НАУЧНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ EBSCO:

РОЛЬ В ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ВУЗОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



doi 10.34920/2181-8207/2022/2-003



Александр Рытов,
Представитель «EBSCO Information Services» по России, Средней Азии и Закавказью

Annotation: The Article gives an overview of the progress and outcomes of implementation of national subscription project to EBSCO e-resources in 2021-2022 in the Republic of Uzbekistan; focuses on the usage of e-resources and their impact on increase of publication activity of Uzbekistan HEIs and development of higher education.

Аннотация: В статье проведен анализ и представлены результаты реализации проекта по предоставлению национального доступа к электронным ресурсам EBSCO для научных и образовательных организаций Республики Узбекистан в 2021-2022 гг.; рассмотрены вопросы использования электронных ресурсов и их влияние на повышение публикационной активности вузов Республики Узбекистан и развитие высшего образования.

Согласно «Концепции развития системы высшего образования Республики Узбекистан до 2030 года» одной из задач, стоящих сегодня перед вузами республики, является «внедрение механизмов поддержки деятельности по опубликованию статей в авторитетных международных научных журналах» [1].

Очевидно, что задача повышения публикационной активности, как одного взятого ученого, так и университета в целом, является сегодня весьма актуальной. Показатель публикационной активности ученого определяет прежде всего его научное признание, влияет на карьеру и уровень доходов: многие фонды, финансирующие НИОКР, выдвигают особые требования к научным коллективам и руководителям НИР по количеству публикаций в авторитетных журналах; во многих университетах внедряется практика установления повышенных надбавок ППС исходя из показателей их публикационной активности. Если говорить об университете, то публикационная активность влияет прежде всего на его международную репутацию, содействует развитию экспорта образовательных услуг, расширяет возможности научных коллабораций.

Международная репутация может быть измерена. Для этого в мире функционируют десятки глобальных рейтингов университетов. Анализ методик десятка традиционных глобальных рейтингов показывает, что сами публикации и формируемая ими наукометрическая статистика дают вклад от 20% до почти 100% в позицию вуза в международных рейтингах (Таблица 1.) [2].

Наукометрические показатели, применяемые в основных международных рейтингах, призваны отразить различные стороны публикационной активности вуза: количество и качество научных статей ученых вуза, цитирование и авторитетность публикаций, научный потенциал вуза (доля цитирований на 1 преподавателя), международные коллаборации, издание собственных журналов и книг и их присутствие в реферативных базах данных, присутствие в научных соцсетях и т.д.

Как видно, рейтинг известного Испанского исследовательского центра SCImago Lab практически полностью базируется на наукометрических показателях. Кроме того, центр выпускает также рейтинг научных журналов. Учитывая, что SIR – это массовый рейтинг, который не требует от университетов какого-либо участия и самостоятельно получает всю информацию из наукометрической базы данных Scopus, то степень доверия к нему будет самая высокая [3].

Учитывая, что SIR – это массовый рейтинг, который не требует от университетов какого-либо участия и самостоятельно получает всю информацию из наукометрической базы данных Scopus, то степень доверия к нему будет самая высокая

Ввиду того, что условием включения учреждения в список SIR является превышение порога в 100 публикаций по базе данных

Scopus за последний год, используемого для анализа временного окна, присутствие учреждения в данном рейтинге подтверждает высокую публикационную активность вуза.

Существует определенный набор стратегий, которые реализуют вузы для наращивания своей публикационной активности и повышения наукометрической статистики: от вполне очевидных – стимулирование публикации статей в ведущих журналах, в т.ч. в соавторстве (например посредством выделения внутриуниверситетских грантов и т.д.), проведение конференций, включение своих серийных журналов в реферативные базы данных, так и менее честных способов – например различные манипуляции для привлечения статей или авторов [4]. Однако главным условием повышения публикационной активности было и остается объективное наращивание научного потенциала вуза и формирование научных компетенций ученых вуза. Данная задача реализуется в том числе и за счет получения доступа к мировым электронным ресурсам, прежде всего к электронным базам данных научных журналов.

