

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ / ORIGINAL ARTICLES

Сервисы подбора журналов для публикации статьи: сравнительный анализ

Кристина С. Халюкова^{1*}, Алексей В. Скалабан²

¹ Издательский дом «Гребенников»
Огородный проезд, д. 5, стр. 6, г. Москва, 127254, Российская Федерация

² Национальный электронно-информационный консорциум (НЭИКОН)
ул. Неманская, д. 42, Минск, 220063, Беларусь

Аннотация

В настоящее время функционирует ряд автоматизированных сервисов подбора журналов для публикации научных статей, которые являются вспомогательным инструментом для автора при выборе научного журнала. В статье представлены обзор и сравнительный анализ сервисов по подбору журнала для публикации статьи (Master Journal List Manuscript Matcher, JournalFinder, Journal Suggester, JournalGuide, Wiley Journal Finder, НейроАссистент научного издательства), которые доступны на бесплатной основе и предоставляют возможность автоматизированного подбора журналов путем анализа фрагмента рукописи и дополнительных параметров. В результате исследования было выявлено, что из рассматриваемых сервисов Master Journal List Manuscript Matcher (для зарубежных журналов) и НейроАссистент научного издательства (для русскоязычных журналов) являются более предпочтительными, т. к. дают наиболее релевантный список журналов.

Ключевые слова: научные журналы, сервисы подбора журналов, выбор журнала, базы данных научного цитирования, подготовка рукописи, публикация статьи

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Для цитирования: Халюкова К.С., Скалабан А.В. Сервисы подбора журналов для публикации статьи: сравнительный анализ. *Наука и научная информация*. 2022;5(2):84–94. <https://doi.org/10.24108/2658-3143-2022-5-2-4>

Статья поступила: 23.08.2022

Статья принята в печать: 09.09.2022

Статья опубликована: 21.10.2022

Online First: 26.09.2022

Services for Selecting Journals for Publishing an Article: a Comparative Analysis

Kristina S. Khaliukova^{1*}, Alexey V. Skalaban²

¹ Publishing house "Grebennikov"
Ogorodny travel, 5, bld. 6, Moscow, 127254, Russian Federation

² National Electronic Information Consortium (NEICON)
Nemanskaya str., 42, Minsk, 220063, Belarus

Abstract

Currently, there are a number of automated services for selecting journals for the publication of scientific articles, which are an auxiliary tool for the author when choosing a scientific journal. The article provides an overview and comparative analysis of services for selecting a journal for publishing an article (Master Journal List Manuscript Matcher, JournalFinder, Journal Suggester, JournalGuide, Wiley Journal Finder, NeuroAssistant of Scientific Publishing), which are available free of charge and provide the ability to automatically select journals by analyzing fragment of the manuscript and additional parameters. As a result of the study, it was revealed that of the considered services, Master Journal List Manuscript Matcher (for foreign journals) and NeuroAssistant of Scientific Publishing (for Russian-language journals) are more preferable, because give the most relevant list of journals.

Keywords: scientific journals, journal selection services, journal selection, scientific citation databases, manuscript preparation, article publication

Conflict of interest: authors declares no conflict of interest.

For citation: Khaliukova K.S., Skalaban A.V. Services for selecting journals for publishing an article: a comparative analysis. *Scholarly Research and Information*. 2022;5(2):84–94. <https://doi.org/10.24108/2658-3143-2022-5-2-4>

Received: 23.08.2022

Revised: 09.09.2022

Published: 21.10.2022

Online First: 26.09.2022

Введение

Недавние события так или иначе повлияли на все сферы, в том числе на науку и образование. Ранее рост количества публикаций российских исследователей в журналах, индексируемых в международных базах данных научного цитирования, был обозначен одним из целевых показателей в таких документах, как национальный проект «Наука» [1] и сменившем его проекте «Наука и университеты» [2], в Программе фундаментальных научных исследований в Российской Федерации (РФ) на долгосрочный период (2021–2030 годы) (утверждена распоряжением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. № 3684-р), где одними из целевых показателей (индикаторов) являются:

«вклад Программы фундаментальных научных исследований в РФ на долгосрочный период (2021–2030 годы) в достижение места РФ по удельному весу в общем числе статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития, в изданиях, индексируемых в международных базах данных “Сеть науки” (Web of Science Core Collection) и “Скопус” (Scopus)»;

«доля научных публикаций российских исследователей, индексируемых в международных системах научного цитирования, размещенных через национальные журналы (системы) и реализующих государственную программу РФ “Научно-технологическое развитие Российской Федерации”» [3].

Однако в марте 2022 года Правительство РФ поддержало предложение Министерства науки и высшего образования РФ (Минобрнауки России) приостановить в 2022 году учет публикаций российских ученых, индексируемых в международных базах данных Web of Science (WoS) и Scopus, а также учет участия в зарубежных научных конференциях¹.

В июле 2022 года Минобрнауки России предложило изменить требования, предъявляемые к соискателям ученых степеней. В пояснительной записке к проекту постановления Правительства указано, что документ учитывает уже принятое действующее постановление Правительства от 19 марта 2022 года «О некоторых вопросах применения требований и целевых значений показателей, связанных с публикационной активностью» — оно приостановило требования по публикации в индексируемых за рубежом журналах до 31 декабря 2022 года. Теперь же в требованиях на соискание различных научных степеней будет говориться о количестве научных публикаций, в которых излагаются основные результаты диссертации, идет речь только о рецензируемых изданиях, «определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии (ВАК)»².

