

и пружинного регулятора позволили уменьшить размер часов и сделать их предметом домашнего обихода. Белорусские часовщики не уступали по уровню мастерства коллегам из Западной Европы и также внесли свой вклад в эволюцию механических часов. Даже сейчас механические часы ручной работы не потеряли своей ценности и практической значимости и успешно конкурируют с электронными и кварцевыми хронометрами.

Список использованных источников

1. *Гуден, Р.* Часовое мастерство / Р. Гуден. – СПб.: А. Ф. Сухов. Тип. СПб. Градоначальства, 1913. – 194 с.
2. *Канн, Г.* Практическое руководство по часовому делу: практическое пособие / Г. Канн. – М.: ОНТИ НКТП СССР, 1938. – 91 с.
3. *Малинкевич, А. В.* История и техническое устройство гродненских башенных часов / А. В. Малинкевич // Памятники науки и техники. – АН СССР. – М., 1989. – С. 25–32.
4. *Цітоў, А. К.* Зэгармістры Беларусі. Гадзіннікавых спраў майстры / А. К. Цітоў. – Мінск: Беларусь, 2017. – 158 с.
5. НАРБ. – Ф. 31. Оп. 1. Д. 214.

(Дата подачи: 10.02.2023 г.)

А. К. Дубовик

Белорусский национальный технический университет, Минск

A. K. Dubovik

Belarusian National Technical University, Minsk

УДК 9:378.662 (476)

СТАНОВЛЕНИЕ ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СОВЕТСКОЙ БЕЛАРУСИ В 20–30-Е ГГ. XX В.: ИСТОРИОГРАФИЯ ПРОБЛЕМЫ FORMATION OF HIGHER TECHNICAL EDUCATION IN SOVIET BELARUS IN THE 20–30^S OF THE 20TH CENTURY: HISTORIOGRAPHY OF THE PROBLEM

В статье дан историографический обзор проблемы становления высшего технического образования в Советской Беларуси в межвоенный период. В историографии проблемы выделены три этапа: 1) 1920–1950-е гг.; 2) 1960–1980-е гг.; 3) современный, с начала 1990-х гг. Отмечается, что одним из первых затронул вопрос об истории технического образования в Беларуси академик В. И. Пичета в своей работе «Пытанне аб вышэйшай школе на Беларусі ў мінулым», опубликованной в 1928 г. Проблема получила освещение в трудах по истории первенца высшей технической школы республики – Белорусского политехнического института (сейчас Белорусский национальный технический университет), а также по истории Белорусского лесотехнического института (сейчас Белорусский государственный технологический университет). Опубликовано и ряд общих работ о подготовке специалистов для народного хозяйства и формировании технической

интеллигенции Советской Беларуси. Показано, что наиболее активно исследуется данная тема на современном этапе.

Ключевые слова: Советская Беларусь; историография; В. И. Пичета; высшее техническое образование; инженеры; Белорусский политехнический институт; Белорусский лесотехнический институт.

The article gives a historiographic review of the problem of the formation of higher technical education in Soviet Belarus in the interwar period. Three stages are distinguished in the historiography of the problem: 1) 1920–1950s; 2) 1960–1980s; 3) modern, since the early 1990s. It is noted that one of the first to raise the issue of the history of technical education in Belarus was academician V. I. Picheta in his work «The issue of higher education in Belarus in the past» published in 1928. The problem has received coverage in the works on the history of the firstborn of higher technical education in republic – Belarusian Polytechnical Institute (current Belarusian National Technical University) as well as on the history of the Belarusian Forestry Institute (current Belarusian State Technological University). A number of general works on the training of specialists for the national economy and the formation of the technical intelligentsia of Soviet Belarus have also been published. It is shown that this topic is most actively studied at the present stage.

Key words: Soviet Belarus; historiography; V. I. Picheta; higher technical education; engineers; Belarusian Polytechnical Institute; Belarusian Forestry Institute.

