

ПСИХОЛОГИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

УДК 159.9

ГРНТИ 15.41.39

НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ОРГАНИЗАЦИЙ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ «ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА»

© 2022 г. А.Н. Моргун*, Ю.Н. Олейник**, А.Л. Журавлев***

**Кандидат психологических наук, доцент кафедры организации профессионального образования и образовательных технологий факультета дополнительного профессионального образования, ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России; e-mail: an_morgun@mail.ru*

***Кандидат психологических наук, заведующий кафедрой общей, социальной психологии и истории психологии, АНО ВО «Московский гуманитарный университет»; Россия; e-mail: yurii03@mail.ru*

****Академик РАН, профессор, научный руководитель, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии РАН, Россия; e-mail: alzhuravlev2018@yandex.ru*

Работа представляет собой апробацию методики библиометрического исследования информационного пространства ведущего отечественного отраслевого периодического издания — «Психологического журнала». В качестве источниковой базы исследования используется информационная платформа Web of Science (WoS). При этом указываются ограничения других библиографических баз данных (РИНЦ и Scopus) для решения задач проведенного исследования. Применяемый в представленном исследовании метод библиометрического картирования позволяет структурировать информационное пространство «Психологического журнала» с позиции научной коммуникации организаций, обнаруживая ключевые учреждения, концентрирующие

вокруг себя отраслевую научно-исследовательскую активность. Данные учреждения задают концептуально-тематическую основу «Психологического журнала». Выявляются организации-лидеры по широкому спектру библиометрических показателей: публикационной активности, цитируемости, доле процитированных в международном информационном пространстве ведущих мировых научных журналов публикаций. Рассматривается вклад организаций-лидеров в общую цитируемость публикаций «Психологического журнала» в международном научно-информационном пространстве. Анализируются коллаборационные взаимосвязи организаций, чьи авторы публикуются в издании. Четко выделяются три группы концептуально близких организаций: московская психологическая школа с центром в МГУ им. М.В. Ломоносова, московско-ленинградская психологическая школа с центром в Институте психологии РАН и группа организаций, связанная медицинско-психологической проблематикой с диффузным центром в ведущих медицинских научно-исследовательских учреждениях психиатрии и неврологии. Делается вывод о том, что, являясь одним из ведущих отраслевых изданий, «Психологический журнал» служит удачной моделью для изучения научной коммуникации между организациями отечественного психологического сообщества, а также, в виду присутствия издания в международных экспертных наукометрических и библиометрических системах, моделью научной коммуникации отечественных авторов с зарубежными. Статья демонстрирует возможности библиометрического анализа для получения неочевидных данных об особенностях научного сотрудничества в пространстве профессионально-ориентированного журнала. Более того, представленные в статье данные, рассмотренные в контексте временных координат, позволяют анализировать международное и национальное публикационное сотрудничество научных организаций с точки зрения истории психологии.

Ключевые слова: «Психологический журнал», публикационная активность, сотрудничество организаций, научные коллаборации, библиометрическое картирование, библиометрия, наукометрия, история психологии.

ВВЕДЕНИЕ

Библиометрический подход к исследованию периодических изданий позволяет рассматривать публикационное пространство журнала как информационную площадку интеллектуального сотрудничества авторов, организаций, стран, а также как пространство научной коммуникации, представленное цитированием другими изданиями работ, выходящих в журнале. В этой связи наукометрический аспект исследования журнала позволяет фиксировать наиболее востребованные темы и направления публикационной активности журнала, наиболее популярных его авторов, а также

сотрудничество между научно-исследовательскими организациями в проведении совместных исследований и опубликовании их результатов в журнале.

Сегодня, библиометрический и наукометрический анализ научных журналов является достаточно модным и распространенным в отечественной наукометрии. Он осуществляется на примере периодических изданий широкого спектра дисциплин и научных направлений: библиотековедения (Демидов, 2017; Никонова, Шибаева, 2020), математики и точных наук (Marshakova-Shaikovich, 2017; Бузник и др., 2004; Зибарева и др., 2008), других наук (Иванов, Луковская, 2003; Мазов, Гуреев, 2018; Пирумова, 2019). Широко используется наукометрический и библиометрический анализ и профильных периодических изданий в психологии (Голенков А.В., 2015; Ковалев, 2016; Ковалева и др., 2021; Мазилев, Слепко, 2020; Шведовская, Мешкова, 2015, 2016).

В зарубежном научно-информационном пространстве можно выделить целый корпус работ, посвященный исследованию психологических периодических изданий с использованием библиометрического и наукометрического инструментария: (Allik, 2012; Begeny et al., 2018; Franco-Paredes, 2016; Morgado-Gallardo, 2018; Pajić, Jevremov, 2014; Quevedo-Blasco et al., 2021; Tortosa et al, 2019; Tortosa-Pérez et al, 2021 и другие).

В современной наукометрии оценка журналов осуществляется на основе специально разработанных метрик, которые способствуют оценке публикационной активности журнала и фиксируют направление и особенности его функционирования. Наиболее популярными из них являются: 1) *импакт-фактор (Impact Factor - IF)*, фиксирующий количество ссылок на статьи журнала в расчетном году, опубликованные за два предшествующих года, который часто рассматривается как численный показатель важности научного журнала (его еще называют *индекс влияния журнала*); 2) *пятилетний импакт-фактор (5 Year Impact Factor)*, при вычислении которого в отличие от классического импакт-фактора используют уже пятилетнее публикационное окно; 3)

индекс Хирша (h-index) — интегральный показатель публикационной продуктивности и востребованности (в форме цитирования) массива работ, применяемый как правило для оценки авторов. Так же вычисляют *коэффициент самоцитируемости* журнала (это доля во всех полученных цитированиях ссылок журнала на самого себя), *импакт-фактор без самоцитирования (Journal Impact Factor w/o Self Cites)*, *индекс оперативности* или *немедленного цитирования (Immediacy index)*, показывающий насколько быстро начинают цитировать статьи, опубликованные в журнале и являющийся аналогом классического импакт-фактора с той лишь разницей, что для расчета используют однолетнее публикационное окно и однолетнее окно цитирования, причем оба по совпадающему расчетному году. Несомненно, наиболее важными показателями, характеризующими деятельность периодического научного журнала, являются его авторитетность в пространстве научного сообщества.

Цель настоящего исследования — изучение и анализ функционирования отраслевого научного журнала на основе системы наукометрических и библиометрических показателей. Исследование проводилось на примере «Психологического журнала» — одного из старейших периодических научных изданий по психологии в нашей стране. Возможно, в силу этого обстоятельства он уже привлекал внимание исследователей в контексте библиометрии (Виленская, 2019; Зувев, 2016; Клецина, 2012; Сергиенко, 2019). Основной задачей данной работы является формирование представления о ведущем научном отраслевом периодическом издании как организационной площадке научной коммуникации. Являясь авторитетной информационной отраслевой площадкой научной коммуникации в области психологии и социо-гуманитарного знания, «Психологический журнал» представляется центром сотрудничества ведущих отечественных научно-исследовательских учреждений, и, в связи с этим его деятельность может рассматриваться как модель отраслевой научной коммуникации.

Задачи исследования:

1. Выделение и характеристика основного ядра организаций, формирующих научный контент и, соответственно, обеспечивающих концептуально-тематическую основу издания.
2. Определение специфики коммуникационных связей между организациями в информационном пространстве «Психологического журнала».
3. Разработка и апробация технологии (методики) наукометрического и библиометрического исследования научного периодического издания с точки зрения выполняемых им (изданием) координационных и интеграционных функций.
4. Выявление нормативных наукометрических и библиометрических характеристик функционирования научного периодического издания как основы для проведения сопоставительного анализа с другими отраслевыми научными журналами.

Объект исследования: отечественное научное периодическое издание «Психологический журнал» (архив публикаций с 1983 по 2020 годы).

Предмет исследования: публикационная активность и сотрудничество научных, научно-практических и образовательных организаций в информационном пространстве «Психологического журнала».

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДИКА

Одной из существенных проблем наукометрических исследований является полнота данных, касающихся объекта исследования. Казалось бы, что в отношении научных периодических изданий эта проблема решается наличием индексов цитирования (национальных и международных), которые призваны отражать полноту информации по различным параметрам. Однако, как показывает опыт, это ожидание не оправдывается. Так отечественный информационный ресурс — Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) не предоставляет возможности полноценного информационного исследования ведущего отраслевого научного периодического издания. Например, на момент

исследования в РИНЦ представлено не более 2500 тысяч публикаций «Психологического журнала» за весь период его существования с 1980 года, хотя присутствует полный перечень томов и номеров. Некоторые номера до 2000-х годов представлены 2-3 публикациями. В то время как в журнале на указанный момент времени фактически было опубликовано более 4000 публикаций.

Международная наукометрическая база Scopus также не предоставляет полной информации о публикационной активности «Психологического журнала», индексируя без перерыва лет издание лишь с 1996 года и также избирательно по публикациям в номерах.

Наибольшую полноту информации о деятельности «Психологического журнала» в информационном пространстве научных изданий предоставляет информационная платформа Web of Science (WoS): на ресурсе представлены все номера со всеми публикациями за все годы, но с ограничением глубины архива до 1983 включительно. Таким образом, в исследование не попали публикации 1980 - 1982 годов. Международная информационная платформа Web of Science учитывает ссылки из массива источников, ограниченного индексированием на платформе¹. В этой связи рассмотрение наукометрических показателей «Психологического журнала» в международном информационном научном пространстве наряду с англоязычными профильными изданиями, имеющими преимущество в языковой доступности для читателя, потребовало бы использования взвешенных показателей, которых в отношении разноязычных изданий на сегодняшний момент нет. Поэтому наукометрические показатели, используемые в данном исследовании, будут применяться для сравнения параметров внутри самого издания.