В условиях настоящих реалий могут меняться приоритеты при выборе места публикации, однако задача выбора издания для публикации результатов исследований остается актуальным, сложным

¹ Введен мораторий на показатели наличия публикаций, индексируемых в международных базах данных. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. URL: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/48669/> (дата обращения: 20.08.2022).

² Авторам диссертаций не придется публиковаться в зарубежных изданиях // Ведомости. URL: <https://www.vedomosti.ru/society/articles/2022/07/21/932526-avtoram-dissertatsii-publikovatsya> (дата обращения: 20.08.2022).

и трудоемким процессом. Корректный выбор журнала для опубликования рукописи является важным этапом, в ходе которого необходимо постараться избежать ошибок, влияющих на задержку публикации. В существующих обстоятельствах некоторые сервисы, которые ранее использовались исследователями, стали недоступны. В связи с этим в данной статье акцент сделан на использовании бесплатных и мультидисциплинарных инструментов, которые могут быть полезны авторам публикаций для изучения профессиональной периодики и выбора журнала с целью публикации научных результатов.

По теме исследования методик подбора журналов для публикации научных статей в профессиональной литературе в последние годы подготовлен ряд работ, предлагающих решение подобной задачи для определенных областей знаний. В частности, в статье [4] анализируется публикуемость российских ученых в международных периодических изданиях и переводных версиях российских журналов в области наук о Земле, индексируемых в WoS. Авторами отмечено, что актуальность проведенного анализа заключается в изменениях критериев оценки исследовательских проектов в системе их финансирования.

В работе [5] авторами предложена «методика выявления журналов, являющихся наиболее предпочтительными для отечественных авторов с точки зрения целесообразности публикации статей по определенным научным направлениям, поскольку практика использования международных баз данных научного цитирования показывает, что среднее количество ссылок на одну статью в различных журналах зависит от рассматриваемой области знаний. Полученные результаты будут интересны отечественным авторам при осуществлении выбора журнала для публикации рукописи статьи по общефизическим вопросам».

В исследовании [6] приведен список факторов, которые необходимо учитывать при выборе зарубежного журнала. Это следующие факторы: «темы, освещаемые журналом», «целевая аудитория», «типы статей, которые публикует журнал», «ограничения по длине», «репутация журнала», «период выпуска журналов», «тип доступа». Также автор отмечает, что данный список не является исчерпывающим, т. к. «список факторов, которые нужно учитывать при выборе зарубежного журнала, велик».

В издании [7] авторами-составителями даны методические рекомендации для студентов старших курсов, аспирантов, докторантов, заинтересованных в публикации научных статей в зарубежных

и отечественных журналах. В данных рекомендациях описан процесс отбора и оценки научного журнала для публикации рукописи, а также рассматриваются дополнительные бесплатные сервисы отбора журналов для авторов: Master Journal List Clarivate Analytics, Journal Finder, Springer Journal Suggester и JournalGuide.

В статье [8] рассматривается деятельность ГПНТБ России в области наукометрии, в частности, разработка методических материалов по подготовке списков рекомендованных научных изданий и журналов по различным отраслям знаний. Авторами освещается российский и зарубежный опыт по составлению данных рекомендаций, а также «представлен и обоснован алгоритм включения журналов в списки с учетом их показателей, отраженных в международных базах данных научного цитирования (WoS и Scopus), и уникальности представленных в них материалов».

В работе [9] проанализированы библиотечные журналы по 10 критериям, которые являются важными при выборе журнала для публикации рукописи. Это следующие критерии: «тематика», «наличие ISSN», «год основания издания», «сайт журнала», «индексация в наукометрических базах данных», «импакт-фактор журнала», «периодичность», «средний возраст и количество новых авторов», «наличие полного текста в открытом доступе», «вероятность цитирования статьи после прочтения».

В исследовании [10] обсуждаются предложения по улучшению видимости журнала, рассматриваются эффективные и неэффективные средства привлечения ученых к принятию решения по выбору издания для подачи рукописи, в частности «название журнала», «сайт журнала», «индексация в базах данных WoS и Scopus», «публикация First online на сайте журнала», «справки о принятии статьи в печать», «ранняя регистрация DOI», «создание и ведение группы или страницы журнала в социальных сетях», «разработка электронной редакции» и др. Также даны советы для журналов, которые заинтересованы в привлечении к публикации качественных статей, «по усовершенствованию сайтов, использованию средств, которые позволяют сократить время ожидания выхода статьи, привлечению заказных статей у ведущих экспертов, участию в организации профильных конференций и приглашению к публикации авторов лучших докладов».

В работе [11] даны практические рекомендации по написанию научной статьи для публикации в зарубежном журнале. Представлен подробный алгоритм действий на этапах планирования

и структурирования текста статьи (корректное название, полноценный абстракт, раздел «Введение») в соответствии с требованиями зарубежных изданий.