Важная роль в формировании и развитии научно-технического потенциала общества принадлежит системе высшего технического образования. Рост численности и профессионализма инженерно-технической интеллигенции в значительной степени определяет качество и темпы научно-технического прогресса, является фактором стабильного развития общества. В этой связи актуальным представляется анализ историографии по проблеме становления высшего технического образования в Советской Беларуси в 1920–1930-е гг.

Следует отметить, что в дореволюционный период инженерных учебных заведений в белорусских губерниях Российской империи не было. Промышленность в них была развита слабо, и кадры инженерно-технических работников были немногочисленны, в основном иностранцы. Так, в 1784 г. граф Г. А. Потёмкин пригласил в свое кричевское имение в Могилевской губернии английского инженера С. Бентама, под руководством которого была построена верфь и созданы мануфактуры для обеспечения строившегося на юге Черноморского флота [1, с. 153]. Из-за отсутствия вузов уроженцы белорусских губерний вынуждены были получать техническое образование за их пределами, а невозможность применения полученных знаний на родине приводила к тому, что большинство из них трудоустраивались в промышленных районах России и за рубежом.

Одним из первых затронул проблему истории технического образования в БССР академик В. И. Пичета в работе «Пытанне аб вышэйшай школе на Беларусі ў мінулым», опубликованной в 1928 г. [2]. Ректор Белорусского государственного университета (БГУ) отметил, что после закрытия в 1863 г. Горы-Горецкого сельскохозяйственного института Беларусь утратила свое единственное высшее учебное заведение [2, с. 12]. В конце 1880-х гг. в пе-

чати был поднят вопрос о создании вуза в Беларуси, одни авторы высказывались за открытие университета, другие – политехникума. Газетная полемика не дала реальных результатов. Под влиянием хозяйственного подъема в Российской империи 1890-х гг. выдвигается идея об открытии института с техническим и практическим уклоном. В августе 1901 г. в Вильно съезд представителей сельскохозяйственных обществ высказался за открытие политехникума с отделениями сельскохозяйственным, лесным, химическим, механическим и строительным как наиболее соответствующими местным потребностям. Однако вопрос далее не подвинулся. Российское правительство боялось открытия на территории Беларуси вуза [2, с. 13–14].

В статье «Савецкая ўлада і пытанне аб адчыненні універсітэта на Беларусі», опубликованной в 1928 г. в журнале «Советское строительство», В. И. Пичета отметил тот факт, что после оставления Минска немцами в декабре 1920 г. среднее техническое училище реформировалось в государственный политехникум [3, с. 137]. Действительно, создание системы инженерного образования в БССР началось 10 декабря 1920 г., когда постановлением Военно-революционного комитета ССРБ Минское политехническое училище было преобразовано в Белорусский Государственный Политехникум, или Политехнический институт (БГПИ) с пятью факультетами: механическим, инженерно-строительным, культурно-техническим, химико-технологическим и электротехническим. Директором БГПИ являлся ученый-агроном Н. К. Ярошевич [4, с. 16–17, 240].

Однако, по мнению В. И. Пичеты, для развития Политехникума не было почвы. В Беларуси ощущалась потребность в агрономическом и мелиоративном факультетах, но факультеты технико-промышленного характера при отсутствии крупной промышленности были не нужны. Оборудовать Политехникум при тогдашних условиях было невозможно и он с момента своего открытия оказался без кабинетов и лабораторий, без которых подготовка не являлась возможной. Кафедры недостаточно были обеспечены педагогическими кадрами [3, с. 137–138]. Вместе с тем ученый признает: «Всё же и государственный политехникум сыграл свою значительную роль. Его задачи и цель были связаны с реальной жизнью, а молодежь, лишённая возможности поступить в другие учебные высшие заведения, заполнила его аудитории и относилась к своей работе с большим энтузиазмом. Кроме того, политехникум, идя навстречу жизни и ощущая битьё пульса революционной эпохи, открыл двери для всех трудящихся» [3, с. 138].

