

**Н. Шакура,**

науч. сотр. Государственного учреждения «Белорусская сельскохозяйственная библиотека им. И. С. Лупиновича» НАН Беларуси,  
Республика Беларусь, г. Минск  
e-mail: shakura@bel.by

**Р. Муравицкая,**

зав. отделом Государственного учреждения «Белорусская сельскохозяйственная библиотека им. И. С. Лупиновича» НАН Беларуси,  
Республика Беларусь, г. Минск  
e-mail: Muravitskaya@bel.by

**О. Платковская,**

мл. науч. сотр. Государственного учреждения «Белорусская сельскохозяйственная библиотека им. И. С. Лупиновича» НАН Беларуси,  
Республика Беларусь, г. Минск  
e-mail: platkovskaya.belal@gmail.com

## **РОЛЬ БЕЛОРУССКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ БИБЛИОТЕКИ В СОХРАНЕНИИ И ПОПУЛЯРИЗАЦИИ АГРАРНОЙ НАУКИ XIX – НАЧАЛА XX вв.**

Представлен опыт Белорусской сельскохозяйственной библиотеки в сохранении и популяризации исторического наследия аграрной науки. Изложены цели и задачи создания «Электронной коллекции научных трудов выдающихся белорусских учёных-аграриев», в которой представлены десять ученых, внесших наибольший вклад в развитие белорусской аграрной мысли XIX – начала XX вв. Описаны ресурсы, которые были использованы для поиска и отбора информации. Приведена информация по созданию и размещению персональных страниц учёных-аграриев Беларуси в веб-пространстве как одному из ведущих направлений работы библиотеки. В статье нашло отражение подробное описание всех элементов, которыми наполнены создаваемые сотрудниками библиотеки персональные страницы белорусских учёных-аграриев.

*Ключевые слова:* электронная коллекция, научные труды, учёные-аграрии, персональные страницы, биография, библиография.

В настоящее время усиливается значение библиотек как хранилища духовных и научных ценностей, повышается их роль в накоплении и

распространении информации, обеспечении сохранности и развитии научной мысли, привлечении к ним общественного внимания. Универсальный способ сохранения научного наследия – его освоение, изучение, передача из поколения в поколение, обеспечение долговременного хранения документов, имеющих историко-культурное и научное значение. Актуализация и популяризация научного наследия библиотеками включает в себя распространение информации о науке, её истории, обеспечении доступности к информационным ресурсам библиотек, в том числе и через электронные носители информации с созданием веб-контента.

Белорусская сельскохозяйственная библиотека – крупнейшая отраслевая библиотека и научно-информационный центр, целенаправленно занимается вопросами комплектования, сохранения и популяризации аграрной книги и информации по сельскому хозяйству и смежным отраслям, способствует сохранению образов выдающихся личностей для последующих поколений.

В 2017 г. на сайте библиотеки появился раздел «Электронная коллекция научных трудов выдающихся белорусских учёных-аграриев» [1].

Целью электронной коллекции было не только найти и представить биографическую информацию о выдающихся учёных-аграриях XIX – начала XX вв., внесших наибольший вклад в развитие белорусской аграрной мысли, но и найти, и, по-возможности, собрать в своей коллекции издания учёных, прежде всего дореволюционные, сохранить их для следующих поколений.

Для поиска информации использовались ресурсы сети Интернет, энциклопедии, архивы, справочники, сайт Национальной академии наук Беларуси; электронные каталоги Национальной библиотеки Беларуси, Центральной научной библиотеки имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси, библиотеки им. Д. Р. Новикова Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, Российской Национальной библиотеки и иных учреждений. В результате работы были выявлены учёные и сформированы списки публикаций, из которых отобраны самые лучшие публикации с целью пополнения коллекции редких изданий библиотеки и их последующей оцифровки.