В приведенных работах авторы предлагают методики подбора журналов с использованием зарубежных баз данных научного цитирования, дают рекомендации, которые необходимо учитывать при выборе зарубежных или отечественных журналов. Отметим, что ранее сравнение различных автоматизированных сервисов подбора журналов для публикации статьи не проводилось, в связи с чем рассмотрение этого вопроса в данной статье приобретает особенную актуальность. Основные результаты исследования были представлены на XX Международной научно-практической конференции «Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации» (КорФор-2022, 21 июня 2022 года)³.

Процесс подбора журнала за последние несколько лет остается неизменным и состоит из следующих аспектов:

- 1) обращение к Перечню рецензируемых научных изданий ВАК и рекомендованным спискам [8];
- 2) поиск по параметрам и проверка индексации журнала в базах данных научного цитирования, в т.ч. в ручном режиме:
 - WoS — перечень журналов, индексирующихся в WoS, доступен в Master Journal List, также на сайте предусмотрена возможность скачивания списков журналов (<https://mjl.clarivate.com/collection-list-downloads>);
 - Scopus — перечень журналов, индексирующихся в Scopus, доступен на сайте компании Elsevier, где размещен файл для скачивания в формате таблицы Excel;
 - Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — перечень журналов, включенных в РИНЦ, доступен через каталог журналов, а также перечень изданий, индексируемых в базе данных Russian Science Citation Index;
- 3) использование автоматизированных систем подбора журналов для публикации научных статей значительно облегчает и ускоряет данный процесс.

Методики подбора журналов, индексируемых базами данных научного цитирования, в основном основываются на соответствии журнала тематике и характеру рукописи, рейтингу в опре-

деленной базе данных: квартиль, определяемый импакт-фактором Journal Citation Reports для WoS, рангом SCIMago для Scopus и импакт-фактором, представленном в РИНЦ.

Однако появление новых приложений и сервисов расширяет возможности авторов, в частности, помимо известных сервисов в статье подробно рассмотрен новый отечественный сервис «Нейро-Ассистент научного издательства», который был представлен на Заседании Российского отделения Европейской ассоциации научных редакторов (EASE) «Редакторы и редактирование во время кризиса» (11 июня 2020 г.)⁴. Работы по разработке сервиса были начаты в декабре 2020 года при финансовой поддержке Фонда содействия инновациям. Данный сервис дает возможность подбора отечественных журналов для публикаций научных статей. Необходимо отметить, что это — наиболее известная в настоящий момент отечественная разработка подобного сервиса.

Методы

В исследовании был использован метод сравнительного анализа результатов, полученных после загрузки и анализа одного и того же фрагмента рукописи (заглавие, аннотация, ключевые слова и область исследования) на шесть автоматизированных сервисов поиска журналов для публикации статьи.

В настоящее время функционирует ряд автоматизированных систем подбора журналов для публикации научных статей, которые являются вспомогательным инструментом для автора при выборе научного журнала и не заменяют экспертную оценку. Рассмотрим и сравним существующие системы, доступные на бесплатной основе и предоставляющие возможность автоматизированного подбора журналов путем анализа фрагмента рукописи и дополнительных параметров:

- 1) Master Journal List Manuscript Matcher (<https://mjl.clarivate.com/home>) — сервис компании Clarivate, являющейся владельцем базы данных научного цитирования WoS;
- 2) JournalFinder (<https://journalfinder.elsevier.com/>) — сервис компании Elsevier, являющейся владельцем базы данных научного цитирования Scopus;
- 3) Journal Suggester (<https://journalsuggester.springer.com/>) — сервис компании Springer Nature;

³ Халюкова К.С. Сервисы подбора журналов для публикации статьи: сравнительный анализ // Материалы КорФор-2022. URL: https://arbicon.ru/conference/media/uploads/arbicon2022/Halukova_CorFor-2022.pdf (дата обращения: 20.08.2022).

⁴ Митрофанов М.И. НейроАссистент научного издательства для развития научного журнала: материалы заседания Российского отделения EASE. URL: <https://neicon.ru/resources/foreign/102-sitestructure/resursy-neikon/zarubezhnye-resursy/413-web-of-knowledge-3> (дата обращения: 20.08.2022).

- 4) JournalGuide (<https://www.journalguide.com/>) — сервис подразделения American Journal Experts компании Research Square, который предоставляет платные услуги по редактированию, переводу и подготовке рукописи статьи к публикации;
- 5) Wiley Journal Finder (<https://journalfinder.wiley.com/search?type=match>) — сервис по подбору журналов издательства Wiley;
- 6) НейроАссистент научного издательства (<https://na.neicon.ru/>) — проект Национального электронно-информационного консорциума (НЭИ-КОН).

«НейроАссистент научного издательства» представляет собой программное обеспечение, созданное на основе искусственного интеллекта и позволяющее авторам посредством тематического моделирования подобрать журнал для публикации рукописи статьи, проверить ее оформление по заданным параметрам, сформировать соответствующие ключевые слова и проверить полноту представленного обзора литературы по исследуемой тематике. Кроме этого, данный сервис предоставляет услуги научным издательствам, в частности повышение качества контента журнала, участие в процессе рассмотрения рукописи, а именно на этапе рецензирования и редактирования и т. д. Одним из направлений работы НейроАссистента является машинный анализ журналов в определенной предметной области для дальнейшей разработки стратегии развития журнала [12].

