

**ИЗМЕНЕНИЕ РЕЙТИНГА НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ
ОРГАНИЗАЦИИ: НА ПРИМЕРЕ РАБОТЫ
НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА»**

*Шиман Ольга Владимировна,
Научная библиотека
Витебского государственного университета
им. П.М. Машерова,
Витебск, Беларусь
shimanol@mail.ru*

Представлена динамика показателей и позиции научных периодических изданий Витебского государственного университета им. П.М. Машерова в рейтинге SCIENCE INDEX.

Ключевые слова: рейтинг научных журналов, импакт-фактор, научная продуктивность, наукометрические базы данных, библиометрический анализ.

**CHANGES IN THE ORGANIZATION RATING OF SCIENTIFIC
JOURNALS: THE EXAMPLE OF WORK SCIENTIFIC LIBRARY
EDUCATIONAL ESTABLISHMENT «VITEBSK STATE
UNIVERSITY NAMED P.M. MASHEROV`S»**

*Olga Shiman,
Scientific library Vitebsk State University
named P.M. Masherov`s,
Vitebsk, Belarus
shimanol@mail.ru*

Dynamics of the indicators and position scientific periodicals Vitebsk State University named P.M. Masherov`s in rating of SCIENCE INDEX.

Keywords: rating of scientific journals, impact factor, science performance, scientometric databases, bibliometric analysis.

Поставленные сегодня перед учеными задачи по интеграции в мировое научное сообщество требуют не только конкретных мер, направленных на повышение качества и результативности научных исследований, но и значительных усилий по созданию системы научных журналов международного уровня.

Возрастающая роль научных журналов как в развитии академической науки в целом, так и в выстраивании основных научных приоритетов определяет новые вопросы, связанные с продвижением академических изданий в международном информационном пространстве. В системе научных коммуникаций периодические издания выполняют ряд функций, без которых немислимо развитие науки: передачу и потребление научных знаний, профессиональное общение и взаимодействие ученых (в том числе межнациональное и междисциплинарное), стимулирование научной деятельности; решают вопросы о научном приоритете и престиже, об оценке значимости и стратификации отдельных ученых, научных коллективов и научных школ.

Научные фонды при выделении грантов на исследовательские проекты в качестве важнейших критериев рассматривают индекс цитирования руководителя проекта и импакт-факторы журналов, в которых опубликованы его работы.

Индекс цитирования отражает научную активность ученого и оценку его работ коллегами во всем мире (по ссылкам на его работы). Импакт-фактор – это численный показатель важности научного журнала, показатель частоты цитируемости статей в данном журнале за определенный период времени. Иными словами, это показатель «веса» издания в профессиональном сообществе, его читаемости и востребованности. Классический импакт-фактор определяют как соотношение между количеством ссылок за год на статьи журнала, опубликованные за два предшествующих года, и количеством этих статей.

Импакт-фактор журналов, в которых опубликованы результаты научных исследований, оказывает существенное влияние на оценку этих результатов, так как отражает качество работ, публикуемых в журналах, через оценку продуктивности и цитируемости, то есть научной популярности журнала. Импакт-фактор журнала зависит от области исследований и его типа; из года в год он может заметно меняться, например, опускаясь до предельно низких значений при изменении названия журнала и так далее. Тем не менее, на

сегодня импакт-фактор является одним из важных критериев, по которому можно сопоставлять уровень научных исследований в близких областях знаний.

Благодаря широкому охвату периодических изданий и информативности импакт-фактор завоевал мировое признание, вышел за пределы чисто теоретического интереса и стал широко использоваться в издательских и научных кругах как способ оценки научных журналов и деятельности отдельных ученых.

В современных условиях стратегические задачи управления наукой и оценка эффективности научной деятельности могут быть решены наукометрическими методами путем количественного анализа библиографической информации, имеющихся в таких базах данных, как, например, Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Наукометрический анализ применим для оценки уровня развития науки, продуктивности отдельных исследователей и показателя значимости отечественных периодических изданий. Сотрудничество научной библиотеки Витебского государственного университета (ВГУ) им. П.М. Машерова с Научной электронной библиотекой (eLIBRARY.ru) началось в 2013 году, в частности, с заключения договора о наполнении базы данных РИНЦ полнотекстовыми ресурсами периодических изданий нашего университета. Публикуясь в журналах, расписываемых в базе данных eLIBRARY.ru, авторы статей имеют шанс автоматически повысить свою цитируемость (во всяком случае, эти публикации и ссылки на них будут отслежены: кто и где цитировал) и получить более широкую аудиторию потенциальных читателей.

