

ВЫПУСКНИКИ – ПОКАЗАТЕЛЬ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ БНТУ)

Хромченко Д. Н.

г. Минск, БНТУ

«Кто поступит в «Политех» – ждет карьера и успех!» – такой заставкой открывается сайт Белорусского национального технического университета, в прошлом Белорусского политехнического института (БПИ), Белорусской государственной политехнической академии (БГПА). Эта фраза – не просто рекламное предложение, в ней заложен глубокий смысл, раскрывающий реалии прошлого и настоящего времени.

Учебно-воспитательный процесс в БНТУ на протяжении всей истории этого учебного заведения отличается, во-первых, многопрофильностью, позволяющей готовить высококлассных специалистов практически для всех отраслей экономики Беларуси, во-вторых, высоким уровнем обучения, позволяющим создавать качественную основу для дальнейшего профессионального роста выпускников ВУЗа. Здесь создана материальная база, отвечающая современным требованиям, учебный процесс осуществляют свыше 2 тысяч преподавателей, в их числе 4 академика, 8 членов-корреспондентов, 209 докторов наук, свыше 800 кандидатов наук. Другими словами, практически каждый второй преподаватель имеет ученую степень кандидата или доктора наук. В настоящее время университет активно включился в Болонский процесс, что способствует повышению профессионального статуса выпускников. В ВУЗе эффективно действует система менеджмента и качества. Подтверждением высокого уровня учебно-воспитательной работы в БНТУ является то, что в 2005 г. учебному заведению присвоен статус базового ВУЗа по высшему техническому образованию среди стран, входящих в Содружество независимых государств. Основным же фактором, подтверждающим высокий уровень обучения на протяжении всей истории БПИ, затем БГПА и, наконец, БНТУ является то, что выпускники ВУЗа в последующей своей трудовой

деятельности, как правило, зарекомендовывают себя квалифицированными специалистами, умелыми организаторами производства, талантливыми исследователями, которые вносят весомый вклад в развитие научно-технического прогресса.

Основу своей научной деятельности за годы учебы заложили в «Политехе» тысячи ученых, имеющих ученые степени. Выпускниками БПИ-БГПА-БНТУ, по нашим подсчетам, являются, по неполным данным, 248 докторов наук, профессоров [1]. Среди них такие выдающиеся ученые, как почетный профессор БНТУ, заслуженный машиностроитель БССР, кавалер двух орденов Трудового Красного Знамени, орденов Дружбы народов, Октябрьской революции, «Знак Почета», почетный гражданин г. Минска Лавринович М.Ф.; доктор технических наук, Герой Советского Союза, кавалер орденов Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», «За службу Родине» Малышев Ф.А.; доктор технических наук, Герой Беларуси, заслуженный работник промышленности Республики Беларусь, почетный гражданин Минской области Мариев П.Л. и другие. Многие ученые, выпускники БНТУ, известны далеко за пределами Беларуси. Например, доктор технических наук, заслуженный деятель наук Республики Беларусь Дорошкевич Е.А. является академиком Международной академии наук «Евразия», почетным гражданином г. Окриджа (США). Известный ученый в области микроэлектроники, заслуженный изобретатель СССР Колешко В.М. является почетным академиком Королевской академии (Испания), действительным членом Нью-Йоркской, Лондонской академий, Международной академии информатизации, членом президиума Международной академии экологии. Кембриджский международный биографический центр (Англия) присвоил ему звание «Выдающаяся личность XX века». Действительными членами Нью-Йоркской академии наук являются также выпускники БНТУ доктора наук Мулев Ю.В., Комаров О.С., Лажечников Е.Б.; Парижской академии наук – заслуженный энергетик Республики Беларусь Михалевич А.А.; членом Международного торфяного общества – кавалер орденов Дружбы народов, Франциска Скорины, лауреат Государственной премии Республики Беларусь, премий академий наук Украины, Молдовы Лиштван И.И.

