

А. К. Дубовик

Белорусский национальный технический университет, Минск, Беларусь

**ВКЛАД В РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
НАУКИ ВОЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА В
БЕЛОРУССКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ
(1921–1922 гг.)**

Аннотация. Рассматривается деятельность научного общества, действовавшего под названием «Белорусское Вольно-Экономическое общество» в 1921–1922 гг. в Белорусском государственном политехническом институте (БГПИ) и созданном на его базе Белорусском государственном институте сельского хозяйства. Показано значение агрономической (сельскохозяйственной) секции общества в развитии аграрной науки. Отмечается важная роль в этом деле председателя общества, первого ректора БГПИ, ученого-агронома Н. К. Ярошевича, председателя сельскохозяйственной секции С. В. Скандракова и других ученых-аграрников.

Ключевые слова: научные общества, Белорусский государственный политехнический институт, Белорусское Вольно-Экономическое общество, сельское хозяйство, сельскохозяйственная наука, агрономия, ученые-аграрники.

Для цитирования. Дубовик, А. К. Вклад в развитие сельскохозяйственной науки Вольно-Экономического общества в Белорусском государственном политехническом институте (1921–1922 гг.) / А. К. Дубовик // Сельское хозяйство Беларуси сквозь призму научных исследований (XIX – начало XXI в.) : докл. Междунар. науч. конф., Минск, 23 сент. 2021 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Белорус. с.-х. б-ка им. И. С. Лупиневича, Ин-т истории ; редкол.: Ю. О. Каракулько (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2021. – С. 136–145.

А. К. Дубовік

Беларускі нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт, Мінск, Беларусь

**УКЛАД У РАЗВІЦЦЁ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧАЙ НАВУКІ
ВОЛЬНА-ЭКАНАМІчнаГА ТАВАРЫСТВА Ё
БЕЛАРУСКІМ ДЗЯРЖАЎНЫМ ПАЛІТЭХНІЧНЫМ
ІНСТЫТУЦЕ (1921–1922 гг.)**

Анатацыя. Разглядаецца дзейнасць навуковага таварыства, якое дзейнічала пад назвай «Беларускае Вольна-Эканамічнае таварыства» у 1921–

1922 г. у Беларускім дзяржаўным палітэхнічным інстытуце (БДПІ) і створаным на яго базе Беларускім дзяржаўным інстытуце сельскай гаспадаркі. Паказана значэнне аграрнай (сельскагаспадарчай) секцыі таварыства ў развіцці аграрнай навукі. Адзначаецца важная роля ў гэтай справе старшыні таварыства, першага рэктара БДПІ, вучонага-агранома Н. К. Ярашэвіча, старшыні сельскагаспадарчай секцыі С. В. Скандракова і іншых вучоных-аграрнікаў.

Ключавыя словы: навуковыя таварыствы, Беларускі дзяржаўны палітэхнічны інстытут, Беларускае Вольна-Эканамічнае таварыства, сельская гаспадарка, сельскагаспадарчая навукка, аграрнамя, вучоных-аграрнікі.

Aliaksandr K. Dubovik

Belarusian National Technical University, Minsk, Belarus

CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL SCIENCE OF THE FREE ECONOMIC SOCIETY AT THE BELARUSIAN STATE POLYTECHNICAL INSTITUTE (1921–1922)

Abstract. The article considers the activities of a scientific society acting in 1921–1922 under the name of the Belarusian Free Economic Society in the Belarusian State Polytechnical Institute (BSPI) and created on the basis of the Belarusian State Institute of Agriculture. The significance of the agronomic (agricultural) section of society in the development of agricultural science is shown. The article marks the important role played by the chairman of the society, the first rector of the BSPI, a research agronomist Nikanor Yaroshevich, as well as by the chairman of the agricultural section Sergei Skandrakov and other agricultural scientists.

Keywords: scientific societies, Belarusian State Polytechnical Institute, Belarusian Free Economic society, agriculture, agricultural science, agronomy, agricultural scientists.

