформ*



## Музей – хранитель памяти

Традиционно в университете проводится широкомасштабная и разноплановая работа по патриотическому воспитанию студенческой молодежи. Центром этой работы является музейно-выставочный комплекс под руководством Т.Л. Коноровой. Главное событие 2015 года в России – празднование 70-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне. Эта знаменательная дата – отличный повод напомнить студентам о событиях военного времени, о подвиге советского народа, о неисчислимых жертвах, которые были принесены во имя освобождения нашей страны и всей Европы от фашизма.



Еще в декабре в университете прошли традиционные Ватутинские чтения. Тамара Львовна Конорова выступила с циклом лекций, посвященных первым, наиболее трагичным периодам войны. В настоящее время работает видеолекторий «Памяти нашей страницы». МВК работает в тесном взаимодействии

с Советом ветеранов. Благодаря их совместным усилиям, были организованы встречи студентов с представителями военно-воздушных сил и аэрокосмического комплекса.

За последнее время реализовано несколько межмузейных выставочных проектов. Накануне Дня Защитников Отечества начала работу выставка



«Памяти бессмертной Диорама», посвященная истории создания музея-диорамы «Курская битва. Белгородское направление». А в апреле совместно с Белгородским государственным литературным музеем организована выставка иллюстраций известного белгородского художника С.С. Косенкова к рассказу Е.И. Носова «Красное вино Победы». Эти мероприятия имели большой резонанс.

В феврале ветераны Великой Отечественной войны и Вооруженных Сил, руководство и студенты вуза приняли участие в церемонии торжественного открытия фотовыставки «Поклонимся великим тем годам», подготовленной сотрудниками Управления по связям с общественностью и научно-технической библиотеки.

А студенческая молодежь под руководством преподавателей начала работу над плакатами, кото-

рые будут представлены на конкурс, посвященный Дню Великой Победы. В настоящее время результат студенческого творчества можно увидеть в выставочном зале МВК.

На днях в издательском центре вышла в печать книга «Победные и памятные дни России». Это четвертое, дополненное издание, в котором появилась новая глава, посвященная памятной дню России – «Дню неизвестного солдата».

Для лучших студенческих групп организованы экскурсии в музей-диораму «Курская битва. Белгородское направление» и государственный военно-исторический заповедник «Прохоровское поле».

А 1 июня будет запущен выставочный проект «Небо. Самолет. Кино».

*Виктория Горяйнова*

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Не так давно свой день рождения отметил директор института экономики и менеджмента, доктор экономических наук, профессор Юрий Анатольевич Дорошенко.

Практически вся жизнь Ю.А. Дорошенко связана с БГТУ им. В.Г. Шухова. Именно здесь он стал дипломированным специалистом, сюда же вернулся после окончания аспирантуры и вот уже более тридцати лет трудится в alma mater, пройдя путь от преподавателя до профессора, заведующего кафедрой стратегического управления, декана факультета, а теперь – директора института экономики и менеджмента.

Юрий Анатольевич – целеустремленный и настойчивый руководитель, умеющий ставить высокие задачи перед коллективом и вести его за собой. Обладая поистине неисчерпаемым научным потенциалом, глубокими человеческими качествами, он вносит неоценимый вклад в развитие института, расширение номенклатуры специальностей, способствует сохранению лучших традиций учебного подразделения.

Высокий профессионализм Юрия Анатольевича позволяет успешно руководить аспирантами и соискателями. Ю.А. Дорошенко опубликовал свыше четырехсот научных трудов и учебно-методических материалов. Подготовил 2 докторов и 50 кандидатов экономических наук. Его педагогический талант отмечен высокими званиями «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» и «Почетный работник высшего профессионального образования РФ».

Искренне поздравляем Юрия Анатольевича с Днём рождения и желаем крепкого здоровья, благополучия, неиссякаемой энергии, реализации всех начинаний и прекрасного весеннего настроения! Пусть всегда рядом будут близкие и дорогие Вам люди.

К поздравлениям присоединяются родители Юрия Анатольевича – Эмма Ивановна и Анатолий Николаевич Дорошенко.

*Профессорско-преподавательский состав, сотрудники и студенты БГТУ им. В.Г. Шухова*

## «Искры вечного огня»

-такое название дали организаторы гала-концерту внутриузовского фестиваля творчества студентов БГТУ им. В.Г. Шухова «Студенческая весна – 2015», посвященно-го 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Отдавая дань памяти мужеству солдат и самоотверженности тех, кто оставался в тылу, молодые исполнители удивительно трепетно и тонко подошли в этой трагической и героической теме.

Горечь потери любимых, безутешное материнское горе, твердая вера в победу и зыбкая надежда, что сын, муж, брат, отец вернутся с поля боя. Хореографическая композиция «Вернись!» ансамбля современного танца «Премьер» – как танец заклинание – открыла концертную программу.

Нельзя не отметить глубоко эмоциональные выступления Инны Климовой (АД-51, АСИ) с песней «Под Ржевом» (муз. и сл. М. Ножкина) и Татьяны Рязанцевой (АД-11, АСИ), исполнившей «Плач матери» (муз. и сл. Е. Колпаковой). Обе девушки – солистки вокальной студии «Симфония творения» – отличаются не

только удивительными по силе и гибкости голосами, но и глубоким погружением в образ. Они стараются через собственное сердце пропустить содержание исполняемого произведения и донести его до слушателей. В этом, безусловно, заслуга руководителя коллектива Л. Поповой.