Рассмотрим подбор журнала в данных сервисах на примере публикации Гончарова М.В. и Колодова К.А. «Разработка системы открытого архива ГПНТБ России» [13] (язык описания метаданных: английский):

- заглавие статьи: «Development the RNPLS&T's Open Archive system»,
- аннотация: «RNPLS&T's experience in providing open access and developing open archives is discussed. RNPLS&T's heterogeneous information resources are evaluated; the structure of the in-house digital resources in 2018 is described, including digitized books in RNPLS&T's Electronic Archive, employees' articles, articles in journals published by the Library, articles in the Library conferences proceedings, all hosted by the E-library, and the RNPLS&T's information systems. The technologies of access to RNPLS&T's digital resources are characterized, including in-house and commercial ones: access with Summon federated search system, access using Z39.50 and SRU/SRW protocols and access via the National Electronic Library access to the RNPLS&T's resources,

access to RNPLS&T's E-library metadata using OAI-PMH protocol, etc. Integrated search external services are described. The technology of remote users access to individual subscriptions and licensed databases is specified. The current state of software solutions for server modules of the RNPLS&T's open archive based on IRBIS64+ ILS is characterized. The article is prepared within the framework of the State Task Order for RNPLS&T for 2018 under the theme 2.8441.2017/BCh. The goal is to provide users with the extended set of instruments for information retrieval and access to demanded full-text publications, including the external ones»,

- ключевые слова (при наличии): open archives, integrated library and information systems, search systems, Russian National Public Library for Science and Technology, RNPLS&T,
- область исследования (при наличии): Information Science & Library Science,
- страна (при наличии): любая,
- язык публикаций (при наличии): русский, английский,
- индексация в базах данных научного цитирования (при наличии): WoS и/или Scopus,

1. Master Journal List Manuscript Matcher

Master Journal List Manuscript Matcher представляет собой компьютерный алгоритм, помогающий исследователям с подбором журналов по ключевым словам, реализуемый на основе взаимосвязи между статьей и рекомендуемым журналом с помощью оценки соответствия к уже опубликованным статьям в данном журнале. Данный сервис является бесплатным, доступ к нему предоставляется посредством регистрации.

В результате подбора сервис выдал список журналов из 14 наименований, которые семантически близки по ключевым словам в названии и аннотации статьи и располагаются по убыванию рейтинга ключевых слов в статьях журнала «Match Score». Журналы содержат название, сведения об издателе, ISSN/eISSN, показатель «Match Score», данные о модели выхода журналов (традиционно через подписку; гибридная, когда некоторые статьи имеют статус открытого доступа; открытый доступ, когда все статьи представлены в открытом доступе), предусмотрен переход на профиль журнала для просмотра подробной информации о нем с помощью кнопки «View profile page». Возможность экспорта и сохранения результатов поиска в сервисе отсутствует, однако предусмотрено сохранение ссылки на страницу журнала в Master Journal List Manuscript Matcher посредством кнопки

«Share This Journal», далее необходимо нажать на кнопку «Copy Link» и использовать скопированную ссылку.

В полученном списке отсутствует журнал «Nauchnye i Tekhnicheskie Biblioteki — Scientific and Technical Libraries», в котором опубликована рассматриваемая статья. Возможно, данная ситуация имеет место по причине того, что результаты поиска были ограничены изданиями, которые имеют квартиль, т.к. данный журнал индексируется в WoS Core Collection, но не имеет квартиля. В этой ситуации пользователь сервиса не получает полный список релевантных журналов. Необходимо отметить основные особенности Master Journal List Manuscript Matcher:

- бесплатный сервис;
- использование категории по теории информации и библиотечного дела (INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE, LIBRARY & INFORMATION SCIENCE), что значительно повышает релевантность поиска;
- проверка индексации журнала;
- подбор журналов из WoS Core Collection.

2. JournalFinder

JournalFinder использует интеллектуальную технологию семантического поиска и словари для конкретных областей исследования с целью сопоставления названия и аннотации статьи с научными журналами Elsevier. Данный сервис предоставляется на бесплатной основе [14].

В результате подбора сервис выдал список журналов из 49 наименований, которые семантически близки по ключевым словам в названии и аннотации статьи и располагаются по убыванию в соответствии с оценкой совпадения текста в статьях журнала «Text match score». Журналы содержат название, ISSN, показатели CiteScore и Impact Factor, сведения о проценте принятия рукописей, скорости ответа редакции и публикации статьи в результатах подбора, информацию о предметной области.

В полученном списке отсутствует журнал «Nauchnye i Tekhnicheskie Biblioteki — Scientific and Technical Libraries», в котором опубликована рассматриваемая статья, т.к. данный журнал не индексируется в Scopus. Необходимо отметить, что в JournalFinder отсутствует возможность выбора области исследования «Library and Information Sciences» (Библиотечные и информационные науки), поскольку выбор ограничивается категорией верхнего уровня «Social Sciences», которая содержит категорию «Library and Information Sciences». Сравнение полученных списков журна-

лов JournalFinder с Master Journal List Manuscript Matcher показывает, что список журналов, полученных посредством JournalFinder, требует дополнительного анализа, т.к. из 49 журналов только 7 публикуют статьи по направлению «Library and Information Sciences».

