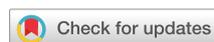


<https://doi.org/10.24108/2658-3143-2021-4-1-2-33-62>



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ / ORIGINAL ARTICLES

Прогноз развития российских журналов. Российские журналы открытого доступа

Ольга В. Москалева¹, Марк А. Акоев²

¹ Научная библиотека им. М. Горького Санкт-Петербургского государственного университета
Университетская набережная, д. 7/9, г. Санкт-Петербург, 199034, Российская Федерация

² Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина
ул. Мира, д. 19, г. Екатеринбург, 620002, Российская Федерация

Аннотация

Как наилучшим образом представить результаты научных исследований российских ученых? В контексте этого вопроса статья анализирует российские научные журналы открытого доступа. Авторами рассмотрены преимущества и проблемы поддержки публикаций открытого доступа с учетом интересов стейкхолдеров научных публикаций, представлены примеры государственной поддержки изданий открытого доступа и сформулированы варианты по адаптации модели открытого доступа в России. Проведен анализ информации об условиях открытого доступа для российских журналов. Исследована цитируемость журналов открытого доступа и традиционных подписных изданий с учетом типов открытого доступа и страны автора публикации. Представлены предложения по корректировке редакционной политики в целях продвижения российских журналов, повышения их качества и доступности. Сделаны итоговые выводы по всему множеству статей, посвященных прогнозу развития российских журналов.

Ключевые слова: научные журналы, открытый доступ, план S, модель возмещения расходов, регистрация журналов

Для цитирования: Москалева О. В., Акоев М. А. Прогноз развития российских журналов. Российские журналы открытого доступа. *Наука и научная информация*. 2021;4(1–2):33–62. <https://doi.org/10.24108/2658-3143-2021-4-1-2-33-62>

Статья получена: 21.08.2021

Статья принята в печать: 30.08.2021

Online First: 15.10.2021

Статья опубликована: 20.10.2021

Forecast of the Development of Russian Scientific Journals: Open Access Journals

Olga V. Moskaleva¹, Mark A. Akoev²

¹ M. Gorky Scientific Library of the Saint Petersburg State University,
Universitetskaya embankment, 7/9, Saint Petersburg, 199034, Russia

² Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin,
Mira str., 19, Ekaterinburg, 620002, Russia

Abstract

The article analyzes Russian open access scholarly journals in the context of improving the presentation of the results of scientific research of Russian scientists. The advantages and problems of supporting open access publications are considered, taking into account the analysis of the interests of the stakeholders of scientific publications, examples of state policy for supporting open access publications are presented, and options for adapting the open access model in Russia are formulated. The analysis of the representation of information on the terms of open access for Russian journals is carried out. The citation rate of open access journals was investigated in comparison with the citation rate of traditional subscription publications taking into account the types of open access and the country of the author of the publication. Proposals for adjusting the editorial policy in order to promote Russian journals, improve their quality and accessibility are presented. The final conclusions are made for the entire series of articles devoted to the forecast of the development of Russian journals.

Keywords: scholarly journals, open access, Plan S, APC, journal registration

For citation: Moskaleva O. V., Akoev M. A. Forecast of the Development of Russian Scientific Journals: Open Access Journals. *Scholarly Research and Information*. 2021;4(1-2):33–62. <https://doi.org/10.24108/2658-3143-2021-4-1-2-33-62>

Received: 21.08.2021

Revised: 30.08.2021

Online First: 15.10.2021

Published: 20.10.2021

Введение. Основные понятия и особенности открытого доступа.

Формально понятие «открытого доступа» берет начало в 2002 году с появлением «Будапештской Инициативы «Открытый Доступ»», в которой содержится призыв о том, что все результаты научных исследований должны немедленно и бесплатно становиться доступными для всего научного сообщества. Вскоре после этого появились Берлинская [1] и Бетесдская [2] декларации, в которых более детально описаны понятия «открытого» и «свободного» доступа к публикациям и приводятся рекомендации издателям и библиотекам по предоставлению свободного доступа к результатам научных исследований. В частности, в Бетесдском заявлении приводится следующее определение публикации открытого доступа:

1. Авторы и держатели авторских прав предоставляют всем пользователям свободное, безвозвратное, всеохватывающее и бессрочное право доступа и разрешение копировать, использовать, распространять, передавать и демонстрировать работу публично, делать и распространять вторичные работы в любой цифровой среде для любой ответственной цели при условии предоставления атрибутов авторских прав, а также право производить небольшое количество печатных копий для личного использования.
2. Полная версия работы и все дополнительные материалы, в том числе копия разрешения, как указано выше, должны быть размещены сразу же после первой публикации в подхо-

дщем стандартном электронном формате по крайней мере в одном онлайн репозитории, который поддерживается академической организацией, научным сообществом, правительственной организацией либо другой авторитетной организацией, которая стремится к обеспечению открытого доступа, неограниченному распространению, возможности взаимодействия и долгосрочного архивирования (для биомедицинских наук подобным репозиторием является PubMed Central).