Вот воспитанник вокальной студии «Факультет» Никита Черненко, не первый раз проникновенно исполнявший известную песню «От героев былых времен» (муз. Р. Хозак, сл. Е. Агранович) из фильма «Офицеры», вызвал у зрителей неожиданно набравшие слёзы.

Трудно выдержать испытания и напряжение военного лихолетья, но всегда русского человека спасает, помогает выжить, сохранить лучшие человеческие качества – оптимизм, чувство юмора. Подтверждение этому – оптимистичное «Попурри военных песен», которое подарила



зрителям вокальная студия «Факультет». Искрометное веселье и в песне «Женщины в погонах» (муз и сл. И. Савицкой) – эту шуточную композицию представили «Народный самодеятельный коллектив» вокальная студия «Факультет» (рук. Е. Масальтина) и ансамбль современного танца «Премьер» (рук. Е. Беседина).

И, хотя во время войны женщины проявляли не меньшее мужество и героизм, самое главное в жизни женщины – материнство. Об этом стихотворение «Победительница» (в. Инбер), которое прочитала Руфина Антонова (ДС-51, ПТИ).

Никому не нужно объяснять, что нет на свете ничего дороже Родины, за нее не страшно жизнь отдать. Особенно остро осознаешь, что значит для тебя родной дом, когда ты находишься вдали от него. И это чувство

близко каждому, вне зависимости от национальной принадлежности. Особенно трогательно прозвучала песня «Отчий дом» в исполнении Вийизигиро Гад Рашел и Симелане Нкосингифиле Сибусисо, обучающихся на подготовительном факультете для иностранных граждан. А когда Вийизигиро Гад Рашел пел известную шлягер «Я люблю тебя до слез» (муз. И. Крутого, сл. И. Николаева) зал буквально взорвался аплодисментами.

Концертная программа завершилась глубоко символическим жизнеутверждающим произведением «Спасибо, жизнь» (муз. М. Дунаевского, сл. Р. Рождественского) в исполнении Татьяны Летниковой (ЭК-26, ИЭМ) и ансамбля современного танца «Премьер».

Виктория Горяйнова

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

**Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Белгородский инженерно-экономический институт (БИЭИ) объявляет конкурс профессорско-преподавательского состава на замещение вакантных должностей:**

доцентов по кафедрам:

- бухгалтерского учета, экономических и гуманитарных дисциплин (0,25 ставки) – 1

- экономики, менеджмента, маркетинга (0,5 ставки) – 1

- экономики, менеджмента, маркетинга (0,25 ставки) – 1

**Документы направлять по адресу: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 36Г, Белгородский инженерно-экономический институт (БИЭИ).**

Заявления принимаются до 14 июня 2015 года в к. 102.

Избрание по конкурсу будет проходить 24 июня 2015 года

в к. 208. С претендентами, избранными по конкурсу, заключается трудовой договор, в соответствии с Положением

о порядке замещения должностей научно-педагогических работников, утвержденных приказом Минобрнауки России от 04.12.2014 №1536

### РОССИЙСКИЙ ПАСПОРТ ЗА ЧАС

Замена паспорта гражданина РФ через Единый портал государственных и муниципальных услуг [www.gosuslugi.ru](http://www.gosuslugi.ru) – простая процедура, позволяющая сэкономить ваше время ровно в два раза. Для этого достаточно зайти на сайт [www.gosuslugi.ru](http://www.gosuslugi.ru), зарегистрироваться и создать там «Личный кабинет», т.е. ввести номер свидетельства о пенсионном страховании (СНИЛС) и паспорта, и получить код активации. Сегодня получить код можно заказным письмом в почтовом отделении связи (ожидание – порядка двух недель), либо через центральный офис Ростелекома, любой многофункциональный центр, а в районах, где МФЦ нет, – в администрации района (ожидание 2-3 минуты). Оформление паспорта начинается с заполнения электронной анкеты на сайте Портала госуслуг. Вместе с анкетой предоставляется личное фото (3,5x4,5см). Помните – любая неточность влечёт за собой возврат заявления, и вам придется начинать все

сначала. Надлежаще оформленное заявление направляется в структурное подразделение по месту вашей регистрации (проживания) для проверки сведений.

Через определенный срок в Личный кабинет пользователя придет приглашение – прийти в подразделение УФМС России по Белгородской области для получения паспорта. На прием следует явиться в назначенное время, с паспортом, подлежащим замене, двумя фотографиями 3,5 x 4,5 см и другими необходимыми документами (свидетельство о браке и т.д.), реквизитами квитанции, подтверждающей уплату госпошлины за оформление паспорта либо оригинал квитанции. В случае оформления паспорта по перемене фамилии, имени, отчества и др., при себе иметь также документы органов ЗАГС, подтверждающие указанные факты. Время ожидания при проверке документов и изготовлении паспорта – не более часа.

Тел. для консультаций: (4722) 352-023.

**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**  
Ответственный секретарь:  
**Евгений Состин**  
Дизайн и верстка:  
**Дмитрий Исаев**  
Фото:  
**Олеся Ключевская,**  
**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](mailto:om@intbel.ru)  
Распространяется  
бесплатно

Газета отпечатана  
в ЗАО «Белгородская областная  
типография»  
г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого,  
111а  
Номер подписан в печать:  
по графику – 18.00  
фактически – 18.00  
заказ № 1130  
Тираж 1000 экз.

12+