Рассматривая ход подготовки к созданию БГУ и обсуждение его структуры, В. И. Пичета отмечает, что постановление ЦИК от 17 апреля 1921 г. об открытии в Минске агрономического факультета подняло вопрос о взаимоотношениях будущего Белорусского университета и Политехникума. 18 апреля педагогический персонал БГПИ вместе с членом временного правления БГУ обсудили данный вопрос. Была принята резолюция, которая носила, по определению В. И. Пичеты, компромиссный характер и «не раз-

вязывала вопрос об отношениях государственного университета и политехникума. Последний допускал возможность объединения с университетом, но, в то же время, желал сохранить полностью все свои технические факультеты, для развития которых в Беларуси не было соответствующей почвы и средств. Совсем было ясно, что при таком широком размахе не могли развиваться ни Белорусский государственный университет, ни государственный политехникум» [3, с. 142].

Открытие БГУ состоялось 11 июля 1921 г. на торжественном заседании в театре, приуроченном к годовщине освобождения Минска и Беларуси от польских оккупантов. Занятия в БГУ начались 30 октября 1921 г. [2, с. 3; 3, с. 143]. А 29 июня 1922 г. коллегии наркоматов просвещения и земледелия БССР приняли постановление преобразовать БГПИ в Белорусский государственный институт сельского хозяйства (БГИСХ). Принятие решения аргументировалось тем, что республика нуждалась в кадрах в основном для сельского хозяйства, а также итогами проверки комиссией Главпрофобра РСФСР, пришедшей к заключению, что технические факультеты БГПИ по материальной базе и организации учебного процесса не совсем соответствовали факультетам вуза. К моменту реорганизации в БГПИ насчитывалось 732 студента. Большинство их продолжили учебу в БГИСХ, торжественное открытие которого состоялось 7 ноября 1921 г., а около 200 студентов технических специальностей получили места на факультетах втузов Москвы и Петрограда [5, с. 58–59].

Первый краткий исторический очерк Белорусского государственного политехнического института увидел свет на страницах журнала «Народное хозяйство Белоруссии» уже в 1922 г. В статье показано становление вуза, приводятся данные о национальном и социальном составе студентов [6]. По национальности студенты БГПИ распределялись в 1922 г. следующим образом: белорусов – 335, евреев – 370, русских – 9, поляков – 8, татар – 7, немцев – 3; по социальному положению: рабочих – 228, крестьян – 247, детей служащих – 194, лиц интеллигентных профессий – 15 и прочих – 48. В числе 732 студентов была 61 женщина [6, с. 87].

В результате реорганизации со второй половины 1922 г. в БССР не было высших технических учебных заведений. Вместе с тем, в ходе происходившей в конце 1920-х гг. политики индустриализации росла потребность в кадрах с инженерным образованием. Поэтому Совет народных комиссаров (СНК) БССР 14 декабря 1929 г. принял решение организовать высшее техническое учебное заведение – Политехнический институт в Минске, а постановлением от 12 января 1930 г. установил его следующую структуру: химико-технологический факультет (переводился из БГУ), механический, строительный, промышленно-экономический факультеты [7, л. 11, 33].

Однако 17 июля 1930 г., в связи с взятым в стране курсом на создание небольших вузов с узкой специализацией и трех-четырёхлетним сроком

обучения, СНК БССР постановил открыть не один политехнический институт, а химико-технологический, строительный и электротехнический институты в Минске и механический в Гомеле. Также в 1930 г. решением правительства БССР был открыт Лесной институт в Гомеле, переименованный в 1932 г. в Белорусский лесотехнический институт (с 1935 г. имени С. М. Кирова). В 1932 г. сеть вузов пополнил торфяной институт, и количество обучающихся во вузах Беларуси достигло 2511 человек, или четверти всего студенчества республики [5, с. 65].