Часть выпускников БНТУ после дополнительного обучения в аспирантуре и докторантуре и приобретения необходимого опыта

работы на производстве пополнила состав профессорско-преподавательского корпуса ВУЗа, осуществляя таким образом преемственность передачи знаний и традиций «альма-матер». В БНТУ в свое время работали или же продолжают свою преподавательскую деятельность 125 докторов наук из числа бывших студентов учебного заведения. В настоящее время бывшие выпускники БНТУ составляют 50% состава ректората ВУЗа. Среди них ректор БНТУ академик НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор Хрусталева Б.М., первый проректор, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор Пантелеенко Ф.И., проректор по научной и инновационной работе, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор Романюк Федор Алексеевич. Выпускники ВУЗа составляют 48% докторов наук, работающих в БНТУ, 46% заведующих выпускающих кафедр, 38% деканов факультетов [1]. Они успешно совмещают преподавательскую и воспитательную деятельность с научной. Признанием весомого вклада ученых БНТУ в развитие научно-технического прогресса является то, что многие награждены медалями ВДНХ СССР, Почетными грамотами Верховного Совета БССР, Республики Беларусь, другими трудовыми наградами. Профессора Бабуков И.М., Коробкин В.А., Королев В.М., Овчинников Э.В., Пецольт Т.М., Рогунович В.П., Роман О.В., Терешко С.И., Юрков О.И. награждены орденами «Знак Почета», Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, а доктора наук Богдан Н.В., Бойков В.П., Здор Д.И., Колешко В.М., Кукуй Д.М., Мрочек Ж.А., Несенчук А.П., Потаев Г.А., Сидоренко В.А., Скойбеда А.Т., Шелег В.К. являются лауреатами Государственных премий Республики Беларусь за выдающийся вклад в развитие науки и техники.

Выпускники БНТУ, доктора наук активно трудятся в отраслевых институтах Национальной академии наук Беларуси, других ВУЗах республики. Это относится, прежде всего, к институтам машиностроения, тепло и массообмена, технологии металлов, технической кибернетики, ядерной энергетики, порошковой металлургии, механизмов и надежности машин, проблем использования природных ресурсов НАН Беларуси, из высших учебных заведений – к Белорусскому государственному университету, Белорусскому государственному аграрно-техническому университету, Белорусскому государственному университету информатики и радиоэлектроники,

Белорусскому государственному технологическому университету. Многие из них внесли не только весомый вклад в науку, но и заняли важные руководящие должности. Директорами институтов НАН Беларуси работали или работают Анисович Г.А., Ахрем А.А., Басинюк В.Л., Горанский Г.К., Дорошкевич Е.А., Жук И.В., Здор Г.Н., Ильющенко А.Ф., Карпенко Г.Д., Мариев П.Л., Кислов Н.В., Красневский Л.Г., Лиштван И.И., Локотко А.И., Марукович Е.И., Михалевич А.А., Мурашко А.И., Мурашко М.Г., Роман О.В., ректорами различных учебных заведений – выпускники БНТУ Коршун Л.И., Шкляр А.Х., Соломахо В.Л., Чачин В.Н., проректорами – Барсуков В.Г., Войтов И.В.

Глубокие и всесторонние знания, заложенные в университете, деловые качества, развитые в процессе производственной деятельности, создали качественную основу для профессионального роста выпускников БНТУ в реальной экономике страны. Как правило, все они в последующем зарекомендовали себя хорошими организаторами производства, умелыми руководителями трудовых коллективов разных уровней. Все выпускники начинали свою трудовую деятельность мастерами производственных участков, то есть, руководителями первичных трудовых коллективов, и в последующем в соответствии с деловыми качествами и организаторскими способностями с учетом других факторов в целом достаточно успешно продвигались по профессиональной лестнице, занимая ключевые руководящие должности на предприятиях разных форм собственности. По нашим далеко не полным нашим подсчетам, 283 выпускника БНТУ стали руководителями крупных промышленных предприятий, бизнесменами, известными далеко за пределами Беларуси [1]. Во многом благодаря им в настоящее время промышленность Беларуси вышла на качественно новый уровень, соответствующий, а в ряде случаев превышающий зарубежные аналоги. Среди руководителей – выпускников БНТУ такие известные люди, как генеральный директор ОАО «Доломит» Бабак И.П., генеральный директор совместного белорусско-итальянского предприятия «Абакор» Бритвич Г.В., генеральный директор БелОМО Бурский В.А., генеральный директор ОАО «Гагаринский машиностроительный завод (Россия) Васильев В.И., генеральный директор республиканского объединения «Белэнерго» Воронов Е.О., генеральный директор РУП «ОДУ» Горовиков В.Л., генеральный директор республикан-