For citation. Dubovik A. K. Contribution to the development of agricultural science of the Free Economic Society at the Belarusian State Polytechnical Institute (1921–1922). Agriculture of Belarus through the prism of scientific research (XIX – early XXI century): proceedings of the International scientific conference, Minsk, September 23, 2021. Minsk, 2021, pp. 136–145 (in Russian).

10 декабря 1920 г. Военно-революционный комитет Социалистической Советской Республики Белоруссии (ССРБ) и главное управление совета профессионально-технического образования, состоявшего из представителей профсоюзов и ряда наркоматов (земледелия, просвещения, труда) ССРБ, приняли решение о преобразовании Минского политехнического училища типа «Техникум» в высшее техническое учебное

заведение «Белорусский Государственный Политехникум» для подготовки инженеров с высшим образованием по главным отраслям производства. Этот день считается датой основания Белорусского государственного политехнического института (БГПИ), предшественника Белорусского национального технического университета, отметившего в декабре 2020 г. 100-летний юбилей [1, с. 8, 16].

Одной из интересных страниц в истории БГПИ стала деятельность в 1921–1922 гг. научно-технического общества. Оно было учреждено по инициативе преподавателей и профессоров БГПИ на организационном собрании 2 июля 1921 г. под председательством ректора БГПИ Н. К. Ярошевича и зарегистрировано в Академическом Центре Наркомпроса ССРБ [2, с. 22; 3, л. 14]. Называлось оно Белорусским Вольно-Экономическим обществом (ВЭО), что было данью сложившейся традиции. Еще в 1765 г. было основано в Петербурге Вольно-Экономическое общество как первое общественное объединение в Российской империи, оно издавало «Труды ВЭО» [4, с. 92]. В декабре 1826 – сентябре 1841 г. действовало Белорусское Вольное Экономическое Общество в Витебске, с октября 1918 г. по 1920 г. существовало Белорусское Вольно-Экономическое Общество в Петрограде, созданное при содействии Белнацкома и белорусской секции РКП (б) [5, с. 351–352].

Белорусское Вольно-Экономическое Общество БГПИ имело свой устав и печать. Как указывалось в уставе, общество организуется для разработки научных проблем и изучения Беларуси с промышленно-экономической, естественно-исторической (натуралистической) и сельскохозяйственной точек зрения, а также для разрешения научно-технических вопросов, вызываемых местными нуждами [3, л. 14; 6, с. 24]. Президиум Общества был избран 2 июля 1921 г. в составе Н. К. Ярошевича, Л. И. Рудницкого, А. Б. Цыперовича, М. Киркевича и П. М. Капуру, кандидат – П. П. Кашенко, членами ревизионной комиссии избраны М. М. Мостков, И. М. Белинский, Канторович [3, л. 14].

Правление Общества состояло из пяти человек. Председателем Общества был ректор БГПИ ученый-агроном Никанор Казимирович Ярошевич, товарищами (т.е. заместителями) председателя известные ученые Вячеслав Иванович Переход и Сергей Вячеславович Скандраков (он же казначей), секретарями П. П. Кащенко и студент П. М. Капуро [2, с. 22].

Прием и запись в члены общества производились в здании БГПИ по Васильевскому переулку, дом 4, у секретаря общества [7, с. 24]. По состоянию на 15 сентября 1922 г. ВЭО БГПИ насчитывало 95 членов, главным образом, профессоров, преподавателей и студентов института. Средства ВЭО состояли из паевых членских взносов (было получено от 77 членов общества по 2 тыс. руб. и от 17 членов по 10 тыс. руб.) и субсидии от государства (составила 871 тыс. руб. в дензнаках 1921 г.) [2, с. 23].

Общество разделялось на секции: промышленно-экономическую, естественно-историческую, агрономическую (сельскохозяйственную) и инженерно-математическую [1, с. 133]. Наиболее активно работала агрономическая секция, председателем которой состоял С. В. Скандраков, выпускник в 1906 г. Московского сельскохозяйственного института. Он послужил прототипом ученого Кандаковича в трилогии Якуба Коласа «На ростанях». С. В. Скандраков в 1921 г. возглавил Белорусскую агрономическую станцию в Банцеровщине под Минском, преподавал в БГПИ и БГУ [8].