Но плохая материально-техническая база вновь созданных учебных заведений, острый дефицит преподавательских кадров негативно сказывались на качестве подготовки специалистов [8, с. 80–82]. По этой причине в июле 1933 г. постановлением СНК БССР в Минске из нескольких «карликовых» вузов был создан политехнический институт (БПИ), на его четырех факультетах (химико-технологическом, строительном, энергетическом, торфомелиоративном) обучалось 1200 студентов. В 1934 г. состоялся первый выпуск специалистов в количестве 120 человек [4, с. 19]. В 1935 г. в БПИ был открыт механический факультет, который готовил инженеров для металлообрабатывающей промышленности республики. Сюда были переведены студенты из закрытого в Гомеле механико-машиностроительного института [5, с. 69–70].

В результате укрупнения технических учебных заведений среднее число студентов, обучавшихся в одном вузе, увеличилось за годы второй пятилетки с 279 до 1133 человек. За пять лет вузы БССР подготовили 1006 инженеров. В первые годы третьей пятилетки количество студентов в них возросло до 2500 человек. Только за 1938–1939 гг. вузы осуществили выпуск 860 инженеров для промышленности и строительства республики [5, с. 71–72]. Перед Великой Отечественной войной инженерно-техническая интеллигенция Беларуси насчитывала в своем составе, кроме практиков-выдвиженцев, 5,1 тыс. дипломированных инженеров [9, с. 70].

В 1939 г. отмечалось 10-летие создания БПИ. В газетах, в частности «Чырвонай змене», появился ряд статей, посвященных этому юбилею [10]. Очевидно, что историю вуза тогда исчисляли от решения СНК БССР в 1929 г. создать Политехнический институт в Минске.

Большой интерес вызывает брошюра, опубликованная в 1940 г. к 10-летию Белорусского лесотехнического института (БЛТИ). В ней в статье директора БЛТИ А. К. Лобасенка и других материалах содержатся ценные сведения о структуре, учебной, научной и общественно-политической жизни данного вуза, готовившего инженерные кадры для лесного хозяйства, лесной и деревообрабатывающей промышленности. В 1930-е гг. было подготовлено 655 инженеров разных специальностей, из которых более 360 оставлено на работе в БССР, а остальные трудились на предприятиях в других союзных республиках СССР. В 1940 г. в БЛТИ обучалось 442 студента, работало 53 научно-педагогических работника, в том числе 6 профессоров,

36 доцентов и старших преподавателей, 11 преподавателей и ассистентов [11, с. 9].

В первое послевоенное десятилетие история БПИ отсчитывалась с 1933 г. 15 мая 1954 г. в Белорусском государственном театре оперы и балета состоялось торжественное заседание, посвященное 20-летию БПИ им. И. В. Сталина. В 1954 г. увидел свет Юбилейный сборник, в 12 статьях которого подводились итоги развития института и его факультетов за 20 лет, с 1933 по 1953 г. В статье ректора М. В. Дорошевича показана роль БПИ в развитии технического образования в БССР [12].

В 1955 г. заведующим кафедрой иностранных языков БПИ В. М. Хриповым была защищена в Москве диссертация «Развитие высшего технического образования в Белорусской ССР» на соискание ученой степени кандидата педагогических наук [13]. Автор отмечал, что начало высшего технического образования в БССР было заложено в конце 1920 г. решением о реорганизации Минского политехнического училища в политехнический институт [13, с. 6].

