

ОНИ ВОЗГЛАВЛЯЛИ БГПИ – БПИ – БГПА – БНТУ THEY WERE at the HEAD of BSPI – BPI – BSPA – BNTU

Белорусскому национальному техническому университету 10 декабря 2020 г. исполняется 100 лет. Он был образован как Белорусский государственный политехнический институт (БГПИ) (с 1933 г. – Белорусский политехнический институт (БПИ), с 17 апреля 1991 г. – Белорусская государственная политехническая академия (БГПА), с 1 апреля 2002 г. – Белорусский национальный технический университет (БНТУ)).

БНТУ – флагман высшего инженерно-технического образования Беларуси. Со дня своего основания вуз вырос из небольшого политехнического училища в ведущий крупный учебный и научно-технический комплекс, значимый не только для Республики Беларусь, стран Содружества Независимых Государств, но и для других государств мира. Решением глав стран СНГ БНТУ присвоен статус ведущего высшего технического учебного заведения государств – членов СНГ. За 100 лет вузом подготовлено около 220 тысяч специалистов для народно-хозяйственного комплекса Беларуси, а также республик бывшего СССР и стран дальнего зарубежья. Сегодня на 16 факультетах и в филиале г. Солигорска обучается около 22 тысяч студентов. Действует совместный с Таджикским техническим университетом инженерно-технический факультет в г. Душанбе, Белорусско-Узбекский межотраслевой институт прикладных технических квалификаций в г. Ташкенте. В БНТУ работают Международный институт дистанционного образования, четыре центра и два института переподготовки кадров и повышения квалификации специалистов, лицей, девять колледжей, единственный в мире Институт Конфуция по науке и технике, Международный учебный центр в Шри-Ланке, Научно-технологический парк, опытный завод, санаторий-профилакторий. Университет обладает современной учебной, научной и спортивно-культурной базой, что позволяет успешно вести подготовку молодых кадров по 89 специальностям высшего образования. Учебную работу осуществляют 91 кафедра и 95 их филиалов, более 1700 преподавателей и 2640 работников учебно-вспомогательного персонала. БНТУ интегрирован в международную образовательную систему, является полноправным членом многих европейских и международных организаций. Университет играет важную роль в подъеме научно-технического и культурного уровня населения республики. Тысячи выпускников БГПИ – БПИ – БГПА – БНТУ стали известными учеными, государственными деятелями, руководителями крупных промышленных и строительных организаций, фирм, НИИ и КБ.

На разных этапах в создание и развитие вуза, всего высшего технического образования республики, в достижение высоких результатов внесли свой вклад ректоры БГПИ – БПИ – БГПА – БНТУ: Н. К. Ярошевич, С. Ю. Лысов, И. И. Дружеловский,

Д. И. Горин, С. И. Позняк, М. В. Дорошевич, Г. М. Кокин, П. И. Ящерицын, В. Д. Ткачев, В. Н. Чачин, М. И. Демчук, Б. М. Хрусталеv. С октября 2017 г. БНТУ возглавляет доктор технических наук С. В. Харитончик.

**ЯРОШЕВИЧ Никанор Казимирович –
первый директор (ректор)
Белорусского государственного политехнического института (1920–1922)**

Никанор Казимирович Ярошевич – ученый-агроном, общественный деятель. Родился 11 июля 1885 г. в местечке Свержень Минского уезда в крестьянской семье. В 1902 г. работал учителем Головенчицкого народного училища (школа грамоты Минского уезда). В 1903-м поступил в Глуховский учительский институт. С 1906 г. работал учителем Шостенского трехклассного городского училища, затем преподавал общеобразовательные предметы в Глуховском ремесленном училище имени Н. А. Терещенко Черниговской губернии. В 1910–1914 гг. учился в Московском институте сельского хозяйства, по окончании которого получил звание ученого-агронома 1-го разряда. 1 марта 1914 г. был назначен участковым агрономом в Лебединском уезде Харьковской губернии. Читал лекции в учебных заведениях Минской, Смоленской и Харьковской губерний. В 1915-м Н. К. Ярошевич назначен инспектором малого кредита при Сумском отделении Государственного банка. Затем прикомандирован к Московскому артиллерийскому складу, был приемщиком артиллерийских снарядов на заводе.

Общественно-политические взгляды Н. К. Ярошевича сформировались еще в студенческие годы под влиянием газеты «Наша ніва» и деятельности белорусских землячеств. Являлся сотрудником правозащитной газеты «Дело труда». Считал, что лучшая форма землепользования – это та, которую выберет сам крестьянин. Отдавал предпочтение хуторам. 16 ноября 1917 г. избран председателем Минской уездной земской управы, после чего как специалист в области сельского хозяйства откомандирован из армии. Вел активную общественную работу. 12 января 1918 г. стал председателем Минской губернской земской управы. При установлении Советской власти работал заведующим сельскохозяйственным образованием Наркомзема ССРБ и отделом статистики. Советской власти сочувствовал, но призывал расширить права крестьян и с большим доверием относиться к крестьянской интеллигенции. Во время польско-советской войны 1919–1920 гг. Н. К. Ярошевич, возглавляя Минскую губернскую земскую управу, преподавал в Минском политехническом училище.

Губернским земским собранием было принято решение открыть в Минске среднее политехническое училище по образцу зарубежных техникумов (с механическим, строительным и культурно-техническим отделениями), и с 1 июля 1918 г. в нем начались занятия. Будучи главой губернского земского собрания, Н. К. Ярошевич поставил задачу создать университет либо сельскохозяйственный институт. Вопрос о необходимости открытия Политехникума, наряду с университетом, был поставлен в декабре 1917-го на Всебелорусском съезде. Об открытии в Беларуси высшего учебного заведения говорилось еще в 1906 г. и последующих годах в ходе аграрной реформы П. А. Столыпина. Восстановление народного хозяйства, отсутствие специалистов и материально-технической базы требовали комплексного подхода к созданию первого национального технического вуза. После освобождения Минска от поляков 20 августа 1920 г. руководитель Минского политехнического училища Н. И. Михайлов от имени педагогического совета обратился в губернский отдел народного образования с ходатайством о признании за училищем разряда высших техни-

ческих учебных заведений со всеми присущими им правами. По инициативе руководства училища его название было заменено на Белорусский государственный политехникум, вводились должности деканов. Заведующим его хозяйственной частью стал Н. К. Ярошевич.