Наименование рейтинга	Вклад, %	Описание показателей
SciMago Institutional Ranking	95%	публикационная активность, патенты, цитирование, авторитетность, коллаборации, собственные журналы, альтметрика и т.д.
Academic Ranking of World Universities	76%	публикационная активность, цитирование, коллаборации
US News Best Global Universities	75%	публикационная активность, статьи, материалы конференций, цитирование, коллаборации, издание книг и т.д.
Webometrix	45%	публикации, цитирование
QS (предметный рейтинг)	20% 40%	публикации: доля статей на 1 ппс, цитирование
THE World University Rankings	38,5%	публикационная активность, статьи, материалы конференций, цитирование, коллаборации, издание книг и т.д.

Таьблица 1. Сравнительный анализ вклада наукометрических показателей в методологию основных глобальных рейтингов

Одним из таких примеров стал национальный проект по предоставлению доступа 125 научно-образовательным учреждениям Республики Узбекистан к 12 базам EBSCO. Проект рассчитан на 2 года и реализуется в период с марта 2021 по март 2023 г. при поддержке Агентства информации и массовых коммуникаций при Администрации Президента Республики Узбекистан и Национальной библиотеки Узбекистана. Оператором подписки выступает компания ООО «E-line Press» – партнер EBSCO в Узбекистане, которая в том числе оказывает методическую помощь подписчикам, публикует пособия на узбекском и русском языках по работе с платформой EBSCOhost, проводит регулярные вебинары и семинары-тренинги. Всего в 2021 году было проведено более 200 семинаров и вебинаров, которые охватили более 2000 участников.

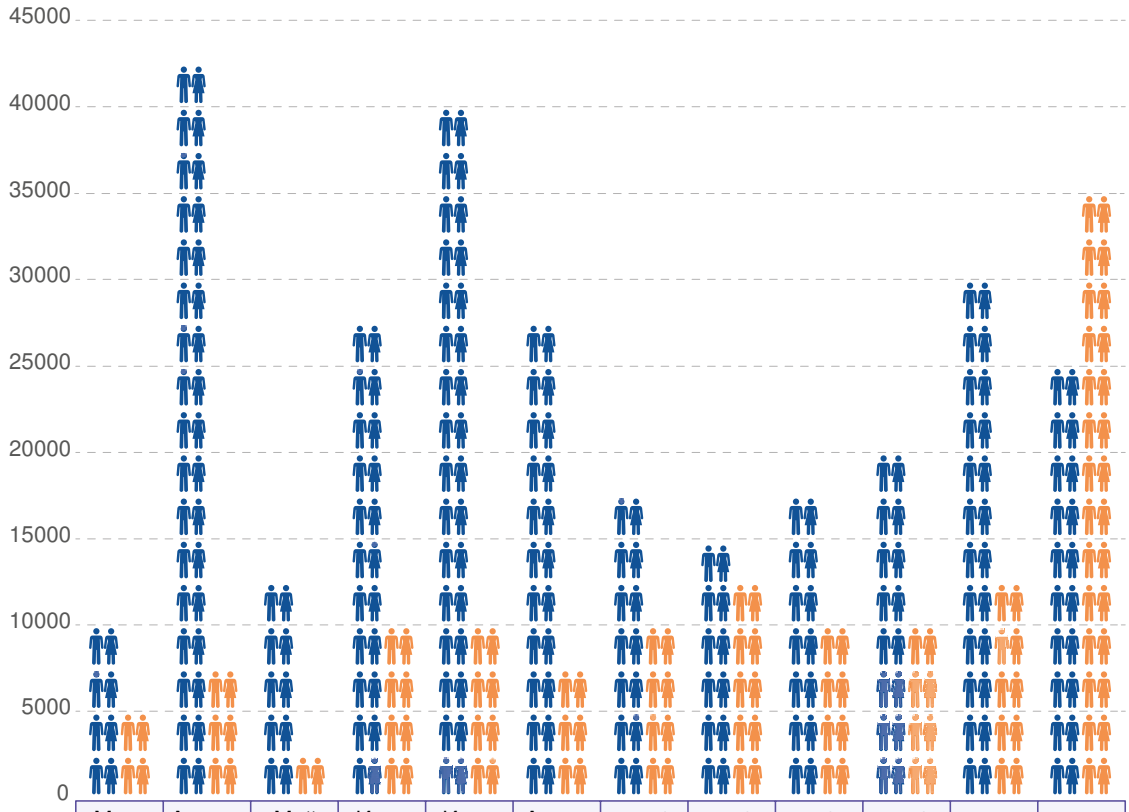
Ресурсы EBSCO включают коллекции научных журналов, электронных книг, и прочих документов по более чем 100 отраслям знаний. В пакет баз данных вошли мультидисциплинарная база Academic Search Premier, база в области экономики, бизнеса, менеджмента, финансов, бухгалтерского учета, инновационного предпринимательства – Business Source Premier, база медицинских журналов Medline с полным текстом и прочие специализированные базы в области архитектуры, искусства, образования, экологии и охраны окружающей среды, юриспруденции, науки и технологий. Кроме того, в пакет вошли две коллекции электронных книг – академическая, содержащая более 200 000 электронных книг, и коллекция электронных книг по экономике и бизнесу [5].

