

УДК 024.5:025.5  
ББК 78.347.8

## ЭЛЕКТРОННЫЙ АРХИВ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА НИУ «БелГУ»

**Порощай Н. С.**

Научная библиотека имени Н. Н. Страхова  
Белгородского государственного национального  
исследовательского университета,  
Российская Федерация, г. Белгород

***Анотація.** Розглянуто створення електронного архіву (репозитарію) відкритого доступу до науково-дослідних робіт вчених Белгородського державного національного дослідницького університету. Розкрито структуру архіву, місце електронного архіву в світовому рейтингу інституційних архівів.*

***Ключові слова:** відкритий доступ до наукових і гуманітарних знань, репозитарій, електронний архів відкритого доступу, Берлінська декларація, Белгородська декларація, вебметричний рейтинг університету.*

В настоящее время в международном научном сообществе сформировалось мощное общественное движение за открытый доступ к результатам научных исследований.

Основные принципы открытого доступа сформулированы в Будапештской инициативе «Открытый доступ» (2002 г.), Берлинской декларации об открытом доступе к научным и гуманитарным знаниям (2003 г.). В рамках Берлинской декларации получили развитие идеи создания архивов (репозитариев) открытого доступа и самоархивирования научных публикаций учеными вузов.

На основе Берлинской декларации были разработаны принципы Белгородской декларации об открытом доступе к научным знаниям и культурному наследию. Белгородская декларация является первой на

университетском пространстве приграничных областей Республики Беларусь, России и Украины об открытом доступе к научным знаниям.

Основная цель Белгородской декларации – стимулирование поэтапного развития онлайн-открытого доступа к научным знаниям и культурному наследию, накопленному и постоянно генерируемому университетами – членами Приграничного белорусско-российско-украинского университетского консорциума, в который вошли 11 классических университетов. В рамках консорциума реализован проект по созданию университетских электронных архивов открытого доступа к научным публикациям.

Электронный архив открытого доступа Белгородского государственного национального исследовательского университета (далее – НИУ «БелГУ») создан в 2009 г. по инициативе ученых совместно с научной библиотекой (далее – библиотека) на базе программного обеспечения DSpace. Электронный архив имеет аббревиатуру BelSU OA-Repository (Belgorod State University Open Access-Repository) и является составной частью электронной библиотеки НИУ «БелГУ».

Электронный архив университета выполняет следующие функции: образовательную, направленную на содействие учебной деятельности вуза; научную, ориентированную на поддержку исследований по приоритетным направлениям развития НИУ «БелГУ»; справочно-информационную, способствующую удовлетворению информационных запросов пользователей; накопительную, содействующую пополнению библиотечного фонда электронными копиями опубликованных документов.

Перевод документа в электронную форму и включение его в электронный архив координатором от библиотеки осуществляется после заключения договора с автором.

Электронный архив НИУ «БелГУ» включает следующие коллекции: диссертации и авторефераты диссертаций; мультимедийные ресурсы с видеоматериалами и презентациями; Научные ведомости БелГУ; публикации

сотрудников БелГУ (авторские переводы, материалы конференций, монографии, статьи из периодических изданий на английском и русском языке, статьи из сборников, учебники и учебно-методические пособия); редкие издания. Хронологические рамки для документов, включаемых в электронный архив, не устанавливаются.

Основное назначение электронного архива – накопление, систематизация и хранение интеллектуальной продукции научно-педагогических работников НИУ «БелГУ» в электронном виде, предоставление бесплатного свободного доступа к документам через Интернет.

Электронный архив формируется как единая полнотекстовая база данных, в состав которой входят электронные аналоги печатных изданий и самостоятельные электронные документы, не имеющие печатных аналогов.

В 2009 г. электронный архив открытого доступа зарегистрирован в международных регистрах и являлся третьим среди российских университетов. В настоящее время архив содержит около 7500 библиографических записей трудов преподавателей с полными текстами.

Для распространения научных достижений и повышения результативности научных исследований профессорско-преподавательского состава университета разработана база данных постоянно пополняемого ресурса англоязычных публикаций (рубрика «Статьи из периодических изданий на английском языке»), включающая более 800 записей. Данная коллекция формируется за счет публикаций, предоставляемых учеными университета в библиотеку, а также с помощью процедуры, основанной на поисковых возможностях Google Scholar.

База данных англоязычного ресурса публикаций сотрудников НИУ «БелГУ» способствует развитию электронного архива открытого доступа на более качественном уровне; повышает уровень информационного обеспечения научной и образовательной деятельности; улучшает видимость

библиографических ресурсов университета, которые ранее не были видны для поисковой машины Google Scholar.

В свою очередь, развитие архива способствует повышению мирового вебометрического рейтинга университета. Так, по состоянию на март 2014 г. репозитарий НИУ «БелГУ» среди 1746 мировых архивов в международном рейтинге университетов «Вебометрикс» («Webometrics Ranking of World Universities») занимает 791 позицию, 4 место среди 13 российских академических репозитариев.

В электронном архиве открытого доступа сформирована электронная коллекция «Научные ведомости БелГУ» (около 2 тыс. записей). База данных структурирована, расписан каждый номер журнала. Поиск осуществляется по автору, заглавию, названию, серии, году издания. Ретроспективный охват - с первого года выпуска журнала «Ученые записки» (1957 год). Работа над пополнением и актуализацией базы данных продолжается.