Электронная коллекция научных трудов представляет собой отраслевой полнотекстовый информационный ресурс аграрной тематики, посвящённый основателям белорусской аграрной школы. Формирование электронной коллекции научного наследия выдающихся белорусских учёных-аграриев призвано обеспечить сохранность оригиналов изданий,

являющихся исторической ценностью, и доступ к ним во времени и пространстве как создание эффективного инструментария для проведения научных исследований.

Формирование данной электронной коллекции может рассматриваться как создание базиса, отражающего документальную память Беларуси в аспекте развития аграрной науки, что будет способствовать, в том числе, укреплению имиджа белорусской науки в международном научно-информационном пространстве.

Представленный контент находится вне сферы действия Закона Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах». Согласно статье 20 Закона, исключительное право на произведение действует в течение жизни автора и 50 лет после его смерти. Соответственно в представленную базу данных включены труды только тех учёных, со дня смерти которых прошло не менее 50 лет.

Данный полнотекстовый ресурс может стать источником для проведения историко-научных и иных исследований, для поиска единомышленников в области конкретных научных интересов; имеет широкие возможности визуализации знания о личности учёного-агрария и его научно-исследовательской деятельности. Кроме того, перспективной видится образовательная роль созданной электронной коллекции: использование её как информационной и источниковедческой базы для молодых учёных. В «Электронной коллекции научных трудов выдающихся белорусских учёных-аграриев» на сегодняшний день представлено 10 таких видных персон как: Афанасьев Я. Н. (1887–1937), Вышелесский С. Н. (1874–1958), Жилинский И. И. (1834–1916), Кедров-Зихман О. К. (1885–1964), Кирсанов А. Т. (1880–1941), Лупинович И. С. (1900–1968), Рытов М. В. (1846–1920), Советов А. В. (1826–1901), Стебут И. А. (1833–1923) и Юсковец М. К. (1898–1969) (рис. 1).

Ещё одним из направлений работы библиотеки по сохранению и популяризации научного наследия выдающихся учёных-аграриев, внесших значительный вклад в развитие аграрной науки Беларуси, является создание и размещение персональных страниц учёных в веб-пространстве [2].

Персональные страницы являются частью сайта библиотеки. Ссылки на них размещаются на титульной странице сайта библиотеки, в разделах «Наука» и «Аграрное образование» портала «AgroWeb Беларусь», в разделе «Об Отделении» WEB-сайта Отделения аграрных наук Национальной академии наук Беларуси.

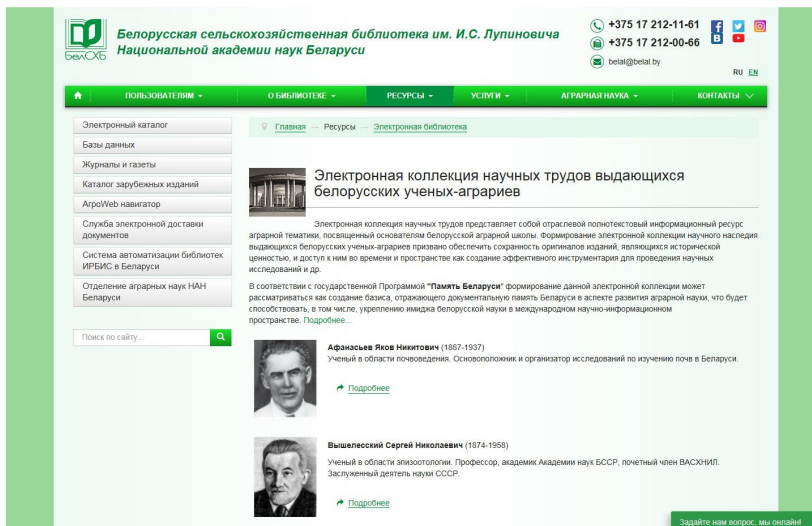


Рис. 1. Раздел «Электронная коллекция научных трудов выдающихся белорусских ученых-аграриев».

