



# ВЕСТИ БелГУ

02.03.2018 г. № 2 (55)

Информационно-образовательное издание НИУ «БелГУ». Основано в 1967 г. С 2002 г. выходило как газета «Будни».

Колонка ректора

## ВЫПОЛНИМ ВСЁ ЗАДУМАННОЕ

Стратегической целью государственной образовательной политики является повышение доступности качественного образования в соответствии с требованиями инновационного развития экономики, повышения конкурентоспособности России в глобальном мире. Задача нашего университета – стать одним из научно-образовательных комплексов мирового уровня, интегрирующих передовые научные исследования и образовательные программы. Уже сегодня мы по многим параметрам приблизились к этой цели. Но сама научно-образовательная среда, интересы и потребности общества так стремительно меняются, что нам надо постоянно корректировать свою программу развития. Чтобы вовремя сориентироваться и предвидеть предстоящие изменения, мы традиционно проводим стратегические сессии с привлечением профессорско-преподавательского состава, менеджеров высшего звена вуза, приглашённых экспертов федерального и международного уровней и, конечно, студентов – тех, для кого университет существует и развивается.

Прошедшая в феврале стратегическая сессия с участием экспертов Открытого университета «Сколково» и других авторитетных научно-образовательных организаций позволила нам актуализировать свою программу, обозначить направления нашей деятельности до 2020 года. Мы учитываем современные тенденции, переход высшего образования в новый формат, сочетающий дистанционное обучение, общение с педагогами-наставниками, активное взаимодействие с бизнесом и работодателями. Примером нашего сотрудничества по коммерциализации научных разработок являются совместные проекты с ГК «АГРО-Белогорье», ПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева», АО «Верофарм» и многие другие. На днях с холдингом «Швабе» Госкорпорации «Ростех» мы подписали соглашение о научно-техническом сотрудничестве в области разработки высокотехнологичной продукции. Это очень масштабный и перспективный проект.

Партнёрами НИУ «БелГУ» в подготовке будущих специалистов являются более 600 предприятий, на которых студенты проходят практику. А в 24-х организациях созданы базовые кафедры университета. Уникальным проектом стала программа «Кадровый прорыв», реализуемая НИУ «БелГУ» совместно с Группой Компаний «ЭФКО» и Инновационным центром «Бирюч». Считаю такое взаимодействие с вузом очень дальновидным решением руководства этого крупнейшего в Европе масложирового холдинга. Компания помогает студентам сделать первый шаг в профессию и создать задел для дальнейшего карьерного роста.

Университет нового поколения – это ещё и полноценный проектный офис. Сегодня в «портфеле» университета 20 проектов по самым разным направлениям, ещё несколько десятков проектов студенты и учёные НИУ «БелГУ» реализуют в рамках различных грантов. В числе студентов и учёных, участвующих в научных проектах университета, грантовых программах немало активных и талантливых девушек и женщин, умеющих совмещать научную и преподавательскую деятельность с заботой о семье и детях.

**В преддверии Международного женского дня хочу выразить всем женщинам нашего университета мою искреннюю признательность за отличную учёбу и результативную работу, упорство и терпение.**

**Новых вам творческих успехов, неугасающего оптимизма, мира и добра. Будьте счастливы!**

**Олег ПОЛУХИН,**  
доктор политических наук,  
профессор

## СИЛА СВЕТА ПЛЮС СИЛА ЗНАНИЙ

Ректор Белгородского государственного национального исследовательского университета, профессор Олег Полухин и генеральный директор холдинга «Швабе» Госкорпорации «Ростех» Алексей Патрикеев подписали соглашение о сотрудничестве.

Холдинг «Швабе» – разработчик и производитель оптических и лазерных систем, современных оптических материалов и технологий, наукоёмкой медицинской техники, руководствующийся в своей работе девизом «используя силу света, мы проникаем сквозь тьму, открываем неизведанное и выходим за рамки привычного».



Продолжение на стр. 2

## ПРЕДПОЧЛА СОЦИОЛОГИЮ И НЕ ПОЖАЛЕЛА

Сильные и хрупкие, деловые и энергичные, преданные любимому делу... Это всё о них, о женщинах Белгородского государственного университета, которых в вузе большинство: в числе почти трёх тысяч сотрудников без малого две тысячи – представительницы прекрасного пола. Изо дня в день им приходится решать массу профессиональных задач. Они проводят масштабные исследования, совершают научные открытия, занимаются педагогической работой, готовят перспективных сотрудников для различных сфер деятельности, превращают вуз в гостеприимный дом, в котором комфортно чувствуют себя и представители старших поколений, и молодёжь. В них будто бы заложен вечный двигатель, стремление самосовершенствоваться, неугасающее желание двигаться вперёд, достигать новых высот в профессии.



Продолжение на стр. 4

В канун Международного женского дня хотим рассказать об одной из них – профессоре, докторе социологических наук, заведующей кафедрой социологии и организации работы с молодёжью Института управления НИУ «БелГУ» Инне Сергеевне Шаповаловой. В 2017 году наша героиня возглавила четвёртое приоритетное научное направление гуманитарного профиля (ПНР 4) «Человек, общество, наука: проблемы и перспективы развития».

## СЕЛЕКЦИЮ СИРЕНИ – НА МИРОВОЙ УРОВЕНЬ



Более 60 сортов сирени начали культивировать в ботаническом саду НИУ «БелГУ» в рамках региональной программы «Белгородская сирень».

Консультирует специалистов ботанического сада Белгородского государственного национального исследовательского университета ведущий российский селекционер сирени Сергей Аладин (на снимке). Он прибыл из Москвы, чтобы оценить состояние приобретённых вузом саженцев более шестидесяти сортов сирени и принял участие в совещании с руководителями университетских проектов, входящих в состав региональной программы «Белгородская сирень». На совещании в НОЦ «Ботанический сад» НИУ «БелГУ», которое провёл ректор вуза профессор Олег Полухин, обсуждались вопросы, связанные с определением размеров питомника, оснащением лаборатории микроклонального размножения и созданием лаборатории селекции декоративных культур.

Продолжение на стр. 2

ПОБЕДА

## ЛУЧШИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ФИЗКУЛЬТУРЫ И СПОРТА

**НИУ «БелГУ» занял первое место в областном конкурсе вузов Белгородской области на лучшую организацию физкультурно-спортивной работы среди студентов.**

Комиссия под председательством начальника управления физкультуры и спорта Белгородской области Олега Сердюкова определила победителей и лауреатов смотра-конкурса среди вузов региона. Первое место занял Белгородский госуниверситет, на второй строчке расположился БГТУ им. В.Г. Шухова, замкнул тройку Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина.

По словам руководителя Спортивного клуба НИУ «БелГУ» Владимира Руденко, этот успех университета обусловлен современной материально-технической базой и активной работой по вовлечению студентов в занятия физкультурой и спортом.

ДОСТИЖЕНИЯ

## УЧЁНЫЕ НИУ «БелГУ» – ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ИМЕНИ В.Г. ШУХОВА

**Премия имени В.Г. Шухова в Белгородской области вручалась впервые, присуждается она за научно-технические исследования, внедрения в области науки, техники, в рамках реализации инициатив Президента страны Владимира Путина по развитию инновационной экономики и науки.**



Среди награждённых – двое учёных Белгородского государственного национального исследовательского университета. Лауреатом первой степени в номинации «Инновационная медицина» признан заведующий кафедрой медико-биологических дисциплин Медицинского института НИУ «БелГУ», профессор Михаил Чурносков (тема работы «Способы персонализированного прогнозирования риска развития часто встречающихся заболеваний человека с учётом индивидуальных генетических характеристик»). Лауреатом пер-

вой степени в номинации «Технологии биоинженерии и нанотехнологии» стал директор НИИ фармакологии живых систем НИУ «БелГУ» Михаил Покровский (тема работы «Экспресс-тест ранней диагностики беременности коров, основанный на методе иммунохроматографии»).

Награждённых поздравил губернатор Белгородской области Евгений Савченко, который отметил, что российская наука всегда была важнейшей составляющей национального богатства и движущей силой технического прогресса.