С осени 1920 г. Н. К. Ярошевич работал ученым-агрономом в комиссариате образования ССРБ, являлся членом университетской комиссии и организатором университетского имени «Лошица». Как член университетской комиссии направился в Москву для решения вопроса о создании в Беларуси университета. В ноябре 1920-го Н. К. Ярошевич числился уже заведующим Политехникумом. В результате дальнейшей организационной работы, проведенной Н. К. Ярошевичем и другими руководителями системы образования, 10 декабря 1920 г. Президиум Ревкома ССРБ под председательством А. Г. Червякова принял постановление следующего содержания: «1. Принимая во внимание крайнюю необходимость для Белоруссии втуза для возрождения промышленно-экономической ее жизни, преобразовать Политехникум в вуз. 2. Закрепить здание Коммерческого училища. 3. Отнести Белорусский государственный политехникум в смысле снабжения его всем необходимым для успешной его организации к числу ударных втузов». В тот же день состоялось заседание Совета деканов, на котором был заслушан доклад Н. К. Ярошевича о решении Ревкома ССРБ о признании минского Политехникума Белорусским государственным политехническим институтом. 1 февраля 1921 г. Н. К. Ярошевич назначен одновременно и деканом лесного факультета. Как руководитель Белорусского государственного политехнического института он многое делал для подбора кадров преподавателей (например, к чтению лекций по истории Белоруссии был привлечен известный ученый В. И. Пичета), укрепления материально-технической базы вуза, а также улучшения посещаемости занятий студентами. В частности, он организовал работу старостата, добился присвоения вузу статуса ударного, что давало право студентам не призываться в армию и получать небольшое содержание. Решение о создании первого в истории Белоруссии высшего технического учебного заведения могло сыграть огромную роль в подготовке инженерно-технических кадров высшей квалификации, дать толчок развитию индустриализации, значительно ускорить социально-экономическое развитие Белорусской земли.

Однако весной 1921 г. большевики усилили борьбу с членами, даже бывшими, других партий. В итоге 9 марта 1921-го Н. К. Ярошевич был арестован, но обвинения о его связях с заграничными правыми эсерами не подтвердились. В его защиту выступили и студенты, и преподаватели Белорусского государственного политехнического института и других образовательных учреждений. В середине апреля Н. К. Ярошевича освободили.

В то время шла подготовка к открытию Белорусского государственного университета, который начал свою работу в октябре 1921 г. Финансовое положение Белоруссии оставалось трудным. В этих условиях в руководстве республики возникло предложение о слиянии Белорусского государственного политехнического института и БГУ в один вуз, переводе различных специальностей и др. В результате с учетом многих факторов 29 июня 1922 г. Белорусский государственный политехнический институт был преобразован в сельскохозяйственный вуз (Горецкий сельскохозяйственный институт, восстановленный 7 апреля 1919-го, на тот момент находился за пределами ССРБ). Ректором был назначен А. Т. Кирсанов, а его заместителем – Н. К. Ярошевич. Таким образом, с упразднением БГПИ его имущество, студенты и преподаватели были переданы новому институту.

2 ноября 1922 г. Н. К. Ярошевича вновь арестовали. Несмотря на попытки А. Т. Кирсанова и других общественных деятелей защитить ученого-агронома, в январе 1923-го

его выслали в Ташкент. Там Н. К. Ярошевич работал в Среднеазиатском университете, Институте ирригации и механизации сельского хозяйства Узбекской ССР. В 1930 г. он в очередной раз был арестован и выслан вместе с семьей из Ташкента в сельскую местность. В 1933-м ему разрешили вернуться. В 1937 г. его вновь арестовали за «шпионаж в пользу иностранной разведки» и осудили на 10 лет исправительно-трудовых лагерей без права на переписку. Н. К. Ярошевич находился в Красноялагере, где, скорее всего, был расстрелян. Такова очень непростая, трагическая судьба видного политического деятеля Белоруссии, ученого-агронома, основателя Белорусского государственного политехнического института, понимавшего значимость высшего технического образования для будущего страны и белорусского народа.

Н. К. Ярошевич известен не только как государственный и общественный деятель, но и как ученый. Он автор таких работ, как «О почвах Белоруссии», «Сельскохозяйственные районы Белоруссии», «Организация крестьянского хозяйства Средней Азии (популярный очерк)» и др.

ЛЫСОВ Сергей Ю. – директор (ректор) БПИ (1933)

Сергей Ю. Лысов родился в 1886 г. в России. Образование среднее. Состоял в разных партиях, с 1923-го – в КПБ. Работал в Калуге, Витебской губернии (губпродкомиссар, заведовал губсовпартшколой). Был хорошим оратором. С 1924 г. председатель главполитпросвета в Народном комиссариате просвещения Белоруссии. Затем переведен в сельскохозяйственную кооперацию. Проявлял себя как требовательный и настойчивый работник. В январе 1925-го направлен на работу в Белсельпромсоюз (табачно-бродильная промышленность) первым заместителем и одновременно заведующим Оргинстром Сельпромсоюза. В мае 1925 г. избран председателем Белсельпромсоюза. С 1 июля 1927 г. – инспектор высших учебных заведений Наркомпроса Белоруссии. В это время в стране идет процесс реорганизации высшего образования. 1 октября 1929-го в республиканских газетах появились сообщения об открытии нового втуза в ССРБ. Инициатором придания вузу политехнического характера стал С. Ю. Лысов, который в 1933-м был назначен первым ректором восстановленного Белорусского политехнического института. В протоколе заседания Совнаркома ССРБ на основе постановления от 1 июля 1933 г. № 950 «Об организации Политехнического института» было записано: «п. 5. Назначить директором Политехнического института т. Лысова». Это решение было подписано Председателем Совета народных комиссаров БССР Н. Голодедом.