Всего в исследовании рассматривалось 4015 публикаций, вышедших в «Психологическом журнале» за период с 1983 по 2020 годы включительно и проиндексированных международной информационной платформой Web of Science.

¹ На момент исследования таких источников было не более 20 тысяч периодических изданий.

Для проведения исследования был сформирован поисковый запрос «PSIKHOLOGICHESKII ZHURNAL» в информационной платформе Web of Science Core Collection в разделе «Источники», в результате которого был получен массив публикаций общим количеством 4015 единиц².

В исследовании использовались следующие наукометрические показатели: 1) количество публикаций; 2) суммарное цитирование; 3) среднее цитирование; 4) процент публикаций, процитированных один и более раз; 5) Индекс Хирша; 6) доля публикаций организации в общем массиве публикаций; 7) доля цитируемости публикаций организации в общем массиве цитирования; 8) количество организаций, с которыми связана отдельная организация общими публикациями; а также 9) сила связи организаций, выраженная количеством публикаций, выполненных в сотрудничестве с другими организациями.

В исследовании также использовался метод библиометрического картирования, реализованный посредством общедоступного программного обеспечения VOSviewer 1.6.17³ (Van Eck et al., 2010), а также метод экспертной оценки. Характеристика использованных наукометрических методик подробно представлена в нашей работе (Моргун и др., 2021), а также в работах (Писляков, 2007, 2014; Hirsch, 2005). Описание метода библиометрического картирования представлено в работах (Bornet et al., 2003; Small, 1997, 1999) и в нашей работе (Моргун и др., 2020).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

ПРЕДСТАВЛЕННОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В «ПСИХОЛОГИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ»

На рис. 1 представлена диаграмма количества публикаций и среднего цитирования публикаций иностранных организаций с количеством публикаций не менее трех. Как

² На момент февраля 2021 года. Полученный массив включал в себя публикации с 1983 по 2020 годы включительно.

³ <https://www.vosviewer.com/>

указывалось, общее количество публикаций с иностранным участием в «Психологическом журнале» составляет 253, или 6,3%. Наибольшую востребованность, отраженную в цитировании, имеют публикации, аффилированные с Университетом Лондона: 6 публикаций со средним цитированием 6,5 и суммарным цитированием – 39. В тематическом отношении наибольшую востребованность имеют публикации по когнитивной психологии математических способностей 2013 - 2014 годов аффилированные данной организацией (32 ссылки). Также, в форме цитирования отмечены вниманием международного научного сообщества публикации, аффилированные организациями из постсоветского пространства: Литовской академии физической культуры (Литовский спортивный университет), Казахский национальный университет им. Аль-Фараби, Южноукраинский национальный педагогический университет им. К.Д. Ушинского и другие.

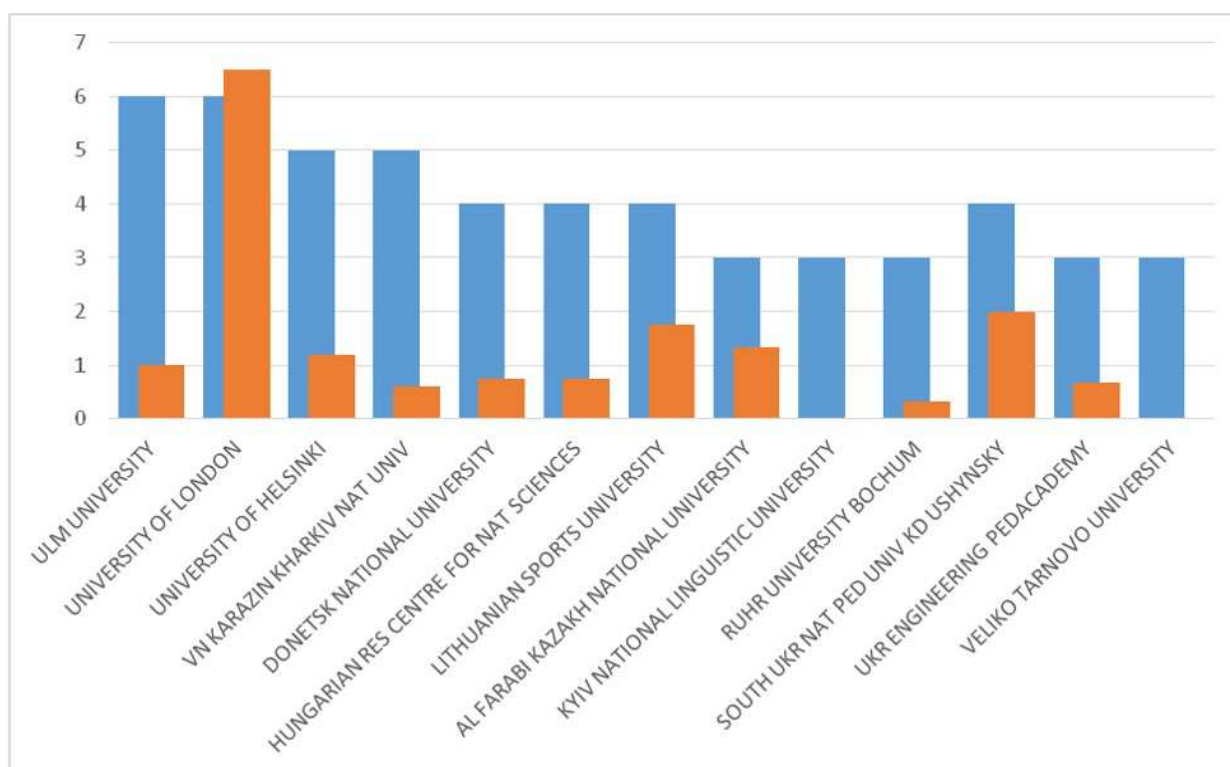


Рис. 1. Диаграмма количества публикаций (синий столбик) и среднего цитирования (оранжевый столбик) публикаций иностранных организаций в «Психологическом журнале» (количество публикаций – не менее трех).

*ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ РОССИЙСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЙ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ
«ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА»*

Анализ представленности отечественных организаций в информационном пространстве «Психологического журнала» выделяет явных лидеров публикационной активности, т.е. учреждения, составляющие научно-информационное ядро журнала. На рис. 2 отражено присутствие ведущих по количеству публикаций 10 организаций в «Психологическом журнале» за период с 2001 по 2020 годы. Относительное плато количества публикаций в год для данных организаций указывает на их стабильную представленность в издании. Также отмечается сравнительное увеличение доли публикаций Санкт-Петербургского государственного университета и Высшей школы экономики в «Психологическом журнале» за последние четыре года данного периода. Следует отметить, что указанные десять организаций обеспечивают 42,31% (1699 публикаций) от общего количества публикаций «Психологического журнала» до 2020 года включительно. Основываясь на показателях динамики количества публикаций в «Психологическом журнале» можно говорить о ведущих организациях, обеспечивающих основной контент журнала.

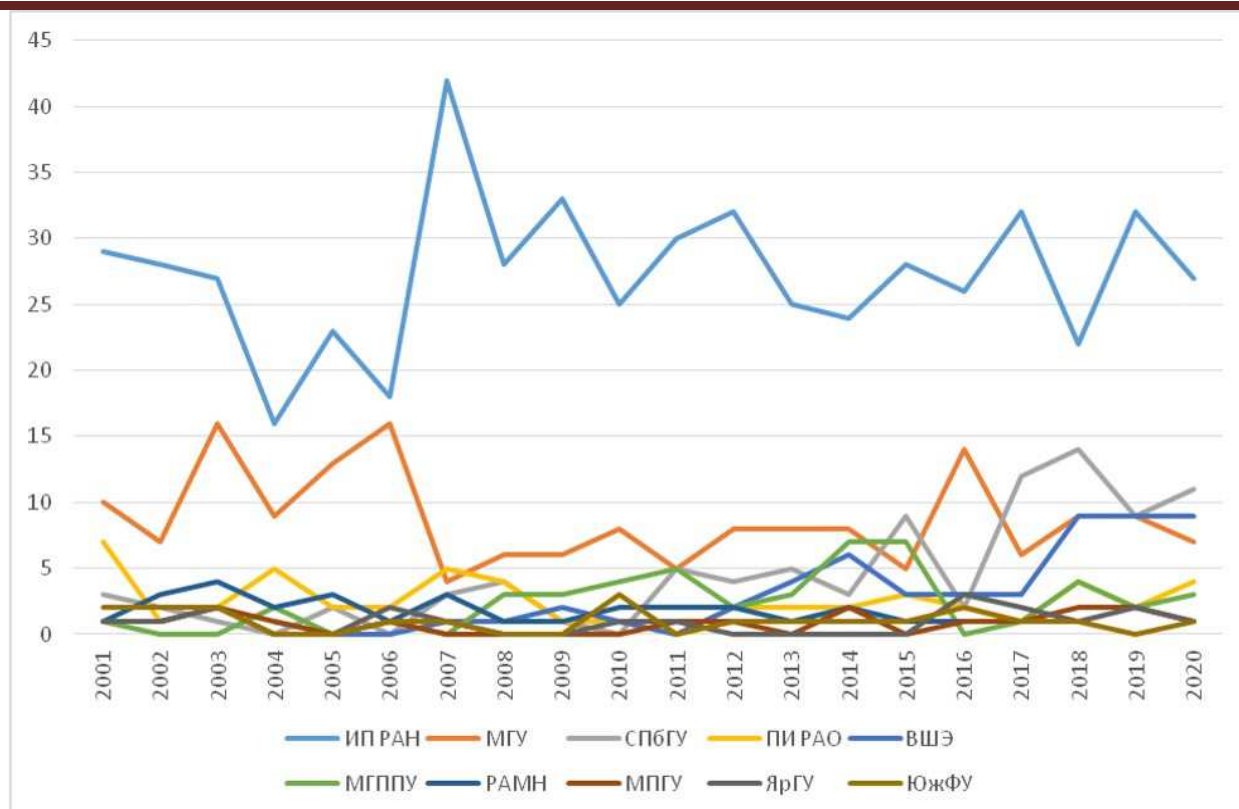


Рис. 2. Публикационная представленность в «Психологическом журнале» 10-ти первых по количеству публикаций российских организаций

В табл. 1 представлены наукометрические показатели первых десяти по количеству публикаций в «Психологическом журнале» организаций. Лидером по количеству публикаций и суммарному их цитированию в ведущих мировых научных журналах является Институт психологии РАН (1004 публикации с суммарным цитированием — 2300). Институт психологии РАН также занимает одно из ведущих мест (3-е) по количеству публикаций, процитированных 1 и более раз⁴ (ненулевое цитирование), что при большом количестве публикаций организации в «Психологическом журнале» (25% от общего количества) указывает на высокую востребованность результатов научных исследований Института психологии РАН, опубликованных в «Психологическом журнале».