Описание ресурса содержит следующие элементы:

**1. Биография,** которая включает разделы:

1.1. **Персональная информация** (фамилия, имя, отчество; дата рождения/годы жизни);

1.2. **Ученая степень и звания** (сведения о присвоении почетных званий, присуждении научных званий и учёных степеней, избрании учёного в почётные члены и др.);

1.3. **Награды и премии** (сведения о награждении орденами и медалями, присуждении государственных, именных премий и почётных грамот);

1.4. **Образование** (в обратном хронологическом порядке указываются годы начала и окончания учёбы в средних специальных, высших учебных заведениях и др.);

1.5. **Трудовая деятельность** (в обратном хронологическом порядке указываются годы начала и окончания работы, наименование организации и название занимаемой деятелем должности);

1.6. **Характеристика деятельности** (краткое описание научной деятельности и основных направлений научных исследований деятеля);

1.7. **Знание языков** (указание списка языков, которыми владел деятель);

1.8. **Членство в профессиональных организациях** (указание наименований профессиональных и общественных организаций и объединений, в которых состоял деятель);

1.9. **Список публикаций.**

**2. Библиография** (нумерованный список опубликованных работ деятеля).

Отбор биографических, фактографических и библиографических сведений, необходимых для включения в соответствующие рубрики персональной страницы, основывается на изучении либо разыскании необходимых сведений посредством изучения опубликованных материалов, автобиографии, справочных материалов и других источников. Отбор библиографических сведений для составления библиографического списка публикаций основывается на учёте всех опубликованных трудов деятеля, начиная с года его первой публикации без каких-либо территориальных и языковых ограничений.

Библиографы библиотеки обрабатывают данные, дополняют Список научных публикаций, уточняют, редактируют, стандартизируют и размещают на своем сетевом ресурсе. В итоге на сайте библиотеки представлена персональная страница, которая включает: фотографию, биографию и библиографию ученого.

Персональная информация о деятелях аграрной науки представляется на русском и английском языках, библиографический Список трудов – на латинице и кириллице.

В 2016 г. была создана персональная страница выдающегося деятеля аграрной науки Беларуси, именем которого названа Белорусская сельскохозяйственная библиотека, – Лупиновича Ивана Степановича (рис. 2).

Иван Степанович Лупинович (родился 11 (23) июня 1900, дер. Шацк, Игуменский уезд, Минская губерния) – белорусский советский почвовед и агрохимик, академик АН БССР (1947), президент Академии сельскохозяйственных наук БССР (1957–1961), заслуженный деятель науки БССР (1951). Разработал методику комплексного природно-исторического районирования территории СССР для сельскохозяйственного использования и составил карту. Изучал генезис, физико-исторические и биологические свойства заболоченных и торфяно-болотных почв и пути

повышения их плодородия; исследовал агро- и биохимические свойства почв и почвенное питание растений.

Опубликовал свыше 120 научных работ, в том числе 3 монографии. Под его научным руководством защищено более 50 кандидатских и 7 докторских диссертаций [3].