По мнению С. Ю. Лысова, высшая школа в республике в соответствии с постановлением ЦИК СССР от 19 сентября 1929 г. должна была идти по пути объединения однотипных учебных заведений. В итоге в Белоруссии были упразднены небольшие, по существу однопрофильные вузы (энергетический, строительный, торфяной, водно-мелиоративный, химико-технологический и пищевой промышленности) и на их базе создан единый политехнический институт. В новом вузе было решено создать четыре крупных факультета: химико-технологический (путем перевода его из БГУ) с лесохимическим, торфяным, пищевым, керамическо-стеклянным отделениями; механический с электротехническим, теплотехническим, машиностроительным, лесомеханическим, текстильным отделениями; строительный с отделениями фабрично-заводского строительства, коммунальным, жилищным, дорожным; промышленно-экономический. Началась новая страница в истории высшего технического образования Белоруссии. К сожалению, дальнейшая судьба С. Ю. Лысова неизвестна (по некоторым сведениям, он умер в 1934 г.).

ДРУЖЕЛОВСКИЙ Иван Иосифович – ректор БПИ (1934–1936)

Иван Иосифович родился 8 октября 1905 г. в г. Вильнюсе в семье рабочего. Трудовую биографию начал в 1919-м экспедитором на железной дороге в Гомеле, работал слесарем, председателем профкома, инспектором по профессионально-техническому образованию в системе железной дороги. В 1931 г. стал директором Минского химико-технологического техникума (создан в 1930 г.). После упразднения ряда небольших институтов был назначен ректором (в возрасте 29 лет) воссозданного Белорусского политехнического института (приступил к работе в 1934 г.). В 1936-м стал директором кинофабрики «Беларусь» в Ленинграде. В 1940–1953 гг. – заместитель наркома местной и топливной промышленности БССР. В годы войны работал в штабе партизанского движения, был награжден орденами Красного Знамени, «Знак Почета» (1944), медалями. В послевоенное время – заместитель, первый заместитель министра местной и топливной промышленности БССР (1953–1957), начальник управления торфяной промышленности (1957–1965) Совнархоза БССР, министр торфяной промышленности БССР (1965–1970). В 1970 г. вышел на пенсию. Много усилий приложил для успешного строительства торфобрикетного завода «Усяж» и других торфопредприятий. Избирался членом ревизионной комиссии ЦК КПБ. Отличался отзывчивостью и близостью к людям. Умер 2 мая 1990 г. Дочь И. И. Дружеловского Валентина работала старшим преподавателем кафедры английского языка БПИ.

ГОРИН Дмитрий Иустинович – ректор БПИ (1937–1939)

Дмитрий Иустинович родился 18 февраля 1907 г. в с. Потапьево Пителинского района Рязанской области в крестьянской семье. После получения начального образования учился в четырехлетнем профтехучилище, где получил специальность слесаря. С 1925 г. работал в Баку слесарем авторемонтных мастерских, сдал экстерном экзамены и получил документ о среднем образовании. В 1930–1935 гг. учился в Ленинградском автомобильно-дорожном институте. После окончания вуза работал мастером, начальником инструментального цеха отдела Могилевского авторемонтного завода. В 1937-м назначен директором Белорусского политехнического института (в возрасте 30 лет).

В 1939–1941 гг. – ученый секретарь АН БССР и заведующий группой технологии машиностроения, одновременно преподавал в БПИ курс «Технология производства и ремонта автомобилей». 22 июня 1941 г. мобилизован в Красную Армию, служил в 59-й истребительной авиационной дивизии 14-й воздушной армии по ремонту авиамоторов. С 1943 г. – в Москве, в штабе ВВС Советской Армии. Майор. После окончания войны – заместитель министра автомобильного транспорта БССР (1945–1952). В 1954-м ему присвоены степень кандидата технических наук и ученое звание доцента по кафедре «Автомобили» БПИ, где работал с 1952 г. В 1958 г. Д. И. Горин назначен директором (ректором) Белорусского института механизации сельского хозяйства (БИМСХ). В 1968–1977 гг. – заведующий кафедрой технологии сельхозмашиностроения БИМСХ. В дальнейшем руководил аспирантами, вел хозяйственные работы. Опубликовал более 70 научных работ, подготовил 11 кандидатов технических наук.

Д. И. Горин вел активную общественную работу, избирался членом Минского обкома партии, депутатом Минского областного и городского Советов народных депутатов. За большие заслуги в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками, вклад в развитие народного образования награжден двумя

орденами «Знак Почета» и Отечественной войны II степени, а также медалями «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией», четырьмя юбилейными медалями, нагрудными знаками. Умер 28 июня 1991 г. Три дочери Д. И. Горина окончили БПИ, две из них работали в нем; брат Михаил закончил три курса БПИ, в последние годы жизни работал на Минском часовом заводе.

ПОЗНЯК Самуил Иоахимович – ректор БПИ (1939–1941; 1945–1947)

Самуил Иоахимович родился 7 ноября 1897 г. в Минске в семье служащих. Ученый (химик-технолог), кандидат биологических наук, доцент. Окончил гимназию, а в 1924-м – химический факультет МВТУ имени Н. Э. Баумана. Работал в НИИ пищевой промышленности БССР (замдиректора по науке, директор). С 1928 г. преподавал в БПИ, с 1932 г. – доцент кафедры технологии бродильных производств. С 1 сентября 1939 г. назначен директором БПИ, одновременно работал заведующим кафедрой пищевых производств. В довоенные и послевоенные годы многое сделал для восстановления и развития материально-технической базы вуза, подбора и расстановки кадров. В годы Великой Отечественной войны был эвакуирован в тыл. Награжден орденом «Знак Почета» (1944), медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1946), Грамотой Верховного Совета БССР. В 1944 г. работал заместителем народного комиссара местной промышленности БССР по кадрам, в 1945-м вновь возглавил БПИ. С 1947 г. – заведующий, а затем доцент кафедры технологии пищевых производств. В БПИ стаж работы составил более 30 лет. Избирался депутатом Мингорсовета (1939–1946). Был внимателен к людям, проявлял чуткость. Умер 2 сентября 1966 г.

