

*А. А. Федосова, соискатель.*

*Научный руководитель – С. В. Зыгмантович,*

*кандидат педагогических наук, доцент*

## **РОЛЬ ВУЗОВСКОЙ БИБЛИОТЕКИ В ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Современные учреждения высшего образования (УВО), обладая значительным интеллектуальным потенциалом, все в большей степени становятся центрами не только учебной, но и научной деятельности страны.

Среди приоритетных направлений научно-исследовательской работы (НИР) УВО – проведение научных исследований по актуальным темам в соответствии с потребностью общества и государства для получения новых научных результатов; практическое использование результатов научных исследований; привлечение профессорско-преподавательского состава (ППС), сотрудников, аспирантов, магистрантов и студентов вуза к выполнению НИР; подготовка научно-педагогических кадров и непрерывное повышение их научной квалификации; работа по написанию и подготовке к изданию учебников, учебных пособий, монографий, научных статей; руководство студенческими научными обществами; информационно-библиотечное обеспечение научной деятельности.

Не менее важным направлением организации НИР является сбор сведений о результатах научно-исследовательской деятельности, их обработка в соответствии с общепринятыми стандартами и предоставление оперативной информации о них по запросам различных организаций, подразделений и частных лиц.

В зависимости от требований заказчиков и условий договора на создание (передачу) научно-технической продукции результатами НИР являются: утвержденный и прошедший государственную регистрацию в реестре ГУ «БелИСА» отчет о НИР (НИОКР); пользовательская документация (по результатам НИР); экспериментальные (опытные) образцы; подписанный заказчиком акт сдачи-приемки НИР (НИОКР); акт внедрения; информационные ресурсы (ИР) и др.

Пользовательская документация, экспериментальные образцы, акты сдачи-приемки НИР и акты внедрения в большинстве случаев

интересуют исключительно заказчиков, являются закрытой информацией и непосредственно фиксируют сам факт выполнения НИР. Сбором их в соответствии со своими функциональными обязанностями занимаются сотрудники отделов научно-исследовательской работы. Интерес для широкого круга лиц представляют разнообразные ИР, однако доступ к ним в большинстве случаев затруднен ввиду многих факторов даже внутри УВО.

Причиной этого является то, что на сегодняшний день во многих высших учебных заведениях ИР, являющиеся результатами НИР, фиксируются и хранятся децентрализованно. Дифференцированный подход при сборе информации обусловлен спецификой отдельных структурных подразделений вуза, а также теми функциями, которые они выполняют. Так, например, кафедрами вуза проводится работа по сбору информации об опубликованных и неопубликованных материалах, подготовленных ППС, при написании отчетов о НИР и ОКР за определенный период, а также научных работах своих студентов и магистрантов. Информацию об опубликованных и неопубликованных работах аспирантов аккумулируют отделы аспирантуры. Более полной информацией, охватывающей все кафедры УВО, обладают научно-исследовательские отделы, они же собирают сведения о результатах НИР ППС и сотрудников вуза в рамках государственных проектов и программ. Отдельно ведется сбор информации о материалах, подготовленных представителями определенных научных школ, основанных в вузе по направлениям и специальностям, соответствующим профилю подготовки обучаемых.

Данный подход имеет ряд недостатков, среди которых можно выделить: отсутствие единообразия в технологии сбора, обработки и предоставления информации (к примеру, результаты НИР отражаются в специализированных картотеках, папках-досье или отдельных компьютерных файлах); фрагментарный характер фиксируемых и предоставляемых данных; отсутствие доступа к информации об ИР; низкая оперативность предоставления необходимой информации по запросам.

Задача, которая стоит перед руководством УВО, – определить тот центр, за которым будут закреплены обязанности по централизованному сбору, обработке и распространению информации о результатах НИР УВО.

Внедрение централизованной системы учета, обработки и предоставления доступа к информации об ИР, являющихся результатами НИР, будет способствовать повышению престижа сотрудников, занимающихся научно-исследовательской и инновационной деятельностью, формированию на национальном и международном уровнях положительного имиджа УВО с позиции научно-технических достижений и инноваций в организации учебного процесса, даст возможность предоставлять в стандартизированном виде необходимые данные по запросам пользователей и оперативно внедрять результаты НИР (в том числе и промежуточные) в учебный процесс.