Основные особенности JournalFinder:

- бесплатный сервис;
- проверка индексации журнала;
- подбор журналов из Scopus.

3. Journal Suggester

Journal Suggester осуществляет подбор релевантных журналов посредством технологии сопоставления журналов на основе данных рукописи. Данный сервис позволяет выполнить поиск в более 2500 журналах Springer, а информация об импакт-факторе, времени и скорости принятия решения способствует выбору конкретного журнала. Journal Suggester предоставляется на бесплатной основе.

В результате подбора сервис выдал список журналов из 20 наименований, которые семантически близки по ключевым словам в названии и аннотации статьи и располагаются по убыванию в соответствии с оценкой совпадения текста в статьях журнала «Text match score». Журналы содержат название, значение импакт-фактора, среднее время до принятия первого решения, сведения о проценте принятия рукописей.

В Journal Suggester, как и JournalFinder, отсутствует возможность выбора области исследования «Library and Information Sciences» (Библиотечные и информационные науки), т.к. выбор ограничивается категорией верхнего уровня «Social Sciences». Сравнение полученных списков журналов Journal Suggester с JournalFinder и Master Journal List Manuscript Matcher показывает, что список журналов, полученных посредством Journal Suggester, также требует дополнительного анализа, т.к. из 20 журналов, возможно, 4 публикуют статьи по направлению «Library and Information Sciences».

Основные особенности Journal Suggester:

- бесплатный сервис;
- подбор журналов из издательства Springer Nature.

4. JournalGuide

JournalGuide — это бесплатный сервис, разработанный и поддерживаемый Research Square, предоставляющий авторам возможность выбора релевантного журнала для публикации статьи посредством использования заголовка и аннотации статьи для поиска журналов, в которых уже были

опубликованы статьи по схожим темам. Данный сервис предоставляется на бесплатной основе [15].

В результате подбора сервис выдал список журналов из 8 наименований, которые семантически близки по ключевым словам в названии и аннотации статьи и располагаются по убыванию в соответствии с оценкой совпадения текста в статьях журнала «Score». Журналы содержат показатель оценки соответствия, название, совпадение по статьям, сведения об издателе, значение импакт-фактора, скорость публикации, информацию об открытом доступе.

В JournalGuide, как и Journal Suggester и JournalFinder, отсутствует возможность выбора области исследования «Library and Information Sciences» (Библиотечные и информационные науки), т.к. опция выбора предметной области не предусмотрена. Сравнение полученных списков журналов JournalGuide с Journal Suggester, JournalFinder и Master Journal List Manuscript Matcher показывает, что список журналов, полученных посредством JournalGuide, также требует дополнительного анализа, поскольку из 8 журналов, возможно, 3 публикуют статьи по направлению «Library and Information Sciences».

Основные особенности JournalGuide:

- бесплатный сервис;
- подбор журналов из Research Square.

5. Wiley Journal Finder

Wiley Journal Finder представляет собой сервис для поиска и подбора релевантных журналов (более 1600 наименований) издательства Wiley. Данный сервис предоставляется на бесплатной основе и в настоящее время доступен в бета-версии.

В результате подбора сервис выдал список журналов из 2 наименований, которые семантически близки по ключевым словам в названии и аннотации статьи и располагаются по убыванию согласно релевантности. Журналы содержат показатель оценки соответствия, название, значение импакт-фактора, информацию об открытом доступе.

В Wiley Journal Finder, как и JournalGuide, Journal Suggester и JournalFinder, отсутствует возможность выбора области исследования «Library and Information Sciences» (Библиотечные и информационные науки), т.к. опция выбора предметной области не предусмотрена. Сравнение полученных списков журналов Wiley Journal Finder с JournalGuide, Journal Suggester, JournalFinder и Master Journal List Manuscript Matcher показывает, что список журналов, полученных посредством Wiley Journal Finder, также требует дополнительного анализа, т.к. сложно определить

релевантность данных журналов для рассматриваемой статьи.

Основные особенности Wiley Journal Finder:

- бесплатный сервис;
- подбор журналов из издательства Wiley.

6. НейроАссистент научного издательства

НейроАссистент научного издательства (полная версия закрыта для публичного доступа, предварительная версия: <https://neuroassistant.elpub.ru/>) — сервис компании НЭИКОН, представляет собой программное обеспечение, созданное на основе искусственного интеллекта и позволяющее авторам посредством тематического моделирования подобрать журнал для публикации рукописи статьи. В настоящее время полная версия сервиса находится в стадии бета-теста, предварительная версия доступна на бесплатной основе.

В результате подбора сервис выдал список журналов из 7 наименований, которые семантически близки по ключевым словам в названии и аннотации статьи и, возможно, располагаются по убыванию согласно релевантности. Перейдя на наименование журнала, сервис отобразит статьи журнала, содержащие ключевые слова в названии и аннотации рассматриваемой статьи.