Новый этап в историографии проблемы начался в 1960-е гг. и продолжался до конца 1980-х гг. В этот период был опубликован ряд обобщающих работ о подготовке специалистов для народного хозяйства и формировании производственно-технической интеллигенции БССР, монографии Н. В. Василевской [5], Н. И. Красовского [14]. Вышло несколько книг и брошюр, посвященных истории БПИ [15–17]. В брошюре, изданной в 1968 г., отмечалось, что БПИ был создан в 1933 г. на базе 6 отраслевых вузов [15, с. 8]. Начиная с 1972 г., во всех изданиях о БПИ приводится факт преобразования 10 декабря 1920 г. Минского политехнического училища (техникума) в Белорусский государственный политехникум (институт) [16, с. 7]. Следует выделить коллективную монографию, вышедшую в 1974 г. В ней сделан акцент на том, что история БПИ начинается не с 1933 г., а с декабря 1920 г., рассказано, как общественность республики торжественно отметила 27 октября 1972 г. 50-летие высшего технического образования в БССР и Белорусского политехнического института [17, с. 129–130].

Наиболее широко и глубоко исследуется проблема истории высшего технического образования в БССР на современном этапе, начавшемся в условиях независимости Республики Беларусь. Опубликованы солидные коллективные монографии по истории БПИ–БНТУ, а также его отдельных факультетов [4; 18; 19]. Активно занимаются исследованием истории БНТУ ученые К. И. Баландин, А. Н. Кукса, А. К. Дубовик и др. [20–23]. В работах кандидата исторических наук, доцента БНТУ А. Н. Куксы нашли отражение вопросы создания БГПИ в 1920 г., возрождения политехнического института в 1929–1933 гг., проекты создания технических вузов и попытки их реализации в Гомельской губернии, реформирования высшего технического образования в СССР в 1930-е гг., военно-патриотическая подготовка в системе высшей технической школы Беларуси и др. [24–31]. В изданных

трудах по истории БНТУ отмечается, что в начале 1941 г. в БПИ было 32 кафедры, где работали 180 преподавателей, из них 19 профессоров и 71 доцент, действовало 18 лабораторий, 12 кабинетов и мастерских, типография. За 1933–1941 гг. вуз подготовил 2025 инженеров, в том числе 500 гидротехников, 409 химиков, 275 механиков, 122 энергетика, 132 инженера торфяной промышленности и т. д. Многие из выпускников БПИ работали руководителями предприятий, трестов и наркоматов. Так, выпускник института 1935 г. И. Л. Черный в апреле 1938 г. стал председателем Госплана, заместителем председателя Совнаркома БССР, выпускник 1935 г. В. С. Забелло в 1938–1941 гг. был наркомом коммунального хозяйства БССР, а после войны заместителем председателя правительства республики [4, с. 24, 219, 220].

Вышли и юбилейные издания по истории Белорусского государственного технологического университета (БГТУ), основанного в 1930 г. как Лесной институт в Гомеле, в 1932 г. преобразованного в Белорусский лесотехнический институт, в мае 1935 г. ему было присвоено имя С. М. Кирова [32, с. 55–57]. В довоенные годы состоялось 9 выпусков, было подготовлено 675 инженеров разных специальностей. Выпускник 1936 г. инженер-механик И. С. Былинский в июне 1940 г. был назначен председателем СНК БССР [33, с. 8]. История Белорусского лесотехнического института в довоенный период также освещена в статье доктора исторических наук, профессора В. Е. Козлякова [34].

Таким образом, проблема становления высшего технического образования в Советской Беларуси в 1920–1930-е гг. нашла достаточно широкое отражение в научной и научно-популярной литературе, особенно изданной в последние годы. Вместе с тем не все аспекты темы получили должное освещение. Пока слабо отражена в научных публикациях история небольших вузов, существовавших в начале 1930-х гг. и вошедших в качестве факультетов в состав БПИ, возобновившего работу в 1933 г. Имеются пробелы и в раскрытии довоенной истории нынешних БНТУ и БГТУ, в том числе по причине того, что в годы войны не сохранилось много ценных документов высших учебных заведений республики. На наш взгляд, назрела необходимость создания крупного научного труда, посвященного истории развития инженерного образования в Беларуси, где достойное место должно занять освещение этапа его становления в 1920–1930-е гг.