Понятие «открытого» доступа в основном относится к авторским правам и к типу лицензии, на основании которой опубликованный текст может распространяться, использоваться, копироваться и т.д. Для открытого доступа это семейство лицензий Creative Commons (CC), подробное описание которого вместе с историей вопроса можно прочитать в книге Трищенко Н. Д. [3].

Различные варианты Creative Commons определяют возможности дальнейшего использования материалов, отмеченных данной лицензией, в разных целях. Для ученых, студентов и других категорий исследователей свободный доступ к публикациям означает отсутствие платы за чтение и не определяет какие-либо права читателя на дальнейшее использование прочитанного материала. Таким образом, поскольку для научных публикаций (в отличие от научных данных) важен именно факт возможности ознакомиться с текстом, то принципиального отличия «открытого» доступа к научным статьям от «свободного» фактически

нет. Различия статей под лицензией CC и без нее заключаются в основном в возможности их размещения или перепечатки на отличных от исходного ресурсах, при этом ссылки на материалы обязательны в любом случае.

Научные тексты могут использоваться не только для чтения, но и для исследовательских целей, связанных с текстовым анализом и анализом метаданных цитирований. Открытый доступ в этом случае приобретает особое значение. Так, совсем недавно появилась новая инициатива: даже к подписным изданиям предоставляется доступ на уровне аннотаций и списка библиографических ссылок (Initiative for Open Abstracts launches to promote discovery of research, https://www.eurekalert.org/pub_releases/2020-09/hl-ifo091620.php; <https://i4oa.org/>). Также в рамках проекта Интернет Архива¹ поддерживается инициатива по архивированию и сохранению журналов открытого доступа (OA-журналов), чтобы гарантировать наличие текстов даже в случае закрытия издательства. В настоящее время выделяют 2 основных типа доступа — Gold Open Access (бесплатный доступ к статьям на сайте издателя) и Green Open Access (статьи, размещенные авторами в той или иной форме на своих личных страницах или в репозиториях публикаций разного типа). Отдельно можно выделить Bronze Open Access, который включает в это понятие статьи, открытые на сайтах журналов по истечении периода эмбарго или в рамках специальных акций (как, например, сейчас открывают статьи, посвященные COVID-19), а также статьи в журналах, по факту являющихся журналами открытого доступа, но не зарегистрированными соответствующим образом. Общей чертой является отсутствие указания на лицензию CC. Для читателей, по сути, нет разницы между Gold и Bronze Open Access, однако во втором случае есть нюансы: 1) доступ нестабилен и может быть закрыт в любой момент и 2) как правило, в таком доступе открывают статьи «уже не первой свежести». Выделяют также «черный» доступ, который является абсолютно нелегальным и пиратским способом использования лицензионного контента.

«Золотой» открытый доступ тоже подразделяется на подтипы — это публикации в журналах открытого доступа (эти журналы, как правило, зарегистрированы в DOAJ — Directory of Open Access Journals) и публикации в журналах «гибридного типа», т.е. в подписных изданиях, где часть статей публикуется в открытом доступе, а часть доступна только

подписчикам. Оба типа публикации статей в открытом доступе предполагают плату, определенную издателем (Article Processing Charge — APC) и зависящую от уровня журнала в своей предметной области. Существует множество экономических моделей издателей, осуществляющих публикацию научных результатов в открытом доступе, в том числе и такие, когда с авторов никакая плата не взимается, а существование журнала спонсируется общественными организациями (научными обществами) или иными структурами, однако это редкие исключения из правила.

