

С. И Воронович, О. А. Лаппо

*Белорусская сельскохозяйственная библиотека им. И.С. Лупиновича
Национальной академии наук Беларуси, Минск, Беларусь*

«УЧЕННЫЕ-АГРАРИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ» – ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ АГРАРНОЙ НАУКИ

Аннотация. Обозначены основные этапы проекта по созданию авторитетной базы данных «Ученые-аграрии Национальной академии наук Беларуси». Представлены результаты выполненной работы. Показано участие БелСХБ в формировании корпоративной базы данных «Ученые Беларуси» в рамках информационного сотрудничества с Национальной библиотекой Беларуси.

Ключевые слова: ученые-аграрии, авторитетные базы данных, авторитетные записи, электронный каталог, каталогизация, САБ ИРБИС64+, Беларусь.

Для цитирования. Воронович, С. И. «Ученые-аграрии Национальной академии наук Беларуси» – информационно-поисковый инструмент популяризации аграрной науки / С. И Воронович, О. А. Лаппо // 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. Лупиновича, Ин-т истории ; редкол.: Ю. О. Каракулько (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2021. – С. 405–414.

С. І. Варановіч, В. А. Лаппо

*Беларуская сельскагаспадарчая бібліятэка імя І.С. Лупіновіча
Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі, Мінск, Беларусь*

«ВУЧОНЫЯ-АГРАРЫ І НАЦЫЯНАЛЬНАЙ АКАДЭМІІ НАВУК БЕЛАРУСІ» – ІНФАРМАЦЫЙНА-ПОШУКАВЫ ІНСТРУМЕНТ ПАПУЛЯРЫЗАЦЫІ АГРАРНАЙ НАВУКІ

Анотацыя. Абазначаны асноўныя этапы праекта па стварэнні аўтарытэцкай базы даных «Вучоныя-аграры Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі». Прадстаўлены вынікі выкананай працы. Паказаны ўдзел БелСГБ у фарміраванні карпаратыўнай базы даных «Вучоныя Беларусі» ў рамках інфармацыйнага супрацоўніцтва з Нацыянальнай бібліятэкай Беларусі.

Ключавыя словы: вучоныя-аграры, аўтарытэтных базы данных, аўтарытэтных запісы, электронны каталог, каталагізацыя, САБ ИРБИС64+, Беларусь.

S. I. Voronovich, O. A. Lappo

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

«AGRICULTURAL SCIENTISTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF BELARUS» AS AN INFORMATION AND SEARCH TOOL FOR PROMOTING AGRARIAN SCIENCE

Abstract. The main stages of a project on creation of an authoritative database «Agricultural Scientists of the National Academy of Sciences of Belarus» are outlined. The results of the realized work are presented. Participation of the Belarus Agricultural Library in the formation of the corporate database «Scientists of Belarus» is shown within the framework of its information cooperation with the National Library of Belarus.

Keywords: agricultural scientists, Belarus, authoritative databases, authority records, electronic catalogue, cataloguing, IRBIS64+ Library Automation System

For citation. Voronovich S. I., Lappo O. A. «Agricultural Scientists of the National Academy of Sciences of Belarus» as an information and search tool for promoting agrarian science. 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. 405–414 (in Russian).

Ключевыми задачами библиотеки являются сбор, хранение и предоставление информации пользователям. Современная научная библиотека, перерабатывая информационные массивы, создает различные информационные продукты с целью раскрытия своих фондов, популяризации науки, информационного сопровождения исследовательской, научной, образовательной и учебной деятельности. В рамках продвижения и распространения информации о лицах, ведущих научную деятельность в аграрной сфере Беларуси Белорусская сельскохозяйственная библиотека в 2020 году запустила проект «Создание авторитетной базы данных «Ученые-аграрии Национальной академии наук Беларуси» [1]. Цели проекта:

создание авторитетных файлов (профиля) на имя лица⁵, содержащих сведения о выдающихся научных деятелях Отделения аграрных наук НАН Беларуси и, как следствие, популяризация белорусской аграрной науки, а также обеспечение авторитетного контроля в части фамилии автора в процессе каталогизации, повышение качества информационного поиска с помощью средств информационно-поисковой системы.