Помимо заседаний агрономической секции проводились открытые собрания Вольно-Экономического Общества, на которых заслушивались, главным образом, доклады агрономической секции. Так, на собрании 20 ноября 1921 г. Н. К. Ярошевич сделал доклад на тему «Почвы Белоруссии». Докладчик указал, что до настоящего времени о почвах Беларуси приходится судить на основании данных, собранных исследователями Сибирцевым и Ястржембским, а также данных переписи, произведенной в 1917 г. статистическим отделом

Наркомзема. Присутствовавшие на собрании члены общества, а также приглашенные в качестве гостей представители разных учреждений обменялись мнениями по поводу доклада и в результате общее собрание пришло к заключению, что для постановки обследования почв бывшей Минской губернии на научную основу необходимо, чтобы при Политехническом институте, где имеется кафедра почвоведения, была оборудована лаборатория по механическому анализу почв. Отмечалось, что необходимость этой лаборатории вызывается еще тем обстоятельством, что в точном определении почв заинтересованы наркоматы продовольствия и земледелия. Собрание согласилось с мнением, что все существовавшие до этого времени способы исследования почв носили субъективный характер, и что дальнейшие исследования должны вестись по естественно-историческому методу. Была выражена уверенность, что в будущей работе по обследованию почв примут участие под руководством специалистов студенты института [9].

На других собраниях общества были заслушаны доклад культурно-научной ассоциации студентов Петровской сельскохозяйственной Академии об организации экспедиции по изучению местного края; доклады И. В. Широкова «Кооперирование молочного дела в Белоруссии», агронома Терещенко «О состоянии сельскохозяйственной кооперации в Белоруссии», ученых И. Г. Маслаковца «О Всероссийской конференции представителей научных обществ по изучению местного края, С. Б. Гутина «Сбор лекарственных растений в Белоруссии», инженера-химика М. Г. Шпунта «Смолопродукты, их свойства и переработка» [2, с. 22–23].

Кроме того, Обществом были организованы две публичные лекции: профессора В. И. Перехода «Важнейшие течения экономической мысли и отражение их в действительной жизни» и профессора, организатора первой в стране Минской болотной станции (1913 г.) Александра Трофимовича Кирсанова (1880–1941) «О засухе». Все заседания ВЭО носили публичный,

открытый характер. О дне заседаний и повестке помещалось объявление в республиканской газете «Звезда» [2, с. 23].

ВЭО БГПИ стремилось иметь свой печатный орган, но ему не удалось наладить издание собственного журнала из-за отсутствия средств. Впрочем, большинство членов Общества сотрудничало с редакцией журнала Экономического Совещания при Совнаркоме ССРБ «Народное хозяйство Белоруссии» и печатало здесь свои доклады. Так, в номерах журнала в 1922 г. были опубликованы статьи С. В. Скандракова «К вопросу об изучении агрономических участков», «Природа и сельское хозяйство Западной области» и «Основные меры к подъему сельского хозяйства в Белоруссии: о хуторах», Н. К. Ярошевича «К вопросу о почвенном изучении Советской Белоруссии», «Сельскохозяйственные районы Минской губернии и Советской Белорусской Республики», А. Т. Кирсанова «Засуха и предстоящий урожай», П. П. Кащенко «Земельные отношения в Белорусском районе», И. В. Широкова «Положение огородничества в Белоруссии» и др. [10–16].

Данные работы имели большое научное значение. Так, Н. К. Ярошевичем были предложены методы изучения почв белорусского края, сделана первая в истории попытка экономического районирования Беларуси [12; 13]. С. В. Скандраков изучил природу и сельское хозяйство Западной области, положив за критерии единства территорий плотность населения, распределение земли по угодиям и организации посевной площади, сделал вывод о схожести Витебщины и Гомельщины с Беларусью. Эти признаки, на его взгляд, вызвали необходимостью экономического объединения отмеченных территорий. Существующее разделение, как доказывалось им, не позволяет согласовать хозяйственную работу в различных частях единого целого. Минск должен быть хозяйственным центром области. Таким образом, в основу необходимого расширения территории Беларуси автор положил экономическую целесообразность [17].