Документально данная функция в полном объеме не закреплена ни за одним структурным подразделением УВО, о чем свидетельствуют документы, регламентирующие осуществление НИР УВО в Республике Беларусь. Остановив свое внимание на результатах НИР, отметим, что, согласно постановлению Министерства образования Республики Беларусь от 01.08.2012 г. № 93 «Об утверждении Положения об учреждении высшего образования», за научно-исследовательской частью (отделом) закреплены функции по коммерциализации результатов научных исследований и разработок и осуществлению маркетинга научных исследований и разработок на внутреннем и внешних рынках, а за кафедрами – непосредственное внедрение результатов фундаментальных и прикладных исследований в учебный процесс.

Выполнение комплекса работ по централизованному сбору, обработке, хранению и предоставлению по запросам пользователей информации о результатах НИР будет, на наш взгляд, целесообразно возложить на вузовскую библиотеку, которая имеет не только кадровый потенциал, обладающий необходимыми компетенциями, но и материально-техническую базу как для генерации подобной информации, так и для предоставления доступа к ней различным категориям пользователей.

Централизованный подход решает сразу несколько важных задач: обеспечивает максимальную полноту предоставляемой информации; содействует качественным характеристикам контента ИР и оперативно предоставляет необходимую информацию пользователям.

Вузовские библиотеки обладают достаточными возможностями и опытом, чтобы выполнять указанную функцию, причем на современном уровне развития информационных технологий,

заменяя традиционные методы фиксации информации ведением полнотекстовых баз данных. В некоторых вузовских библиотеках Беларуси эта работа уже ведется, однако носит фрагментарный характер, отражая либо не все виды или типы документов, либо не все категории (чаще всего учитываются результаты работы только ППС), о чем свидетельствуют официально зарегистрированные ресурсы, отраженные в Государственном регистре информационных ресурсов и информационных систем Республики Беларусь, выпускаемом научно-инженерным республиканским унитарным предприятием «Институт прикладных программных систем».

Полнотекстовая база данных, отражающая результаты НИР УВО, должна формироваться с учетом тех ограничений, которые определены в Статье 37 Закона Республики Беларусь от 17 мая 2011 г. № 262–З «Об авторском праве и смежных правах». Ограничения должны выполняться как для определения уровня доступа к ИР, так и непосредственно для контента ресурса.

Система библиографических полей, характеризующих документ, а также поисковая система должны быть выстроены таким образом, чтобы, во-первых, генерировать стандартизированное библиографическое описание, а во-вторых, создавать дополнительные точки доступа к документу, максимально учитывающие запросы потенциальных пользователей.

Таким образом, вузовская библиотека наряду с теми традиционными функциями, которые она выполняет в процессе информационно-библиографического обеспечения научно-исследовательской деятельности в УВО, становится еще и центром сбора, обработки и распространения информации об ИР, являющихся результатами НИР. Реализация вузовской библиотекой данной функции позволяет сохранить наследие научной мысли сотрудников и обучающихся УВО, повысить эффективность и оперативность обслуживания пользователей, систему доставки информации, что, в свою очередь, влечет за собой оптимизацию учебного и научного процессов и повышает качество подготовки специалистов, а, следовательно, содействует выполнению требований политики и целей УВО в рамках системы менеджмента качества. Кроме того, создание подобных ИР соответствует одному из приоритетных принципов, закрепленных в Стратегии развития информационного общества Республики Беларусь, утвержденной

постановлением Совета Министров Республики Беларусь в 2010 г. и рассчитанной до 2015 г.

---

1. Кодекс Республики Беларусь об образовании, 13 янв. 2011 г., № 243-З // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2011. – № 13. – 2/1795.

2. О научной деятельности : Закон Респ. Беларусь, 21 окт. 1996 г., № 708-ХІІІ : в ред. Закона Респ. Беларусь от 17 окт. 2005 г. № 46-З // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2005. – № 171. – 2/1143.

3. Об авторском праве и смежных правах : Закон Респ. Беларусь, 17 мая 2011 г., № 262-З // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2011. – № 60. – 2/1813.

4. Об утверждении Положения об учреждении высшего образования : постановление Министерства образования Респ. Беларусь, 1 авг. 2012 г., № 93 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2012. – № 17. – С. 168–185.

5. Официальный сайт научно-инженерного республиканского унитарного предприятия «Институт прикладных программных систем». – URL: <http://infores.mpt.gov.by>.

РЕПОЗИТОРИЙ БГУИМ