Список использованных источников

1. Дубовик, А. К. Из истории развития предпринимательства в Восточной Беларуси в 70–80-е гг. XVIII в. (на примере деятельности Г. А. Потемкина) / А. К. Дубовик, Е. А. Дубовик // Труды Белорусского государственного технологического университета. Серия V. Вып. XV. – Минск, 2007. – С. 153–156.
2. Пічэта, У. І. Пытаньне аб вышэйшай школе на Беларусі ў мінулым / У. І. Пічэта // Працы Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта. – 1928. – № 19. – С. 3–19.
3. Пічэта, У. І. Савецкая ўлада і пытаньне аб адчыненні ўніверсітэту на Беларусі / У. І. Пічэта // Советское строительство. – 1928. – № 6. – С. 137–144.

4. БНТУ. 100 лет истории / К. И. Баландин [и др.]. – Минск: БНТУ, 2020. – 244 с.
5. *Василевская, Н. В.* Формирование производственно-технической интеллигенции БССР. 1921–1941 гг. / Н. В. Василевская. – Минск: Наука и техника, 1986. – 155 с.
6. Исторический очерк Белорусского Государственного Политехнического Института // Народное хозяйство Белоруссии. – 1922. – № 3. – С. 83–87.
7. НАРБ. – Ф. 7. Оп. 1. Д. 689.
8. *Дубовик, А. К.* От химико-технологического факультета БГУ к самостоятельному институту и факультету Белорусского политехнического института (1929–1933 гг.) / А. К. Дубовик // Пічэтаўскія чытанні 2021: 100 гадоў БДУ – першаму ўніверсітэту Беларусі: матэрыялы Міжнар. навук.-тэарэт. канф. / рэдкал.: А. Д. Кароль (гал. рэд.) і інш.; навук. рэд. М. Ф. Шумейка, А. А. Яноўскі. – Минск: БДУ, 2021. – С. 78–84.
9. *Дубовик, А. К.* Высшее техническое образование в Беларуси: история и современность / А. К. Дубовик // Высшее образование в Беларуси: истоки и современность: сб. науч. статей по итогам Респ. науч.-теорет. конф. – Минск: БНТУ, 2015. – С. 69–76.
10. 10 год Мінскага палітэхнічнага інстытута // Чырв. змена. – 1939. – 8 кастр. – С. 3.
11. 10-летие Белорусского лесотехнического института имени С. М. Кирова и 20-летие высшего лесного образования в БССР. – Гомель, 1940. – 76 с.
12. Юбилейный сборник. 1933–1953 / Белорусский политехнический институт имени И. В. Сталина. Вып. 45. – Минск: Изд.-во АН БССР, 1954. – 179 с.
13. *Хрипков, В. М.* Развитие высшего технического образования в Белорусской ССР: автореф. дис. ... канд. пед. наук / В. М. Хрипков; Первый Московский государственный педагогический институт иностранных языков. – М., 1955. – 17 с.
14. *Красовский, Н. И.* Высшая школа Советской Белоруссии / Н. И. Красовский. – 2-е изд., переработ. и расшир. – Минск: Вышэйшая школа, 1972. – 313 с.
15. Белорусский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт. – Минск: Польша, 1968. – 86 с.
16. Беларускі політэхнічны інстытут = Белорусский политехнический институт: БПИ – 50 / Пад агул. рэд. А. Лавыша. – Минск, 1972. – 96 с.
17. Белорусский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт / [А. П. Подосенова и др.]; редколлегия: П. И. Ящерицын (отв. ред.) [и др.]. – Минск: Изд-во БГУ, 1974. – 142 с.
18. История Белорусского национального технического университета. 1920–2010 / К. И. Баландин [и др.]; под ред. Б. М. Хрусталева. – 2-е изд., доп. и испр. – Минск: БНТУ, 2010. – 258 с.
19. *Овчинников, Э. В.* Строительный факультет БПИ – БГПА: ист. очерк, 1920–2000 / Э. В. Овчинников, П. И. Лавренко. – Минск: Технопринт, 2000. – 187 с.
20. *Баландин, К. И.* Первые шаги к высшему техническому образованию в Белоруссии / К. И. Баландин, А. Н. Кукса // Вестник БНТУ. – 2010. – № 1. – С. 5–11.
21. *Баландин, К. И.* БПИ: на пути реорганизации и становления (1920–1930-е гг.) / К. И. Баландин, А. Н. Кукса // Вестник БНТУ. – 2010. – № 3. – С. 5–10.
22. *Дубовік, А. К.* Абмеркаванне пытання аб стварэнні вышэйшай тэхнічнай навучальнай установы ў БССР у канцы 1920-х гг. / А. К. Дубовік // Беларусь у гістарычнай рэтраспектыве XIX–XX стагоддзяў: этнакультурныя і нацыянальна-дзяржаўныя працэсы: Матэрыялы Рэсп. навук. канф. (14 кастр. 2021 г.); рэдкал.: А. Яшчанка [і інш.]. – Гомель: ГДУ, 2021. – С. 91–95.
23. *Дубовик, А. К.* Из истории химико-технологического образования в Белорусском политехническом институте (1920–1975 гг.) / А. К. Дубовик // Труды БГТУ. Сер. 6, История, философия. – 2022. – № 2 (263). – С. 56–60.
24. *Кукса, А. Н.* К. Ярошевич – первый ректор Белорусского государственного политехнического института / А. Н. Кукса. – Минск: БГАТУ, 2011. – 88 с.