ОФИЦИАЛЬНО

## СОХРАНЯЯ ПАМЯТЬ О ГЕРОЯХ ОТЕЧЕСТВА

**Ректор НИУ «БелГУ» Олег Николаевич Полухин принят в ряды Белгородского регионального отделения Российского военно-исторического общества.**

Эта структура была основана в 2012-м году по инициативе Президента Владимира Путина для популяризации страниц боевой славы страны, сохранения памятников героям Отечества. Её подразделения созданы более чем в семидесяти субъектах России.

Одним из самых активных является Белгородское региональное отделение. Благодаря ему в области проводится акция по установке мемориальных досок на зданиях школ, где учились будущие Герои Советского Союза. Реализуется проект по созданию электронной базы данных захоронений воинов, погибших в Курской битве на территории Белгородской области. Осуществлено открытие музея бронетанковой техники в Прохоровке, а также обновлённой экспозиции Дома-музея генерала армии Николая Ватутина.

Вступление в ряды общества ректора НИУ «БелГУ» Олега Полухина позволит привлечь к участию в проектах белгородских студентов как модераторов новых креативных начинаний.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Продолжение. Начало на стр. 1

## СИЛА СВЕТА ПЛЮС СИЛА ЗНАНИЙ

Достигнутая договорённость направлена на проведение совместных исследований и разработок в области медицины, робототехники, оптического и общепромышленного приборостроения. Комментируя подписание документа, генеральный директор холдинга Алексей Патрикеев отметил, что «Швабе» с НИУ «БелГУ» связывают длительные и плодотворные отношения.

– Совместными усилиями с вашими учёными мы разработали технологию и оборудование для нанесения наноструктурного биоактивного покрытия на эндопротезы. Этот материал не вступает в химические реакции, нетоксичен и не

вызывает отторжения, а в зоне контакта с имплантатом впоследствии образуется новая костная ткань. Уверен, что заключённое соглашение не только усилит наше взаимодействие в медицине, но и откроет новые горизонты для совместных исследований и разработок в других областях, – рассказал А. Патрикеев.

По мнению ректора НИУ «БелГУ» Олега Полухина, сотрудничество с холдингом окажет положительное влияние на развитие инфраструктуры университета.

– На территории вуза появится конструкторское бюро для работы по темам совместных проектов, усилятся лабораторная, экспериментальная и

технологическая базы. Эти объекты позволят не только проводить исследования на качественно новом уровне, но и повысят интерес молодёжи НИУ «БелГУ» к научно-исследовательской и конструкторской работе, – подчеркнул Олег Полухин.

Планируется взаимодействие университета и оптического холдинга в области создания перспективной медтехники, оптоэлектронных систем, робототехники, общепромышленных приборов и компонентной базы. Помимо этого, стороны намерены разрабатывать новые материалы, в том числе наноструктурированные.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Продолжение. Начало на стр. 1

## СЕЛЕКЦИЮ СИРЕНИ – НА МИРОВОЙ УРОВЕНЬ

Как отметил Сергей Аладин, сегодня, когда в России наблюдается бурный рост интереса к сирени, остро стоит проблема получения качественного посадочного материала, с которой постоянно сталкиваются и обычные садоводы, и крупные ландшафтные компании. Именно поэтому так важно уделить повышенное внимание сохранению уникальных сортов сирени, особенно отечественной селекции. Широкое распространение высокодекоративных старых сортов, а также современных сортов новейшей селекции ограничивается сложным размножением данной культуры традиционными способами.

– У вашего университета есть всё необходимое для того, чтобы создать центр селекции сирени мирового уровня: прекрасный ботанический сад, имеющий необходимый ландшафт и систему полива; специалисты высокого уровня, которые могут разработать технологии для размножения каждого сорта; и, конечно, поддержка губернатора области, который инициировал эту программу, – подчеркнул Сергей Александрович.

О том, какие работы уже выполнены и что предстоит сделать в ближайшее время, рассказал директор НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» профессор Валерий Тохтарь.

Ректор Олег Полухин отметил важность создания Центра селекции с лабораторией ПЦР-анализа, позволяющей маркировать сорта сирени и других декоративных растений.

– Нам надо подумать над тем, чтобы в питомнике создать отдельную зону для сирени, которая уже растёт в Белгородской области. По крайней мере, надо начать с создания фотогалереи, которую будут пополнять белгородцы из всех районов области, фотографируя цветущие у них на участках и во дворах кустарники сирени, – предложил Олег Николаевич.

Всего в сирингрии НИУ «БелГУ» к 2020 году должно появиться не менее 250 сортов сирени, на базе которых будет развёрнута собственная селекционная работа. Это будет самая крупная коллекция сортов сирени в России, собранных в одном месте.

УЧЁНЫЙ СОВЕТ

## НОВЫЕ ОРИЕНТИРЫ

**Итоги реализации программ развития вуза и повышения его конкурентоспособности обсудили на заседании учёного совета НИУ «БелГУ».**

Об итогах реализации Программы развития НИУ на 2010-2019 годы в 2017 году и задачах на 2018 год сообщил проректор по научной и инновационной деятельности Игорь Константинов.

Он отметил, что стратегическая цель коллектива университета – формирование научно-образовательного центра мирового уровня. Цикл работ в этом направлении был успешно выполнен в 2017-м году. Достаточно сказать, что НИУ «БелГУ» досрочно вошёл в ТОП-100 лучших вузов мира Шанхайского предметного рейтинга в категории «Металлургический инжиниринг» и по достигнутому показателю теперь занимает достойное место в десятке отечественных вузов-лидеров. Игорь Сергеевич обратил внимание на положительную динамику большинства мониторинговых данных, а также на результативность научно-исследовательской и инновационной деятельности. Например, на рост количества публикаций, индексируемых в Web of Science: вуз превысил запланированные цифры почти в три раза. Позитивные изменения наблюдаются в сфере международного признания НИУ «БелГУ» и экономической устойчивости вуза.

На учёном совете обсудили итоги реализации Программы повышения конкурентоспособности НИУ «БелГУ» среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013-2017 годы. Были высказаны предложения по её актуализации на перспективу до 2020 года.

В ходе дискуссии ректор НИУ «БелГУ» Олег Полухин сделал акцент на необходимости развития практико-ориентированного обучения, увеличения среднего балла ЕГЭ, а также увеличения контингента обучающихся, магистрантов и аспирантов. В числе перспективных задач на 2018 год были названы: внедрение онлайн-образования; увеличение объёмов НИОКР и количества статей в системе научного цитирования; повышение оплаты труда научно-педагогических работников, доходов вуза и диверсификация источников материального обеспечения университета.

## РАЗГОВОР О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ

**В университете проходят расширенные заседания учёных советов институтов и факультетов с участием ректора НИУ «БелГУ» Олега Полухина.**



В центре внимания – результаты деятельности НИУ «БелГУ» в 2013-2017 годах и вклад структурных подразделений в развитие университета. Ректор Олег Полухин представляет интегральные показатели, сконцентрированные в трёх стратегических программах НИУ «БелГУ». Их реализация позволила университету занять уверенные позиции в международных и национальных рейтингах высших учебных заведений.

Расширенные учёные советы уже состоялись в Педагогическом и Юридическом институтах, Институте экономики, социально-теологическом факультете, факультете журналистики, медицинском колледже Медицинского института.

Руководители и представители структурных подразделений в беседе с ректором особое внимание уделили проблемным зонам и точкам роста, а также задачам и планам научной деятельности институтов и факультетов на ближайшую перспективу.



## ПРОМЫШЛЕННАЯ ФАРМАЦЕВТИКА: ГОТОВИМ СПЕЦИАЛИСТОВ

Белгородский государственный национальный исследовательский университет подписал соглашение с компанией Abbott Laboratories и входящим в её состав АО «Верофарм». Этот документ предполагает открытие международной совместной программы дополнительного профессионального образования «Актуальные вопросы промышленного производства лекарств».

В церемонии подписания приняли участие ректор НИУ «БелГУ», профессор Олег Полухин, проректор по научной и инновационной деятельности, профессор Игорь Константинов, директор Медицинского института, профессор Владимир Куликовский и другие представители вуза, который плодотворно сотрудничает с «Верофарм» в течение полутора лет. Программа направлена на практико-ориентированную подготовку студентов в области промышленной фармацевтики, а также специалистов, работающих на фармацевтических предприятиях региона и страны. Проводиться обучение будет на двух языках – русском и английском.