Реализация проекта предполагала ряд этапов:

- изучение методической и технологической документации по созданию авторитетных файлов на индивидуального автора в САБ ИРБИС64+, включая опыт библиотек, работающих в системе ИРБИС; анализ коммуникативных форматов представления авторитетных / нормативных записей в машиночитаемой форме UNIMARC / RUSMARC / BELMARC [Authorities]; разработка технологической карты по вводу данных с учетом методических решений БелСХБ;

- создание авторитетных файлов на имена ученых-аграриев, имеющих академическое ученое звание академика и члена-корреспондента Национальной академии наук Беларуси;

- рассылка информационных писем в научные организации Отделения аграрных наук НАН Беларуси, анкетирование и создание авторитетных файлов на имена ученых, имеющих ученую степень доктора наук;

- обеспечение удаленного доступа к авторитетной базе данных;

- интеграция базы данных в электронный каталог и другие базы данных, генерируемые библиотекой (организация связи авторитетной записи с библиографией);

- актуализация авторитетной базы данных «Ученые-аграрии Национальной академии наук Беларуси».

Работа по реализации проекта выполняется в БД АТНРА – Авторитетный файл «Индивидуальные авторы» САБ ИРБИС64+

⁵ Имя лица – условно применяемое понятие, включающее фамилию, инициалы или личное имя (имена), имя и отчество лица; псевдоним, личное имя или прозвище и т. п. в качестве фамилии [2].

с учетом правил, определяемых форматом RUSMARC / Authorities. Записи составляются на двух государственных языках – русском и белорусском, а также даны варианты фамилии автора-ученого на других языках (при наличии сведений о публикациях в электронном каталоге библиотеки).

При вводе авторитетных записей применяется технологическая карта по заполнению полей в рабочем листе «ATHRA1 – РЛ для ввода авторитетной/нормативной записи на ИА [индивидуального автора]», разработанная с учетом методических решений БелСХБ. Так, при вводе данных об академиках и членах-корреспондентах в заголовок выносятся академическое ученое звание ученого (в остальных случаях – ученая степень).

База данных содержит справочную информацию биографического характера, сведения об ученой степени / ученом звании, наградах и премиях

республиканского или международного уровня, почетных званиях, членстве в академиях наук других стран.

Особое внимание уделено научной деятельности ученого, его вкладу в развитие аграрной науки страны. Данная информация отражается в рубрике «Характеристика деятельности».

При условии наличия записи снабжены ссылками на персональные страницы ученого, представленные на веб-сайтах Национальной академии наук <https://nasb.gov.by/rus/about/glavnaya> и Белорусской сельскохозяйственной библиотеки <http://aw.belal.by/russian/science/research/personal.htm>, персональные идентификаторы автора в РИНЦ (SPIN-код и Author ID) и ORCID ID. Дополнительно даны фотографии ученых (см. Рисунки 1,2).

1928-2018», «Беларуская энцыклапедыя», состоящая из 18 томов, юбилейные статьи, результаты анкетного опроса.

Необходимо отметить, что в первоочередном порядке в базе данных была представлена информация об ученых-аграриях, имеющих академическое ученое звание академика (38 персон) и члена-корреспондента (37 персон) Национальной академии наук Беларуси, включая ученых, ушедших из жизни.

Для получения информации о ныне работающих докторам наук Отделения аграрных наук НАН Беларуси проводилось анкетирование ученых. Для этого на платформе Google Forms была разработана анкета, руководителям научных организаций направлены информационные письма. Дополнительно ученым секретарям организаций по электронной почте рассылались письма со ссылкой на анкету, устанавливались контакты. В результате проделанной работы составлен список 40 ученых – докторов наук.