Кроме проведения заседаний и лекций Общество стремилось к организации экспедиций по изучению БССР. В июне 1922 г. оно вместе с Историческим и Педагогическим обществами выступило с инициативой созыва съезда Западной области РСФСР по изучению белорусского края. В мае – июне 1922 г. состоялась на средства Наркомзема РСФСР организованная ВЭО БГПИ экономическая экспедиция, в которой приняли участие студенты-белорусы Петровской сельскохозяйственной Академии в Москве под руководством профессора Н. П. Огановского. Осенью 1922 г. была организована при поддержке Наркомзема БССР почвенная экспедиция под руководством В. П. Бушинского [2; 18].

Однако первый период существования БГПИ продолжался недолго. Уже в 1921 г. обсуждался вопрос о его слиянии с создаваемым Белорусским государственным университетом в качестве технического факультета последнего. Твердая позиция преподавательского состава БГПИ относительно сохранения самостоятельного статуса привела к тому, что идея слияния с БГУ была снята с повестки дня. Тем не менее, 29 июня 1922 г. наркоматы просвещения и земледелия приняли совместное постановление о преобразовании Политехникума (БГПИ) в Белорусский государственный институт сельского хозяйства, 1 июля 1922 г. ЦИК БССР утвердил это решение. Некоторое время ВЭО продолжало работать в составе нового вуза, ректором которого стал профессор А. Т. Кирсанов, а его заместителем – Н. К. Ярошевич [1, с. 18].

Однако 2 ноября 1922 г. Н. К. Ярошевич был арестован (его необоснованно обвинили в связях с правыми эсерами). Несмотря на попытки А. Т. Кирсанова и других общественных деятелей защитить ученого-агронома, в январе 1923 г. Ярошевич высылается в Ташкент, где работал в Среднеазиатском университете, Институте ирригации и механизации сельского хозяйства Узбекской ССР. Позже он был снова арестован, находился в Красноярлагере, где, скорее всего, и погиб в 1937 г. Н. К. Ярошевич – автор таких работ, как: «О почвах Белоруссии»,

«Сельскохозяйственные районы Белоруссии», «Мелкий кредит в Минской губернии и его очередные задачи», «Организация крестьянского хозяйства Средней Азии (популярный очерк)» и др. [19].

В Белорусском государственном институте сельского хозяйства, созданном на базе БГПИ, проводилась активная опытная работа. Институт работал в тесном контакте с Болотной станцией, создал лесную опытную станцию, энтомологическую станцию (по изучению насекомых – вредителей полей, садов и леса), станцию машиноиспытаний в учебной ферме Лошица, имел три минеральных опытных поля в Марусине, Лошице и Прилуках, снарядил геологическую экспедицию профессора Б. К. Терлецкого для изучения полезных ископаемых в белорусском крае [20, с. 13].

Таким образом, научное общество, созданное в 1921 г. в Белорусском государственном политехническом институте, несмотря на сравнительно непродолжительный период деятельности, внесло существенный вклад в развитие науки, прежде всего сельскохозяйственной, изучение и совершенствование организации сельского хозяйства в республике.

Список использованных источников:

