

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ РЕПОЗИТОРИЙ КАК КОМПОНЕНТ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

А. А. Федосова

Белорусский государственный университет культуры и искусств, Минск

Определена роль репозитория как компонента информационно-библиографического обеспечения научно-исследовательской деятельности учреждения высшего образования и выявлены его функциональные возможности на каждом из этапов реализации научно-исследовательской работы.

Введение

Вопросы, связанные с формированием и использованием институциональных репозитория в учреждениях высшего образования (УВО), в последние годы активно обсуждаются на научных мероприятиях и освещаются на страницах периодических изданий. В докладах и публикациях данные информационные ресурсы в основном рассматриваются как часть информационно-образовательного пространства УВО, а также в качестве инструмента для повышения позиции УВО в национальных и мировых рейтинговых системах.

Цель доклада – определить роль институционального репозитория как компонента информационно-библиографического обеспечения научно-исследовательской деятельности (НИД) УВО и выявить его функциональные возможности на каждом из этапов реализации научно-исследовательской работы (НИР).

1. Предпосылки создания репозитория в учреждении высшего образования

Репозиторий УВО представляет собой электронный архив, который накапливает, систематизирует, хранит и обеспечивает долговременный открытый доступ к документам научного, образовательного или иного назначения, созданным сотрудниками любого структурного подразделения УВО, обучающимися в УВО, работниками сторонних организаций, передавшими право на их опубликование для всеобщего сведения путем размещения на платформе данного информационного ресурса.

Институциональные репозитории являются важным элементом системы информационно-библиографического обеспечения НИД. Под «информационно-библиографическим обеспечением» будем понимать целенаправленную деятельность информационного центра (библиотеки) по отбору, подготовке и предоставлению пользователям совокупности информационно-библиографических ресурсов (доступа к ним) и оказанию им информационно-библиографических услуг (подробнее в [1]).

Основными предпосылками создания в УВО репозитория как компонента информационно-библиографического обеспечения НИД являются:

– наличие большого объема информационных ресурсов (результатов НИД УВО) и отсутствие полной информации о них в других информационно-библиографических ресурсах открытого доступа;

- осознанная необходимость у организаторов НИД УВО в создании надежной и доступной системы учета и контроля за публикационной активностью работников и обучающихся в УВО;
- знание и понимание субъектами НИД УВО реальных и потенциальных возможностей ресурсов открытого доступа, наличие у них заинтересованности в предоставлении своих материалов для наполнения информационно-библиографического ресурса собственной генерации библиотеки;
- готовность со стороны администрации УВО к созданию и внедрению единой политики формирования репозитория;
- наличие в УВО специалистов, способных на качественно высоком уровне осуществлять генерацию ресурса и обеспечивать его бесперебойное функционирование.

2. Функции репозитория в процессе информационного обеспечения научно-исследовательской деятельности УВО

Роль репозитория в информационно-библиографическом обеспечении НИД УВО определяется тем, что они, с одной стороны, представляют собой информационно-библиографический ресурс, который ученые самостоятельно используют на различных этапах реализации НИР, а с другой – базу для оказания работниками библиотек различных информационно-библиографических услуг в помощь НИД УВО.

В рамках деятельности по информационно-библиографическому обеспечению научной работы институциональные репозитории выполняют следующие функции:

- кумулятивную (сбор в одном месте библиографической информации и полных текстов опубликованных и неопубликованных документов, которые являются результатами осуществляемых работниками и обучающимися в УВО НИР, а также периодических изданий, сборников научных статей и материалов конференций, издателем которых является УВО);
- мемориальную (обеспечение способа и места для централизованного хранения массива научных документов в электронном виде с целью их последующей передачи во времени и пространстве);
- информационную (удовлетворение как библиографических, так и информационных потребностей различных категорий исследователей в целом);
- коммуникативную (репозиторий УВО, являясь новой формой электронных научных коммуникаций, способствует продвижению результатов НИР в мировое информационное пространство и тем самым оказывает влияние на значения показателей цитирования научных публикаций);
- посредническую (институциональные репозитории свободно индексируются Google Scholar – системой, позволяющей осуществлять оценку результатов научной деятельности учёных и отдельных научных коллективов по количеству публикаций, цитирований, получать данные о тематике НИР, проводимых в конкретном УВО, и др.);
- учетную (в процессе проведения НИР появляются так называемые промежуточные и конечные результаты научных исследований, часто представляющие собой информационные ресурсы – опубликованные документы, рассеянные в периодических изданиях, сборниках научных статей и материалах конференций, которые имеют, как правило, небольшие тиражи, а также различные виды неопубликованных материалов (презентации, тексты докладов, депонированные научные публикации и др.), что затрудняет поиск и знакомство с ними членов научного сообщества. Эти информационные ресурсы представляют интерес для всех категорий субъектов НИД УВО. Однако, как показывает практика, ввиду многих факторов доступ к ним в большинстве случаев

затруднен даже внутри УВО. Осуществляя функцию учета информационных ресурсов, являющихся результатами НИР, сотрудники отдельных структурных подразделений УВО (факультетов и кафедр, отделов аспирантуры, научно-исследовательских отделов) чаще всего получают библиографическую информацию о документах и не имеют возможности ознакомиться с их полными текстами, оставляя вопрос достоверности предоставляемых сведений на совести авторов.