В ходе анкетирования специалисты библиотеки выполняли обработку анкетных данных, связывались с учеными для уточнения информации, просматривали библиографические записи в электронном каталоге на наличие сведений о публикациях ученого, после чего создавали авторитетную запись. При необходимости запись дорабатывалась данными из других источников. Всего было заполнено и обработано 24 анкеты.

Таким образом, на текущий момент база данных содержит более 150 авторитетных записей на русском и белорусском языках на фамилии академиков, членов-корреспондентов и, частью, докторов наук Отделения аграрных наук НАН Беларуси.

На официальном сайте Отделения аграрных наук <https://agro.belal.by> создан раздел «Ученые-аграрии Национальной академии наук Беларуси», где дана краткая информация о базе данных и представлен список ученых-аграриев с прямыми гиперссылками на соответствующие авторитетные записи (см. Рисунок 3).



Рисунок 3 – Страница «Ученые-агроарии Национальной академии наук Беларуси» на сайте Отделения аграрных наук

Ссылка на авторитетную запись не только раскрывает карточку индивидуального автора, но и отображает распределенный поиск по базам данных собственной генерации с количеством публикаций ученого (см. Рисунок 4).

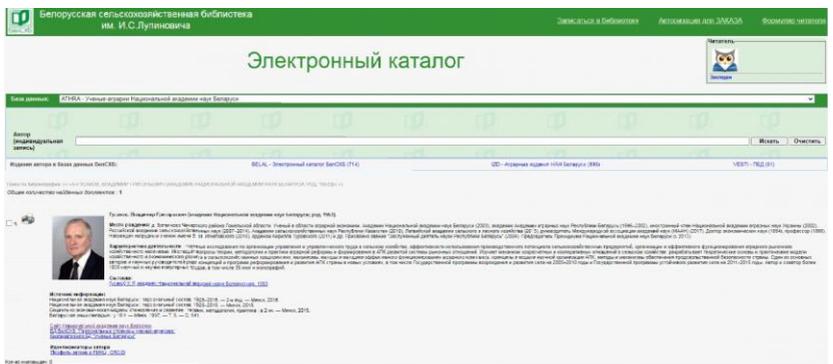


Рисунок 4 – Онлайн карточка ученого в Web-ИРБИС64+

Для большей информативности онлайн карточка дополнена гиперссылками на профили ученого в РИНЦ и ORCID, которые автоматически формируются при заполнении полей «10: ORCID код автора» и «924: ID-код автора в РИНЦ» в рабочем листе для ввода авторитетной записи ATHRA1.

Информационная строка о связанных записях («См. также») средствами языка форматирования преобразована в гиперссылку, что позволяет переходить с русского варианта записи на белорусский.

Для обеспечения авторитетного контроля в части фамилий ученых-аграриев авторитетная база данных была интегрирована в электронный каталог и другие базы данных собственной генерации. Отбор библиографических записей осуществлялся по наличию в них автора (редактора, составителя, рецензента, персоналий и т.п.), на которого была сформирована новая авторитетная запись.

В процессе текущей каталогизации Авторитетный файл «Индивидуальные авторы» используется при вводе в запись электронного каталога лиц первичной и вторичной ответственности, включая персоналии (см. Рисунок 5).

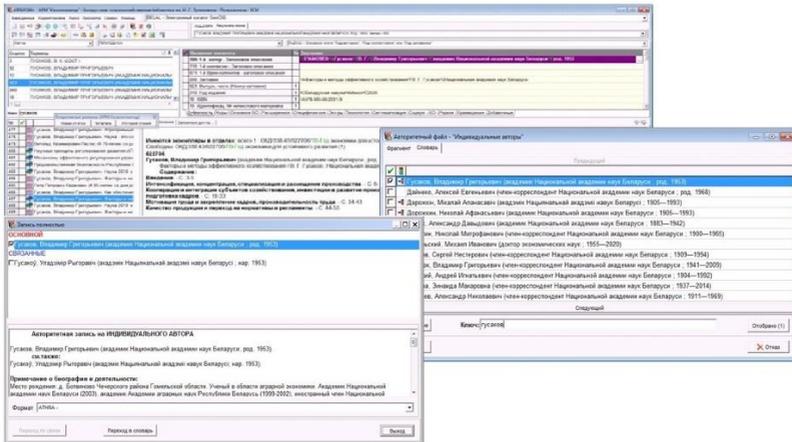


Рисунок 5 – Пример каталогизации с использованием Авторитетного файла «Индивидуальные авторы» в САБ ИРБИС64+