Как сообщила заместитель директора Медицинского института по международной деятельности, руководитель направления «Фармация» Ирина Спичак, в ближайшее время ожидается поступление

оборудования от компании Abbott Laboratories. Это позволит открыть на базе университета учебно-научную лабораторию «Промышленная технология лекарств». Кроме того, в белгородском филиале «Верофарм» в 2017 году успешно трудоустроено шесть выпускников вуза.

Директор НИИ Фармакологии живых систем Михаил Покровский выразил благодарность руководству компании за организацию стажировки сотрудников НИУ «БелГУ» в Ганновере. Он также обозначил направления, по которым возможно проведение совместных исследований.

Генеральный директор компании «Верофарм» Елена Бушберг отметила готовность компании Abbott Laboratories к выполнению «дорожной карты», которая предусматривает расширение сотрудничества в образовательной и научной деятельности.

– Мы нацелены на дальнейшее взаимодействие и продолжим практику проведения стажировок представителей университета на базе нашей компании, а также расширим опыт организации нашими специалистами образовательных семинаров, – отметила Елена Юрьевна.

В свою очередь ректор НИУ «БелГУ» Олег Полухин подчеркнул, что в университете накоплен «большой опыт выполнения крупных проектов с несколькими нашими промышленными партнёрами. Сегодня нужно создавать консорциумы, объединяя в них вузы и привлекая компании для проведения исследований, имеющих практическое значение. Мы готовы обсудить взаимовыгодное сотрудничество в этом направлении».

В ходе своего визита представители компании посетили НИИ Фармакологии живых систем НИУ «БелГУ».

Подготовила  
Марина РУСАНОВА



ПРОЕКТ

## КАРЬЕРНЫЙ ПРОРЫВ



Белгородский государственный университет, Группа Компаний «ЭФКО» и Инновационный центр «Бирюч» (R&D центр компании) запустили совместный проект по обучению перспективных молодых специалистов «Карьерный прорыв».

### ПРИЯТНОЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ

Ректор Белгородского государственного университета Олег Полухин отметил важность сотрудничества с ГК «ЭФКО». По его словам, в России сегодня мало компаний, которые так прозорливо смотрят в будущее и работают над вопросами продвижения и создания возможностей для успешной карьеры молодых людей, причём по кратчайшей траектории.

По данным актуальных исследований рынка труда в России и в Белгородской области, одним из основных камней преткновения при устройстве на работу для большинства выпускников вузов становится отсутствие опыта. Далеко не все работодатели готовы и имеют возможность вкладывать ресурсы в обучение кадров. Приятным исключением и примером для других в этом вопросе может служить ГК «ЭФКО» – крупнейший машиностроительный холдинг стран Евразийского экономического союза, родина которого – Белгородская область.

### РАСТИ И РАЗВИВАЙСЯ ВМЕСТЕ С ДРУЗЬЯМИ

Проект «Карьерный прорыв» помогает студентам найти своё призвание и сделать первый шаг в профессию, преодолеть сложности поиска первого места работы по специальности и создать задел для дальнейшего карьерного роста в крупной компании. Принять участие в проекте могут обучающиеся по всем направлениям подготовки НИУ

«БелГУ». Для многих это – реальная возможность трудоустройства на интересную высокооплачиваемую работу сразу после окончания обучения.

Чтобы ею воспользоваться, необходимо приложить немного усилий и пройти отбор, начинающийся с тестирования. Оно помогает руководству компании лучше понять, к каким направлениям деятельности у каждого конкретного студента есть природные склонности, и предложить ему индивидуальную программу развития, а также перспективную тематику проекта. Прошедших тестирование студентов ждут тренинги и лекции, которые позволят получить полезные прикладные знания и профессиональные навыки, познакомиться с корпоративной культурой компании, оценить масштабы производственной площадки ГК «ЭФКО» в Алексеевке и уникальные возможности Инновационного центра «Бирюч» (R&D центр ГК «ЭФКО»), где разрабатывают проекты, которые станут основой для новых направлений бизнеса.

Образовательный этап предполагает профильное обучение, а также курсы и тренинги для расширения кругозора. Полученные знания помогут успешно реализовать проект во время оплачиваемой стажировки, а практика в «ЭФКО» может стать предметом исследования выпускной квалификационной работы. Стажировка – это не только подписанный договор, подтверждающий трудовой стаж в серьёзной компании, но и первые деньги,

заработанные собственным трудом и умом. Защитив проект, каждый стажёр зачисляется в кадровый резерв ГК «ЭФКО» и получает предложение о работе.

По словам генерального директора Инновационного центра «Бирюч-НТ» Татьяны Саниной, проект «Карьерный прорыв» – это уникальный шанс заявить о себе.

– Программой предполагается индивидуальный подход к обучению каждого молодого специалиста. И это не та стажировка, на которой человек переключается бумажки и носит кофе, участие в ней позволит каждому из студентов реализовать реальный проект по специальности в сфере профессиональных интересов. Собственный проект – это совсем не страшно, ведь можно собрать команду своих друзей, и всегда есть возможность обратиться за помощью и советом к куратору, – отмечает она.

### НАУЧНЫЙ ПРОРЫВ

Помимо образовательной части, в рамках программы «Карьерный прорыв» проходит конкурс инновационных проектов. Поборются за победу в «Научном прорыве» могут стартапы в области информационных, клеточных и биотехнологий, геномной селекции и медицины будущего, производства современных материалов и технологий их создания, изготовления новых приборов и аппаратных комплексов.

### ПЕРЕХОДИ ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

В середине марта начнётся обучение конкурсантов, прошедших заочный отбор. Авторы проектов ждут разнообразные мастер-классы, тренинги, групповые и индивидуальные консультации. Этап акселерации по плану завершится 25 мая. К этому времени участники программы смогут доработать идею под руководством кураторов проекта, изготовить прототип или отработать технологию в Центре коллективного пользования на базе Инновационного центра «Бирюч», чтобы затем запустить пилотный проект и создать собственный бизнес вместе с сильным промышленным партнёром.

Заместитель генерального директора по развитию Инновационного центра «Бирюч-НТ» Александр Колбас подчеркнул, что конкурс задуман с целью повысить количество жизнеспособных технологических проектов.

– Попад в Инновационный центр «Бирюч», понимаешь, что всё реально. Здесь привыкли решать сложные задачи, создавать прорывные технологии мирового уровня. Мы ищем единомышленников и готовы поддержать лучшие проекты: предоставить финансирование, доступ к современной исследовательской инфраструктуре, менторскую поддержку от наших специалистов. Конкурсанты получают ценные призы, первые инвестиции в проект и полезный опыт, с которым значительно вырастут их шансы на победу в федеральных конкурсах и программах, – подчеркнул Александр Колбас.

### ЗАПИШИСЬ НА ЭКСКУРСИЮ

С момента старта программы «Карьерный прорыв» более 100 студентов НИУ «БелГУ» побывали на экскурсиях в Инновационном Центре «Бирюч» и на заводах Группы Компаний «ЭФКО» в Алексеевке. Они делятся своими впечатлениями.

*Магистрант Андрей Дульцев изучает навигационные технологии и системы связи, радиосвязь и радиодоступ. В поисках информации о беспилотниках зашёл на сайт Инновационного центра.*

– Удивился, что в регионе ведутся подобные самостоятельные разработки, сразу же записался на экскурсию. После окончания вуза хочу работать по специальности и вижу себя руководителем подразделения. Готов предложить свой проект летательного аппарата – альтернативную разработку коптера, который перемещается вертикально и горизонтально, имея всего два винта, но другой формы, – отмечает он.

*Юсуф Саидов учится на третьем курсе по направлению подготовки «Бизнес-информатика». Изучает создание искусственных нейронных сетей. Услышав о корпоративной практике непрерывного повышения компетенций сотрудников «ЭФКО», обрадовался возможностям собственного роста.*

– Мне кажется, цель любого человека – это развитие, которое никогда не заканчивается. Все увиденное в Инновационном центре подтверждает эту мысль. Мне многое понравилось: лаборатории, условия, разработки, и самое главное то, что есть возможность предложить и реализовать свой собственный новый проект, – говорит Юсуф.