ДОРОШЕВИЧ Михаил Васильевич – ректор БПИ (1947–1959)

Михаил Васильевич родился 19 ноября 1900 г. в г. Орше в семье народных учителей. После окончания реального училища (1916) работал на строительстве железной дороги «Орша – Унеча». В годы Гражданской войны был бойцом особой Гомельской корпусной бригады, участвовал в боях, был ранен. После окончания войны продолжил учебу и в 1926 г. закончил землеустроительный факультет Горецкой сельскохозяйственной академии. Работая в Оршанском окрземеделе начальником партии, инструктором-ревизором по землеустройству, инспектором Наркомзема по топографическим съемкам, Михаил Васильевич был одним из организаторов новых по тому времени в Белоруссии топогеодезических работ по съемке городов, много сил и энергии отдавал разведке торфяных месторождений.

Уже в довоенный период М. В. Дорошевич многое сделал для развития технического образования и педагогической мысли в республике. В частности, он принимал непосредственное участие в создании и становлении Минского торфяного института (1931–1933 гг. – заместитель директора), Белорусского политехнического института (1933 г. – декан торфомелиоративного факультета, заведующий кафедрой геодезии), Гродненского строительного и Белостокского механико-машиностроительного техникумов (1940) и др. Работая в БПИ и других высших учебных заведениях, написал множество научно-методических работ, включая инструкции, руководства по различным видам съемок и камеральной обработке полевых материалов, что для того времени было весьма актуально. По его пособиям обучались несколько поколений студентов.

В годы Великой Отечественной войны М. В. Дорошевич работал доцентом Казахского горно-металлургического института в Алма-Ате, выполнял многие поручения правительства Казахстана: руководил экспедицией по поиску корунда, создавал топливную базу на угольных месторождениях Южно-Казахстанской области (Кельте-машат).

После освобождения Белоруссии от немецко-фашистских оккупантов М. В. Дорошевич сразу же вернулся в Минск. В 1944–1947 гг. работал директором Научно-исследовательского института строительных материалов, а с 1945-го – и заведующим кафедрой геодезии БПИ. Одновременно по поручению руководства республики разрабатывал мероприятия по восстановлению БГУ, БПИ и других вузов.

В 1947 г. в жизни М. В. Дорошевича наступил новый этап – он стал директором Белорусского политехнического института. На этом посту еще ярче проявились его организаторские и педагогические способности. Под руководством Михаила Васильевича были мобилизованы все возможные для того времени людские и материальные ресурсы для восстановления учебных корпусов и общежитий БПИ. По его инициативе перестроен фасад главного учебного корпуса, который и сегодня украшает главный проспект белорусской столицы. В итоге БПИ стал самым большим вузом республики и одним из крупнейших вузов СССР.

С 1955 по 1957 г. Михаил Васильевич руководил проектированием и строительством Белорусского института механизации и электрификации сельского хозяйства.

Учитывая его большие организаторские способности, огромный опыт в развитии системы образования, руководство республики в августе 1959 г. назначило М. В. Дорошевича министром высшего, среднего специального и профессионального образования БССР. Работая в этой должности, он приложил много усилий для эффективного развития системы образования республики, укрепления материальной базы учебных заведений, улучшения профессиональной подготовки научно-педагогических кадров, укрепления связи образования с производством. Проявил себя и как активный общественный деятель: неоднократно избирался депутатом Минского городского Совета, членом Минского городского и областного комитетов партии, ЦК КПБ. В Верховном Совете БССР IV и V созывов являлся председателем бюджетной комиссии. Кроме того, был членом редколлегии журнала «Известия высших учебных заведений» по разделу «Геодезия и аэрофотосъемка», заместителем председателя правления Общества советско-иракской дружбы.

Плодотворная деятельность профессора М. В. Дорошевича по развитию высшего, средне-специального и профессионального образования в республике, его активная общественно-политическая работа были высоко оценены. Он награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, тремя Почетными грамотами Президиума Верховного Совета БССР, ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники БССР». Михаил Васильевич в жизни был весьма скромным, принципиальным, требовательным к себе человеком, внимательно и чутко относился к людям и их проблемам, знал лично многих работников системы высшего образования и помнил их. М. В. Дорошевич ушел из жизни 28 января 1968 г. В его честь на здании главного корпуса БНТУ установлена мемориальная доска, его именем названа примыкающая к университету улица в Советском районе города Минска.

КОКИН Георгий Михайлович – ректор БПИ (1959–1962)

Георгий Михайлович Кокин – российско-белорусский автостроитель, ученый. Родился 31 января 1907 г. в селе Курба Ярославской области в многодетной семье. После окончания в 1927-м Ярославского индустриального техникума работал на заводе «Красный Перекоп», а затем на Ярославском государственном автомобильном заводе, где быстро вырос от конструктора до заместителя главного конструктора. В марте 1942 г. назначен главным конструктором завода. При его непосредственном участии разрабатывались отечественные трех- и четырехосные грузовики ЯГ-10, ЯГ-12, первые советские дизельные двигатели «Коджу», самосвалы ЯС-1 и ЯС-3, троллейбусы, автобусы и другие виды транспортной техники. В годы Великой Отечественной войны завод стал выпускать бронебойные снаряды, автоматы ППШ, а позже – гусеничные тягачи для транспортировки тяжелых орудий. За разработку этой техники Георгий Михайлович был награжден орденом Ленина.

В тяжелые 1942–1943 гг., когда шла Сталинградская битва, конструкторы завода под руководством Г. М. Кокина с честью справились с правительственным заданием и к декабрю 1944-го создали опытный образец автомобиля ЯАЗ-200 грузоподъемностью 7 т.