Основные особенности НейроАссистента:

- бесплатный сервис;
- отсутствует возможность выбора области исследования «Library and Information Sciences» (Библиотечные и информационные науки), т.к. опция выбора предметной области не предусмотрена, однако, по словам разработчиков, в полной версии это будет реализовано;
- подбор журналов из базы данных Elpub;
- отсутствует дополнительная информация: сведения об издателе, ISSN/eISSN, значение импакт-фактора, данные о модели выхода журналов, сведения о проценте принятия рукописей, скорость ответа редакции и публикации статьи в результатах подбора, данные о предметной области, однако, по словам разработчиков, это также будет реализовано;
- работает с аннотациями на русском и английском языках;
- является более оптимальным для поиска российских журналов, т.к. дает достаточно высокий процент соответствия по журналам и статьям.

Кроме этого, в НейроАссистенте будут доступны следующие возможности:

- сервис рекомендации ключевых слов — на базе аннотации или полного текста статьи алгоритм выбирает ключевые слова и словосочетания, наиболее точно характеризующие текст

в указанной области знаний. Сервис работает с данными на русском и английском;

- сервис рекомендации библиографических ссылок — обученный на основе полных текстов опубликованных статей алгоритм разбирает поступающий текст на предложения и дает рекомендации по указанию источников цитирования в тексте;
- сервис поиска источников цитирования — алгоритм ищет похожие статьи на основе введенной аннотации в качестве рекомендации для поиска данных для исследования;
- сервис оценки качества оформления статьи — на базе загруженной рукописи в формате docx алгоритм определяет наличие ключевых рубрик статьи и оценивает качество наполнения метаданных;
- сервис оценки качества текста — на базе загруженной рукописи в формате docx сервис рассчитывает статистические данные текста на основе различных алгоритмов удобочитаемости, а также прогнозирует решение редакции на основе этих показателей.

Сравнение полученных списков журналов НейроАссистента научного издательства с Wiley Journal Finder, JournalGuide, Journal Suggester, JournalFinder и Master Journal List Manuscript Matcher показывает, что список журналов, полученных посредством НейроАссистента научного издательства, аналогичен релевантности списка Master Journal List Manuscript Matcher, т.к. предусмотрена возможность использования дополнительного фильтра, например, «Библиотечное дело», что, безусловно, является преимуществом данного сервиса. Однако в сравнении с рассматриваемыми сервисами результаты подбора НейроАссистента научного издательства не содержат сведения об издательстве, ISSN/eISSN, показатели оценки соответствия, значение импакт-фактора, данные о модели выхода журналов, сведения о проценте принятия рукописей, скорости ответа редакции и публикации статьи в результатах подбора, информацию о предметной области, что представляет неудобства для пользователей, т.к. увеличивается время для изучения перечисленной информации посредством обращения на внешний ресурс, например непосредственно на сайт журнала или Российского индекса научного цитирования.

Результаты

Выбор определенного сервиса зависит непосредственно от поставленных целей и вопросов, на который он должен ответить. Любой сервис имеет собственное содержание, критерии поиска

журналов и возможности конкретизировать полученные результаты. Авторам рекомендуется начать с выбора сервиса, который лучше всего подходит для их конкретных задач: прежде чем выбрать, необходимо проанализировать плюсы и минусы, а также параметры различных сервисов (табл.).

Заключение

Исходя из приведенных сравнительных характеристик параметров (табл.) необходимо отметить, что к выбору автоматизированного сервиса для подбора журналов следует относиться очень внимательно, при этом учитывать следующее:

- 1) на релевантность результатов поиска влияет опция выбора узкоспециализированной области исследования, как в Master Journal List Manuscript Matcher и НейроАссистент научного издательства. Отсутствие данной опции влияет на обширную выборку журналов, что требует дополнительного анализа;
- 2) подбор осуществляется только из журналов, которые входят в базу данных определенного сервиса, в частности:
 - поиск в Master Journal List Manuscript Matcher ограничивается журналами, индексируемыми Web of Science, при этом некоторые журналы индексируются также Scopus, что требует дополнительного изучения;
 - поиск в JournalFinder и Journal Suggester осуществляется на основе журналов, издаваемых компаниями Elsevier и Springer Nature, они также индексируются Web of Science и Scopus;
 - поиск в Wiley Journal Finder ограничивается журналами, издаваемыми Wiley.

Из рассматриваемых сервисов Master Journal List Manuscript Matcher (для зарубежных журналов) и НейроАссистент научного издательства (для русскоязычных журналов) являются более предпочтительными, т.к. дают наиболее релевантный список журналов.

В результате исследования шести автоматизированных сервисов по подбору журнала для публикации рукописи были сделаны следующие выводы:

- выбор определенного сервиса зависит непосредственно от поставленных целей, задач и вопросов, на которые он должен ответить;
- любой сервис имеет собственное содержание, критерии поиска журналов и возможности конкретизировать полученные результаты;
- подбор осуществляется только из журналов, которые входят в базу данных определенного сервиса;

- для сокращения временных затрат авторов сервисам необходимо предоставлять более полную информацию о журналах: индексирование в базах данных научного цитирования, информацию об условиях публикации (на платной или бесплатной основе), сведения о гонорарах, возраст журнала, сведения о редакции, сведения об авторе или группе авторов публикаций рассматриваемой области исследования в подобранных журналах в ка-

честве потенциальных соавторов, скорость появления первой цитаты, коэффициент самоцитируемости и самоцитирования журналов, индекс Херфиндаля—Хиршмана и т.д.