*Третьекурсница Анастасия Пушина, изучающая экономическую безопасность, обратила внимание, что средний возраст сотрудников центра – ниже 30 лет.*

– Смотришь, вроде бы твой ровесник, а уже начальник с должностью и перспективами. Отметила приятную тенденцию в «ЭФКО»: берут на работу молодёжь, которая легко обучается, кипит энергией и генерирует идеи. Главное, верить в себя, – уверена она.

Подробную информацию о проектах можно узнать на сайтах Инновационного центра «Бирюч» и НИУ «БелГУ», в сообществах в социальных сетях, а также у координатора конкурса со стороны вуза Александра Жихарева (корпус 10, кабинет 4-38).

Продолжение. Начало на стр. 1

## ПРЕДПОЧЛА СОЦИОЛОГИЮ И НЕ ПОЖАЛЕЛА

Выбирая профессиональную стезю, Инна Сергеевна планировала заниматься психологией. Для чего и поступила в Белгородский педагогический институт. Но дальнейшие жизненные обстоятельства внесли в её намерения коррективы.

– Учёба в аспирантуре должна была строиться на ином направлении, психология в ту пору особого признания не имела, – объяснила моя собеседница. – Я предпочла социологию, о чём после никогда не пожалела.

Довольно быстро к ней пришло осознание масштабности этой науки, когда исследования нередко строятся на глобальных процессах и позволяют прогнозировать будущее не отдельных личностей, а больших территорий и групп. Шаповалова, например, занялась проблемой исследования и формирования корпоративной культуры – темой, которая впоследствии послужит основой большинства её научных проектов и теперь уже неразрывно связан с БелГУ.

После успешной защиты докторской Инне Сергеевне предложили возглавить кафедру и довольно большой по численности коллектив – на сегодняшний день в нём работают два десятка человек. Шаповаловой благополучно удаётся настроить всех на успешную деятельность, результаты которой признаются и ректоратом вуза. При этом нередко используемый начальниками различного ранга метод давления она не приемлет. В ход идут иные психологические секреты: прежде чем требовать – найди личный подход.

– Необходимо разглядеть потенциал коллеги и помочь ему максимально реализовать себя в работе, – подчёркивает Инна Сергеевна.

Однако отсутствие силовых приёмов может расцениваться как слабость руководителя и негативно скажется на его авторитете. Что же тогда?

– Помните, как Маленький принц у Экзюпери просит короля продемонстрировать свою власть и повелеть солнцу закатиться. Король обещает, что всё так и будет, приказание в точности исполнится, но позже, вечером, в установленное время заката. Так и в управлении – хочешь, чтобы твои приказы исполнялись, поручи их соответствующим людям и создай соответствующие условия, – улыбается Шаповалова.

Предметом особой гордости Инны Сергеевны является открытие Центра социологических исследований с пятью лабораториями. В нём проводятся работы не только регионального, но и федерального, международного уровней. Так, лаборатория социологии молодёжи тесно сотрудничает с областным профильным управлением, с коллегами из Казахстана и Сербии. В случае с лабораторией социологии религии и культуры можно говорить о создании национальной научной школы, признаваемой в нашей стране и за рубежом. А работа лаборатории трансдисциплинарных исследований послужила толчком к открытию нового направления, для дальнейшего развития которого российским научным фондом был выделен грант. Востребованы и идеи по изучению электоральной активности, реализуемые лабораторией социологии общественного мнения. Немало внимания уделяется и проблемам, решаемым лабораторией производственной социологии. Среди них – проект «Бережливое производство», поддерживаемый губернатором региона.

– Совместно с инжиниринговой школой и центром мы работаем над инструментальным комплексом готовности организации и внедрения бережливого производства, моделированием соответствующей корпоративной культуры. Это позволит сформировать систему не на время, а навсегда, сделать её саморазвивающейся, – объяснила профессор.

Планов у Центра тоже немало. Скажем, на базе одной из лабораторий будут проводиться исследования и осуществляться подготовка специалистов по новому, тоже очень актуальному сейчас направлению «Социальная инженерия». Но это – темы коллективной деятельности. А ведь Шаповалова не только руководитель, на её счету немало самостоятельно проводимых работ.

– В настоящее время я обдумываю методологию проведения исследования социального капитала региона, – говорит Инна Сергеевна. – Есть у меня и другой интерес. У нас молодёжь обычно исследуют лишь в контексте «здесь и сейчас». Мы совершенно не задумываемся, что жизненные планы молодёжи дают информацию о том, где мы все окажемся лет че-



рез десять. Необходимо провести масштабный мониторинг по исследованию социальных стратегий молодёжи, который и будет организован в этом году совместно с управлением молодёжной политики Белгородской области.

В кабинете Шаповаловой немало грамот, благодарностей от всевозможных организаций за подготовку возглавляемой ею кафедрой высококлассных специалистов. Есть и приятная

личная награда – серебряная медаль российского общества социологов за многолетнюю успешную деятельность. Лишь об одном жалеет эта обаятельная, отличающаяся редким искренним радушием женщина: для общения с любимыми людьми, мужем и двумя сыновьями остаётся совсем мало времени. Но душу греют воспоминания о летних семейных путешествиях. Когда они были вместе, рядом и ни с кем друга не делили...

Успешный учёный, мудрый педагог, прозорливый руководитель. Перечисленных определений с лихвой хватило бы сразу на нескольких человек. А ведь Инна Сергеевна Шаповалова ещё и талантливый, тонко чувствующий, лиричный художник. И, быть может, время раскроет в ней какие-нибудь новые дарования – в награду за вечный поиск и устремлённость вперёд.

**Ирина ДОРОНКИНА**  
На фото пейзажи И.С. Шаповаловой

### ИССЛЕДОВАНИЯ

## РАЗРАБОТАН ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТЕОПОРОЗА

Сотрудники НИИ Фармакологии живых систем Белгородского государственного университета завершили доклинические исследования комбинированного препарата для профилактики и лечения остеопороза и его осложнений.



На базе Научно-исследовательского института Фармакологии живых систем НИУ «БелГУ» под руководством заведующего лабораторией, кандидата медицинских наук, доцента Олега Гудырева проведены исследования, направленные на изучение патогенетической роли дисфункции эндотелия сосудов в развитии остеопоротических изменений костей скелета и на разработку способов их эффективного лечения. Десять лет экспериментов позволили учёным

Белгородского государственного университета предложить инновационный препарат для лечения остеопороза и его осложнений. Сейчас оформляется заявка на получение патента на изобретение.

– Остеопороз сегодня – одно из самых распространённых в мире заболеваний. Почти каждая третья женщина и каждый восьмой мужчина ему подвержены. В Европе летальность, ассоциированная с переломами на фоне остеопороза, превышает онкологическую. Наши научные

изыскания были направлены на изучение развития остеопороза и его осложнений при различных патологических состояниях, в том числе сахарном диабете. Надеемся, что разработка и внедрение в клиническую практику современного комбинированного препарата позволит повысить эффективность профилактики и лечения остеопороза, а также снизить число побочных эффектов, – прокомментировал результаты научных исследований Олег Гудырев.

### НАГРАДА

## СТАЛЬ ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Решением Президиума Российской академии наук молодые учёные лаборатории механических свойств наноструктурных и жаропрочных материалов НИУ «БелГУ» удостоились медалей РАН.

Столь престижную награду представители университета получили за разработку улучшенных высокохромистых сталей с повышенными свойствами для тепловой энергетики. В число авторов исследования вошли: научный сотрудник лаборатории Александра Федосеева, младший научный сотрудник лаборатории Роман Мишнев и инженер лаборатории Евгений Ткачёв.

– Около восьми лет мы занимаемся улучшением высокохромистых сталей с повышенными свойствами для тепловой энергетики, – рассказал Роман Мишнев. – Исследования проводятся под руководством доктора физико-математических



наук, профессора кафедры материаловедения и нанотехнологий Рустама Кайбышева и кандидата физико-математических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории механических свойств наноструктурных и жаропрочных материалов Надежды

Дудовой. За эти годы получено большое количество значительных результатов, которые опубликованы в престижных российских и зарубежных изданиях. Эта награда – большая честь для нас и стимул к дальнейшему развитию.

**СОБИНФОРМ**

## ВЫБИРАЙ БУДУЩИЙ УСПЕХ

На пороге принятия непростого и ответственного решения – выбора учебного заведения – очень важно не ошибиться. Именно от этого зависит профессиональная карьера. Правильно сделанный выбор позволит получить необходимые знания и навыки, которые помогут достичь успеха в жизни. У Белгородского госуниверситета много преимуществ.