После освобождения территории Белоруссии от фашистов в Минске началось строительство автозавода. Г. М. Кокин в 1945 г. был назначен главным конструктором минского автогиганта. За созданный вскоре здесь автомобиль-самосвал МАЗ-205 Г. М. Кокин в 1949 г. был удостоен Сталинской премии. Собранные в конце октября 1947-го первые пять автомобилей МАЗ-205 возвестили о рождении белорусского автомобилестроения. В феврале 1951 г. на заводе начался серийный выпуск МАЗ-200, а затем и других моделей. В этих успехах – большой труд и талант конструкторов завода во главе с Г. М. Кокиным.

Г. М. Кокин в 1952 г. заочно окончил Московский автомеханический институт, а в сентябре 1954-го был избран на должность профессора кафедры «Автомобили» Белорусского политехнического института. Так начался новый период в жизни конструктора. На новом месте Георгий Михайлович стал основателем и первым заведующим кафедрой «Двигатели внутреннего сгорания» (1961–1977). В 1959–1960 и 1965–1973 гг. он декан автотракторного факультета, в 1959–1962 гг. – ректор Белорусского политехнического института. В этой должности он уделял огромное внимание улучшению качества обучения студентов, тесной связи с заводами республики и всего Советского Союза. Глубокие знания, практический опыт позволили ему успешно заниматься общественно-политической работой. Он дважды избирался депутатом Верховного Совета БССР (1947–1955), членом Минского горсовета (1957–1962). Заслуги Г. М. Кокина были высоко оценены. Он награждался орденом Ленина (1944), трижды орденом Трудового Красного Знамени (1949, 1952, 1961), медалями, в том числе ВДНХ СССР, Почетными грамотами Верховного Совета БССР (1957, 1977). В 1972 г. ему было присвоено высокое звание «Заслуженный работник высшей школы БССР». Почетный гражданин города Ярославля, автор многих изобретений, 60 научных работ. Г. М. Кокин умер 30 ноября 1984 г.

ЯЩЕРИЦЫН Петр Иванович – ректор БПИ (1962–1976)

Петр Иванович Ящерицын – крупный белорусский ученый в области машиностроения, организатор вузовской системы образования, производственник. Родился 30 июня 1915 г. в г. Людиново Калужской губернии. Трудовую деятельность Петр Иванович начал в 15 лет слесарем Людиновского локомотивного завода. В 1937 г. поступил в Бежицкий машиностроительный институт (ныне Брянский государственный технический университет), который окончил в эвакуации

в Свердловске в 1941 г. Работал на Свердловском государственном подшипниковом заводе № 6: старшим мастером, начальником цеха, начальником техотдела. С июля 1949-го – главный инженер данного завода. В августе 1952 г. стал директором Мисского подшипникового завода № 11, где проявил себя как высококвалифицированный специалист-практик, крупный организатор производства, ученый в области технологии машиностроения.

В июне 1962 г. П. И. Ящерицын назначен ректором Белорусского политехнического института. В 1963–1984 гг. одновременно работал заведующим кафедрой металлорежущих станков и обработки металлов резанием. В 1962-м защитил докторскую диссертацию (кандидатская диссертация была защищена еще в Свердловске). В 1964 г. ему присвоено звание профессора; в 1964–2005 гг. – профессор БПИ – БГПА – БНТУ. В 1969-м избран членом-корреспондентом, а в 1974-м – академиком АН БССР. Будучи ректором БПИ, Петр Иванович как опытный производственник большое внимание уделял укреплению связей вуза с крупными предприятиями Минска и всей республики, что позволяло повысить качество подготовки специалистов, а научные исследования приблизить к нуждам конкретных производств. По его инициативе были созданы первые учебно-научно-производственные объединения (УНПО). В институте успешно решались и социальные вопросы: строились жилые дома для сотрудников и общежития для студентов, появлялись новые учебные корпуса.

За плодотворную работу в организации учебного процесса и научных исследований в 1972 г. П. И. Ящерицыну присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Белорусской ССР». В 1978 г. он стал лауреатом Государственной премии БССР в области техники (за организацию производства гидравлического оборудования высокого технического уровня на Гомельском производственном объединении «Гидроавтоматика»), а в 2005-м – лауреатом премии Национальной академии наук Беларуси.

В апреле 1976 г. начался новый этап в жизни и научном творчестве П. И. Ящерицына: он перешел на работу в АН БССР в качестве исполняющего обязанности академика-секретаря отделения физико-технических наук (с 1977 г. – академик-секретарь) и одновременно заведующего лабораторией физики поверхностных явлений Физико-технического института. В 1987–2002 гг. он советник Президиума НАН Беларуси, а с 2002-го – главный научный сотрудник Физико-технического института НАН Беларуси. В 1978–1985 гг. – главный редактор республиканского межведомственного сборника «Машиностроение».

Научные интересы П. И. Ящерицына были направлены на развитие фундаментальных прикладных наук, изучение проблем влияния технологической наследственности на эксплуатационные свойства деталей машин, технологии машиностроения, шлифования деталей, долговечности шлифованных деталей, технологии производства подшипников качения, надежности транспортных средств автоматических линий и др. Научные достижения ученого нашли отражение в его публикациях («Шлифование металлов» (соавтор Е. А. Жалнерович; Минск, 1970), «Основы технологии механической обработки и сборки в машиностроении» (Минск, 1974), «Технологическая наследственность в машиностроении» (соавторы Э. В. Рыжов, В. И. Аверченков; Минск, 1977), «Надежность транспортных средств автоматических линий» (соавтор В. С. Мадорский; Минск, 1966), «Основы резания материалов» (соавтор В. Д. Ефремов; Минск, 2008) и др.). Всего им опубликовано более 600 работ, в том числе

около 30 монографий, получено более 180 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Под его научным руководством подготовлено 16 докторов и 87 кандидатов наук.

Петр Иванович Ящерицын – почетный доктор Словацкой высшей технической школы в Братиславе (1976) и БНТУ (1995), почетный профессор Брянского государственного технического университета. За свою плодотворную научную, производственную и учебную деятельность П. И. Ящерицын награжден орденами Ленина (1971), Октябрьской Революции (1975), Трудового Красного Знамени (1967), Дружбы народов (1985), Франциска Скорины, медалями. Являлся депутатом Верховного Совета БССР в 1963–1967 и 1971–1975 гг. В жизни был весьма скромным, чутким человеком, большим тружеником. П. И. Ящерицын умер 5 сентября 2005 г. Его именем названа учебная лаборатория машиностроительного факультета БНТУ, там же оформлен посвященный академику стенд.