⁴ Отметим, что информационное пространство, в пределах которого собраны ссылки (цитирования) на публикации «Психологического журнала» — это пространство информационной платформы Web of Science, индексирующей на момент конца 2021 года чуть более 20 тысяч мировых научных журналов.

Таблица 1.

**Наукометрические показатели первых 10-ти по количеству публикаций в
 «Психологическом журнале» организаций**

| | Организация | Кол-во публикаций | Суммарное цитирование | Среднее цитирование | % публ. процитированных 1 и более раз | Индекс с Хирша | Доля цитируемости публикаций организации в ПЖ |
|----|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------|---|
| 1 | ИП РАН | 1004 | 2300 | 2,29 | 62,75 | 15 | 40,63% |
| 2 | МГУ им.М.В.Ломоносова | 323 | 856 | 2,65 | 61,42 | 11 | 13,09% |
| 3 | СПбГУ | 134 | 164 | 1,22 | 47,02 | 6 | 2,91% |
| 4 | ПИ РАО | 98 | 220 | 2,24 | 56,13 | 8 | 3,90% |
| 5 | РАМН | 73 | 139 | 1,9 | 63,02 | 6 | 2,47% |
| 6 | ВШЭ | 54 | 77 | 1,41 | 53,71 | 4 | 1,36% |
| 7 | МГППУ | 51 | 125 | 2,45 | 66,67 | 7 | 2,20% |
| 8 | МПГУ | 30 | 30 | 1 | 33,34 | 4 | 0,53% |
| 9 | ЯрГУ | 30 | 106 | 3,53 | 50,00 | 4 | 1,90% |
| 10 | ЮФУ | 29 | 49 | 1,66 | 55,18 | 4 | 0,85% |

Также, следует отметить, что доля цитируемости публикаций в «Психологическом журнале» аффилированных Институтом психологии РАН от совокупного цитирования публикаций издания составляет 40,63%, что говорит о ведущей роли организации в формировании показателя влиятельности журнала в международном информационном пространстве. Диаграмма количества цитирований публикаций организаций первой десятки по количеству публикаций в «Психологическом журнале» (рис. 3) показывает высокую динамику увеличения цитирования публикаций, аффилированных Институтом психологии РАН в информационном пространстве платформы Web of Science за период с 2001 по 2020 год, и особенно за последние шесть лет данного периода. Впрочем, резкое увеличение цитируемости публикаций ИП РАН в «Психологическом журнале» синхронно и пропорционально увеличению цитирования публикаций в издании других организаций первой десятки.

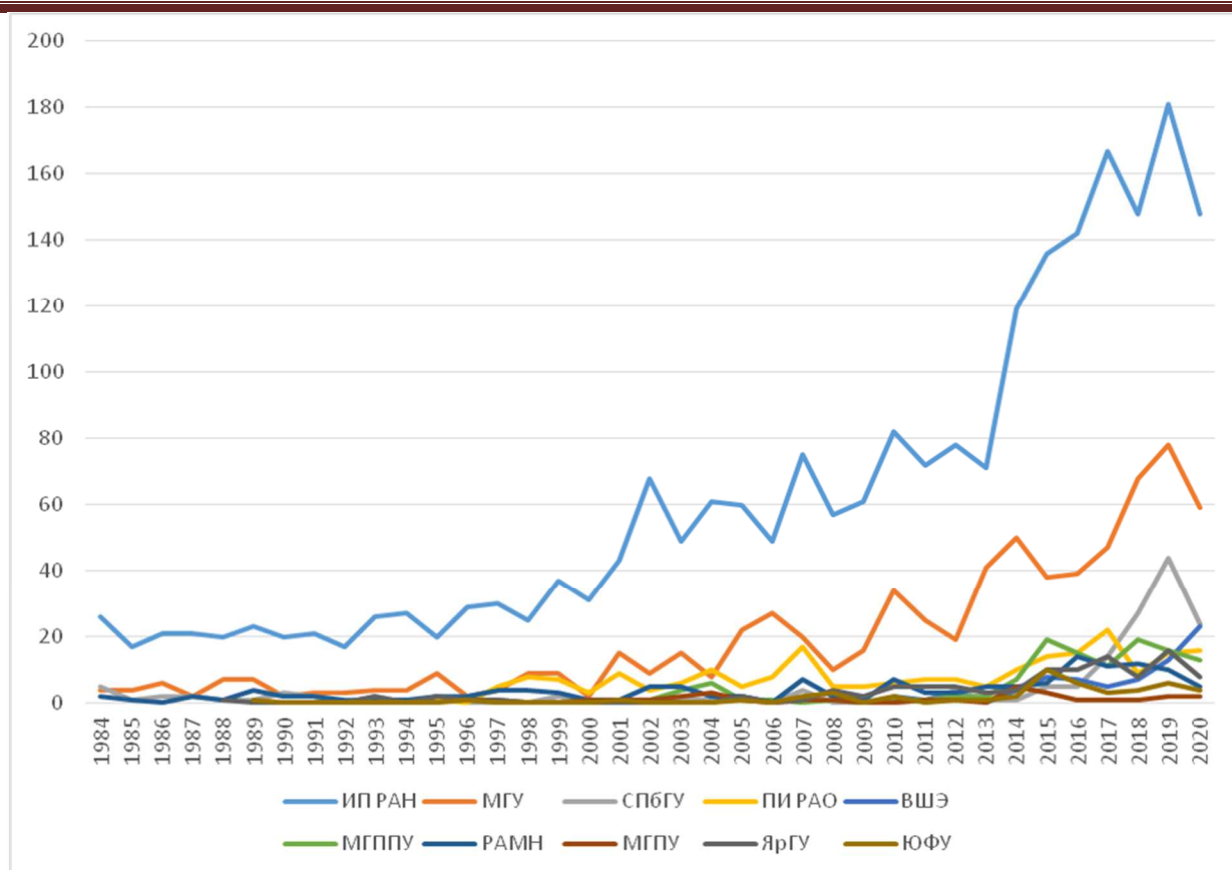


Рис. 3. Динамика цитируемости организаций топ-10 по количеству публикаций в «Психологическом журнале» с 1984 по 2020 гг. (по материалам платформы Web of Science)

Отметим, что доля цитируемости по количеству публикаций первой десятки организаций от общего количества цитирований публикаций «Психологического журнала» в международном информационном пространстве Web of Science составляет 65,03% (3681 ссылка). Без учета же самоцитирования журналом показатель вклада организаций первой десятки в цитируемость издания еще более увеличивается — 74,36%, или 2457 ссылки (3304 ссылки на все публикации ПЖ без самоцитирования). На рис. 4 представлена суммарная доля цитирований, полученных публикациями аффилированными указанными десятью организациями (синий график) по отношению к общему цитированию публикаций «Психологического журнала» (оранжевый график) по годам. Как видно на диаграмме, прирост цитирования публикаций в основном, и особенно за последние пять-семь лет также обеспечивается организациями, лидирующими по количеству публикаций, представленных в издании.

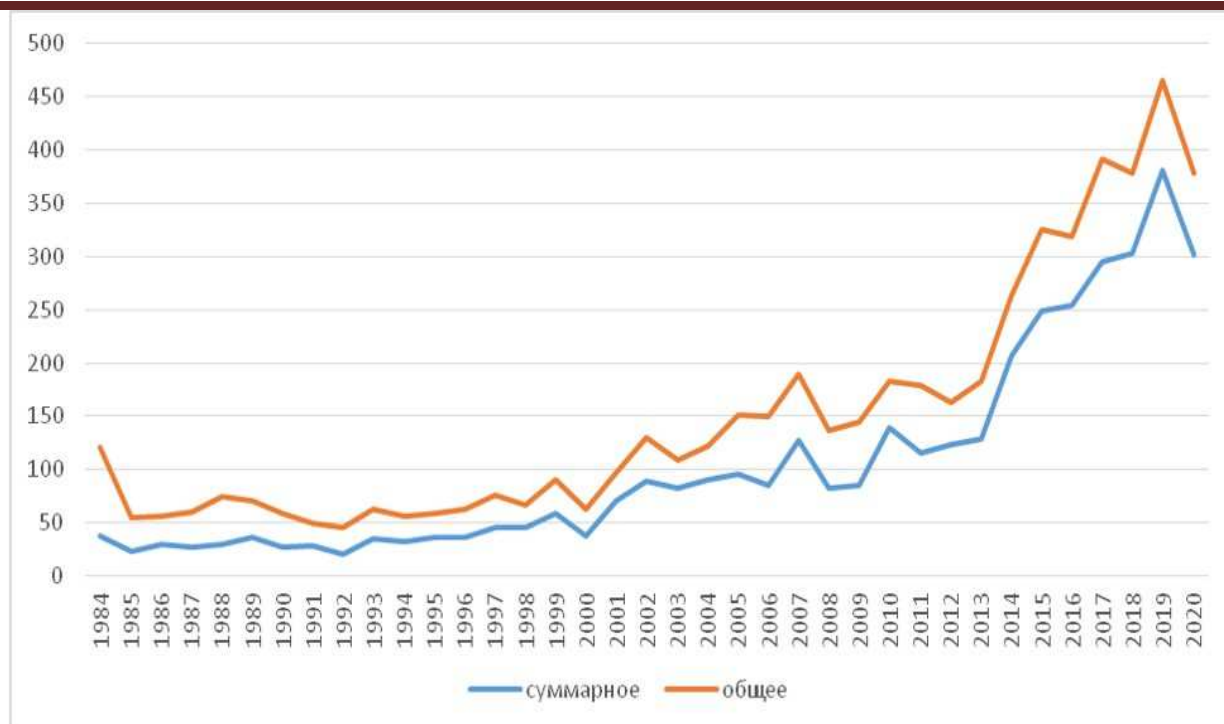


Рис. 4. Суммарная доля цитирований, полученных публикациями аффилированными указанными десятью организациями (синий график) по отношению к общему цитированию публикаций психологического журнала (оранжевый график) по годам (по материалам платформы Web of Science)

НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ОРГАНИЗАЦИЙ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ «ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА»

Коллаборативные связи между организациями, чьи авторы публикуют результаты своих научных исследований в «Психологическом журнале» отражают устойчивые концептуальные отношения научных школ и научно-исследовательских традиций отечественной психологии. Библиометрический анализ представленности организаций в научно-информационном пространстве «Психологического журнала» обнаруживает 635 организаций, публикующих результаты своих научных исследований в издании. Из них 589 организаций представлены только одной публикацией, 68 организаций — только двумя публикациями, 25 — только тремя. Из общего количества в 635 организаций 409 входят в коллаборационные отношения и публикуют в «Психологическом журнале» результаты совместных исследований. Остальные 226 публикуют в издании результаты исследований, выполненных самостоятельно.

Библиометрическое картирование связей организаций, сотрудничающих в информационном пространстве «Психологического журнала» выявляет кластеры организаций, связанных устойчивыми коллаборационными отношениями. Для анализа были выбраны организации, опубликовавшие в «Психологическом журнале» не менее трех работ. В научно-информационном пространстве издания обнаруживается 77 организаций, имеющих не менее трех публикаций в издании, 62 из них сотрудничают в проведении научных исследований с другими организациями. В свою очередь 56 организаций образуют неразрывную сеть научной коллаборации.

На рис. 5 представлена библиометрическая карта отношений между 56 организациями, входящими в научные коллаборации и образующими неразрывную сеть научного сотрудничества.

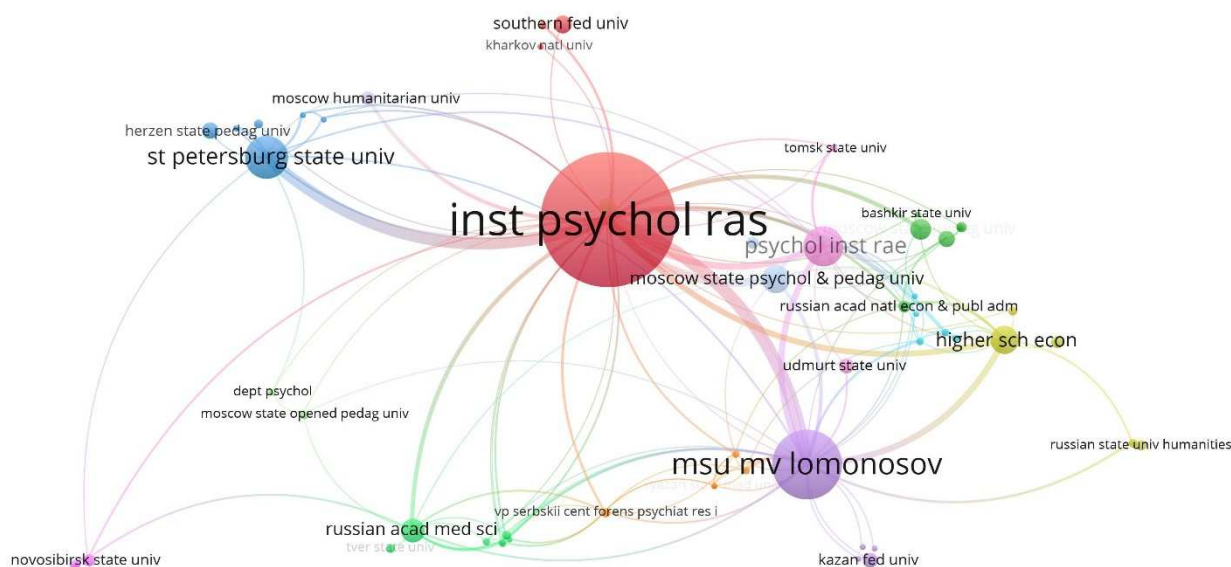


Рис. 5. Карта коллабораций организаций с трансгрупповыми связями в научно-информационном пространстве «Психологического журнала» (по поисковой платформе Web of Science). Величина элемента выражает количество публикаций у организации, ширина связи выражает количество совместных публикаций

Библиометрический анализ коллабораций обнаруживает 14 кластеров организаций, связанных между собой устойчивыми творческими отношениями (табл. 1 приложения). В табл. 2 указаны представители кластеров — организации-флагманы, имеющие

наибольшую силу связи с другими организациями, т.е. имеющие максимальное количество публикаций совместных с другими организациями своего кластера.

Таблица 2.

Организации, имеющие наибольшую силу связи (флагманы) с другими организациями в кластере

| № кластера | Организация | Количество элементов в кластере | Количество связей | Сила связи |
|------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|------------|
| 1. | РАМН | 7 | 12 | 23 |
| 2. | ЯрГУ им.П.Г.Демидова | 6 | 7 | 8 |
| 3. | СПбГУ | 6 | 12 | 41 |
| 4. | НИУ ВШЭ | 5 | 12 | 35 |
| 5. | МГУ им. М.В.Ломоносова | 5 | 29 | 89 |
| 6. | МГМУ им.И.М.Сеченова | 5 | 8 | 10 |
| 7. | НМИЦПН им. В. П. Сербского | 5 | 11 | 16 |
| 8. | ИП РАН | 4 | 36 | 164 |
| 9. | ПИ РАО | 4 | 14 | 42 |
| 10. | НовосибГУ | 2 | 5 | 9 |
| 11. | МГГУ им.М.А.Шолохова | 2 | 4 | 4 |
| 12. | МГППУ | 2 | 9 | 33 |
| 13. | ГАУГН | 2 | 5 | 24 |
| 14. | МосГУ | 1 | 2 | 6 |

Данная таблица выделяет организации, представляющие своего рода центральное звено или узел для элементов (организаций) своего кластера. Особый исследовательский интерес представляет кооперационная связь уже между данными, назовем их условно, «узловыми» организациями. Поэтому, на следующем шаге анализа были выбраны только «узловые» организации и проанализирована связь между ними (рис. 6). Анализ публикационных отношений «узловых» организаций между собой выявляет три кластера, каждый из которых включает по несколько крупных организаций. Представляется, что выявленные три кластера организаций презентуют научно-исследовательские традиции или концептуальные подходы в отечественной психологии, реализуемые этими организациями.

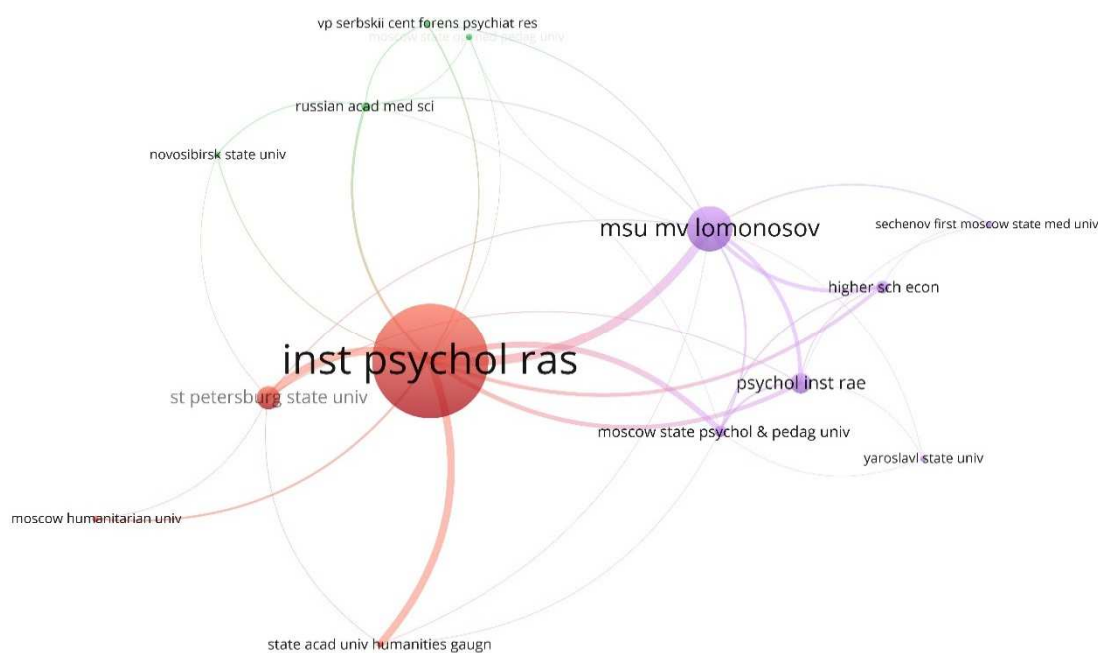


Рис. 6. Карта коллабораций «узловых» организаций в научно-информационном пространстве «Психологического журнала» (по поисковой платформе Web of Science)

Так, выделяется кластер, включающий пять организаций (фиолетовая индикация рис. 6): МГУ им.М.В.Ломоносова (МГУ), Высшая школа экономики (ВШЭ), МГППУ, Психологический институт РАО (ПИ РАО), МГМУ им. И.М.Сеченова, ЯрГУ им. П.Г.Демидова, с наибольшей силой связи внутри данной группы между МГУ и ПИ РАО (10) и между МГУ и ВШЭ (10). Следующий кластер, отражающий специфические научно-исследовательские традиции, включает в себя организации: Институт психологии РАН (ИП РАН), Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), Государственный академический университет гуманитарных наук (ГАУГН) и Московский гуманитарный университет (МосГУ) (красная индикация рис. 6), с наибольшей интенсивностью связей между ИП РАН и СПбГУ (22) и между ИП РАН и ГАУГН (20). Еще один кластер, указывающий на специфические научно-исследовательские традиции, включает организации: Российская академия медицинских наук (РАМН), Московский педагогический государственный университет (МПГУ), Новосибирский государственный университет (НГУ), Национальный медицинский

исследовательский центр психиатрии и наркологии им.И.П.Сербского (НМИЦПН им. В. П. Сербского) (зеленая индикация рис. 6) с относительно равномерной интенсивностью связей между элементами внутри кластера (2).