### НИУ «БелГУ» ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ОБРАЗОВАНИЕ, ВОСТРЕБОВАННОЕ НА РЫНКЕ ТРУДА:

- инженерное образование
- естественнонаучное образование
- педагогическое образование
- медицинское образование
- гуманитарное образование

### ШИРОКИЙ ВЫБОР НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ, СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И ФОРМ ОБУЧЕНИЯ:

- более 300 специальностей и направлений подготовки
- 20 совместных образовательных программ с ведущими университетами стран Европы, Азиатско-Тихоокеанского региона
- 3 образовательные программы с Европейским знаком качества EUR-ACE® (Accreditation of European Engineering Programmes)
- специалитет, бакалавриат, магистратура,

ра, аспирантура, среднее профессиональное образование

- очная, очно-заочная, заочная с элементами дистанционных образовательных технологий формы обучения

### МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Студенты НИУ «БелГУ» участвуют в программах международных академических обменов: университет имеет 139 вузов-партнёров из 46 стран мира, предоставляющих возможность пройти включённое обучение. Выпускники, прошедшие обучение по совместным образовательным программам с зарубежными вузами, получают двойные дипломы.

### НАСЫЩЕННАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

На базе вуза действуют более 20 организаций студенческого самоуправления, творческие коллективы, волонтерские, научные, спортивные и общественные объединения, трудовые отряды.

### СОПРОВОЖДЕНИЕ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ

НИУ «БелГУ» является соорганизатором и региональной площадкой олимпиад из перечня Министерства образования и науки РФ, которые входят в перечень олимпиад и иных интеллектуальных и творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, дающих право дипломантам олимпиады из выпускного класса претендовать на грант Президента РФ – стипендию 20 тысяч рублей в месяц.

Победа в указанных олимпиадах даёт право на приём без вступительных испытаний на обучение по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки НИУ «БелГУ», соответствующим профилю олимпиады или быть приравненным к лицам, набравшим максимальное количество баллов ЕГЭ. Кроме того, каждому такому студенту предоставляется именная стипендия ректора в размере 20 тысяч рублей.

### СТИПЕНДИИ И СОФИНАНСИРОВАНИЕ

Студенты вуза получают академические, социальные, именные, губернаторские, ректорские стипендии, стипендии Президента и Правительства Российской Федерации и другие стипендии. Студенты, обучающиеся на коммерческой основе, получают софинансирование от 20% до 50% на оплату обучения.

### ПОМОЩЬ В ТРУДОУСТРОЙСТВЕ

Выпускники НИУ «БелГУ» востребованы на рынке труда. 10% молодых людей обучаются по целевому направлению. На базе вуза работает отдел профессиональной карьеры, оказывающий содействие в трудоустройстве выпускникам. 80% студентов НИУ «БелГУ» имеют оплачиваемую работу уже во время обучения на старших курсах.

## НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

В новом учебном 2018-2019 году университет приглашает абитуриентов на новые направления подготовки.

**БАКАЛАВРИАТ:** Мехатроника и робототехника; Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура.

**СПЕЦИАЛИТЕТ:** Судебная и прокурорская деятельность.

**МАГИСТРАТУРА:** Машиностроение; Технология продукции и организация общественного питания; Торговое дело; Организация работы с молодежью; Международные отношения.

Студенты, обучающиеся по данным направлениям, смогут выбрать одну из уникальных магистерских программ: Криминалистическое исследование материалов и веществ; Косметическая и парфюмерная химия; Информационные системы и технологии; Информационные системы в кибернетике.

### ВОПРОС-ОТВЕТ

## В УНИВЕРСИТЕТ БЕЗ ЕГЭ?

При подготовке к поступлению в вуз у абитуриентов возникает множество вопросов. Среди них есть и часто задаваемые, на которые сегодня ответят представители приёмной комиссии университета.

– На какие направления подготовки требуется сдача профильного уровня математики, а на какие – базового?

Ответ: если вы планируете поступать на направления подготовки или специальности, где в качестве одного из вступительных испытаний указана математика, то вам следует сдавать ЕГЭ профильного уровня – только он будет засчитан.

– Кто может поступить в вуз без ЕГЭ?

Ответ: по результатам вступительных испытаний, проводимых вузом самостоятельно, могут поступать выпускники, имеющие среднее профессиональное образование, высшее образование, иностранные граждане, граждане России, получившие образование за рубежом (не позднее одного года до момента подачи документов), лица, получившие в 2017 году аттестат о среднем общем образовании в республике Крым и городе Севастополе, а также лица, поступающие в рамках особой квоты (инвалиды, сироты).

## ИНЖЕНЕРЫ - ФИЗИКИ: ТЕ, КТО В ТРЕНДЕ

Знаете ли вы, что такое «детектирование тёмных сил»? Ответ не стоит искать в остросюжетной литературе или фильмах мистической тематики. За ним лучше обратиться в Институт инженерных технологий и естественных наук (ИИТиЕН) Белгородского государственного университета, где готовят специалистов инженерно-физического направления.

### ЗАСЛУЖИЛ – ПОЛУЧАЙ!

В ИИТиЕН студенты этого востребованного направления проходят подготовку по теоретической и математической физике, медицинской физике, физике конденсированного состояния, материаловедению и технологии новых материалов. Становятся бакалаврами и магистрами.

Обучающиеся приподнимают завесу тайн над секретами природы в исследовательских лабораториях, оснащённых самым современным оборудованием. Будущие инженеры-физики занимаются научной работой под руководством опытных преподавателей и научных сотрудников НИУ «БелГУ». Они выигрывают гранты и становятся призёрами конкурсов на получение стипендий различного уровня. Так, например, научный сотрудник лаборатории «Объёмные наноструктурные материалы» Маргарита Климова, научный сотрудник лаборатории механических свойств наноструктурных и жаропрочных материалов НИУ «БелГУ» Роман Мишнев и аспирант направления подготовки «Физика конденсированного состояния» Андрей Гладышев одержали победу в конкурсе для молодых учёных и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на 2018-2020 годы. Они стали стипендиатами Президента России. И теперь ежемесячно будут получать солидное материальное вознаграждение – 22 800 рублей.

### РАЗВИВАЕМ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И МЕТАЛЛУРГИЮ

Инженеры-физики НИУ «БелГУ» гордятся своими достижениями. Их научные статьи публи-

куются в престижных научных российских и зарубежных журналах, а разработки помогают зарабатывать солидные суммы для университета. А по результатам деятельности материаловедов и нанотехнологов Белгородский государственный университет вошёл в ТОП-100 Шанхайского рейтинга по материаловедению и металлургии. В 2018 году правительство России выделило НИУ «БелГУ» дополнительно 45 миллионов рублей на развитие этого направления.

Международная учебно-научная лаборатория радиационной физики, возглавляемая профессором Александром Кубанкиным, – пример интенсивно развивающегося молодёжного исследовательского коллектива. Она сотрудничает с Национальной политехнической школой Экватора; Институтом Джона Адамса (Англия); Физическим институтом им. П.Н. Лебедева РАН; Институтом физики высоких энергий НИЦ «Курчатовский институт».

Лаборатория радиационной физики принимает участие в международном проекте DarkSide по прямому... Да, да, тому самому детектированию тёмной материи. В настоящее время это – самый амбициозный международный научный проект из числа осуществляемых НИУ «БелГУ». Лаборатория – победитель конкурсов и получатель грантов различных научных фондов и программ, что позволяет выплачивать зарплату студентам и аспирантам, вовлечённым в исследования.

### ТРУДОУСТРОИТЬСЯ? БЕЗ ПРОБЛЕМ

Высокий уровень подготовки специалистов инженерно-физического направления ИИТиЕН признаётся за рубежом. Поэтому магистранты и



аспиранты университета нередко продолжают учёбу за границей в ведущих университетах Германии, Франции, Великобритании.

Проблем с трудоустройством у выпускников вуза тоже не возникает. Выпускники специальности «Материаловедение и технология материалов» работают в исследовательских лабораториях ведущих научных центров и на промышленных предприятиях. Студентов, окончивших вуз по специальности «Физика» (специализация «Медицинская физика») ждут в медицинских центрах, государственных больницах и частных клиниках, учреждениях АО «Медтехника» и в средних школах, где нужны учителя физики. А выпускники специальности «Физика» (специализация «Физика конденсированного состояния») трудятся в исследовательских лабораториях и на промышленных предприятиях,

преподают в учебных заведениях высшей и средней школы.

