

1. *Ужгородський національний університет* [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/university-about\\_us](https://www.uzhnu.edu.ua/uk/cat/university-about_us). – Дата доступу: 18.02.2019.
2. *Асеев, Г.* Наукометрія, інформетрія, бібліометрія: визначення і розмежування / Г. Асеев // *Бібліотечний вісник*. – 2016. – № 2. – С. 3-10.
3. *Костенко, Л. И.* Библиометрика украинской науки [Электронный ресурс] / Л. И. Костенко. – Режим доступу: [http://www.nbuviar.gov.ua/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=107&Itemid=439](http://www.nbuviar.gov.ua/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=107&Itemid=439). – Дата доступу: 18.02.2019.
4. *Медведева, А.* Інформетричні дослідження як перспективний напрям у роботі бібліотечних закладів / А. Медведева // *Вісник Книжкової палати*. – 2018. – № 1. – С. 40-43.
5. *Назаровець, С.* Google Академія для молодих дослідників [Електронний ресурс] / С. Назаровець. – Режим доступу: <https://app.box.com/s/z0xxm7tls75suf1f2go2>. – Дата доступу: 03.04.2019.

***Писаренко Людмила Михайловна***

**Современные направления работы библиотеки учреждения высшего образования в помощь научной деятельности организации (на примере опыта работы научной библиотеки ВГУ имени П. М. Машерова)**

Проанализирован опыт работы библиотеки учреждения высшего образования в помощь научной деятельности организации. Рассмотрены основные направления работы: создание репозитория, размещение публикаций на платформе научной электронной библиотеки eLibrary.ru, работа с наукометрической базой данных Российского индекса цитирования, предоставление доступа к научным базам данных и организация обучающих мероприятий.

*Ключевые слова:* учреждение высшего образования; ВГУ имени П. М. Машерова; институциональный репозиторий; рейтинг репозитория; университетская библиотека; наукометрия; научная деятельность.

***Lyudmila M. Pisarenko***

**Modern Trends of Work of the Library of a Higher Education Institution to Help the Organization's Scientific Activities (by the Example of the Work Experience in the Scientific Library of the Vitebsk State University Named after P. M. Masherov)**

Analyzed the experience of the library of higher education institutions to help the scientific activities of the organization. The main directions of work are considered: creation of the repository, placement of publications on the platform of scientific electronic library eLibrary.ru, work with the scientometric database of the Russian citation index, providing access to scientific databases and organization of training events.

*Keywords:* higher education institution; Vitebsk State University named after P. Masherov; institutional repository; repository rating; university library; scientometrics; scientific activity.

Начало нового столетия принесло ряд изменений в работу библиотек учреждений высшего образования. Внедрение информационных технологий оказало влияние на формы и методы информационного обслуживания пользователей библиотек. На сегодняшний день автоматизация библиотечных процессов, формирование фонда электронных ресурсов, создание виртуальных выставок, поддержка сайта является традиционной формой работы для вузовских библиотек, а не инновационной, как было в начале столетия. Активное развитие новых технологий, цифровизация науки ставит

перед библиотекой новые задачи по информационному обеспечению научной деятельности и информационных потребностей пользователей.

В частности, библиотеки учреждений высшего образования более пяти лет осваивают новые направления и формы работы в помощь научной деятельности своих организаций. На примере работы научной библиотеки ВГУ имени П. М. Машерова рассмотрим данные направления.

Первое – продвижение полных текстов научных публикаций организации в мировое научное пространство. Для чего это нужно?

В последние годы в Республике Беларусь показатель цитируемости научных публикаций широко используется для оценки продуктивности и значимости ученых и научных коллективов, их труда при распределении финансовых средств на этапе планирования и подведения итогов НИР, при выделении грантов, выявлении приоритетных направлений в науке. Цитируемость работы будет выше, если как можно большее количество ученых будут ознакомлены с ней [2, с. 145]. Что для этого делает библиотека?

Первый шаг – создание институционального репозитория, позволяющего оперативно предоставить доступ к полным текстам научных публикаций организации.