Финальная итерация кластеризации публикационных коллабораций только по организациям-флагманам кластеров обнаруживает связь между тремя ведущими организациями, формирующими концептуальную основу «Психологического журнала»: Институт психологии РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова и Российская академия медицинских наук (рис.7).

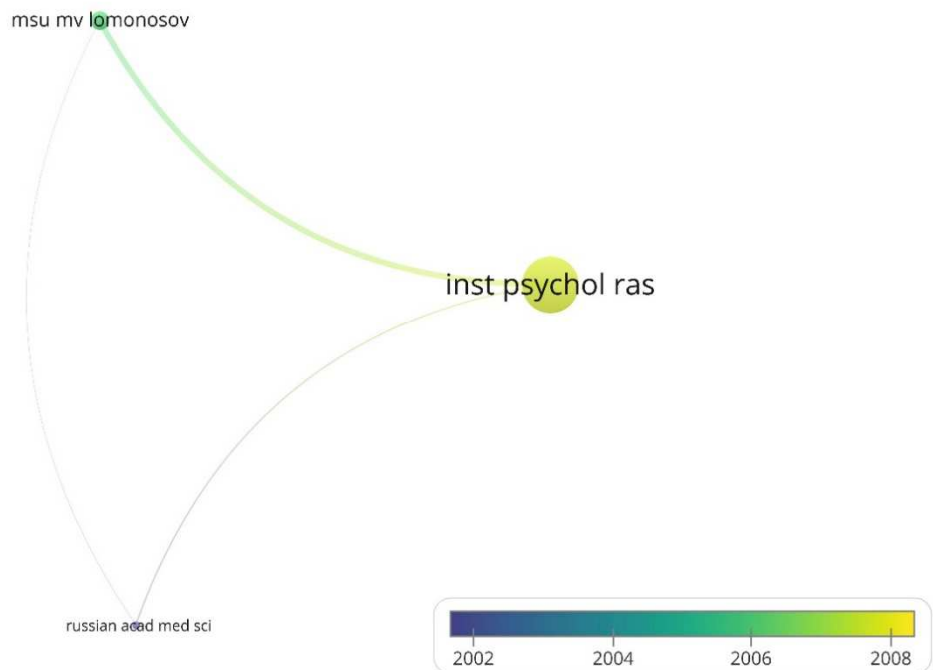


Рис. 7. Карта коллабораций «узловых» организаций (финальный шаг кластеризации) в научно-информационном пространстве «Психологического журнала» (по поисковой платформе Web of Science). Цветовая индикация отражает средний год публикации организации, отраженный на шкале.

Таким образом, на основании анализа в публикационном пространстве «Психологического журнала» выделяется три научно-исследовательские группы, концентрирующие в себе организации, связанные в своих научных исследованиях концептуальной близостью: московская психологическая школа (МГУ, ПИ РАО, ВШЭ), ленинградская психологическая школа (ИП РАН, СПбГУ, ГАУГН) и

традиция, основанная на клинико-психологической (медицинско-психологической) проблематике (учреждения под эгидой РАМН до 2013 года, НМИЦ ПН им. В. П. Сербского, НМИЦ ПН им В.М. Бехтерева и др.).

ВЫВОДЫ

1. «Психологический журнал», являясь одним из ведущих дисциплинарно-отраслевых изданий, может служить адекватной и удачной моделью для изучения научной коммуникации между организациями отечественного психологического сообщества. При этом журнал выступает как эффективная научно-информационная площадка сотрудничества отечественных исследовательских, образовательных и практических психологических организаций и значимый канал знакомства зарубежных ученых с достижениями отечественной психологии.
2. В информационном пространстве «Психологического журнала» обнаруживается 635 организаций, публикующих результаты своих научных исследований в издании. Данный факт указывает на демократичность редакционной политики издания, его ведомственную и междисциплинарную открытость. Можно тем самым сделать вывод о том, что редколлегия «Психологического журнала» в формировании своей издательской политики не ограничивается только рамками своей институциональной аффилиации (напомним, что издателем журнала является Российская академия наук) и стремится представлять в своих публикациях фундаментальные разработки авторов и научных коллективов самого широкого спектра организаций.
3. Научно-информационное ядро журнала обеспечивают десять организаций, на долю которых приходится 1699 публикаций или 42,31% от их общего количества в «Психологическом журнале», при этом наибольшее количество публикаций издания – 1004 статьи, обеспечивают авторы-сотрудники Института психологии РАН. С учетом этих показателей можно констатировать, что «Психологический журнал» успешно реализует задачу координации и интеграции

научных разработок российских научных организаций, и, одновременно, продвижения достижений академической психологии в научное пространство.

4. Доля цитируемости первых десяти по количеству публикаций организаций от общего количества цитирований публикаций «Психологического журнала» в международном информационном пространстве Web of Science составляет 65,03% или 3681 ссылок. Без учета же самоцитирования журналом своих публикаций, доля цитирования работ первых десяти по количеству публикаций в издании организаций составляет уже 74,36%, или 2457 ссылки. Опираясь на эти данные можно говорить о том, что публикации «Психологического журнала» являются востребованным в международном психологическом сообществе, а сам журнал - авторитетным психологическим публикационным проектом.

5. Полученные в исследовании данные свидетельствуют, что 409 организаций из представленных в издании публикует работы в научном сотрудничестве с другими организациями, 226 организаций не входят в научные коллаборации и выполняют исследования самостоятельно. Это лишний раз свидетельствует о гармоничном сочетании в редакционной политике журнала репрезентации как коллективного характера научного познания, так и оригинальных творческих результатов, полученных отдельными научными коллективами.

6. Библиометрический анализ научного сотрудничества в информационном пространстве «Психологического журнала» обнаруживает разветвленную сеть организаций, прямо или опосредованно связанных между собой. Данная сеть включает в себя 56 организаций, формирующих 14 кластеров по основанию совместной встречаемости аффилиций авторов в публикациях издания. Сеть этих организаций создает специфику коммуникационных и кооперационных связей журнала.

7. Модель научного сотрудничества на примере коллаборативных связей организаций в информационном пространстве «Психологического журнала»

обнаруживает три относительно независимые научно-исследовательские группы, связывающих концептуально близкие организации: московская психологическая школа с центром в МГУ им. М.В. Ломоносова, ленинградская психологическая школа с центром в Институте психологии РАН и группа организаций, связанная медицинско-психологической проблематикой с диффузным центром в ведущих медицинских научно-исследовательских учреждениях психиатрии и неврологии.

Представленные в статье технология (методика) наукометрического анализа коллаборации психологического периодического издания и показатели, характеризующие научное сотрудничество организаций в информационно-публикационном пространстве «Психологического журнала» могут выступить инструментальной и фактической основой для проведения сопоставительных исследований с привлечением материалов других отраслевых научных журналов.

ЛИТЕРАТУРА

- Бузник В.М., Зибарева И.В., Пиоттух-Пелецкий В.Н., Сорокин Н.И.* Библиометрический анализ «Журнала структурной химии» // Журнал структурной химии. 2004. Т. 45. № 6. С.1142-1153. DOI: 10.1007/s10947-005-0100-z
- Виленская Г.А.* Исследования психологии интернета в «Психологическом журнале»: некоторые итоги и перспективы // Психологический журнал. 2019. Т. 40. № 4. С.5-14. DOI: 10.31857/S020595920005330-9
- Голенков А.В.* Анализ публикаций в журнале «Вестник психиатрии и психологии Чувашии» за 10 лет (2005-2014) // Вестник психиатрии и психологии Чувашии. 2015. Т. 11. № 1. С.21-29.
- Демидов Д.Д.* Библиометрическая оценка отечественных библиотечно-информационных журналов // Научные и технические библиотеки. 2017. № 8. С.3-17. DOI: 10.33186/1027-3689-2017-8-3-17
- Зибарева И.В., Писляков В.В., Теплова Т.Н., Нефедов О.М.* Библиометрический анализ журнала «Успехи химии» // Вестник Российской академии наук. 2008. Т. 78. № 6. С.490-499.