Персональная страница И. С. Лупиновича

Биография	Библиография	Науч.
<b>Персональная информация:</b>		
Фамилия	Лупинович	
Имя	Иван	
Отчество	Степанович	
Годы жизни	23.06.1900 – 09.10.1968	
Гражданство	Республика Беларусь	
<b>Ученая степень и звание:</b>		
Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Академик академии наук БССР		
<b>Награды и премии:</b>		
Почетная грамота Верховного Совета Латвийской АССР за научную работу по изучению производимых сил Латвийской АССР (1940), Орден Красной Звезды за научные работы по сельскому хозяйству в период Великой Отечественной войны (1945), Медали «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945), Медаль «В память 800-летия Москвы» (1948), Орден Трудового Красного Знамени за достигнутые успехи в развитии науки (1949), Орден Ленина за многолетний доблестный труд и выдающиеся заслуги в области науки и техники (1951), Почетное звание «Заслуженного деятеля науки БССР» за научную и педагогическую работу (1951), Орден Трудового Красного Знамени за достигнутые успехи в развитии науки (1958), Медаль «За трудовую доблесть» (1959/9), Орден Трудового Красного Знамени в связи с 60-летием со дня рождения и за большие заслуги за достигнутые успехи в развитии сельскохозяйственной науки (1960), 1970 – Имя академика И. С. Лупиновича присвоено Белорусской республиканской научной сельскохозяйственной библиотеке, 1970 – На здании Белорусского научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии установлена мемориальная доска.		
<b>Образование:</b>		
1920–1925	Белорусский сельскохозяйственный институт, почвоведно-агрономическое отделение	
<b>Трудовая деятельность:</b>		
1961–1968	Заслуженный профессор почвоведения, Белорусский государственный университет им. В.И. Ленина, научный консультант лабораторий физики и биологии азотобактерных и торфяно-болотных почв, Белорусский научно-исследовательский институт почвоведения, председатель ученого совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, Белорусский государственный университет им. В.И. Ленина	
1957–1961	Президент Академии сельскохозяйственных наук БССР	
1951–1952	И.о. президента Академии наук БССР	
1951–....		

Рис. 2. Персональная страница И. С. Лупиновича.

Библиографический Список трудов автора содержит полнотекстовые версии наиболее значимых работ (рис. 3). Информация о них также размещена и в Электронном каталоге библиотеки. Бумажная книга может безвозвратно затеряться в хранилищах или сундуках, пока она не входит в библиотечные каталоги, «в отношении электронной книги включенность в каталог есть её неотъемлемое свойство, а навигация в среде электронной библиотеки есть обязательный атрибут, без которого книга – не книга, а “слепой” файл.

Качество сохранения в электронной среде иное – и это надо признать: оно позволяет не только иметь книгу, но и давать беспрепятственный, ничем не ограничиваемый доступ к ней. Оно позволяет возвращать жизнь текстам. Ибо без возможности чтения, доступа понятие сохранности книги пусто и бессмысленно» [4].

Персональная страница И. С. Лупиновича

**Библиография** **Библиографические ссылки**

**ВНИМАНИЕ!** Персональная страница создана в 2016 г. Все библиографические записи, составленные в 2016 г., соответствуют ГОСТам на 2016 г.

**Названия**

1920 - 1933 - 1934 - 1936 - 1941 - 1944 - 1945 - 1946 - 1947 - 1948 - 1949 - 1950 - 1951 - 1952 - 1953 - 1954 - 1955 - 1956 - 1957 - 1958 - 1959 - 1960 - 1961 - 1962 - 1963 - 1964 - 1965 - 1966 - 1967 - 1968 - 1969 - 1970 - 1971 -

1920

1. Лупинович, И. С. Краткий отчет о полевых исследованиях летом 1929 г. в Онушском уезде Вятской губернии / И. С. Лупинович // Бюллетень Государственного почвенного института. – 1930. – № 2. – С. 121–142.

2. Лупинович, И. С. Почвенные комплексы Ярославского уезда Вятской губернии / И. С. Лупинович, И.К. Ярошевич // Бюллетень Государственного почвенного института. – 1930. – № 2. – С. 53–82.

1933

3. Удобрение почвы Западной области / И. С. Лупинович [и др.] – Москва : Сельхозгиз, 1933. – 136 с.

1934

4. Лупинович, И. С. Эффективность удобрений в условиях их применения в Западной области / И. С. Лупинович, А.Д. Костюченко, И.С. Чернышов. – Москва, 1934. – 116 с. – (ВЗ СССР. ВИАИ им. К.К. Гердояна ; вып. 3).