В апреле 2014 года был зарегистрирован репозиторий учреждения образования «Витебский государственный университет имени П. М. Машерова» (ВГУ имени П. М. Машерова). Он создан на базе программного обеспечения платформы DSpace, которая была избрана с учетом следующих параметров: открытый программный код, бесплатность, индексируемость поисковой системой Google, авторитетный разработчик – Массачусетский технологический институт [1, с. 36].

В 2019 году исполнилось пять лет, как мы ведем данное направление работы. За этот период в репозитории размещено более 16 000 публикаций.

В 2016 году Международным центром ISSN в соответствии с международным стандартом ISO 3297:2007 репозиторию присвоен международный стандартный номер.

В 2017 году репозиторий стал участником проекта ОАИ-Беларусь.

В планах на 2019 год – сотрудничество с «Главным информационно-аналитическим центром Министерства образования Республики Беларусь» по подключению репозитория к интегрированной системе информационного обеспечения научно-образовательного процесса на основе ресурсов открытого доступа.

По статистике Google Analytics за 2018 год зарегистрировано более 500 000 посещений репозитория ВГУ имени П. М. Машерова и более 400 000 просмотренных документов.

По данным Международного рейтинга Webometrics Ranking Web of Repositories репозиторий ВГУ имени П. М. Машерова занимал следующие позиции (табл. 1.1):

Таблица 1.1 – Позиция в Webometrics Ranking Web of Repositories за период 2014–2017 гг.

Год	2014		2015		2016		2017	
	июль	январь	июль	январь	июль	январь	июль	
Позиция в мире	1344	1099	1031	864	1087	810	714	
Позиция в Республике Беларусь	9	5	6	5	5	5	3	

С 2018 года рейтинг репозиторий ведется по данным «Transparent Ranking: CRIS / PURE by Google Scholar». В феврале 2019 года Репозиторий ВГУ имени П. М. Машерова

в данном рейтинге занимает 5-ую позицию среди репозиториях Беларуси и 341-ую среди более чем 2700 ранжируемых репозиториях мира.

С 2014 года, согласно договору о сотрудничестве с научной электронной библиотекой eLIBRARY.RU, полные тексты научных публикаций сотрудников ВГУ имени П. М. Машерова размещаются на ее платформе. На 01.04 2019 размещено 15284 публикации. Наша организация является третьей в Республике Беларусь по количеству размещенных публикаций на данной платформе.

Сотрудничество с научной электронной библиотекой eLIBRARY.RU связано еще с одним направлением работы – продвижением библиографической информации о публикациях сотрудников университета в мировое научное пространство.

Сотрудники библиотеки размещают библиографическую информацию о научных публикациях сотрудников университета в наукометрической базе данных Российского индекса научного цитирования (далее – РИНЦ).

В данной базе производится также поиск публикаций, цитирующих работы сотрудников университета и привязка ссылок к цитируемым публикациям. За организацией для проведения данной работы закреплено 200 авторских профилей. Данное направление работы способствует созданию реальной картины цитируемости работ, их востребованности научным сообществом.

Необходимо отметить, что индекс Хирши организации в базе данных РИНЦ напрямую связан с цитируемостью работ сотрудников организации. На 01.04.2019 г. индекс Хирши по публикациям в РИНЦ на elibrary.ru ВГУ имени П. М. Машерова равен 47. Этот показатель среди образовательных организаций Беларуси выше у Белорусского государственного университета (122) и Витебской государственной академии ветеринарной медицины (48). Всего в РИНЦ ранжируется 62 научные организации от Беларуси.

В 2017 году в библиотеке начата работа по созданию базы данных «Персональные страницы профессорско-преподавательского состава Витебского государственного университета имени П. М. Машерова». Доступ к ресурсу обеспечен через веб-сайт университета по адресу: <https://www.vsu.by/persons.html>. В данном информационном ресурсе каждая запись отражает конкретный объект (персону). Информация о персоне представлена следующими записями: Ф. И. О., должность, краткая биография, научные интересы, авторефераты, диссертации, монографии, учебные и учебно-методические издания, статьи из периодических изданий, материалы конференций, другие издания, наукометрические показатели. База данных содержит фактографическую информацию о всех сотрудниках университета и библиографическую информацию на все их публикации. Информация в базе данных обновляется ежедневно, контрольное редактирование производится два раза в год (август и февраль). Данный ресурс зарегистрирован в Государственном регистре информационных ресурсов Республики Беларусь.