- Зуев К.Б.* Основные тенденции изучения семьи в психологии позднесоветского периода (на примере публикаций в «Психологическом журнале» с 1980 по 1990 годы) // Семья и личность: проблемы взаимодействия. 2016. №6. С.58-67.
- Иванов И.В., Луковская Т.С.* Наукометрический анализ публикаций журнала «Почвоведение» за 100 лет (1899-1998 гг.) // Почвоведение. 2003. № 1. С.113-125. DOI: 10.31857/S0032180X2006009X
- Клецина И.С.* Гендерная проблематика в публикациях журналов «Вопросы психологии» и «Психологический журнал» // Вопросы психологи. 2012. №1. С.83-91.
- Ковалев В.В.* Библиометрический анализ журнала «Акмеология» // Акмеология. 2016. №3(59). С.18-24.
- Ковалева Ю.В., Журавлев А.Л., Костригин А.А.* Электронному журналу «Институт психологии Российской академии наук. Социальная и экономическая психология» пять лет: наукометрический анализ итогов работы // Институт психологии Российской академии наук. Социальная и экономическая психология. 2021. Т. 6. №3(23). С.272-301. DOI: 10.38098/iprap.sep_2021_23_3_11
- Мазилов В.А., Слепко Ю.Н.* Психологические исследования в современной России: опыт наукометрического анализа (по материалам «Сибирского психологического журнала» // Сибирский психологический журнал. 2020. № 77. С.10-22. DOI: 10.17223/17267080/77/1
- Мазов Н.А., Гуреев В.Н.* Журнал «Технологии сейсморазведки» в контексте российских изданий по наукам о земле: многопрофильный библиометрический анализ за последние 10 лет // Геофизические технологии. 2018. № 1. С.3-14. DOI: 10.18303/2619-1563-2018-1-1
- Моргун А.Н., Олейник Ю.Н., Журавлев А.Л.* Институциональные факторы развития отечественной истории психологии (на материале РИНЦ) // Психологический журнал. 2021. Т. 42. № 1. С.111-121. DOI: 10.31857/S020595920013341-1
- Моргун А.Н., Природова О.Ф., Никишина В.Б.* Библиометрическое картирование научных исследований по непрерывному образованию // Методология и технология непрерывного профессионального образования. 2020. № 2. С.55-75. DOI: 10.24075/MTCP.E.2020.013
- Никонова Е.В., Шибаева Е.А.* Библиометрический анализ журнала «Библиотекосведение» и зарубежных журналов по библиотечным наукам: поиск профессионального дискурса // Библиотекосведение. 2020. Т. 69. № 2. С.119-134. DOI: 10.25281/0869-608X-2020-69-2-119-134

- Пирумова Л.Н.* Листая страницы издания: к юбилею журнала «Агрохимический вестник» // Агрохимический вестник. 2019. № 3. С.8-14. DOI: 10.24411/0235-2516-2019-10035
- Писляков В.В.* Методы оценки знания по показателям цитирования // Социологический журнал. 2007. № 1. С. 128-140.
- Писляков В.В.* Библиометрические индикаторы в ресурсах Thomson Reuters // Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии. Екатеринбург: Изд-во Уральского университета, 2014. С. 75-109. DOI: 10.15826/B978-5-7996-1352-5.0005
- Сергиенко Е.А.* Динамика проблематики психологии развития в публикациях «Психологического журнала» // Психологический журнал, 2019. Т. 40. № 3. С.5-21. DOI: 10.31857/S020595920004521-9
- Шведовская А.А., Мешкова Н.В.* Библиометрический анализ журнала «Культурно-историческая психология» // Культурно-историческая психология. 2016. Т. 12. № 1. С.106-115. DOI: 10.17759/chp.2016120112
- Шведовская А.А., Мешкова Н.В.* Библиометрический анализ журнала «Психологическая наука и образование» // Психологическая наука и образование. 2015. Т. 20. № 4. С.108-116. DOI: 10.17759/pse.2015200411
- Allik J.* Bibliometric Analysis of the Journal of Cross- Cultural Psychology During the First Ten Years of the New Millennium // Journal of Cross-Cultural Psychology. 2012. Vol. 44. № 4. P. 657–667. DOI: 10.1177/0022022112461941
- Begeny J.C., Levy R.A., Hida R., Norwalk K., Field S., Suzuki, H., ... Burneo, C.A.* Geographically representative scholarship and internationalization in school and educational psychology: A bibliometric analysis of eight journals from 2002–2016 // Journal of School Psychology, 2018. Vol. 70. P. 44–63. DOI: 10.1016/j.jsp.2018.07.001
- Franco-Paredes K., Díaz-Reséndiz F. de J., Pineda-Lozano J.E., Hidalgo-Rasmussen C.A.* Bibliometric analysis of scientific production of Mexican Journal of Eating Disorders, 2010-2014 // Revista Mexicana de Trastornos Alimentarios. 2016. Vol. 7. № 1. P. 9–16. DOI: 10.1016/j.rmta.2016.03.001
- Hirsch J.E.* An index to quantify an individual's scientific research output // Proceedings of the National Academy of Sciences. 2005. Vol. 102. № 46. P. 16569–16572. DOI: 10.1073/pnas.0507655102
- Morgado-Gallardo K., Salasa G., José Faúndezb M., López-Lópezc W., Ventura-Leónd J., Barboza-Palominod M., Caycho-Rodríguezd T., Núñez-Arayae G., Guerra-*

- Labbé L.* 25 años de Suma Psicológica. Un análisis bibliométrico // Revista Suma Psicológica. 2018. Vol. 25. №2. P. 90-101. DOI: 10.14349/sumapsi.2018.v25.n2.1
- Marshakova-Shaikevich I.V.* Russian Mathematical Journals in World and National Corpora of Scientific Journals: bibliometric analysis // Sociology of science and technology. 2012. Vol. 3. №2. P.79-100.
- Pajić D., Jevremov T.* Globally national - locally international: Bibliometric analysis of a SEE psychology journal // Psihologija. 2014. Vol. 47, №2. P. 263-277. DOI: 10.2298/PSI1402263P
- Quevedo-Blasco R., Ruiz-Herrera N., Guillén-Riquelme A.* Bibliometric analysis of spanish psychology journals indexed in the emerging source citation index (2018-2020) // Papeles del Psicólogo. 2021. Vol. 42. № 3. P. 170-176. DOI: 10.23923/pap.psicol.2968
- Small H.* Update on science mapping: Creating large document spaces // Scientometrics. 1997. Vol. 38, № 2. P. 275–293. DOI: 10.1007/bf02457414
- Small H.* Visualizing science by citation mapping // Journal of the American Society for Information Science. 1999. Vol. 50. № 9. P. 799–813. DOI: 10.1002/(sici)1097-4571(1999)50:93.0.co;2-g
- Börner K., Chen C., Boyack K.* Visualizing knowledge domains // Annual Review of Information Science and Technology. 2003. Vol. 37. P. 179–255. DOI: 10.1002/aris.1440370106
- Tortosa M., Alfaro E., Martínez-Besteiro E., Tortosa, F.* Un análisis sociobibliométrico de la revista profesional Clínica y Salud // Clínica y Salud, 2019. Vol. 30. № 1. P. 41-52. DOI: 10.5093/clysa2019a7
- Tortosa-Pérez M., González-Sala F., Osa-Lluc J., Lloret-Sirero, C., Alfaro-Ferreres, E.* Análisis Bibliométrico de la Revista Anuario de Psicología Jurídica entre 1991-2019 // Anuario de Psicología Jurídica. 2021. Vol. 31. № 1. P. 137-145. DOI: 10.5093/apj2021a6
- Van Eck N.J., Waltman L.* Software survey: VOSviewer, a computer program for bibliometric mapping // Scientometrics. 2010. Vol. 84. № 2. P. 523–538. DOI: 10.1007/s11192-009-0146-3

Статья поступила в редакцию: 13.09.2022. Статья опубликована: 20.12.2022.

Приложение.

Таблица 1.

**Кластеры организаций с количеством публикаций не менее трех, образующих
 неразрывную сеть коллабораций**

| № | Название организации | Кластер | Количество связей | Сила связи | Количество публикаций | Количество цитирований |
|-----|---|---------|-------------------|------------|-----------------------|------------------------|
| 1. | РАМН | 1 | 12 | 23 | 73 | 139 |
| 2. | НМИЦ психиатрии и неврологии им.В.М.Бехтерева | | 7 | 11 | 4 | 0 |
| 3. | Минздрав РФ | | 7 | 10 | 5 | 0 |
| 4. | Государственный университет управления | | 7 | 9 | 3 | 0 |
| 5. | АПН Украины | | 5 | 6 | 11 | 11 |
| 6. | РНИМУ им.Н.И.Пирогова | | 4 | 4 | 5 | 0 |
| 7. | Тверской ГУ | | 1 | 1 | 7 | 12 |
| 8. | РАНХиГС | 2 | 6 | 11 | 12 | 11 |
| 9. | МПУ | | 5 | 10 | 30 | 30 |
| 10. | Ярославский ГУ им.П.Г.Демидова | | 7 | 8 | 30 | 106 |
| 11. | Костромской ГУ | | 3 | 3 | 6 | 17 |
| 12. | Башкирский ГУ | | 2 | 2 | 3 | 1 |
| 13. | Курский ГУ | | 2 | 2 | 10 | 3 |
| 14. | СПбГУ | 3 | 12 | 41 | 134 | 163 |
| 15. | Обнинский институт атомной энергетики (ИАТЭ) | | 4 | 7 | 3 | 20 |
| 16. | СПбГЭУ «ЛЭТИ» им.В.И.Ульянова | | 3 | 7 | 3 | 3 |
| 17. | Адыгейский ГУ | | 2 | 6 | 4 | 2 |
| 18. | Сыктывкарский ГУ | | 2 | 2 | 7 | 5 |
| 19. | РГПУ им.А.И.Герцена | | 1 | 1 | 19 | 19 |
| 20. | НИУ ВШЭ | 4 | 12 | 35 | 54 | 77 |
| 21. | Алтайский ГПУ | | 3 | 6 | 7 | 27 |
| 22. | Пермский ГПУ | | 2 | 2 | 7 | 10 |
| 23. | РГГУ | | 1 | 1 | 9 | 6 |
| 24. | Ярославский ГПУ им.К.Д.Ушинского | | 1 | 1 | 13 | 19 |
| 25. | МГУ им.М.В.Ломоносова | 5 | 29 | 89 | 323 | 856 |
| 26. | Казанский ФУ | | 1 | 1 | 17 | 22 |
| 27. | МИД РФ | | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 28. | Орловский ГУ | | 1 | 1 | 3 | 2 |
| 29. | Университет Калифорния Ирвайн | | 1 | 1 | 4 | 18 |
| 30. | МГМУ им.И.М.Сеченова | 6 | 8 | 10 | 6 | 4 |
| 31. | Финансовый университет при Правительстве РФ | | 4 | 8 | 6 | 9 |
| 32. | РУДН | | 6 | 7 | 7 | 9 |
| 33. | НИУ МСГУ | | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 34. | Военный университет МО РФ | | 3 | 3 | 5 | 3 |
| 35. | НМИЦ ПН им.В.П.Сербского | | 7 | 11 | 16 | 12 |