25. *Кукса, А. Н.* Предпосылки создания политехникума в условиях общественно-политического кризиса 1914–1920 гг. / А. Н. Кукса // Научные труды Республиканского института высшей школы. Исторические и психолого-педагогические науки. – 2021. – № 21-1. – С. 235–243.
26. *Кукса, А. Н.* БГПИ: первый технический вуз Беларуси / А. Н. Кукса // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Серыя А. Гуманітар. навукі. – 2022. – № 1. – С. 69–73.
27. *Кукса, А. Н.* Возрождение ВТУЗа Беларуси и реформа высшей школы 1930 г. / А. Н. Кукса // Вышэйшая школа. – 2022. – № 2. – С. 47–51.
28. *Кукса, А. Н.* Гомельский машиностроительный институт (1929–1932 гг.) / А. Н. Кукса // Научные труды Республиканского института высшей школы. Исторические и психолого-педагогические науки. – 2022. – № 22-1. – С. 276–283.
29. *Кукса, А. Н.* Политехнические институты: основные тенденции, проекты и попытки реализации в Гомельской губернии (1920–1930 гг.) / А. Н. Кукса // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2022. – № 4. – С. 30–35.
30. *Кукса, А. Н.* Реформа высшего образования и технические вузы Беларуси в 1930–1936 гг. / А. Н. Кукса // Журнал Белорусского государственного университета. История. – 2022. – № 4. – С. 5–14.
31. *Кукса, А. Н.* Военно-патриотическая подготовка в системе высшей технической школы Беларуси (1920–1930-е гг.) / А. Н. Кукса // Труды БГТУ. Сер. 6, История, философия. – 2022. – № 1 (257). – С. 50–54.
32. Белорусский государственный технологический университет (1930–2020) / авт.-сост. И. В. Войтов [и др.]. – Минск: БГТУ, 2020. – 372 с.
33. Белорусский государственный технологический университет. 1930–1995. – Минск: БГТУ, 1996. – 324 с.
34. *Козляков, В. Е.* Из истории формирования в Беларуси системы подготовки специалистов лесного хозяйства и становления Белорусского лесотехнического института имени С. М. Кирова / В. Е. Козляков // Труды БГТУ. Сер. 6, История, философия. – 2018. – № 2. – С. 5–9.

(Дата подачи: 02.02.2023 г.)