1936

5. Лупинович, И. С. Влияние удобрений на накопление лигнойной кислоты в листьях хмеля в условиях БССР / И. С. Лупинович, П. А. Курчатов, М. И. Бузак // Труды Белорусского сельскохозяйственного института. – 1936. – Т. 5 (27). – С. 61–69.

6. Лупинович, И. С. Техника применения минеральных удобрений под яровую пшеницу и картофеля / И. С. Лупинович, П. А. Курчатов, М. И. Бузак // Труды Белорусского сельскохозяйственного института. – 1936. – Т. 5 (27). – С. 127–147.

7. Удобрение садового горизонта в нечерноземной полосе как фактор повышения урожайности / И. С. Лупинович [и др.] // Труды Белорусского сельскохозяйственного института. – 1936. – Т. 3 (27). – С. 1–60.

8. Труды Белорусского сельскохозяйственного института / под ред. И. С. Лупиновича. – Горки: Издательство Белорусского сельскохозяйственного института, 1936. – Т. 5 (27). – 228 с.

1942

9. Герасимов, И. П. «Зайчишья» почва Западной Сибири и использование их под культуру кока-сиганга / И. П. Герасимов, И. С. Лупинович // Почвоведение. – 1942. – № 2. – С. 7–24.

10. Инструктивные указания по выращиванию картофеля / АН СССР. Совет по изучению производительных сил / под редакцией И. С. Лупиновича. – Москва : Казань, 1942. – 30 с.

Рис. 3. Библиография И. С. Лупиновича.

Сегодня «Электронная коллекция научных трудов выдающихся белорусских учёных-аграриев» находится в свободном и бесплатном доступе. Работа по наполнению раздела новыми именами и новыми ресурсами в цифровой среде будет продолжена.

Можно констатировать, что с помощью библиотек происходит накопление, сохранение и распространение научного наследия для настоящего и будущих поколений, обогащение мировой культуры.

### Список использованных источников

1. Электронная коллекция научных трудов выдающихся белорусских учёных-аграриев [Электронный ресурс] // Белорусская сельскохозяйственная библиотека им. И. С. Лупиновича НАН Беларуси. – Режим доступа: <http://belab.by>. – Дата доступа: 26.03.2018. – Загл. с экрана.

2. Персональные страницы учёных-аграриев [Электронный ресурс] // AgroWeb Беларусь. – Режим доступа: <http://aw.belab.by/russian/science/research/personal.htm>. – Дата доступа: 18.04.2018. – Загл. с экрана.

3. Лупинович Иван Степанович [Электронный ресурс] // Википедия. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/>. – Дата доступа: 18.04.2018. – Загл. с экрана.

4. Костюк К. Н. Поможет ли цифра сохранить книгу? / К. Н. Костюк // Сохранение электронного контента в России и за рубежом : сб. материалов

Всерос. конф. (Москва, 24–25 мая 2012 г.) / сост.: Е. И. Кузьмин, Т. А. Мурована. – Москва, 2013. – С. 99–104.

## References

1. Elektronnaia kolleksiia nauchnykh trudov vydaishchikhsia belorusskikh uchonykh-agrariyev [Electronic collection of scientific works of outstanding Belarusian agricultural scientists]. *Belorusskaia selskokhoziaystvennaia biblioteka im. I. S. Lupinovicha NAN Belarusi – I. S. Lupinovich Belarus Agricultural Library of the National Academy of Sciences of Belarus*. Retrieved from <http://belal.by> (accessed 26.03.2018) [in Russian].

2. Personalnye stranitsy uchonykh-agrariyev [Agrarian scientists personal pages]. *AgroWeb Belarus*. Retrieved from <http://aw.belal.by/russian/science/research/personal.htm> (accessed 18.04.2018) [in Russian].

3. Lupinovich Ivan Stepanovich. *Wikipedia*. Retrieved from <https://ru.wikipedia.org> (accessed 18.04.2018) [in Russian].