Инженерно-физическое направление ИИТиЕН приглашает абитуриентов на бюджетные места по направлению подготовки бакалавриата: 03.03.02 – Физика; 28.03.03 – Наноматериалы; 22.03.01 – Материаловедение и технология материалов. Институт набирает на бюджетные места в магистратуру: 03.04.02 – Физика; 22.04.01 – Материаловедение и технология материалов. В рамках направления работает профильный диссертационный совет по физике конденсированного состояния 01.04.07 и осуществляется набор и обучение в аспирантуре.

Если Вы заинтересовались этой информацией, ждём Вас в стенах НИУ «БелГУ». Приходите, поступайте, учитесь, держайте. И тогда наверняка окажетесь в тренде!

КОМАНДА МОЛОДОСТИ НАШЕЙ

## БЫТЬ НАСТОЯЩИМ ВОЖАКОМ



ВЛКСМ. Молодых читателей эта аббревиатура наверняка приведёт в замешательство. И мало кто сможет её расшифровать, объяснив, чем же занимался комсомол – Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз молодежи.

Мы решили исправить сложившуюся ситуацию, воспользовавшись подходящим поводом: в 2018-м ВЛКСМ отмечает столетие со дня своего создания. А помогут нам в этом материалы о судьбах преподавателей и сотрудников университета. Тех людей, с которыми вы ежедневно встречаетесь в вузовских аудиториях, зачастую и не подозревая, насколько интересной и насыщенной была пора их студенчества. Откроет юбилейную рубрику материал о профессоре, докторе филологических наук, заведующей кафедрой английского языка и методики преподавания факультета иностранных языков Педагогического института НИУ «БелГУ» Наталье Анатольевне Беседине, прошедшей путь от рядового комсомольца до секретаря комитета комсомола вуза.

### ЕЙ ПОВЕРИЛИ

В школьные годы Наташа и представить себе не могла, что когда-нибудь сможет стать настоящим, энергичным и активным комсомольским вожаком. Она была девочкой застенчивой, страшилась, что называется, «выступить на публике». А ведь умение общаться с большими аудиториями, убеждать и вдохновлять – одна из важных составляющих лидерских качеств.

Всё изменилось после поступления в Белгородский государственный педагогический институт им. М.С. Ольминского в начале восьмидесятых. Мудрые наставники, работавшие на факультете иностранных языков, не только учили студентов основам выбранной профессии. Они помогли будущим педагогам поверить в себя, свои силы, окрыляли ребят, раздвигая горизонты их возможностей.

Убедиться в произошедших с ней изменениях Наташа смогла на одном из студенческих собраний, где ей надо было рассказать об актуальных проблемах молодёжной среды. Беседина вышла и увидела перед собой не группу людей, а конкретных парней и девчат с реальными заботами, радостями и печалью. Поэтому и говорила, обращаясь к каждому конкретно, словно не на трибуне стояла, а вела беседу по душам. Без пафосных сцен, громкоговоримых лозунгов.

Её поняли, ей поверили. И вскоре Наташа получила приглашение из высоких структур. Дескать, ваши лидерские способности не должны пропасть, потеряться в неизвестности – их следует направить в действенное русло, поддержать и развить. Где и как? Да в комсомоле, конечно, только уже на более высоком уровне.

На протяжении двух лет Беседина была секретарём комсомольской организации иняза. А затем возглавила комитет ВЛКСМ всего пединститута. Однако не обретение престижного статуса, не заманчивые перспективы привлекали Наташу. Она прекрасно понимала, что на этом поприще сможет сделать немало полезного для родного факультета, вуза в целом. И отказаться от предоставленной работы – значило предать десятки, сотни сотоварищей-студентов.

### ЗАКОННАЯ ГОРДОСТЬ

Если стройотрядам предстояло отправиться на возведение очередного объекта, Наташа выезжала туда заранее. Решала вопросы с жильём для ребят, питанием, организацией досуга. Да не формально, лишь бы крышу над головой предоставить, куском хлеба обеспечить. Вечное стремление к справедливости, чувство ответственности заставляли её добиваться максимально возможных результатов. И, сделав дело, она не уезжала с площадки в удовлетворении, а постоянно следила за сохранением достойных условий пребывания студентов.

Фронт работ комсомольцев тех лет поистине впечатляющий. Например, в середине восьмидесятых возникли проблемы с финансированием строительства новых корпусов вуза. Начатое возведение объектов затягивалось на неопределённый срок. И тогда за решение непростой задачи взялась молодёжь. Студенты института днём выполняли миссию строителей, а вечерами учились, чтобы не отстать в освоении выбранных специальностей.

Накопленный опыт помог ребятам и их лидеру спустя несколько лет, при создании отрядов безвозмездного труда. Все заработанные на стройках области средства вузовцы направляли на приобретение транспортных средств для детей-сирот. В ходе этой акции Шебекинская школа-интернат получила в подарок от студентов автомобиль «Москвич». А для Пятницкой школы-интерната Волоконовского района был приобретён автобус.

В сентябре ребята занимались сельхозработами – убирали урожай в колхозах и совхозах Белгородчины. Или трудились на консервных комбинатах. В работу включались все комсомольцы института. Исключение делалось лишь для студентов пятого курса, проходивших в это время педагогическую практику.

Творчески одарённая молодёжь объединялась в агитбригады. С песнями и плясками собственного исполнения, острыми, злободневными репризами ребята выступали перед вузовской аудиторией, выезжали в различные районы области, призывая зрителей к неравнодушию, общественной активности. Тогда у института ещё не было собственного культурного центра. Поэтому студентам приходилось самим и костюмы шить, и всю необходимую для проведения концертов технику мастерить и налаживать...

– Нас, конечно, за многое можно поругать, – признаётся сегодня Н.А. Беседина. – Но между тем есть и что вспомнить, рассказать молодёжи. Пусть и судьбы нынешних студентов сложатся так, чтобы прошедшие годы вызвали у них не чувство стыда, а гордость. Законную гордость.

Наташа пробыла на посту комсомольского лидера до 28 лет. Затем настала пора уступить дорогу активистам из следующих поколений. Беседина занялась наукой, успешно реализуя в выбранной сфере накопленный опыт общения с людьми и отношения к делу.

**P.S.** В следующих номерах газеты мы обязательно продолжим юбилейную рубрику. Пишите, звоните в редакцию, рассказывайте об интересных людях, прошедших школу комсомола. Быть может, их судьбы вдохновят сегодняшнюю молодёжь на жизнь активную, яркую, наполненную значимыми делами.

ГАЗЕТНОЙ СТРОКОЙ

## СИЛОЙ СЛОВА

Успехи комсомольцев в учёбе, общественной деятельности, спорте и творчестве находили отражение на страницах вузовской газеты «Просвещенец». Она начала издаваться пятьдесят лет назад, в конце 1967 года. Но публикации той поры и сегодня интересны и познавательны.



Вот как в одном из первых выпусков «Просвещенца» своими впечатлениями о горячей поре уборки урожая делились новобранцы вуза.

*«Наша студенческая жизнь началась с работы в колхозе. И можно сказать, что начало неплохое. Уже с первых дней мы дружно взялись за работу: убирали яблоки, помидоры, свёклу. Сначала было трудно. С непривычки болели руки, спина. Но ведь настоящие студенты никогда не унывают».*

*Л. Павлова, В. Герасимова, студентки  
1-го курса факультета иностранных языков*

Помогали комсомольцы и в совершенствовании технического оснащения вуза. Своими руками ребята конструировали различные приборы, эффективно использовавшиеся затем в процессе обучения.

*«...Студентами физико-математического факультета были изготовлены и налажены обучающие машины простой, но надежной конструкции, которые используются в ходе выполнения лабораторных работ по электротехнике и магнетизму.*

*Перед тем, как приступить к выполнению лабораторной работы, студент получает карточку с вопросами, относящимися к теоретическому материалу. В ней имеются ответы, из которых нужно выбрать правильный и в соответствии с этим поставить переключатель в определённое положение. Преподаватель имеет набор перфокарт, на которых запрограммированы правильные ответы. Остаётся лишь поставить штырьки в соответствующие гнезда на контрольном щите, и на табло появится оценка».*

*«Машина ставит отметки», С. Попова*

Немало внимания в газете уделялось развитию учебного заведения. Институт рос, хорошел, и в этом преображении тоже принимала активное участие студенческая молодёжь.