ского объединения «Стройкомплекс» Жизневский А.И., генеральный директор ПО «Гомельский станкостроительный завод им. С.М. Кирова» Казаков Г.М., генеральный директор ОАО «Западэлектросельстрой» Климов А.В., генеральный директор ОАО «Керамика» Куль А.С., генеральный директор ОАО «Белорусский цементный завод» Ложечников И.А., генеральный директор ПО «Минскстрой» Милошевский Н.В., директор ОАО «Барановичский завод станкопринадлежностей» Михайловский А.З., генеральный директор ГП «Минсктранс» Папенко Л.Т., генеральный директор РУП «Минский тракторный завод» Пуховой А.А., генеральный директор Белорусского металлургического завода Савенок А.Н., директор Минского подшипникового завода Пенза В.Н., генеральный директор холдинга «Атлант» Самойло С.В., генеральный директор ПО «Минский моторный завод» Шавловский К.И., генеральные директора Минского производственного объединения индустриального домостроения (МПОИД) Чайлытко Л.В., Янчарский И.Б. и др. Другими словами, практически все ключевые посты в ведущих отраслях промышленности в настоящее время занимают выпускники БНТУ.

Практически все руководители предприятий и ведущие специалисты – выпускники БНТУ за свой добросовестный труд отмечены правительственными наградами, грамотами и т.д. Например, выпускник БПИ 1966 г. заслуженный строитель Республики Беларусь Чайлытко Лев Львович прошел все ступени профессионального роста от производителя работ до начальника участка, начальника домостроительного комбината, главного инженера МПОИД. В 1986 г. он был награжден орденом Трудового Красного Знамени, а в 1988 г. возглавил МПОИД, проработав на этой должности более 10 лет. Сменивший его на этом посту выпускник БНТУ 1974 г. Янчарский И.Б. после окончания ВУЗа начинал свою трудовую деятельность преподавателем Солигорского горнотехнического техникума, мастером по строительству в совхозе «Озерный», затем также прошел все ступени профессиональной лестницы в МПОИД и в 2002 г. возглавил это объединение. За это время он награжден медалью «За трудовые заслуги» (2006 г.), знаком «Ганаровы будаўнік» (2008 г.), в 2010 г. ему присвоено звание «Минчанин года», а в 2012 г. – звание «Заслуженный строитель Республики Беларусь». Следует отметить, что в 2008 г. он был признан лучшим руководителем предприятий строительного комплекса государств-участников СНГ. Этот

пример, взятый из истории одного предприятия, типичен и для трудовой биографии многих других выпускников БНТУ.

В последние годы выпускники БНТУ все активнее проявляют себя в бизнесе, достигая в ряде случаев значительных успехов. Примером может служить выпускник БНТУ 1985 г. Чиж Юрий Александрович. Проработав после окончания ВУЗа несколько лет на Минском тракторном заводе, он решил заняться бизнесом. В 1992 г. Чиж основал компанию «Трайпл», которая вскоре развилась в многопрофильный холдинг – ООО «Трайпл» – группу компаний, которая на сегодняшний день активно работает в следующих сферах: строительство и производство строительных материалов, фармацевтическое производство, таможенные услуги, производство безалкогольных напитков, ресторанный бизнес, социальные проекты. Являясь генеральным директором ООО «Трайпл», Ю.А Чиж неоднократно удостоивался звания «Лучший предприниматель года». Он награжден орденом Отечества III степени, медалью «За трудовые заслуги». Подобный пример не единичен.

Деловые качества и организаторские способности, проявленные выпускниками БНТУ на производстве, в ряде случаев создавали основу для их дальнейшего политического роста, способствовали вхождению в различные, в т. ч. и высшие эшелоны власти, выдвижению на руководящую работу. 45 бывших студента БНТУ в разное время работали или работают министрами или заместителями министров различных министерств Республики Беларусь, председателями или заместителями председателей государственных комитетов, 6 – послами Республики Беларусь за рубежом. В настоящее время в постоянных комиссиях Верховного Совета Республики Беларусь работают 8 выпускников БНТУ. Выпускниками ВУЗа являются нынешний Министр промышленности Республики Беларусь Вовк В.М., Министр труда Республики Беларусь Лях И.А., Министр энергетики Республики Беларусь Потупчик В.Н., заместитель премьер-министра Республики Беларусь Семашко В.И., Чрезвычайные и Полномочные Послы Республики Беларусь в Литовской республике Дражин В.Н., в Австрийской республике и в Республике Хорватия Воронецкий В.И., в Латвийской республике Герасименко А.М., в Туркменистане Малумов Ю.Г.