ТКАЧЕВ Валентин Дмитриевич – ректор БПИ (1976–1983)

Валентин Дмитриевич Ткачев – ученый-физик. Родился в г. Минске 19 февраля 1939 г. В 1961-м окончил БГУ, в 1961–1962 гг. работал младшим научным сотрудником Института физики АН БССР, в 1962–1966 гг. – заведующим сектором, заведующим проблемной лабораторией полупроводников БГУ. С 1966-го – заведующий кафедрой в БГУ, одновременно с 1972 г. – заведующий отделом физики и техники полупроводников НИИ прикладных физических проблем при БГУ. Проявил себя как способный исследователь. Уже в 1968 г. (в 29 лет) стал доктором физико-математических наук, с 1969 г. профессор. В 1972-м молодому ученому присуждена премия Ленинского комсомола Белоруссии. В 1974 г. избран членом-корреспондентом АН БССР.

В 1976–1983 гг. – ректор Белорусского политехнического института. Находясь в этой должности, значительно активизировал научно-исследовательскую работу в вузе, приложил немало усилий для укрепления его материально-технической базы. В эти годы были построены 11А, 11Б, 15-й учебные корпуса, общежитие № 16, два жилых дома для сотрудников БПИ. Кроме того, три трехэтажных жилых дома, находившихся на территории института, были преобразованы в административно-хозяйственные корпуса, а их жильцы переселены в новые квартиры. Начал работать единственный в республике (среди вузов) 50-метровый плавательный бассейн. Были намечены и утверждены планы по сооружению новых корпусов. В учебный процесс активно внедрялись технические средства обучения. Большое внимание ректор уделял тесной связи учебного процесса с производством. В то время успешно развивались учебно-научно-производственные объединения «МАЗ – БПИ», «МТЗ – БПИ», «БелОМО – БПИ» и др. В 1980 г. В. Д. Ткачеву было присвоено высокое звание «Заслуженный деятель науки БССР». В 1980–1985 гг. являлся депутатом Верховного Совета БССР. В жизни отличался высокой требовательностью к сотрудникам и студентам. В 1983–1985 гг. работал заведующим лабораторией Института физики твердого тела и полупроводников АН БССР.

Талантливый ученый-физик, исследовал проблемы физики полупроводников, радиационной физики твердого тела, полупроводниковой электроники, спектроскопии твердого тела; обосновал модель образования устойчивых радиационных дефектов в полупроводниковых материалах; разработал высоко-

чувствительные оптические методы поиска дефектов в полупроводниках. Автор более 200 научных работ, в том числе монографии. Награжден медалью.

Наиболее значимые работы – «Радиационные нарушения в полупроводниках» (соавтор А. Ю. Юхневич; Вильнюс, 1966), «Люминесценция на дислокациях в кремнии» (соавторы В. И. Уренев, В. Ю. Явид; 1977). Трагически ушел из жизни 16 февраля 1985 г.

ЧАЧИН Виктор Николаевич – ректор БПИ – БГПА (1983–1994)

Виктор Николаевич Чачин – ученый в области технологии машиностроения. Родился в г. Гомеле 25 января 1930 г. В 1952-м окончил БПИ, работал мастером, заместителем начальника цеха Завода швейных машин в Орше. С 1958-го – в Физико-техническом институте АН БССР, с 1962 г. – заместитель директора института по научной работе. Одновременно с 1969-го – заведующий лабораторией физико-химической механики, в 1970–1983 гг. – директор данного института. Много сделал для внедрения научных разработок в производство. В 1960-м защитил кандидатскую диссертацию, а в 1973-м стал доктором технических наук, с 1976 г. профессор. В 1974 г. избран членом-корреспондентом, а в 1980-м – академиком АН БССР.

В 1983–1994 гг. работал ректором Белорусского политехнического института (с 17 апреля 1991 г. – Белорусская государственная политехническая академия). Инициатор создания Научно-технологического парка «Политехник» (1992). Автор более 250 научных работ, в том числе четырех монографий, 72 авторских свидетельств. Подготовил двух докторов и около 20 кандидатов наук. Лауреат Государственной премии БССР 1980 г. за исследование электроимпульсной обработки материалов, разработку комплекса прогрессивных технологий, создание специализированного оборудования для заводов машиностроения. Заслуженный деятель науки БССР (1983). Исследовал процессы деформирования листовых материалов под действием импульсных нагрузок, разработал методику расчета универсальных камер, выявил закономерности пластического деформирования металлов при нагрузке, занимался системами автоматизированного проектирования, ресурсосберегающими технологиями. Изучал процессы вибрационного шлифования металлов и методы абразивной обработки в активных средах и др.

Наиболее значимыми трудами являются: «Профилирование алмазных шлифовальных кругов» (соавтор В. Д. Дорофеев; 1974), «Электрогидравлическая обработка машиностроительных материалов» (1978), «Электрогидроимпульсная обработка материалов в машиностроении» (в соавторстве; 1987). Активно участвовал в работе научных советов и редколлегии.

Избирался членом ЦК КПБ, депутатом Верховного Совета БССР, депутатом Минского городского Совета народных депутатов. Являлся заместителем председателя секции по использованию импульсных нагрузок в технологии машиностроения Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике. За большой вклад в развитие научных исследований, подготовку кадров награжден орденами Трудового Красного Знамени (1979), Ленина (1986), медалью. В жизни был весьма обаятельным, демократичным руководителем. Умер 6 июня 1994 г. В учебном корпусе машиностроительного факультета БНТУ есть стенд и учебная аудитория имени В. Н. Чачина. Сын Олег Викторович работал в БПИ (БГПА).