| | | | | | | |
|----|---|----|----|-----|------|------|
| 36 | ФГБНУ НЦ психического здоровья | | 6 | 10 | 6 | 4 |
| 37 | МГТУ им.Н.Э.Баумана | | 8 | 9 | 5 | 4 |
| 38 | Рязанский ГУ | | 5 | 5 | 3 | 3 |
| 39 | Вятский ГУ | | 5 | 5 | 3 | 2 |
| 40 | ИП РАН | | 36 | 164 | 1004 | 2300 |
| 41 | Ульмский университет | 8 | 1 | 3 | 5 | 5 |
| 42 | Харьковский НУ | | 1 | 1 | 4 | 2 |
| 43 | Южный ФУ | | 1 | 1 | 29 | 49 |
| 44 | ПИ РАО | 9 | 14 | 42 | 98 | 220 |
| 45 | Университет Лондона | | 3 | 6 | 4 | 32 |
| 46 | Томский ГУ | | 3 | 5 | 4 | 31 |
| 47 | Удмуртский ГУ | | 2 | 3 | 16 | 26 |
| 48 | Новосибирский ГУ | 10 | 5 | 9 | 13 | 11 |
| 49 | НИИ физиологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения РАН | | 1 | 4 | 13 | 23 |
| 50 | МГТУ им.М.А.Шолохова | 11 | 4 | 4 | 7 | 5 |
| 51 | Пятигорский ГУ | | 1 | 1 | 3 | 2 |
| 52 | МГППУ | 12 | 9 | 33 | 51 | 125 |
| 53 | Пензенский ГУ | | 2 | 2 | 11 | 4 |
| 54 | ГАУГН | 13 | 5 | 24 | 24 | 62 |
| 55 | Нижегородский ГУ | | 3 | 3 | 4 | 7 |
| 56 | МосГУ | | 2 | 6 | 14 | 9 |

SCIENTIFIC COOPERATION OF ORGANIZATIONS IN THE INFORMATION SPACE "PSIKHOLOGICHESKII ZHURNAL"

© 2022 Aleksej N. Morgun*, Yurii N. Oleinik**, Anatoly L. Zhuravlev***

**PhD in Psychology, associate professor, Department of Organization of Professional
 Education and Educational Technologies, Faculty of Continuing Professional Education,
 Pirogov Russian National Research Medical University Ministry of Health of Russia, Russia;
 e-mail: an_morgun@mail.ru*

***PhD in Psychology, Head of the Department of General, Social Psychology and History of
 Psychology, ANO VO "Moscow University for the Humanities", Russia;
 e-mail: yurii03@mail.ru*

****Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor, Scientific Supervisor,
Institute of Psychology of the Russian Academy of Sciences, Russia;
e-mail: alzhuravlev2018@yandex.ru*

The work is an approbation of the methodology of bibliometric research of the information space of the leading domestic industry periodical - "Psikhologicheskii Zhurnal". The information platform Web of Science (WoS) is used as a source base for the study. At the same time, the limitations of other bibliographic databases (RSCI and Scopus) for solving the problems of the study are indicated. The bibliometric mapping method used in the present study makes it possible to structure the information space of the "Psikhologicheskii Zhurnal" from the point of view of scientific communication of organizations, revealing key institutions that concentrate industry research activity around them. These institutions set the conceptual and thematic basis of the "Psikhologicheskii Zhurnal". Leading organizations are identified in a wide range of bibliometric indicators: publication activity, citation, the share of publications cited in the international information space of the world's leading scientific journals. The contribution of leading organizations to the overall citation of publications of the "Psikhologicheskii Zhurnal" in the international scientific and information space is considered. Collaborative relationships of organizations whose authors are published in the publication are analyzed. Three groups of conceptually related organizations are clearly distinguished: the Moscow school of psychology with its center at Moscow State University M.V. Lomonosov, the Leningrad psychological school with a center at the Institute of Psychology of the Russian Academy of Sciences and a group of organizations associated with medical and psychological issues with a diffuse center in leading medical research institutions of psychiatry and neurology. It is concluded that, being one of the leading industry publications, the "Psikhologicheskii Zhurnal" serves as a successful model for studying scientific communication between organizations of the domestic psychological community, and also, in view of the presence of the publication in international expert scientometric and bibliometric systems, a model of scientific communication of domestic authors with foreign ones. The article demonstrates the possibilities of bibliometric analysis for obtaining non-obvious data about the features of scientific cooperation in the space of a professionally oriented journal. Moreover, the data presented in the article, considered in the context of time coordinates, allow us to analyze the international and national publication cooperation of scientific organizations from the point of view of the history of psychology.

Key words: "Psikhologicheskii Zhurnal", publication activity, collaboration between organizations, scientific collaborations, bibliometric mapping, bibliometrics, scientometrics, history of psychology.

REFERENCES

- Buznik, V.M., Zibareva, I.V., Piottuh-Peleckij, V.N., Sorokin, N.I. (2004). Bibliometricheskij analiz «ZHurnal strukturnoj himii» [Bibliometric Analysis of the Journal of Structural Chemistry]. *ZHurnal strukturnoj himii [Journal of Structural Chemistry]*, 45(6), 1142-1153. (In Russ., abstr. in Engl.). DOI: 10.1007/s10947-005-0100-z
- Vilenskaya, G.A. (2019). Issledovaniya psihologii interneta v «Psihologicheskom zhurnale»: nekotorye itogi i perspektivy [To 40-th anniversary of “psychological journal”]. *Psihologicheskij zhurnal [Psychological journal]*, 40(4), 5-14. (In Russ., abstr. in Engl.). DOI: 10.31857/S020595920005330-9
- Golenkov, A.V. (2015). Analiz publikacij v zhurnale «Vestnik psihiatrii i psihologii CHuvashii» za 10 let (2005 - 2014) [Analysis of publications in «The Bulletin of Chuvash Psychiatry and Psychology» journal for 10 years (2005 – 2014)]. *Vestnik psihiatrii i psihologii CHuvashii [The Bulletin of Chuvash Psychiatry and Psychology]*, 11(1), 21-29. (In Russ., abstr. in Engl.).
- Demidov, D.D. (2017). Bibliometricheskaya ocenka otechestvennyh bibliotechno-informacionnyh zhurnalov [Bibliometric assessment of national library information journals]. *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki [Scientific and Technical Libraries]*, 8, 3-17. (In Russ., abstr. in Engl.). DOI: 10.33186/1027-3689-2017-8-3-17
- Zibareva, I.V., Pislyakov, V.V., Teplova, T.N., Nefedov, O.M. (2008). Bibliometricheskij analiz zhurnala «Uspekhi himii» [Bibliometric analysis of the journal uspekhi khimii (russian chemical reviews)]. *Vestnik Rossijskoj akademii nauk [Herald of the russian academy of sciences]*, 78(6), 490-499. (In Russ., abstr. in Engl.).
- Zuev, K.B. (2016). Osnovnye tendencii izucheniya sem'i v psihologii pozdnesovetskogo perioda (na primere publikacij v «Psihologicheskom zhurnale» s 1980 po 1990 gody) [Major trends in the study of family psychology of the late soviet period (on the materials of the «Psychological Journal» from 1980 to 1990)]. *Sem'ya i lichnost': problemy vzaimodejstviya [Family and personality: problems of interaction]*, 6, 58-67. (in Russian).
- Ivanov, I.V., Lukovskaya, T.S. (2003). Naukometricheskij analiz publikacij zhurnala «Pochvovedenie» za 100 let (1899-1998 gg.) [Bibliometric analysis of soil science as a scientific area]. *Pochvovedenie [Eurasian soil science]*, 1, 113-125. (In Russ., abstr. in Engl.). DOI: 10.31857/S0032180X2006009X
- Klecina, I.S. (2012). Gendernaya problematika v publikacijah zhurnalov «Voprosy psihologii» i «Psihologicheskij zhurnal» [Gender issues in the publications of the journals

"Questions of Psychology" and "Psychological Journal"]. *Voprosy psihologii [Questions of psychology]*, 1, 83-91. (In Russ., abstr. in Engl.).

Kovalev, V.V. (2016). Bibliometricheskij analiz zhurnala «Akmeologiya» [Bibliometric analysis of the journal «Acmeology»]. *Akmeologiya [Acmeology]*, 3(59), 18-24. (In Russ., abstr. in Engl.).