Безусловно, не все выпускники БНТУ стали директорами промышленных предприятий или видными политическими деятелями.

Занимая относительно невысокие руководящие должности, многие из них, тем не менее, с полной отдачей применяли и применяют в различных отраслях экономики и науки знания, полученные в ВУ-Зе.

42 выпускника БНТУ за выдающийся вклад в развитие экономики и социальной сферы удостоены званий почетных граждан различных городов Беларуси, а Гойденко П.П., Жижель И. М., Зыль П. В., Чуманихина М.Я., Якимов П.И. – высокого звания Героев Социалистического Труда, причем студент БПИ в предвоенные годы Ралько В.А. – дважды Герой Социалистического Труда [1]. Сотни бывших студентов «Политеха», руководители трудовых коллективов разных уровней, за свой труд награждены орденами и медалями, получили звание «Заслуженный», стали лауреатами Государственной премии Республики Беларусь, премий отраслевых министерств.

Таким образом, приведенные данные подтверждают статус Белорусского национального университета как одного из ведущих технических высших учебных заведений, готовящего грамотные квалифицированные кадры специалистов, отвечающие потребностям развития страны, сохраняющего лучшие традиции высшего образования, заложенные еще в советское время, когда Белорусский политехнический институт называли «Всесоюзной кузницей инженерных кадров».

Использованная литература

1. Беларуская энцыклапедыя: у 18 т. / рэдкал.: Г.П. Пашкоў [гал. рэд.] (і інш.). – Мінск.: Беларуская энцыклапедыя, 1996–2004 гг. – 18 томов.
2. Гісторыка-дакументальныя хронікі “Памяць”: у 144 т. – Мінск: 1999 – 2005 гг. – 144 тома.
3. Кто есть кто в Республике Беларусь. –1999, 2001 (1 и 2 тт.), 2002, 2009, 2004 (1 и 2 тт.) 2005 (1 и 2 тт.), 2013.
4. Кто есть кто. Деловой мир СНГ. – 1999, 2001, 2006.
5. Кто есть кто в информационных технологиях МАИТ, вып. 1. – 2002.
6. Кто есть кто в энергетике Беларуси. – 2009.
7. Кто есть кто Строители Беларуси. – 2013.” / редкол. И.В. Чекалов (пред. редакционного совета) [и др].– Минск: ООО

“Мэджик-Бук.

8. Кто есть кто. Доктора наук, профессора, заслуженные деятели науки и лауреаты премий Белорусской государственной политехнической академии. – Минск: Ураджай, 2000.

МИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ (ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ).

Щавлинский Н. Б.

г. Минск, БНТУ

Высокая эффективность гражданской авиации Беларуси, растущие потребности народного хозяйства, наличие достаточного количества авиационной техники создали в 1980 гг. реальную основу для превращения воздушного флота БССР в один из основных видов пассажирского транспорта.

В то же время столь высокие темпы развития Белорусской гражданской авиации потребовали расширения и улучшения дела подготовки специалистов для этой важной отрасли народного хозяйства. Правительство БССР совместно с Министерством гражданской авиации СССР приняло решение об открытии в Минске в 1975 г. на базе Минского педагогического училища первого в республике авиационного учебного заведения. Министр гражданской авиации СССР Б.П.Бугаев в письме П.М. Машерову от 17 апреля 1974 г. сообщал: “Министерство гражданской авиации выражает глубокую благодарность ЦК КПБ за активное содействие в создании авиационного училища в городе Минске.

Для окончательного решения этого вопроса полагали бы необходимым:

- принять постановление Совета Министров БССР о передаче Министерству гражданской авиации зданий и сооружений Минского педагогического училища для организации на его базе авиационного технического училища;
- закрепить за училищем земельный участок для дальнейшего строительства учебно-производственной базы и общежития;
- определить подрядчика для проектирования и строительства объектов училища.

Министерство гражданской авиации организует подготовитель-