Среди недостатков децентрализованного подхода к учету научных информационных ресурсов в УВО также можно отметить «отсутствие единообразия в технологии сбора, обработки и предоставления информации; фрагментарный характер фиксируемых и предоставляемых данных; отсутствие свободного доступа к библиографической информации об информационных ресурсах; низкую оперативность предоставления необходимой информации по запросам» [2, с. 134, 135]). Генерация на базе УВО собственного репозитория открытого доступа обеспечивает реализацию одной из важных задач, стоящих перед организаторами НИД в УВО, – создание надежной и доступной системы учета и контроля за публикационной активностью сотрудников и обучающихся в УВО, а сам информационно-библиографический ресурс становится одним из инструментов, который позволяет проводить анализ результативности НИД УВО, оправданности временных и экономических затрат, выделяемых в УВО на НИР.

3. Возможности использования репозитория на различных этапах реализации научно-исследовательской работы

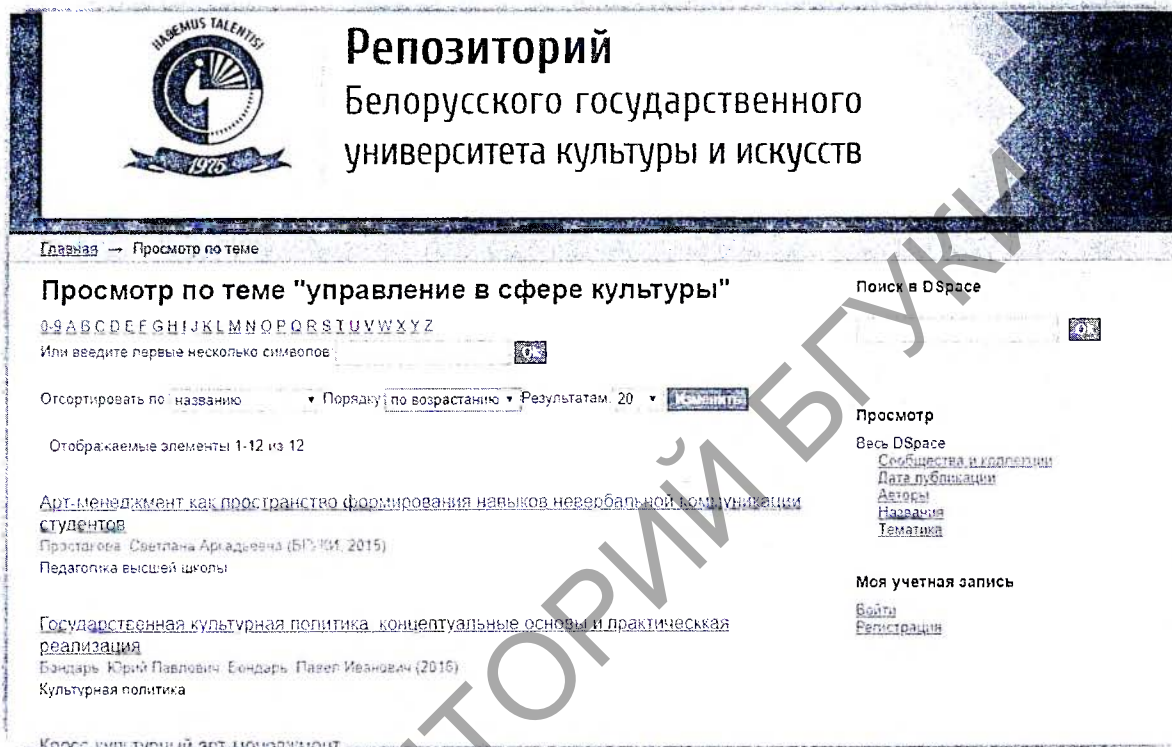
Институциональные репозитории, как правило, содержат не только библиографическую информацию, но и полные тексты документов, представляющих интерес для исследователей на этапе планирования научной работы.

Наличие в репозитории библиографической информации о документах, являющихся результатами НИР отдельных исследователей и научных коллективов УВО (научных статьях, авторефератах диссертаций, отчетах о НИР и др.), сборниках материалов конференций, проводимых в УВО, а также отдельных видах научных изданий (сборниках научных статей, научных периодических изданиях УВО) позволяет ему стать, наряду с другими информационно-библиографическими ресурсами, информационным инструментом исследователя на этапах определения тематики научного исследования, проведения анализа документного потока на предмет наличия аналогичных исследований, а также при определении актуальности и обосновании новизны выбранной тематики.