Благодарность

Авторы выражают благодарность двум анонимным рецензентам за ценные замечания, сделанные в ходе подготовки статьи.

Таблица. Сравнительные характеристики параметров, по которым производится подбор журналов в рассматриваемых автоматизированных сервисах (данные представлены на май 2022 года)*

Table. Comparative characteristics of the parameters by which journals are selected in the automated services under consideration (data are presented as of May 2022)*

Параметры / Options	Master Journal List Manuscript Matcher	JournalFinder	Journal Suggester	JournalGuide	Wiley Journal Finder	НейроАссистент научного издательства / NeuroAssistant Scientific Publishing
Заголовок рукописи / Manuscript title	+	+	+	+	+	-
Аннотация рукописи / Abstract of the manuscript	+	+	+	+	+	+
Ключевые слова / Keywords	-	+	-	-	-	-
Область исследования / Field of study	+	+ (-)	+ (-)	-	-	-
Совпадение по статьям / Item matching	-	-	-	+	-	-
Impact / Factor	-	+	+	+	+	-
Процент принятия, % / Percentage of acceptance, %	-	+	+	-	-	-
Время до первого решения, недель/дней / Time to first decision weeks/days	-	+	+	-	-	-
Время до публикации, недель / Time to publication, weeks	-	+	-	+	-	-
Оценка соответствия / Conformity assessment	+	+	-	+	+	+
Модель распространения журнала (традиционная, гибридная, открытый доступ) / Journal distribution model (traditional, hybrid, open access)	+	-	-	+	+	-
Объем базы данных / Database volume	Более 12 000	Более 18 000	Более 2 500	Более 46 000	Более 2 000	Более 600

Примечание. «+» — рассматриваемый параметр присутствует в анализируемом сервисе; «-» — рассматриваемый параметр отсутствует в анализируемом сервисе; «+ (-)» — рассматриваемый параметр означает отсутствие возможности выбора области исследования «Library and Information Sciences» (Библиотечные и информационные науки), выбор ограничивается категорией верхнего уровня «Social Sciences».

Note. “+” — the considered parameter is present in the analyzed service; “-” — the considered parameter is absent in the analyzed service; “+ (-)” — the parameter under consideration means the absence of the possibility of choosing the field of study “Library and Information Sciences”; the choice is limited to the top-level category “Social Sciences”.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Паспорт национального проекта «Наука». URL: <http://static.government.ru/media/files/vCAoi8zEXRVsuy2Yk7D8hvQbpbUSwO8y.pdf> (дата доступа: 20.08.2022).
2. Проект паспорта национального проекта «Наука и университеты». URL: https://ipfran.ru/files/10591/new_np_sci_uni.pdf (дата доступа: 20.08.2022).
3. Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы). URL: <http://static.government.ru/media/files/skzO0DEvyFOIBtXobzPA3zTyC71cRAOi.pdf> (дата доступа: 20.08.2022).
4. Мазов Н.А., Гуреев В.Н., Эпов М.И. Российские публикации и журналы по наукам о Земле в международных базах данных. *Вестник Российской академии наук*. 2015;85(1):26–31. DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869587314110097>
5. Глушановский А.В., Каленов Н.Е. Некоторые подходы к методике выбора зарубежных журналов для российских публикаций. *Информационное обеспечение науки: новые технологии*: сб. науч. тр. М.: БЕН РАН; 2015. С. 40–47.
6. Яковлева Н.О. Методика выбора зарубежных журналов для публикации результатов научно-исследовательской деятельности исследователей университета. *Книжная культура региона: исторический опыт и современная практика: мат-лы IV Всеросс. (с междунар. участием) науч. конф.*. Челябинск: Челябинский государственный институт культуры; 2016. С. 270–277.
7. Методические рекомендации по подготовке и оформлению научных статей в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных / Под общ. ред. Кирилло-вой О.В. М.: Ассоциация научных редакторов и издателей; 2017.
8. Михайленко И.В., Гончаров М.В. Методика создания списков рекомендованных журналов по направлениям науки. *Научные и технические библиотеки*. 2017;10:47–53. DOI: <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2017-10-47-53>
9. Косенко А.А. Научный страйк, или 10 критериев выбора журнала для публикации. *Библиотечное дело*. 2019;2(332):26–30.
10. Моргунова Г.В. Чем руководствуется автор при выборе журнала для публикации своей статьи. *Научное издание международного уровня — 2019: стратегия и тактика управления и развития*: сб. мат-лов 8-й Междунар. науч.-практ. конф. Екатеринбург: Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина; 2019. С. 78–84.
11. Захарова Е.А., Богомоллова Е.С., Млявых С.Г. Практические рекомендации по написанию научной статьи для публикации в международном журнале: абстракт и введение. *Медицинский альманах*. 2020;3(64):112–115.
12. Проект НЭИКОН «НейроАссистент научного издательства» поддержан фондом содействия инновациям. URL: <https://neicon.ru/about/news/462-proekt-neikon-neiroassistent-nauchnogo-izdatelstva-podderzhan-fondom-sodejstviya-innovatsiyam> (дата доступа: 20.08.2022).
13. Гончаров М.В., Колосов К.А. Разработка системы открытого архива ГПНТБ России. *Научные и технические библиотеки*. 2018;12:42–48. DOI: <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2018-12-42-48>
14. JournalFinder. URL: <https://journalfinder.elsevier.com/> (дата доступа: 20.08.2022).
15. JournalGuide. URL: <https://www.journalguide.com/> (дата доступа: 20.08.2022).