*«Наш вуз – молодой. Большое светлое здание ежедневно принимает под свои своды более полутора тысяч студентов. Здесь прекрасные аудитории, хорошо оборудованные кабинеты, большой спортивный зал, актовый зал, библиотека. А рядом с главным корпусом видны строительные площадки. Институт строится, растёт... Скоро здесь поднимутся большой спортивный комплекс с тремя спортивными залами, новое студенческое общежитие. Молодые деревья, посаженные студентами, превратятся в большой красивый сад. У нашего института – большое будущее».*

*«Высокое призвание учителя»,  
Д. Забродин, ректор института, доцент*

Да, проблем с занятостью у студентов тех лет не было. Но при этом они и об успешной учёбе не забывали.

*«Ленинская стипендия выплачивается лучшим из лучших. Здесь надо быть не просто отличником учебы, но и активным в общественной работе, спорте, научной работе. Именно такая студентка наша Галя Никитинская.*

*...Надо помочь – Галя поможет, надо что-то сделать, останется, сделает. В институте её редко увидишь одну. Всегда в кругу товарищей, что-то оживлённо рассказывающая, решающая какие-то проблемы. Ещё бы – она член комсомольского комитета. В организаторской работе у неё большой опыт.*

*– А энергию мне даёт спорт, – говорит Галя. – Очень дружу с рюкзаком, а теперь и с плавательным бассейном. Успеваю всё».*

*«Ленинский стипендиат», С. Перцева*

Надеемся, процитированные строки будут полезны нынешним студентам вуза. И помогут определиться с истинными, а не мнимыми ценностями жизни.

Полосу подготовила Ирина ДОРОНКИНА при содействии работников Музея истории НИУ «БелГУ»

ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ

## ИЗ ИСТОРИИ ПРОФСОЮЗНОГО ДВИЖЕНИЯ В ВУЗЕ

В календаре НИУ «БелГУ» в нынешнем году есть довольно значимая дата. 115 лет назад на базе Белгородского учительского института было сформировано Общество взаимного вспоможения, принципы работы которого впоследствии послужили основой для создания профсоюза.

### НА ПРИНЦИПАХ ВЗАИМОПОМОЩИ

Активистами профкома нашего вуза обнаружен «Устав Общества взаимного вспоможения». Этот документ был утверждён сенатором Дурново в 1903-м году. В нём говорится, что организация может «выдавать единовременные пособия и периодические пособия действительным членам и их семьям; выдавать ссуды действительным членам; приискивать для них места и занятия; содействовать помещению сирот действительных членов в учебные заведения; доставлять возможность действительным членам делать сбережения».

В состав Общества входили местные педагоги, большую часть которых составляли выпускники института. Так учебное заведение заботилось о своих воспитанниках, оказывая им существенное материальное содействие.

Государство осуществляло жёсткий контроль за работой общественных объединений, рядом параграфов Устава предусматривалась возможность прекращения деятельности объединения со стороны тогда существующей власти губернатора.

В 1906 году учительскому профсоюзу была запрещена легальная деятельность. Власти опасались каких-либо массовых объединений из-за набиравших популярность революционных идей. Однако созданная организация продолжала действовать и в условиях подполья.

### 150 ПУДОВ КАРТОФЕЛЯ НУЖДАЮЩИМСЯ

В июле 1917 года при участии профсоюзов был принят ряд постановлений по охране труда, в том числе первый закон, призванный защищать интересы работающих «О страховании на случай болезни», а также нормативные акты, ограничивающие работу женщин и детей до 17 лет в ночное время.

При участии профсоюзов совместно с Народным комиссариатом труда в 1918 году принят первый Кодекс законов о труде РСФСР. В этом документе обобщалась практика тарифных договоров и трудовых соглашений.

Принятый Кодекс провозгласил право трудиться по специальности, предоставил широкие полномочия профсоюзам контролировать оплату труда работников, нормы рабочего времени, предоставление отпусков, согласовывать их очередность. **Необходимо отметить, что эта норма, заложенная в далёком 1918 году, действует и эффективно работает до настоящего времени.**

В 1920 году только в Белгородском уезде Курской губернии, по найденным архивным данным, насчитывалось свыше тысячи членов профсоюза работников просвещения и искусства. При этом 919 человек представляли учительское сообщество, среди которых были и выпускники учительского института.

Союз заботился об обеспечении своих членов продуктами питания, одеждой, дровами. Не оставались без внимания и безработные – для них организовывали специальные бесплатные столовые. Создавали приюты для детей-сирот.

В сборнике «Профсоюз работников народного образования и науки Белгородской области» приводится такой пример: **«Необходимо отметить необыкновенную сплочённость и солидарность членов союза. Ещё не оправившиеся от разрухи и лишения учителя Белгорода передают в Фонд помощи безработным половину наличных средств кассы взаимопомощи и 150 пудов картофеля, который был роздан всем нуждающимся».**

Затем союз возвращается к профессиональным задачам, связанным с контролем за охраной труда учителей, своевременной выплатой им заработной платы, повышением квалификации педагогов.



### НА БОРЬБУ С РАЗРУХОЙ

В тридцатые годы акценты в деятельности профсоюза вновь сместились. Все силы были направлены на укрепление обороноспособности страны, борьбу с кулачеством и религией. Кроме того, профсоюзы участвовали в организации производственных смотров-конкурсов в рамках зарождающегося социалистического соревнования, движения ударников социалистического труда, рационализаторов и изобретателей. Активное участие профсоюзы принимают и в организации перехода в 1940 году ко всеобщему десятилетнему образованию в городах и семилетнему – в сельской местности.

Начавшаяся в 1941-м Великая Отечественная война на долгие три года приостановила деятельность организации. Но как только враг был изгнан с белгородской земли, работники просвещения вновь объединились для решения насущных проблем. Известно, что в ноябре 1944 года на профсоюзном собрании преподавателей Старооскольского учительского инсти-

тута был избран местный комитет из 5 человек. Председателем месткома стал старший преподаватель В.А. Дербенёв.

Усилия организации были направлены на восстановление разрушенных в ходе военных действий учебных помещений, заготовку топлива и продуктов питания для столовой, организацию быта студентов и преподавателей, выполнение Закона о всеобщем, улучшение условий труда.

### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ПЕРВИЧКА

В 1954 году после создания Белгородской области на первой конференции отраслевого профсоюза работников школ рассматриваются вопросы о неудовлетворительных жилищно-бытовых условиях педагогов, об улучшении условий труда учительского сообщества.

Начиная с этого времени отраслевой профсоюз, профсоюзные организации в учебных заведениях одной из своих задач ставят улучшение жилищно-бытовых условий своих членов. При участии профсоюзов создаются комиссии, в обязанности которых входит контроль за условиями проживания и очередностью на получение жилья.

В середине пятидесятых в Белгородском педагогическом институте воссоздается профсоюзная организация, которая сегодня существует как самостоятельная первичная профсоюзная организация НИУ «БелГУ». С момента создания педагогического института и по настоящее время она является самой крупной по численности среди отраслевого профсоюза области.

По найденным архивным данным, после перевода Педагогического института из Старого Оскола в Белгород местный комитет, а затем профком преподавателей и сотрудников возглавляли Н.А. Шевелев, И.Г. Пархоменко, А.А. Ченцов, Н.И. Руднева (Кривоустова), В.В. Кудряшов, Н.Е. Черкашен, Ю.Н. Питинов, В.В. Сокорев, М.А. Ситникова. А студенческой профорганизацией руководили В.С. Чеботарёв, Н.И. Руднева, Н.И. Куриленко, Н.В. Перекрёстова, А.В. Гезенко, И.А. Шматко, Л.Д. Рагозина.