Репозиторий является важным информационным ресурсом, к которому обращаются субъекты НИД УВО на этапах сбора, изучения и анализа отечественных и зарубежных источников информации по исследуемой теме. Необходимо отметить уникальность содержания любого институционального репозитория. Ни один из информационно-библиографических центров не занимается генерацией информационно-библиографического ресурса, в содержании которого полностью отражается контент репозитория УВО, как в части полноты представления на аналитическом уровне сборников материалов конференций, сборников научных статей и периодических изданий УВО, неопубликованных документов, являющихся результатами НИД УВО, так и в части обеспечения открытого доступа к полным текстам этих документов.

Поисковые возможности репозитория позволяют исследователям осуществлять отбор документов по тематике (предметной рубрике) и, соответственно, выявлять ученых, научные интересы которых связаны с определенным тематическим направлением (рисунок). Это помогает руководителям коллективных НИР при решении задачи под-

бора членов научного коллектива. Кроме того, в институциональных репозиториях максимально полно (в отличие от других информационно-библиографических ресурсов) отражаются документы, авторами которых являются как работники и преподаватели конкретного УВО, так и молодые исследователи (аспиранты, магистранты, студенты), которые обучаются в УВО. Наличие последних в составе научных коллективов, созданных в УВО для реализации отдельных научных работ, приветствуется, а порой является обязательным условием при подаче заявок на финансирование НИР.



Формирование тематического запроса в репозитории Белорусского государственного университета культуры и искусств (repository.buk.by)

Институциональный репозиторий, являясь сервисом электронных научных коммуникаций, становится также важным инструментом для исследователей на этапе продвижения результатов НИР в мировое информационное пространство. Это в первую очередь актуально при проведении НИР гуманитарного профиля, результаты которых в большинстве случаев не связаны с извлечением коммерческой выгоды, а ориентированы на получение и общественное распространение нового научного знания. Интеграция результатов НИР УВО в мировое научное пространство является одним из ключевых условий для успешного развития не только вузовской, но и национальной науки в целом.

Для повышения видимости институционального репозитория в электронном информационном пространстве необходимо проводить работу по его регистрации в различных системах, каталогах, навигаторах. Созданные в УВО информационные ресурсы в Республике Беларусь подлежат обязательной регистрации. Процедура регистрации определена в Положении о порядке государственной регистрации информационных ресурсов и ведения Государственного регистра информационных ресурсов [3]. В соответствии с международной практикой регистрация информационных ресурсов открытого доступа осуществляется также в мировых открытых архивах Registry of Open Access Repositories и Directory of Open Access Repositories.

Среди преимуществ институциональных репозиториях необходимо отметить также и то, что они обеспечивают возможность как осуществлять поиск информации среди метаданных (библиографической информации), так и вести полнотекстовый поиск. Благодаря этому они становятся важными источниками научной информации, к которым могут обращаться исследователи на любом из этапов реализации НИР.

Заключение

Таким образом, посредством генерации репозитория УВО имеет возможность аккумулировать и хранить результаты НИР своих сотрудников и обучающихся, по запросам различных категорий пользователей оперативно предоставлять библиографическую информацию и полные тексты документов, являющихся результатами НИР, обеспечивать электронную доставку научной информации виртуальным пользователям, оперативно внедрять результаты НИР в образовательный процесс, что, в свою очередь, влечет за собой оптимизацию образовательного и научного процесса УВО. Кроме того, эффективное функционирование репозитория способствует формированию положительного имиджа УВО с позиции научных достижений и продвижению персонального бренда ученого УВО как на национальном, так и на международном уровнях.

Список литературы

1. Федосова, А. А. Информационно-библиографическое обеспечение субъектов научно-исследовательской деятельности: построение дефиниции / А. А. Федосова // Весн. Беларус. дзярж. ун-та культуры і мастацтваў. – 2016. – № 1 (25). – С. 203–211.
2. Федосова, А. А. Роль вузовской библиотеки в организации научно-исследовательской работы учреждений высшего образования / А. А. Федосова // Беларуская нацыянальная культура і асоба : XXXVIII навук. канф. студэнтаў, магістрантаў і аспірантаў Беларус. дзярж. ун-та культуры і мастацтваў, Мінск, 19 крас. 2013 г. : зб. навук. арт. / БДУКМ. – Мінск, 2014. – С. 133–137.
3. Положение о порядке государственной регистрации информационных ресурсов и ведения Государственного регистра информационных ресурсов : утв. постановлением Совмина Респ. Беларусь, 25 мая 2009 г. № 673 : в ред. постановлений Совмина Респ. Беларусь от 6.07.2012 № 626, от 9.04.2014 № 335 / Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – Минск, 2009.