Kovaleva, Yu.V., Zhuravlev, A.L., Kostrigin, A.A. (2021). Elektronnomu zhurnalu «Institut psihologii Rossijskoj akademii nauk. Social'naya i ekonomicheskaya psihologiya» pyat' let: naukometricheskij analiz itogov raboty [Five years of electronic journal "Institute of psychology of the RAS. Social and economic psychology": scientometrics analysis of the results of the work]. *Institut psihologii Rossijskoj akademii nauk. Social'naya i ekonomicheskaya psihologiya [Institute of psychology of the RAS. Social and economic psychology]: scientometrics analysis of the results of the work]*, 6(3), 272-301. (In Russ., abstr. in Engl.). DOI: 10.38098/ipran.sep_2021_23_3_11

Mazilov, V.A., Slepko, Yu.N. (2020). Psihologicheskie issledovaniya v sovremennoj Rossii: opyt naukometricheskogo analiza (po materialam «Sibirskogo psihologicheskogo zhurnala») [Psychological research in modern Russia: experience of scientometric analysis (based on the materials of the Siberian journal of psychology)]. *Sibirskij psihologicheskij zhurnal [Siberian journal of psychology]*, 77, 10-22. (In Russ., abstr. in Engl.). DOI: 10.17223/17267080/77/1

Mazov, N.A., Gureev, V.N. (2018). Zhurnal «Tekhnologii sejsmorazvedki» v kontekste rossijskih izdanij po naukam o zemle: mnogoprofil'nyj bibliometricheskij analiz za poslednie 10 let [Seismic technologies" in the context of Russian journals on Earth sciences: an extensive 10-year bibliometric analysis]. *Geofizicheskie tekhnologii [Russian Journal of Geophysical Technologies]*, 1, 3-14. (In Russ., abstr. in Engl.). DOI: 10.18303/2619-1563-2018-1-1

Morgun, A.N., Olejnik, Yu.N., Zhuravlev, A.L. (2021). Institucional'nye faktory razvitiya otechestvennoj istorii psihologii (na materiale RINC) [Institutional factors in the development of the domestic history of psychology (on the material of the RSCI)]. *Psihologicheskij zhurnal [Psychological journal]*, 42(1), 111-121. (In Russ., abstr. in Engl.). DOI: 10.31857/S020595920013341-1

Morgun, A.N., Prirodova, O.F., Nikishina, V.B. (2020). Bibliometricheskoe kartirovanie nauchnyh issledovanij po nepreryvnomu obrazovaniyu [Bibliometric mapping of research on continuing education]. *Metodologiya i tekhnologiya nepreryvnogo professional'nogo obrazovaniya [Methodology and technology of lifelong professional education]*, 2, 55-75. (In Russ., abstr. in Engl.). DOI: 10.24075/MTCPE.2020.013

Nikonorova, E.V., Shibaeva, E.A. (2020). Bibliometricheskij analiz zhurnala «Bibliotekovedenie» i zarubezhnyh zhurnalov po bibliotechnym naukam: poisk

professional'nogo diskursa [Bibliometric Analysis of the Russian Journal of Library Science "Bibliotekovedenie" and Foreign Journals in Library Science: Search for Professional Discourse]. *Bibliotekovedenie [Russian Journal of Library Science]*, 69(2), 119-134. (In Russ., abstr. in Engl.). DOI: 10.25281/0869-608X-2020-69-2-119-134

Pirumova, L.N. (2019). Listaya stranicy izdaniya: k yubileyu zhurnala «Agrohimicheskij vestnik» [Turning the pages of the publication: to the anniversary of the journal "Agrochemical herald" (Agrokhimicheskij vestnik)]. *Agrohimicheskij vestnik [Agrochemical herald]*, 3, 8-14. (In Russ., abstr. in Engl.). DOI: 10.24411/0235-2516-2019-10035

Pislyakov, V.V. (2007). Metody ocenki znaniya po pokazatelyam citirovaniya [Methods for assessing knowledge by citation indicators]. *Sociologicheskij zhurnal [Sociological journal]*. 1. 128-140. (In Russ.).

Pislyakov, V.V. (2014). Bibliometricheskie indikatory v resursah Thomson Reuters [Bibliometric Indicators in the Thomson Reuters Information Resources]. *Rukovodstvo po naukometrii: indikatory razvitiya nauki i tekhnologii [Handbook for Scientometrics: Indicators of science and technology development]*. 75-109. (In Russ.). DOI: 10.15826/B978-5-7996-1352-5.0005

Sergienko, E.A. (2019). Dinamika problematiki psihologii razvitiya v publikacijah «Psihologicheskogo zhurnala» [Dynamics of problems of developmental psychology in the publications of Psychological journal]. *Psihologicheskij zhurnal [Psychological journal]*, 40(3), 5-21. (In Russ., abstr. in Engl.). DOI: 10.31857/S020595920004521-9

Shvedovskaya, A.A., Meshkova, N.V. (2016). Bibliometricheskij analiz zhurnala «Kul'turno-istoricheskaya psihologiya» [Bibliometric Analysis of the Journal "Cultural-Historical Psychology"]. *Kul'turno-istoricheskaya psihologiya [Cultural-Historical Psychology]*, 12(1), 106-115. (In Russ., abstr. in Engl.). DOI: 10.17759/chp.2016120112

Shvedovskaya, A.A., Meshkova, N.V. (2015). Bibliometricheskij analiz zhurnala «Psihologicheskaya nauka i obrazovanie» [Bibliometric Analysis of the Journal "Psychological Science and Education"]. *Psihologicheskaya nauka i obrazovanie [Psychological Science and Education]*, 20(4), 108-116. (In Russ., abstr. in Engl.). DOI: 10.17759/pse.2015200411

Allik, J. (2012) Bibliometric Analysis of the Journal of Cross- Cultural Psychology During the First Ten Years of the New Millennium. *Journal of Cross-Cultural Psychology*, 44(4), 657–667. DOI: 10.1177/0022022112461941

Begeny, J. C., Levy, R. A., Hida, R., Norwalk, K., Field, S., Suzuki, H., ... Burneo, C. A. (2018). Geographically representative scholarship and internationalization in school and

- educational psychology: A bibliometric analysis of eight journals from 2002–2016. *Journal of School Psychology*, 70, 44–63. DOI: 10.1016/j.jsp.2018.07.001
- Franco-Paredes, K., Díaz-Reséndiz, F. de J., Pineda-Lozano, J.E., Hidalgo-Rasmussen, C.A. (2016). Bibliometric analysis of scientific production of Mexican Journal of Eating Disorders, 2010-2014. *Revista Mexicana de Trastornos Alimentarios*, 7(1), 9–16. DOI: 10.1016/j.rmta.2016.03.001
- Hirsch, J.E. (2005). An index to quantify an individual's scientific research output // *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 102(46), 16569–16572. DOI: 10.1073/pnas.0507655102
- Morgado-Gallardo, K., Salasa, G., José-Faúndezb, M., López-Lópezc, W., Ventura-Leónd, J., Barboza-Palominod, M., Caycho-Rodríguezd, T., Núñez-Arayae, G., Guerra-Labbéf, L. (2018). 25 años de Suma Psicológica. Un análisis bibliométrico. *Revista Suma Psicológica*, 25(2), 90-101. DOI: 10.14349/sumapsi.2018.v25.n2.1
- Marshakova-Shaikovich, I.V. (2012). Russian Mathematical Journals in World and National Corpora of Scientific Journals: bibliometric analysis. *Sociology of science and technology*, 3(2), 79-100.
- Pajić, D., Jevremov, T. (2014). Globally national - locally international: Bibliometric analysis of a SEE psychology journal. *Psihologija*, 47(2), 263-277. DOI: 10.2298/PSI1402263P
- Quevedo-Blasco, R., Ruiz-Herrera, N., Guillén-Riquelme, A. (2021). Bibliometric analysis of spanish psychology journals indexed in the emerging source citation index (2018-2020). *Papeles del Psicólogo*, 42(3), 170-176. DOI: 10.23923/pap.psicol.2968
- Small, H. (1997). Update on science mapping: Creating large document spaces. *Scientometrics*, 38(2), 275–293. Doi: 10.1007/bf02457414
- Small, H. (1999). Visualizing science by citation mapping. *Journal of the American Society for Information Science*, 50(9), 799–813. DOI: 10.1002/(sici)1097-4571(1999)50:93.0.co;2-g
- Börner, K., Chen, C., Boyack, K. (2003). Visualizing knowledge domains. *Annual Review of Information Science and Technology*, 37, 179–255. DOI: 10.1002/aris.1440370106
- Tortosa, M., Alfaro, E., Martínez-Besteiro, E., Tortosa, F. (2019). Un análisis sociobibliométrico de la revista profesional Clínica y Salud. *Clínica y Salud*, 30(1), 41-52. DOI: 10.5093/clysa2019a7
- Tortosa-Pérez, M., González-Sala, F., Osa-Lluc, J., Lloret-Sirerol, C., Alfaro-Ferreres, E. (2021). Análisis Bibliométrico de la Revista Anuario de Psicología Jurídica entre 1991-2019. *Anuario de Psicología Jurídica*, 31(1), 137-145. DOI: 10.5093/apj2021a6

Van Eck, N.J., Waltman, L. (2010). Software survey: VOSviewer, a computer program for bibliometric mapping. *Scientometrics*, 84(2), 523–538. DOI: 10.1007/s11192-009-0146-3

The article was received: 13.09.2022. Published online: 20.12.2022

Библиографическая ссылка на статью:

Моргун А.Н., Олейник Ю.Н., Журавлев А.Л. Научное сотрудничество организаций в информационном пространстве «Психологического журнала» // Институт психологии Российской академии наук. Организационная психология и психология труда. 2022. Т. 7. № 4. С. 115 - 145. DOI: 10.38098/ipran.opwr_2022_25_4_006

Morgun, A.N., Oleinik, Yu.N., Zhuravlev, A.L. (2022). Nauchnoe sotrudnichestvo organizacij v informacionnom prostranstve «Psikhologicheskogo zhurnala» [Scientific cooperation of organizations in the information space "Psikhologicheskii Zhurnal"]. *Institut Psikhologii Rossiyskoy Akademii Nauk. Organizatsionnaya Psikhologiya i Psikhologiya truda* [Institute of Psychology of the Russian Academy of Sciences. *Organizational Psychology and Psychology of Labor*], 7 (4). 115 - 145. DOI: 10.38098/ipran.opwr_2022_25_4_006

Адрес статьи: <http://work-org-psychology.ru/engine/documents/document843.pdf>