1. БНТУ. 100 лет истории / [К. И. Баладин и др.] ; [науч. ред.: С. В. Харитончик, В. А. Бобков]. – Минск : БНТУ, 2020. – 244 с.
2. Ярошевич, Н. О деятельности Белорусского Вольно-Экономического Общества (за время с 2 июля 1921 г. по 15 сентября 1922 г.) / Н. Ярошевич // Нар. хоз-во Белоруссии. – 1922. – № 10. – С. 22–23.
3. Национальный архив Республики Беларусь (НАРБ). – Ф. 210. Оп. 1. Д. 30.
4. Дубовік, А. К. Распаўсюджванне асветніцкіх ідэй і навуковае вывучэнне Усходняй Беларусі ў канцы XVIII стагоддзя / А. К. Дубовік // Сборник научных трудов сотрудников кафедры «История, мировая и отечественная культура» / Белорус. нац. техн. ун-т ; под ред. В. А. Божанова, Д. Н. Хромченко. – Минск, 2013. – С. 85–94.
5. Энциклапедыя гісторыі Беларусі. Т. 1. А – Беліца. – Мінск: “Бел. энцыклапедыя” імя П. Броўкі, 1993. – С. 351–352.
6. Устав общества при Белорусском Политехническом Институте – под названием «Белорусское Вольно-Экономическое Общество» // Нар. хоз-во Белоруссии. – 1922. – № 10. – С. 24–25.
7. Белорусское Вольно-Экономическое общество // Вестн. Нар. Комиссариата Просвещения ССРБ. – 1921. – № 1. – С. 47.
8. Скалабан, В. У. Скандракоў Сяргей Вячаслававіч / В. У. Скалабан // Беларуская энцыклапедыя : у 18 т. / рэдкал.: Г. П. Пашкоў [і інш.]. – Мінск, 2002. – Т. 14 : Рэзе – Слаявіна. – С. 434.

9. В Вольно-экономическом обществе // Вестн. Нар. Комиссариата Просвещения ССРБ. – 1921. – № 2. – С. 42–43.
10. Скандраков, С. В. К вопросу об изучении агрономических участков / С. В. Скандраков // Нар. хоз-во Белоруссии. – 1922. – № 1. – С. 21–26.
11. Скандраков, С. В. Основные меры к подъему сельского хозяйства в Белоруссии: о хуторах / С. В. Скандраков // Нар. хоз-во Белоруссии. – 1922. – № 2. – С. 13–20.
12. Ярошевич, Н. К. К вопросу о почвенном изучении Советской Белоруссии / Н. К. Ярошевич // Нар. хоз-во Белоруссии. – 1922. – № 2. – С. 1–12.
13. Ярошевич, Н. К. Сельскохозяйственные районы Минской губернии и Советской Белорусской Республики / Н. К. Ярошевич // Нар. хоз-во Белоруссии. – 1922. – № 3. – С. 4–23.
14. Кирсанов, А. Т. Засуха и предстоящий урожай / А. Т. Кирсанов // Нар. хоз-во Белоруссии. – 1922. – № 5. – С. 7–24.
15. Кашенко, П. П. Земельные отношения в Белорусском районе / П. П. Кашенко // Нар. хоз-во Белоруссии. – 1922. – № 2. – С. 47–61.
16. Широков, И. В. Положение огородничества в Белоруссии / И. В. Широков // Нар. хоз-во Белоруссии. – 1922. – № 3. – С. 32–37.
17. Скандраков, С. В. Природа и сельское хозяйство Западной области / С. В. Скандраков // Нар. хоз-во Белоруссии. – 1922. – № 1. – С. 30–41.
18. Васілеўскі, Ю. Р. Беларускае Вольна-Эканамічнае таварыства / Ю. Р. Васілеўскі // Энциклапедыя гісторыі Беларусі : у 6 т. / рэдкал.: М. В. Біч [і інш.]. – Мінск, 1993–2003. – Т. 1 : А – Беліца. – 1993. – С. 351.
19. Кукса, А. Н. Н. К. Ярошевич – первый ректор Белорусского государственного политехнического института / А. Н. Кукса. – Минск : БГАТУ, 2011. – 87 с.
20. БПИ – БГПА – БНТУ: факты, события, люди: посвящается 90-летию Белорусского национального технического университета / сост.: К. И. Баландин, Д. Н. Хромченко. – Минск : БНТУ, 2011. – 262 с.