ДЕМЧУК Михаил Иванович – ректор БГПА (1994–2000)

Михаил Иванович Демчук – советский и белорусский ученый в области приборостроения, физик, государственный деятель. Родился 28 мая 1946 г. в д. Девятки Кобринского района Брестской области. После окончания школы с золотой медалью поступил на физический факультет Белорусского государственного университета, который закончил с отличием (1968). Учился в аспирантуре БГУ. После ее окончания в 1970–1985 гг. работал в БГУ младшим и старшим научным сотрудником, в 1976–1984 гг. – заведующим лабораторией НИИ прикладных физических проблем. В 1970-м успешно защитил кандидатскую, а в 1983-м докторскую диссертации по специальности «Приборы и методы экспериментальной физики». В 1983–1985 гг. – заведующий вновь созданной кафедрой автоматизации научных исследований. В 1985 г. ему присвоено звание профессора. В том же году перешел на партийную работу (заведующий отделом науки и учебных заведений ЦК КПБ). В 1988–1991 гг. министр народного образования БССР. В 1991–1994 гг. – заместитель председателя Совета Министров Беларуси. В эти годы многое делал для реорганизации и развития системы образования Республики Беларусь, Государственного комитета по науке и технологиям, Департамента по патентоведению, Агентства по авторским правам и др.

В 1994 г. стал ректором Белорусской государственной политехнической академии, где зримо проявились его глубокое знание проблем высшей школы и умение их решать. Под его руководством проводились структурные преобразования, укреплялась учебно-материальная база вуза, увеличивались значимость факультетов и число студентов из зарубежных государств. Отличался демократизмом руководства.

В 2000–2001 гг. он вновь работает заместителем премьер-министра Республики Беларусь. В 2001–2002 гг. – директор Центра системного анализа БГПА. В 2002–2016 гг. – ректор Республиканского института высшей школы БГУ, а затем, до своей кончины, – проректор по информационно-аналитической работе.

Несмотря на высокие государственные должности, активно занимался научными исследованиями, издал ряд книг, посвященных актуальным проблемам экспериментальной и технической физики, устойчивому развитию Беларуси, внес свой вклад в развитие лазеров, занимался разработкой трансфера технологий, технополисов и технопарков. Автор более 400 научных трудов, в том числе четырех монографий и 40 авторских свидетельств. Наиболее значимые труды: «Импульсная спектрометрия» (соавтор М. А. Иванов; 1986), «Республика Беларусь: системные принципы устойчивого развития» (соавтор А. Т. Юркевич; 2003), «Высшая школа в стратегии инновационного развития Республики Беларусь» (2006).

М. И. Демчук вел большую общественную работу. В 1986–1990 гг. являлся депутатом Верховного Совета БССР, а в 1989–1991 гг. – народным депутатом СССР, был председателем Президиума Международной академии технического образования (1995), академиком Международной академии организации и управления наук (1994), Белорусской инженерно-технологической академии, Международной академии высшей школы (1995), главным редактором журнала «Известия Международной академии технического образования» и др.

Член-корреспондент АН БССР (1986), лауреат Государственной премии БССР в области науки и техники за разработку и внедрение в практику оптико-

физических исследований статистических методов временного анализа быстроперенных потоков светового излучения (1986), лауреат премии Ленинского комсомола Белоруссии в области науки и техники, Заслуженный деятель науки Республики Беларусь (1996). Награжден Почетной грамотой Верховного Совета Беларуси. Умер 26 июля 2016 г.

ХРУСТАЛЕВ Борис Михайлович – ректор БГПА – БНТУ (2000–2017)

Борис Михайлович Хрусталеv – ученый в области ресурсо- и энергосбережения (машиностроение, строительство), государственный деятель Беларуси. Родился 21 июля 1947 г. в г. Гомеле. Окончил Белорусский политехнический институт в 1970 г. по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция». С 1976-го работал ассистентом в БПИ. В 1983–1998 гг. – заведующий кафедрой, в 1987–1997 гг. – проректор по учебной работе БПИ. В 1997–2000 гг. – первый заместитель министра образования Республики Беларусь, с октября 2000 г. – ректор Белорусской государственной политехнической академии (с 2002 г. – БНТУ). Под его руководством открыты новые факультеты, кафедры, специальности, центры сотрудничества с Казахстаном, Пакистаном, Венесуэлой, значительно расширилось взаимодействие с Китаем, создан первый в мире Институт Конфуция по науке и технике, факультет в Таджикистане, новые филиалы кафедр на производстве, больше внимания стало уделяться развитию физкультуры и спорта (создан спортивно-технический факультет, реконструирован стадион университета на главной площадке, построена полоса препятствий и др.), возросла компьютеризация вуза, возрождена работа студенческих строительных отрядов, отремонтирован ряд общежитий и учебных корпусов, выполнено благоустройство территории университета. На базе БНТУ проведены республиканские семинары по идеологической работе, деятельности студенческих отрядов. За заслуги в подготовке инженерно-технических кадров вуз был удостоен статуса базовой организации государств – участников Содружества Независимых Государств по высшему техническому образованию.

Автор более 250 научных трудов, в том числе трех монографий, 14 учебных пособий, двух терминологических словарей, 18 авторских свидетельств и патентов. Научные работы посвящены теории аэродинамики дисперсных потоков, проектированию и эксплуатации систем теплогазоснабжения и вентиляции, строительной теплофизики и вентиляции и др. Под его руководством созданы высокопроизводительные автоматизированные системы пневмотранспорта материалов, аппараты для очистки технологических выбросов. Доктор технических наук (1998), профессор (1991), член-корреспондент НАН Беларуси (2004), академик НАН Беларуси (2009), Заслуженный работник образования Республики Беларусь (1995), почетный профессор Люблинской политехники (Польша, 2012) и Гродненского государственного университета (2009), почетный доктор Ижевского государственного инженерно-технического университета имени М. Т. Калашникова (2010), почетный профессор Цзилиньского университета (Китай, 2019). Награжден орденами Франциска Скорины (2010) и Отечества (2017).