REFERENCES

1. Passport of the national project “Science”. Available at: <http://static.government.ru/media/files/vCAoi8zEXRVsuy2Yk7D8hvQbpbUSwO8y.pdf> (accessed: 20.08.2022) (In Russ.).
2. Draft passport of the national project “Science and Universities”. Available at: https://ipfran.ru/files/10591/new_np_sci_uni.pdf (accessed: 20.08.2022) (In Russ.).
3. Long-term program of fundamental scientific research in the Russian Federation (2021–2030). Available at: <http://static.government.ru/media/files/skzO0DEvyFOIBtXobzPA3zTyC71cRAOi.pdf> (accessed: 20.08.2022) (In Russ.).
4. Mazov N.A., Gureyev V.N., Epov M.I. Russian publications and journals on geosciences in international databases. *Vestnik Rossiyskoy akademii nauk = Herald of the Russian Academy of Sciences*. 2015;85(1):26–31 (In Russ.). DOI: <https://doi.org/10.7868/S0869587314110097>
5. Glushanovskiy A.V., Kalenov N.E. Some approaches to the methodology for selecting foreign journals for Russian publications. *Informatsionnoye*

- obespecheniye nauki: novyye tekhnologii: sbornik nauchnykh trudov*. Moscow: BEN RAN; 2015. P. 40–47 (In Russ.).
6. Yakovleva N.O. Methodology for selecting foreign journals for publishing the results of research activities of university researchers. *Knizhnaya kul'tura regiona: istoricheskiy opyt i sovremennaya praktika: Materialy IV Vserossiyskoy (s mezhdunarodnym uchastiyem) nauchnoy konferentsii*. Chelyabinsk: Chelyabinsk State Institute of Culture; 2016. P. 270–277 (In Russ.).
 7. Guidelines for the preparation and design of scientific articles in journals indexed in international scientometric databases / Kirillova O.V. (gen. ed.). Moscow: Association of Scientific Editors and Publishers; 2017 (In Russ.).
 8. Mikhaylenko I.V., Goncharov M.V. Methodology for creating lists of recommended journals in areas of science. *Nauchnyye i tekhnicheskiye biblioteki=Scientific and technical libraries*. 2017;10:47–53. DOI: <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2017-10-47-53> (In Russ.).
 9. Kosenko A.A. Scientific strike, or 10 criteria for choosing a journal for publication. *Bibliotechnoye delo = Librarianship*. 2019;2(332):26–30 (In Russ.).
 10. Morgunova G.V. What guides the author when choosing a journal to publish his article. *Nauchnoye izdaniye mezhdunarodnogo urovnya* — 2019: *strategiya i taktika upravleniya i razvitiya: sbornik materialov 8-y Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii*. Ekaterinburg: Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin; 2019. P. 78–84 (In Russ.).
 11. Zakharova E.A., Bogomolova E.S., Mlyavykh S.G. Practical guidelines for writing a scientific article for publication in an international journal: abstract and introduction. *Meditinskiy al'manakh = Medical Almanac*. 2020;2(63):105–108 (In Russ.).
 12. The NEICON project “NeuroAssistant for Scientific Publishing” was supported by the Innovation Promotion Foundation. Available at: <https://neicon.ru/about/news/462-proekt-neikon-neiroassistant-nauchnogo-izdatelstva-podderzhan-fondom-sodejstviya-innovatsiyam> (accessed: 20.08.2022) (In Russ.).
 13. Goncharov M.V., Kolosov K.A. Development of an open archive system of the State Public Library for Science and Technology of Russia. *Nauchnyye i tekhnicheskiye biblioteki = Scientific and technical libraries*. 2018;12:42–48 (In Russ.). DOI: <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2018-12-42-48>
 14. JournalFinder. Available at: <https://journalfinder.elsevier.com/> (accessed: 20.08.2022).
 15. JournalGuide. Available at <https://www.journal-guide.com/> (accessed: 20.08.2022).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Кристина Семеновна Халюкова, кандидат технических наук, директор по развитию Издательского дома «Гребенников».
halyukova@grebennikov.ru
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6073-1388>
Researcher ID: B-7109-2019

Kristina S. Khaliukova, Candidate of Technical Sciences, Development Director of the Publishing House “Grebennikov”.
halyukova@grebennikov.ru
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6073-1388>
Researcher ID: B-7109-2019

Алексей Витальевич Скалабан, эксперт Некоммерческого партнерства «Национальный электронно-информационный консорциум».
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3350-4454>
Researcher ID: N-6769-2013

Alexey V. Skalaban, expert of the Non-Commercial Partnership “National Electronic Information Consortium” (NEICON).
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3350-4454>
Researcher ID: N-6769-2013