**P.S. В следующих номерах газеты мы продолжим листать страницы истории профсоюзной организации НИУ «БелГУ»**

ДЕНЬ СЕГОДНЯШНИЙ

## ПРОДОЛЖАТЕЛИ ТРАДИЦИЙ

Первичная профсоюзная организация НИУ «БелГУ» продолжает славные традиции предшественников. По словам её нынешнего председателя, преподавателя кафедры спортивных дисциплин факультета физической культуры университета Валерия Тимофеева, в прошлом году профсоюз университета реализовал много важных, актуальных и полезных дел.

– При участии профсоюза была проведена оценка условий труда; мы расширили своё представительство во всех комиссиях, которые работают в университете с целью защиты трудовых интересов работников и студентов; профсоюзная организация наладила контроль за работой точек общественного питания в вузе; уделила больше внимания оздоровлению сотрудников и преподавателей, – сообщил Валерий Кузьмич.

Профсоюз является организатором многих культурно-массовых и спортивных мероприятий, экскурсионных поездок, конкурсов. Он поддерживает творческие коллективы вуза, наших ветеранов, участвует в благотворительных акциях.

В настоящее время объединённая профсоюзная организация насчитывает 13 029 человек. В состав профсоюзной организации входят 1411 сотрудников и преподавателей, 11 561 обучающийся и 57 неработающих пенсионеров. С первого сентября 2017 года в профсоюзную организацию университета было принято 126 человек.

Полоса подготовлена при участии профсоюза вуза



### ОБЪЕДИНЁННАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ НИУ «БелГУ» ИТОГИ 2017 ГОДА



**Премирование** преподавателей сотрудников и студентов (победы в конкурсах, профессиональные праздники, юбилеи) – **483 840 рублей.**



**Культурно-массовая и спортивно-оздоровительная работа** среди членов трудового коллектива и обучающихся (новогодние подарки для детей сотрудников, преподавателей и студентов; финансирование и софинансирование культурно-массовых и спортивных мероприятий вуза) – **916 500 рублей.**



**Материальная помощь** преподавателям, сотрудникам и студентам (при рождении ребенка, вступлении в брак, трудной жизненной ситуации, в связи со смертью родственников, компенсация затрат на лечение) – **1 192 800 рублей.**



**Оздоровление сотрудников и их детей** (санаторно-курортное лечение, пребывание в пансионатах и детских санаторно-оздоровительных лагерях) – **950 400 рублей.**



**Общие расходы** профсоюзной организации НИУ «БелГУ» в 2017 году составили – **3 543 540 рублей.**

Более подробная информация на сайте профсоюзной организации университета.

Для обучающихся вуза создана отдельная группа ВКонтакте.



65 ДОБРЫХ ДЕЛ

## ЗАРЯДКА С ЧЕМПИОНОМ

Между Дубовской СОШ и НИУ «БелГУ» заключён договор о сотрудничестве. В рамках акции «65 добрых дел», посвящённой юбилею создания Белгородской области, спортсмены вуза будут проводить для ребят школы утренние зарядки.



Открыла проект магистрантка факультета физической культуры Педагогического института НИУ «БелГУ» Мария Токарь. Маша – игрок сборной университета по волейболу, победитель и серебряный призёр турнира АССК, серебряный призёр спартакиады Россия-Беларусь. Под её руководством ребята выполняли различные бодрящие упражнения, настраиваясь на плодотворный рабочий день.

А в преддверии Дня защитника Отечества зарядку для школьников провёл магистрант факультета физической культуры Педагогического института НИУ «БелГУ» Артём Саласин – чемпион АССК ЦФО и России по баскетболу 3х3.

По словам заместителя директора СОШ Ирины Колесниковой, отныне подобные занятия под руководством спортсменов вуза, достигших высоких результатов, будут проходить каждый вторник.

ПОБЕДА

## «СЕРЕБРО» ЧЕМПИОНАТА РОССИИ

Студент III курса факультета физической культуры Педагогического института НИУ «БелГУ» Никита Меркер вернулся из Екатеринбурга с победой.



На первенстве России нашу область представляли пять спортсменов, в том числе и Никита Меркер. Он показал лучший результат среди белгородцев и завоевал серебряную медаль в борьбе левой рукой в весовой категории до 65 кг.

Достигнутый результат позволит юноше, который тренируется под руководством преподавателя кафедры спортивных дисциплин Михаила Филатова и декана факультета физической культуры Игоря Никулина, войти в основной состав юниорской сборной России для участия в чемпионатах Европы и мира.

ПРИЗЫВ

## СЛУЖУ ОТЕЧЕСТВУ!

Пункт отбора на военную службу по контракту приглашает кандидатов из числа выпускников вузов 2018 года.

**Преимущества военной службы по контракту:**

- достойное денежное довольствие
- востребованная профессия
- возможность повышения профессионального образования
- социальные гарантии
- возможность службы в различных регионах страны и за рубежом
- перспектива служебного роста.

В 2017 году свыше 30 выпускников НИУ «БелГУ» воспользовались своим правом и заменили призыв на контракт. При этом место прохождения военной службы они выбирали сами. Многие специальности университета востребованы в Вооруженных Силах РФ. А выпускники вуза нередко становятся офицерами!

**Всех желающих просим обращаться по адресу: г. Белгород, проспект Славы, 102, тел. (факс) 8 (4722) 32-88-53, E-mail: povsk-belgorod@mail.ru**

ВЫБОРЫ

## УЧАСТВОВАТЬ В СУДЬБЕ СТРАНЫ!



Если у вас нет возможности в день выборов 18 марта 2018 года проголосовать по месту своего жительства (прописки), то вы можете проголосовать по месту своего нахождения. Для этого до 12 марта 2018 года надо написать заявление о включении вас в список избирателей по месту нахождения, указав избирательный участок, где вы планируете проголосовать. Подать заявление можно в любой участковой избирательной комиссии лично, предъявив свой паспорт гражданина РФ.

Участковые избирательные комиссии (УИК), расположенные в НИУ «БелГУ»:

- **УИК 124 и 132** (Победы 85, МКЦ НИУ «БелГУ»), тел. 30-10-28, 30-11-23
- **УИК 168** (Некрасова, 17 «Б», общ. №2 НИУ «БелГУ»), тел. 30-18-58.
- **УИК 172** (Студенческая, 14, корпус №1 НИУ «БелГУ»), тел. 30-18-68
- **УИК 210** (Попова, 26/45. Медицинский колледж, 2 этаж), тел. 24-56-91.
- **УИК 133** (Преображенская, 78, СТФ, 1 этаж), тел. 30-13-43.

**Расписание работы УИК:**

Пн.- Пт. – с 9.00 до 18.00 (перерыв с 13.00 до 14.00), Сб, Вс. – с 10.00 до 14.00.

18 марта 2018 года, придя на тот избирательный участок, который указан в заявлении, и предъявив паспорт, вы получите избирательный бюллетень для голосования. Никаких дополнительных документов не требуется.

В течение дня в вузе и на его территории будут проходить интересные мероприятия, конкурсные и развлекательные программы.

## ШАХМАТЫ БЕЗ ГРАНИЦ

Представители «Центра развития интеллектуальных видов спорта» НИУ «БелГУ» привезли детям города Донецка подарки.



Белгородская делегация в составе почётного председателя шахматной федерации Белгорода, члена Общественной палаты Белгородской области Владимира Зацепина, председателя Белгородской областной шахматной федерации Александра Иванова и председателя

совета Белгородского регионального отделения ВООВ «Боевое братство» Валерия Родионова посетила общеобразовательную школу и ДЮСШ в Донецке.

Детям вручили подарки, в том числе спортивный инвентарь, книги, продуктовые наборы, а также провели

мастер-классы по шахматам и шашкам, сеанс одновременной игры.

Была намечена дальнейшая совместная работа и сотрудничество в области шахмат и достигнута договорённость об участии студенческих команд вузов ДНР в Кубке ректора НИУ «БелГУ».

реклама

**АРСЕНАЛЬ**  
страховая компания

**СК «АРСЕНАЛЬ» - страховая компания, созданная в 1997 году. Полис защитит Вас от непредвиденных расходов за рубежом и на территории России.**

**Компания предлагает страхование:**

- ▶ от несчастного случая
- ▶ студентов из ближнего и дальнего зарубежья
- ▶ имущества
- ▶ в поездке

г. Белгород, Проспект Славы, д. 35-А, оф. 4. +7 (800) 707-07-79, +7 (4722) 25-72-52, [www.arsenalins.ru](http://www.arsenalins.ru)