В архиве открытого доступа размещены электронные копии раритетных изданий Н. Н. Страхова – книги, статьи, рецензии, письма. Ученые университета – исследователи жизни и творчества Н. Н. Страхова – архивируют свои статьи в электронном архиве открытого доступа в разделе «Публикации сотрудников БелГУ».

В 2013 г. подведены итоги выполнения плана действий по реализации принципов Белгородской декларации на 2008–2013 гг. Принята резолюция, в которой определены основные мероприятия, рекомендованные к включению в План действий по реализации принципов Белгородской декларации открытого доступа к научному знанию и культурному наследию на 2014–2018 гг.

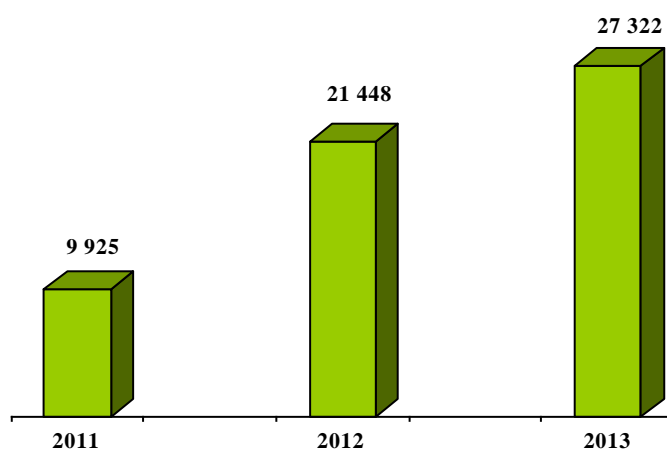
В конце 2013 г. Международным центром ISSN в рамках проекта ROAD электронному архиву открытого доступа НИУ «БелГУ» присвоен международный стандартный номер для периодических изданий: ISSN: 2310-7529 как непрерывно пополняющейся базе данных (updating database) в числе первых шести российских академических репозитариев открытого доступа.

Адрес электронного архива открытого доступа университета прописан в Google Analytic, что позволяет отслеживать динамику использования архива. Количество обращений к полнотекстовым ресурсам архива в 2013 г. составило свыше 27 тысяч.

Динамика обращений к электронному архиву открытого доступа университета представлена на диаграмме.

*Диаграмма*

### **Использование электронного архива открытого доступа**



Наблюдается изменение отношения преподавателей университета к размещению своих публикаций в электронном архиве. В 2010 г. только 42% преподавателей готовы были разместить свои статьи в архиве. К 2013 г. активность преподавателей значительно возросла, чему способствует и политика университета. По решению Ученого совета НИУ «БелГУ» создан Центр наукометрических исследований и поддержки университетской конкурентоспособности, разработаны проекты университетского мандата об открытом доступе, об обязательном размещении в электронном архиве публикаций научно-педагогических работников. Библиотека разработала на web-сайте раздел «Публикационная активность ученых университета».

Доступ к электронному архиву НИУ «БелГУ» предоставлен из 98 стран мира.

Открытый архив электронных публикаций позитивно сказывается на имидже библиотеки, расширяет возможности в обслуживании пользователей.

Размещение в электронном архиве книг и публикаций ученых НИУ «БелГУ» способствует более полному информационному обеспечению пользователей университетских библиотек в рамках Приграничного консорциума. Открытый доступ к интеллектуальному наследию Н. Н. Страхова дает возможность пользователям получать более глубокие знания в области культуры.

#### Список использованных источников

1. Васильева О. А. Открытый доступ к научному знанию и культурному наследию / О. А. Васильева // Шестые Страховские чтения: философские проблемы понимания в культуре и науке : материалы междунар. науч. конф., Белгород, 25-26 нояб. 2010 г. – Белгород, 2010. – С. 364–369.

2. Московкин В. М. Базы данных научной информации и онлайн-поисковые инструменты: использование для управления знаниями / В. М. Московкин // Научные и технические библиотеки. – 2012. – № 6. – С. 18–29.

3. Открытый доступ: зарубежный и отечественный опыт – состояние и перспективы / Я. Л. Шрайберг, М. В. Гончаров, А. И. Земсков [и др.] // Научные и технические библиотеки. – 2012. – № 8. – С. 5–26.

***Аннотация.** Рассмотрено создание электронного архива (репозитария) открытого доступа к научно-исследовательским работам ученых Белгородского государственного национального исследовательского университета. Раскрыта структура архива, положение электронного архива в мировом рейтинге институциональных архивов.*

***Ключевые слова:** открытый доступ к научным и гуманитарным знаниям, репозитарий, электронный архив открытого доступа, Берлинская декларация, Белгородская декларация, вебметрический рейтинг университета.*

***Annotation.** Creation of the public electronic archive (repository) of research works of the scientists of Belgorod National Research University is considered. The archive structure and electronic archive rate in the World Ranking System of Institutional Archives are explained.*

***Key words:** public access to scientific and humanitarian knowledge, Russia, public electronic archive, the Berlin Declaration, the Belgorod Declaration, Webometrics Rating of University.*