«Зеленый» доступ предполагает размещение полных текстов публикаций самими авторами либо на своих личных страницах, либо в различных репозиториях публикаций (тематических, институциональных или на специальных ресурсах, совмещающих функции репозитория и социальных сетей, типа ResearchGate или Academia.edu). В зависимости от правил, устанавливаемых издательством/журналом, могут быть размещены либо препринты публикаций, либо постпринты (авторские версии принятых к публикации статей после рецензирования). Ресурс SHERPA/RoMEO агрегирует информацию о журналах, позволяющую авторам узнать, какие версии статей позволено размещать в репозиториях путем самоархивации. До недавнего времени все журналы, в зависимости от позволенного типа самоархивации, были помечены определенным цветом — зеленый (разрешено размещать как препринты, так и постпринты), голубой (постпринты), желтый (препринты) или белый (самоархивирование запрещено). Сейчас в информации о каждом журнале представлена текстовая информация о возможности/невозможности размещения в открытом доступе издательской версии (published version), представленной в журнал версии (preprint, submitted version) или авторской версии текста после правок по замечаниям рецензента (postprint, accepted version). В данный ресурс входит всего 316 российских журналов. Исходя из представленной на сайте статистики, в той или иной форме разрешают самоархивирование 82 % журналов.

По сведениям ROAD (Registry of Open Access Journals), приведенным на портале ISSN, в мире насчитывается более 38 тысяч журналов открытого доступа. В DOAJ зарегистрировано примерно 16,7 тысячи журналов, позиционирующих себя как научные рецензируемые издания. Из них порядка 6000 журналов индексируется на платформе Web of Science (WoS), при этом в Web of Science

¹ Internet Archive Scholar <https://scholar.archive.org/>

СС по состоянию на 2019 год было почти 4,5 тысячи DOAJ журналов.

Весьма распространенное мнение о том, что большинство ОА-журналов низкого качества, не полностью соответствует действительности, поскольку для индексации в международных указателях цитирования к журналам предъявляются довольно строгие требования. Тем не менее, более низкий уровень цитирования статей, опубликованных в журналах открытого доступа, индексируемых в Web of Science и Scopus, отмечался еще в статье [4], причем для журналов без APC эта разница была гораздо заметней. В свежем исследовании [5] показано, что разница между журналами с APC и без уже практически сглажена. В целом уровень DOAJ журналов на сегодняшний день по-прежнему ниже, чем средний уровень подписных и гибридных журналов. По данным Journal Citation Reports с 2010 по 2018 г. количество индексируемых в Web of Science СС журналов открытого доступа выросло более чем вдвое, как в Science Citation Index-Expanded (SCI-E), так и в Social Science Citation Index (SSCI), однако в первый квартиль по импакт-фактору (Q1) в обоих указателях попадает менее 20 % журналов. Более того, импакт-фактор (ИФ) и нормализованный по предметной области показатель цитирования (Category Normalized Citation Impact — CNCI) большого количества этих журналов после первоначального взлета начинают снижаться. Для наиболее известных журналов открытого доступа из семейства PLOS (Public Library of Science), относящихся к первому квартилю, тем не менее, наблюдается явное падение ИФ. Одновременно в этих журналах увеличивается количество опубликованных статей. Это дает повод предположить, что рецензирование становится менее строгим, что не может не сказаться на качестве публикуемого материала. Сходные данные получены при исследовании библиометрических показателей мегажурналов открытого доступа [6] и авторы делают вывод о возможной незаинтересованности издателей мегажурналов в хороших библиометрических показателях журналов, связанной с отрицанием важности таких показателей при наличии открытого доступа.

При рассмотрении вопроса о качестве публикаций в журналах открытого доступа возникает обоснованное сомнение в способности издательств обеспечивать качественный отбор публикаций в долгосрочной перспективе. Традиционная модель предполагает, что издательства заинтересованы в таком составе редколлегий, который обе-

спечивает отбор рукописей, интересных читателям. Читатели, в свою очередь, путем оплаты подписки с некоторой задержкой сигнализируют издателю о качестве отбора, «голосуя» деньгами, если их не устраивало качество представленных в журнале работ. Для современных издательских холдингов с большим числом издаваемых журналов или агрегаторов подписки на научную периодику, предлагающих доступ к источникам в пакетной форме, возможно перестает работать модель, при которой деньги от подписки сигнализируют издательствам о качестве материалов. История появления современных коммерческих научных изданий представлена в статье [7]. Однако регулярный процесс запуска новых журналов и прекращение издания существующих скорее свидетельствует о том, что издатели учитывают востребованность журналов.