4. Kostiuk K. N. (2013). Pomozhet li tsifra sokhranit knigu? [Will the figure save the book?]. Proceedings from The Preservation of electronic content in Russia and abroad (12: *Vserossiiskaia konferentsiia (Moskva, 24–25 maia 2012 g.) – All-Russian Conference*. (pp. 99–104). Moscow [in Russian].

Статья поступила в редакцию 22.05.2018.

### **Н. Шакура,**

наук. співроб. Державної установи «Білоруська сільськогосподарська бібліотека ім. І. С. Лупіновича» НАН Білорусі,  
Республіка Білорусь, м. Мінськ

### **Р. Муравицкая,**

зав. відділом Державної установи «Білоруська сільськогосподарська бібліотека ім. І. С. Лупіновича» НАН Білорусі,  
Республіка Білорусь, м. Мінськ

### **О. Платковская,**

мол. наук. співроб. Державної установи «Білоруська сільськогосподарська бібліотека ім. І. С. Лупіновича» НАН Білорусі,  
Республіка Білорусь, м. Мінськ

## **РОЛЬ БІЛОРУСЬКОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ БІБЛІОТЕКИ У ЗБЕРЕЖЕННІ І ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ АГРАРНОЇ НАУКИ XIX – ПОЧАТКУ XX СТ.**

Представлено досвід Білоруської сільськогосподарської бібліотеки у збереженні і популяризації історичної спадщини аграрної науки. Викладено цілі та



завдання створення «Електронної колекції наукових праць видатних білоруських вчених-аграріїв», в якій представлені десять учених, які зробили найбільший внесок у розвиток білоруської аграрної думки XIX – початку XX ст. Описано ресурси, використані для пошуку та відбору інформації. Наведено інформацію щодо створення та розміщення персональних сторінок вчених-аграріїв Білорусі у веб-просторі як одного з провідних напрямів роботи бібліотеки. У статті знайшов відображення докладний опис усіх елементів, якими наповнені створювані співробітниками бібліотеки персональні сторінки білоруських вчених-аграріїв.

*Ключові слова:* електронна колекція, наукові праці, вчені-аграрії, персональні сторінки, біографія, бібліографія.

**N. Shakura,**

Research Associate, State Institution «I.S. Lupinovich Belarus Agricultural Library» of the National Academy of Sciences of Belarus, Belarus, Minsk

**R. Muravitskacia,**

Head of Scientific and Bibliographic Service Department for Remote Users, State Institution «I.S. Lupinovich Belarus Agricultural Library» of the National Academy of Sciences of Belarus, Belarus, Minsk

**O. Platkovskaia,**

Junior Researcher, State Institution «I.S. Lupinovich Belarus Agricultural Library» of the National Academy of Sciences of Belarus, Belarus, Minsk

THE ROLE OF I. S. LUPINOVICH BELARUS AGRICULTURAL LIBRARY IN PRESERVATION AND POPULARIZATION OF AGRICULTURAL SCIENCE OF THE 19th – BEGINNING OF THE 20th

The experience of the Belarus Agricultural Library in preserving and popularizing the historical heritage of agrarian science is presented. The purposes and tasks of creating the «Electronic collection of scientific works of outstanding Belarusian agricultural scientists», which made the greatest contribution to the development of Belarusian agrarian thought of the 19th – the beginning of the 20th centuries, are described.

The resources used to search and select information were described. In the work the authors introduced 10 agricultural scientists of Belarus. Visual results of the work done are shown on the example of some persons. Information on the creation

and placement of personal pages of agrarian scientists of Belarus in the web space is provided as one of the leading directions of the library's work is provided. The article reflects a detailed description of all the elements that fill the personal pages of Belarusian agricultural scientists, created by the staff of the library. The authors believe that the accumulation, preservation and dissemination of the scientific heritage for present and future generations, enrichment of world culture as a whole is possible with the help of libraries.

*Keywords:* electronic collection, scientific works, agrarian scientists, personal pages, biography, bibliography.