References:

1. Kharitonchik S. V., Bobkov V. A. *BNTU. 100 years of history*. Minsk, Belarusian National Technical University, 2020. 244 p. (in Russian).
2. Yaroshevich N. On the activities of the Belarusian Free Economic Society (for the period from July 2, 1921 to September 15, 1922). *Narodnoe khozyaistvo Belorussii* [National Economy of Belorussia], 1922, no. 10, pp. 22–23 (in Russian).
3. *National Archives of the Republic of Belarus (NARB)*. F. 210. L. 1. Rec. 30. (in Russian).
4. Dubovik A. K. The spread of educational ideas and scientific study of Eastern Belarus in the late XVIII century. *Sbornik nauchnykh trudov sotrudnikov kafedry «Istoriya, mirovaya i otechestvennaya kul'tura»* [Collection of scientific works of researchers of the department "History, world and local culture"]. Minsk, 2013, pp. 85–94 (in Belarusian).
5. Vasileuski Yu. R. The Belarusian Free Economic Society. *Encyclopedia of the history of Belarus. Vol. 1. A – Belitsa*. Minsk, 1993, p. 351 (in Russian).
6. Charter of the Society at the Belarusian Polytechnic Institute - entitled "The Belarusian Free Economic Society". *Narodnoe khozyaistvo Belorussii* [National Economy of Belorussia], 1922, no. 10, pp. 24–25 (in Russian).
7. The Belarusian Free Economic Society. *Vestnik Narodnogo Komissariata Prosveshcheniya SSRB* [Bulletin of the People's Commissariat of Education of the USSR], 1921, no. 1, p. 47 (in Russian).
8. Skalaban V. U. Skandrakou Sayrgey Vyachaslavovich. *Belarusian encyclopedia. Vol. 14. Relay – Slayavina*. Minsk, 2002, p. 434 (in Belarusian).
9. In the Free Economic Society. *Vestnik Narodnogo Komissariata Prosveshcheniya SSRB* [Bulletin of the People's Commissariat of Education SSRB], 1921, no. 2, pp. 42–43 (in Russian).
10. Skandrakov S. V. On the study of agronomic sites. *Narodnoe khozyaistvo Belorussii* [National Economy of Belorussia], 1922, no. 1, pp. 21–26 (in Russian).
11. Skandrakov S. V. Basic measures to raise agriculture in Belorussia: about khutors. *Narodnoe khozyaistvo Belorussii* [National Economy of Belorussia], 1922, no. 2, pp. 13–20 (in Russian).
12. Yaroshevich N. K. To the question of soil study in Soviet Belorussia. *Narodnoe khozyaistvo Belorussii* [National Economy of Belorussia], 1922, no. 2, pp. 1–12 (in Russian).

13. Yaroshevich N. K. Agricultural regions of the Minsk governorate and the Soviet Belorussian Republic. *Narodnoe khozyaistvo Belorussii* [National Economy of Belorussia], 1922, no. 3, pp. 4–23 (in Russian).
14. Kirsanov A. T. Drought and the upcoming harvest. *Narodnoe khozyaistvo Belorussii* [National Economy of Belorussia], 1922, no. 5, pp. 7–24 (in Russian).
15. Kashchenko P. P. Land relations in the Belorussian region. *Narodnoe khozyaistvo Belorussii* [National Economy of Belorussia], 1922, no. 2, pp. 47–61 (in Russian).
16. Shirokov I. V. The state of kitchen gardening in Belarus. *Narodnoe khozyaistvo Belorussii* [National Economy of Belorussia], 1922, no. 3, pp. 32–37 (in Russian).
17. Skandrakov S. V. Nature and agriculture of the Western region. *Narodnoe khozyaistvo Belorussii* [National Economy of Belorussia], 1922, no. 1, pp. 30–41 (in Russian).
18. Vasileuski Yu. R. The Belarusian Free Economic Society. *Encyclopedia of the history of Belarus. Vol. 1. A – Belitsa*. Minsk, 1993, p. 351 (in Russian).
19. Kuksa A. N. *N. K. Yaroshevich – the first rector of the Belarusian State Polytechnic Institute*. Minsk, Belarusian State Agrarian Technical University, 2011. 87 p. (in Russian).
20. Balandin K. I., Khromchenko D. N. (comp.). *BPI – BSPA – BNTU: facts, events, people: dedicated to the 90th anniversary of the Belarusian National Technical University*. Minsk, Belarusian National Technical University, 2011. 262 p. (in Russian).

Дата поступления статьи 15.07.2021
Received 15.07.2021