По завершении 1 года национальной подписки была сформирована статистика использования электронных ресурсов, анализ которой позволяет оценить влияние проекта на повышение потенциала научно-образовательных учреждений Узбекистана.

Так, всего за 1 год реализации проекта было использовано 22385 изданий (журналы, книги и т.д.), в процессе работы с которыми было скачано более 280 тысяч документов, что является достаточно хорошим результатом.

Важно также отметить, что такая высокая статистика скачиваний полнотекстовых статей позволяет говорить об экономической эффективности использования ресурса: средняя себестоимость одной скачанной статьи составила менее 1 доллара США. При этом также важно отметить, что соотношение количества поисковых запросов и количества скачанных документов говорит о качестве запросов, основанных на поисковых сервисах платформы EBSCOhost, эффекте семинаров-тренингов.

Ресурсы EBSCO включают коллекции научных журналов, электронных книг, и прочих документов по более чем 100 отраслям знаний. В пакет баз данных вошли мультидисциплинарная база Academic Search Premier, база в области экономики, бизнеса, менеджмента, финансов, бухгалтерского учета, инновационного предпринимательства



	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль
Скачанных документов	10562	42781	11704	26658	40010	25806	17094	12073	18723	18790	30695	25875
Поисковых запросов	4603	6873	3032	9485	9910	6646	8185	11766	9898	9530	13710	34345

Диаграмма 1. Динамика использования ресурсов EBSCO научно-образовательными учреждениями Узбекистана в 2021-2022 гг.

Полученная статистика также позволяет проследить динамику использования баз данных: вполне очевидно, что наибольшая интенсивность использования ресурса припадает на середину осеннего и весеннего семестров, также исследователи активно используют ресурсы и в каникулярное время (июль-август, январь-февраль) (Диаграмма 1.).

Помимо количественных показателей, статистика позволяет также оценить направленность использования баз данных. Прежде всего в данном контексте речь идет об анализе тематики скачивания полнотекстовых статей. Так, всего исследователи Узбекистана обращались к более чем 2 тысячам предметных направлений, в структуре которых доминируют медицинская тематика, «бионауки», сельское хозяйство, а также образование, экономика и бизнес.

Наконец, еще одна важная характеристика использования баз данных EBSCO – это качество используемых ресурсов, которое можно оценить по рейтингу журналов, с которыми работали исследователи. В данном анализе использован рейтинг журналов по версии упомянутого выше Испанского исследовательского центра SCImago Lab., который использует взвешенный индикатор SJR [SCImago Journal Rank] и ранговый индикатор Quartile.