Третье направление – предоставление доступа к научной информации в цифровом виде. Во-первых, это доступ к приобретенным полнотекстовым базам данных. Более десяти лет мы предоставляем доступ к виртуальному читальному залу Электронной библиотеки диссертаций Российской государственной библиотеки. В 2018 году был предоставлен доступ к знаковой для науки базе данных «Web of Science», а в 2019 году – к базе данных издательства Elsevier на платформе ScienceDirect.

С 2018 года предоставляется доступ к системе обнаружения текстовых заимствований «Антиплагиат. ВУЗ», что позволяет повысить процент оригинальности научных работ.

Во-вторых, это доступ к базам данных в тестовом режиме. Например, в 2018 году это был доступ к следующим базам данных:

ресурсам научного международного издательства Springer Nature; EBSCOhost: Academic Search Ultimate, eBook Academic Collection; «Elgaronline» издательства «Edward Elgar Publishing; журналам британского издательства The Company of Biologists и др.

В-третьих, в Интернете есть ресурсы свободного доступа. Чтобы облегчить их поиск, для наших читателей в конце 2018 года разработан «Каталог электронных ресурсов открытого доступа», который размещен на сайте библиотеки по адресу: <https://lib.vsu.by/CUFTS/CRDB/VSU>. Каталог постоянно пополняется, ведется работа по проверке актуальности внесенных ранее записей. По статистике Google Analytics за три месяца 2019 года к нему обратилось более 200 пользователей.

Четвертое направление – проведение обучающих мероприятий. Традиционно библиотека занимается обучением пользователей. Занятия по информационной культуре проводят все библиотеки Республики Беларусь. В данном случае следует остановиться на обучающих мероприятиях, целью которых является помочь сориентироваться в научном пространстве Интернет.

Научной библиотекой ВГУ имени П. М. Машерова за последние три года проведен ряд таких обучающих мероприятий. Среди них:

- практикумы по созданию авторского профиля в Google Scholar, РИНЦ, ORCID;
- семинар «Основные навыки работы с информационной платформой Web of Science: поиск научной информации»;
- вебинары: «Современные электронные сервисы для высшего образования»; «Возможности научной социальной сети Mendeley для редакторов, издателей и ученых»; «Дополнительные возможности платформы Web of Science для анализа научной литературы» и др.

В результате все преподаватели университета имеют авторские профили в Google Scholar и РИНЦ, многие из них зарегистрированы в системе ORCID и др. Не представляет сложности для большинства преподавателей подобрать для своей публикации журнал, индексируемый в наукометрической базе данных Scopus, найти партнеров для участия в проекте с помощью научных социальных сетей и т. д.

Таким образом, перечисленные современные направления работы библиотеки учреждения образования способствуют продвижению публикаций ученых организации в мировое научное пространство, повышают видимость работ, их цитируемость, позволяют находить партнеров для совместных научных проектов, видеть перспективные направления научной деятельности.

1. *Писаренко, Л. М.* Институциональный репозиторий учреждения высшего образования: на примере научной библиотеки ВГУ имени П. М. Машерова / Л. М. Писаренко // Научные и технические библиотеки. – 2015. – № 12. – С. 35-38.

2. *Писаренко, Л. М.* Роль библиотеки учреждения высшего образования в повышении показателя цитируемости научных работ организации: из опыта работы научной библиотеки Витебского государственного университета имени П. М. Машерова / Л. М. Писаренко, Л. В. Прожесмицкая // Материалы IV Международного конгресса «Библиотека как феномен культуры»: Информационные ресурсы библиотек в образовательной, научной и социокультурной среде, Минск, 4–6 окт. 2016 г. / Нац. б-ка Беларуси; [сост. А. А. Суша]. – Минск, 2016. – С. 145-150.