В 2004–2008 гг. – заместитель председателя Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по образованию, науке, культуре и гуманитарным вопросам, а также член Национального олимпийского комитета Беларуси. В 2005–2008 гг. – депутат Парламентского Собрания Союза Беларуси и России. В настоящее время работает заведующим кафедрой «Теплогазоснабжение и вентиляция» БНТУ.

ХАРИТОНЧИК Сергей Васильевич – ректор БНТУ (с октября 2017 г. по н. в.)

Сергей Васильевич Харитончик – специалист в области машиностроения и компьютерной техники. Родился 7 марта 1971 г. в поселке городского типа Красном Смоленской области. В 1989–1994 гг. учился на автотракторном факультете БПИ (БГПА). После окончания с отличием вуза работал младшим научным сотрудником, научным сотрудником, старшим научным сотрудником, ученым секретарем, начальником отдела, директором компьютерного центра машиностроительного профиля ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси», с июля 2005 г. – директор Республиканского компьютерного центра машиностроительного профиля данного института. Одновременно с 2002-го работал в БНТУ на кафедре «Большегрузные автомобили» автотракторного факультета. В 1999-м защитил кандидатскую, в 2012-м – докторскую диссертацию. В 2006 г. присвоено ученое звание доцента. С апреля 2014-го – декан машиностроительного факультета БНТУ. В 2016–2017 гг. работал проректором по учебной работе БНТУ, с октября 2017-го – ректор вуза. Автор более 120 научных работ, одной монографии и свыше 20 патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы. На Международном автомобильном конгрессе FISITA-2010 (г. Будапешт, Венгрия) представленный им доклад удостоен диплома.

Сергей Васильевич внес существенный личный вклад в разработку, освоение и внедрение в практику наукоемких технологий виртуального проектирования, моделирования и испытаний для сокращения сроков и затрат на доводку автотракторной и комбайновой техники, а также для привлечения перспективной молодежи к выполнению научных исследований. В рамках заданий ГНТП «Машиностроение» активно участвовал в создании десятков новых моделей автомобильной и тракторной техники. Совместно с Минским автомобильным заводом создана концепция и изготовлены прототипы многозвенных магистральных автопоездов.

Под его руководством расширились направления учебной, научной и инновационной деятельности университета, продолжилось совершенствование организационной структуры БНТУ. Впервые в Беларуси организован и проведен XVI Европейский автомобильный конгресс под эгидой ЕАЕС и FISITA, в котором приняли участие представители 20 стран мира. В 2019 г. начат набор иностранных граждан на I ступень получения образования на английском языке по пяти специальностям.

Возобновлены дружеские связи и активизировано академическое взаимодействие с университетами Узбекистана. В 2019 г. постановлением президента Республики Узбекистан между БНТУ и Ташкентским государственным техническим университетом имени И. Каримова создан совместный Белорусско-Узбекский межотраслевой институт прикладных технических квалификаций в городе Ташкенте. В структуре БНТУ данный институт является самостоятельным подразделением и обеспечивает осуществление образовательной и научной деятельности, учебно-методической работы в рамках специальной подготовки специалистов. Совместный факультет по подготовке высококвалифицированных инженерно-технических кадров создан с Ташкентским государственным транспортным университетом. В целом совместные образовательные программы сформированы с 12 вузами Узбекистана.

18 июля 2019 г. заключено соглашение с Международным центром компетенций в горнотехническом образовании ЮНЕСКО (Санкт-Петербургский горный университет) о наделении БНТУ статусом опорного университета в горнотехническом образовании в Республике Беларусь.

Подготовлена и реализуется концепция превращения опытного завода «Политехник» в учебно-производственно-инновационную площадку, на которой сохраняется производственная деятельность завода, организуется учебный процесс студентов инженерно-

педагогического факультета и развивается инновационная деятельность Научно-технологического парка «Политехник» и его резидентов.

Большое внимание уделено развитию социальной сферы. Завершено строительство и введено в эксплуатацию общежитие № 18 в студенческой деревне, построенное с использованием китайской технической помощи. Выполнены ремонтные работы и введено в эксплуатацию общежитие № 14, переданное в 2019 г. в состав БНТУ. Реализованы подходы по развитию студенческого санатория-профилактория «Политехник», на его базе ежегодно в летний период организовывается оздоровительный лагерь для детей работников университета, жителей Советского района г. Минска, работников организаций-партнеров.

В 2006 и 2015 гг. С. В. Харитончик удостоивался стипендии президента Республики Беларусь как талантливый молодой ученый. Награжден Почетной грамотой НАН Беларуси и Почетной грамотой Министерства промышленности Республики Беларусь. Является членом редколлегии ряда научных журналов

* * *

Биографии ректоров БГПИ – БПИ – БГПА – БНТУ, их повседневная практическая деятельность убедительно показывают, что все они на разных этапах истории вуза стремились всемерно развивать высшее техническое образование в республике, выработывали свою стратегию его развития, вели плодотворную работу по укреплению материально-технической базы, совершенствованию учебно-воспитательного процесса, развитию научно-технического потенциала и связей с зарубежными вузами. Благодаря их политике БНТУ сегодня играет ведущую роль в сфере высшего технического образования в странах СНГ, укреплен международный авторитет университета, постоянно развиваются учебно-научные связи с вузами зарубежных государств, институтами Национальной академии наук Беларуси и ведущими предприятиями страны.

Университет сегодня является эффективным и перспективным образовательным и научно-инновационным комплексом. Здесь практически ежегодно открывается подготовка специалистов по новым, востребованным экономикой специальностям, что позволяет вузу готовить высококвалифицированных, инновационно ориентированных инженеров, экономистов, педагогов новой формации, отвечающих духу времени. Еще большему авторитету вуза будут содействовать развитие и укрепление учебно-научно-технологического кластера. Выпускники БНТУ способны адекватно реагировать на вызовы глобальных планетарных проблем, эффективно управлять социально-экономическими процессами белорусского государства. Это убедительно подтверждается востребованностью специалистов университета во всех отраслях народно-хозяйственного комплекса страны.

*Г. А. Вершина, канд. техн. наук, доц.,
первый проректор БНТУ,
К. И. Баландин, канд. истор. наук, доц.*