Проведенный анализ показал, что почти 2/3 всех научных журналов, с которыми работали исследователи Узбекистана в базе данных EBSCO, относятся к журналам 1 и 2 квартилей. Среди топовых полнотекстовых журналов закрытого доступа 1 квартиля, с которыми работали ученые, такие издания, как «CA - A Cancer Journal for Clinicians», «The Quarterly Journal of Economics», «Annual review of astronomy and astrophysics», «Administrative Science Quarterly», «Review of Economics and Statistics», «Neural Computing & Applications», «Journal of Marketing», «Journal of Clinical Investigation», «MIS Quarterly», «Progress in Human Geography» и многие другие.

Исходя из вышеотмеченной ориентации

Текущие, полнотекстовые, только по подписке	MEDLINE with Full Text	MEDLINE Complete	MEDLINE Ultimate
Научные и научно-популярные журналы	627	1144	1650
Рецензируемые журналы	626	1137	1605
Индексируемые в Web of Science или Scopus	618	1125	1550
Журналы БЕЗ эмбарго	45	140	355

Таблица 2. Сравнительный анализ содержания баз данных EBSCO линейки MEDLINE

исследователей Узбекистана на ресурсы в области медицины, здравоохранения, биологических наук было бы вполне целесообразно проинформировать академическое сообщество о недавнем выходе последней версии базы данных EBSCO – Medline Ultimate, которая включает больше полных текстов ведущих журналов и больше международных журналов, чем любая другая база данных Medline.

Издания базы данных Medline Ultimate охватывают более 500 предметных областей, в том числе, такие направления, как биоинженерия, биомедицина, генетика и геномика, гистология, иммунология, неврология, обезболивание, патология, фармакология, наука о сне, токсикология, вирусология и многие другие. Важно отметить, что более 60% журналов базы данных Medline Ultimate входят в 1 и 2 квартили рейтинга SJR. Такие издания, как «Science», «Genetics», «Physiological Reviews» представлены с глубиной полнотекстового архива более 100 лет. (Таблица 2). [6]

В заключении можно отметить, что формирование научного потенциала вуза и научных компетенций ученых вуза невозможно без использования мировых научно-исследовательских ресурсов. Наличие доступа к научной информации является одним из важных условий повышения публикационной активности вуза, и как следствие – повышение его позиций в международных рейтингах, прежде всего тех рейтингов, которые являются наукометрическими. Например, в наукометрический рейтинг SIR в 2021 году вошел Национальный университет Узбекистана, что стало возможным благодаря тому, что учеными вуза было опубликовано более 100 статей в научных журналах SCOPUS.

Издания базы данных Medline Ultimate охватывают более 500 предметных областей, в том числе, такие направления, как биоинженерия, биомедицина, генетика и геномика, гистология, иммунология, неврология, обезболивание, патология, фармакология, наука о сне, токсикология, вирусология и многие другие

Список используемой литературы:

1. Указ Президента Республики Узбекистан «Об утверждении Концепции развития системы высшего образования Республики Узбекистан до 2030 года» [электронный ресурс]: режим доступа - https://lex.uz/ru/docs/4545887

2. Школа научных коммуникаций БГУ [электронный ресурс]: режим доступа - https://science.bsu.by/

3. Галынский В.М., Жук А.В. Рейтинг учреждений Scimago для оценки национальной системы образования и отдельного университета // Высшее образование в России. 2021. Т. 30. № 6. С. 35-46.

4. Гуськов А.Е., Косяков Д.В., Селиванова И.В. Стратегии повышения публикационной активности университетов – участников Проекта 5-100 // Науные и технические библиотеки. 2017, № 12. С. 5-18

5. Научно-исследовательские базы данных EBSCO [электронный ресурс]: режим доступа – http://www.ebsco.com/e/ru-ru

6. Медицинские ресурсы EBSCO [электронный ресурс]: режим доступа - https://www.ebsco.com/e/ru-ru/products-and-services/clinical-resources