На данный момент научная библиотека ВГУ им. П.М. Машерова размещает в РИНЦ 4 издания: сборник научных трудов «Ученые записки УО «ВГУ имени П.М. Машерова» и научно-практические журналы: «Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта», «Искусство и культура», «Право. Экономика. Психология».

Анализ данных за период с 2013 по 2016 гг. показывает следующее. Если рассматривать данные *распределения публикаций организации по журналам*, то на старте размещения периодических изданий ВГУ им. П.М. Машеров в РИНЦ в 2013 г. таких журналов было только 10, на данный момент – 421 журнал, в которых размещены публикации сотрудников Университета. Растет количество зарубежных журналов, в которых опубликованы статьи сотрудни-

ков ВГУ (рост наблюдается как по числу самих статей, так и по числу их цитирований). Расширяется география журналов, *цитирующих публикации нашей организации.*

Динамика показателей и позиции научных изданий ВГУ им. П.М. Машерова в рейтинге SCIENCE INDEX следующие (см. Таблица 1, Таблица 2, Таблица 3):

Таблица 1 – Динамика показателей научно-практического журнала «Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта» в рейтинге SCIENCE INDEX

Название показателя	2013	2014	2015
Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ	0,000	0,000	0,005
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования	0,007	0,007	0,010
Пятилетний импакт-фактор по ядру РИНЦ	0,000	0,002	0,002

Суммарное число цитирований научно-практического журнала «Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта» в РИНЦ в 2013 году – 5, в 2015 году – 1013.

Таблица 2 – Динамика показателей сборника научных трудов «Ученые записки УО «ВГУ имени П.М. Машерова» в рейтинге SCIENCE INDEX

Название показателя	2013	2014	2015
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ	0,000	0,000	0,023
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ	0,005	0,000	0,017
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования	0,005	0,000	0,013

Суммарное число цитирований сборника научных трудов «Ученые записки УО «ВГУ имени П.М. Машерова» в РИНЦ в 2013 году – 25, в 2015 году – 209.

Таблица 3 – Динамика показателей научно-практического журнала «Искусство и культура» в рейтинге SCIENCE INDEX

Название показателя	2013	2014	2015
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования	0,000	0,000	0,028
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования	0,028	0,005	0,042
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ	0,035	0,028	0,042

Суммарное число цитирований научно-практического журнала «Искусство и культура» в РИНЦ в 2013 году – 11, в 2015 году – 38.

Начало выхода научно-практического журнала «**Право. Экономика. Психология**», а также его размещения в РИНЦ положено в 2015 г., следовательно, на данный момент проанализировать динамику показателей и позиции этого издания невозможно.

Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи сотрудников ВГУ им. П.М. Машерова с нулевой отметки в 2013 г. поднялся до 0,069 в 2016 г.

Таким образом, в целом результаты анализа библиометрических показателей научных периодических изданий учреждения образования «Витебский государственный университет им. П.М. Машерова» в БД РИНЦ свидетельствуют о том, что издания имеют хорошие стартовые условия для интеграции и продвижения в международное информационное пространство. Также можно подчеркнуть, что для нашего университета нет необходимости наращивать число издаваемых журналов; важно с каждым выпуском повышать их качественное наполнение, что, в свою очередь, непременно отразится положительной динамикой показателей и позиций наших научных периодических изданий, научных сотрудников и университета в целом. Вместе с тем, библиометрические методы, как и любые другие виды оценки журналов, научных сотрудников, коллективов авторов или организаций в целом, не должны использоваться как единственные и самодостаточные методы, поскольку им также присущи определённые недостатки. Компетентное их применение и разумное сочетание с другими методами могут дать возможность получать наиболее достоверные результаты и проводить эффективную научную политику.

Список использованных источников:

1. Загрельный, А. В. Вопросы повышения качества научного журнала / А. В. Загрельный // Вопросы территориального развития. – 2014. – № 7 (17). – С. 1–8.
2. Москалева, О. В. Научные публикации как средство коммуникации, анализа и оценки научной деятельности / О. В. Москалева // Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии : [монография] / М. А. Акоев [и др.] ; [под ред. М. А. Акоева]. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. – С. 110–163.
3. Третьякова, О. В. К вопросу об импакт-факторе научного журнала и методиках его формирования / О. В. Третьякова // Вопросы территориального развития. – 2014. – № 5 (15). – С. 1–9.
4. Третьякова, О. В. Продвижение научного журнала в международном информационном пространстве: проблемы и решения / О. В. Третьякова // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2015. – № 3 (39). – С. 204–223.