Необходимо отметить, что в конце 2020 года подписано Соглашение об информационном сотрудничестве между Национальной библиотекой Беларуси и Белорусской сельскохозяйственной библиотекой по формированию корпоративной базы данных «Ученые Беларуси».

На текущий момент база данных насчитывает более 15 тысяч записей и содержит информацию о лицах, имеющих ученые степени доктора / кандидата наук и ученые звания; научных работников и преподавателях вузов – авторах научных публикаций; высших учебных заведениях и структурных подразделениях, научных учреждениях и других организациях, в которых работают ученые; научных династиях / семьях.

В результате сотрудничества специалистами НББ создано свыше 100 записей на фамилии ученых-аграриев на двух государственных языках – русском и белорусском. Баннер базы данных «Ученые Беларуси» размещен на сайте библиотеки belal.by.

В настоящее время БелСХБ продолжает анкетировать ученых, имеющих ученую степень доктора наук Отделения аграрных наук НАН Беларуси. В дальнейшем планируется актуализация авторитетной базы данных и ее пополнение новыми именами ученых, внесших свой вклад в развитие белорусской аграрной науки.

Список использованных источников:

1. Создание авторитетной базы данных учёных-аграриев НАН Беларуси в системе автоматизации библиотек ИРБИС64 (опыт БелСХБ) / С. И. Воронович, О. А. Лаппо, А. Ч. Милонец, Е. В. Горбачёва // Библиотеки в информационном обществе: сохранение традиций и развитие новых технологий. Тема 2020 года – «Библиотека и наука: взаимодействие и перспективы развития»: докл. IV Междунар. науч. конф., посвящ. 60-летию Беларус. с.-х. б-ки, Минск, 3–4 дек. 2020 г. / Беларус. с.-х. б-ка им. И. С. Лупиновича Нац. акад. наук Беларуси ; редкол.: Ю. О. Каракулько (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2020. – С. 199–210. <https://doi.org/10.47612/978-985-884-010-5-2020-199-210>

2. Руководство по составлению в формате BELMARC / Authorities авторитетных / нормативных записей на имя лица (дополненная редакция) / М-во культуры Респ. Беларусь, Нац. б-ка Беларуси. – Минск : [б. и.], 2010. – 66 с.

References:

1. Voronovich S. I., Lappo O. A., Miliunets A. Ch., Gorbacheva E. V. Creation of an authoritative database of agricultural scientists of the National Academy of Sciences of Belarus in the Library Automation System IRBIS64 (the experience of BelAL). *Biblioteki v informatsionnom obschestve: sokhranenie traditsii i razvitie novykh tekhnologii. Tema 2020 goda - "Biblioteka i nauka: vzaimodeistvie i perspektivy razvitiya": doklady IV Mezhdunarodnoi nauchnoi konferentsii, posvyashchennoi 60-letiyu Belorusskoi sel'skokhozyaistvennoi biblioteki, Minsk, 3-4 dekabrya 2020 g.* [Libraries in the information society: preserving traditions and developing new technologies. The theme for 2020 – «A library and science: interaction and prospects for development»: proceedings of the IV international scientific conference, dedicated to the 60th anniversary of the Belarus Agricultural Library, Minsk, December 3–4, 2020]. Minsk, 2020, pp. 199–210 (in Russian). <https://doi.org/10.47612/978-985-884-010-5-2020-199-210>

2. National Library of Belarus. *Guidelines for the compilation of authority / regulatory records of personal names in the BELMARC / Authorities format (revised edition)*. Minsk, 2010. 66 p. (in Russian).

Дата поступления статьи 07.07.2021

Received 07.07.2021