Ситуация кардинально меняется, когда доход издателей определяется платежеспособным спросом со стороны авторов публикаций и не зависит в дальнейшем от востребованности публикаций. Конкуренция, созданная ОА-журналами, снижает возможности публиковать свои работы ученым, получающим гранты в размере, не покрывающем оплату размещения публикации в открытый доступ [8]. Возможно, в дальнейшем будут созданы механизмы, обеспечивающие равный доступ к публикации своих результатов вне зависимости от финансовых возможностей ученых, однако до выработки таких механизмов мы можем увидеть создание национальных платформ открытого доступа с меньшим включением в мировую научную коммуникацию по сравнению с традиционной системой издательств, получающих оплату от читателей за подготовку публикаций. С учетом распространенной идеи, что факт публикации является результатом научной деятельности, а не способом представления выполненного исследования, со стороны авторов возникает платежеспособный спрос на публикацию работ для отчета, а не для поддержания научной коммуникации [9]. Возникающий спрос на публикации как отчетную форму удовлетворяется, с одной стороны, мегажурналами открытого доступа, которые проводят добросовестную процедуру рецензирования и отбора публикаций, отвечающих высоким требованиям научного протокола (см., например, типы публикаций в PLOS ONE²). Проблема усугубляется увеличением в мире числа ученых, которым нужно отчитываться, и ростом объемов фактов, которые можно проверить при существующей модели рецензирования. Это приводит к появлению

² <https://journals.plos.org/plosone/s/journal-information#loc-types-of-articles>

новых форм демонстрации результатов, например, заказные исследования, проверяющие воспроизводимость результатов в медикобиологических исследованиях, публикация которых проводится даже при получении отрицательных фактов.

С другой стороны, формат открытого доступа сделал явным существование «хищнических» журналов, феномен, описанный для журналов открытого доступа [10], то есть журналов, издатели которых как раз и реализуют описанный выше подход: публикуются любые работы, авторы которых готовы заплатить за появление публикации ради факта отчета. При рассмотрении вариантов применения механизмов открытого доступа в России нужно учитывать факторы, представленные выше, особенно если будут развиваться механизмы государственного спонсирования ОА-журналов [11]. Для осмысленного конструирования условий и форматов продвижения открытого доступа в России, особенно если доступ будет спонсироваться государством, необходимо знать, кто является бенефициаром открытого доступа, то есть кто извлекает выгоду из открытого доступа, а кто оплачивает открытый доступ. Это позволит оценить не только частную выгоду отдельных участников процесса, но рассмотреть эффекты от реализации открытого доступа как государственной политики для развития экономики страны. Обзор экономических причин и стейкхолдеров процесса издания журналов см. в работе [12].

Во-первых, к бенефициарам открытого доступа относятся представители профессий, для которых важен быстрый и безбарьерный доступ к результатам исследований и деятельность которых имеет особое значение для сохранения человеческой жизни, предотвращения катастрофических событий и повышения качества жизни населения, например, практикующие медики, отдельные категории потребителей из промышленности, сферы обслуживания и т.д.

Во-вторых, это авторы, чьи статьи оказываются доступны большему количеству читателей, и, соответственно, потенциально будут больше цитироваться, что важно для повышения статуса авторов. Также аналитики в исследовании [13] отмечают, что переход на открытый доступ может создать опасность создания самоподдерживающегося цикла, в котором хорошо финансируемые исследователи публикуются больше, потенциально привлекая больше внимания — и больше финансирования.

В-третьих, это научно-образовательные организации и организации реального сектора экономики, которые могут тратить меньше средств на подписку научной периодики, если все необходимые исследования будут опубликованы в открытом доступе. Однако для организаций, генерирующих научное знание, представляемое в форме научных публикаций, сокращение расходов на подписку будет существенно перекрыто расходами на обеспечение публикации своих авторов в открытом доступе за счет того, что организации, которые преимущественно читали публикации, практически не публиковали работ своих сотрудников. Оценки, сделанные библиотеками ведущих университетов, подтверждают, что переход к модели перераспределения средств с подписки на оплату публикаций потребует увеличения расходов университетов, при этом компенсировать рост расходов за счет грантового финансирования скорее не удастся [13].

В-четвертых, это грантодатели, финансирующие исследования из средств госбюджета, поскольку налогоплательщики (если им это интересно), могут в любой момент увидеть реальные результаты расходования бюджетных средств. Одним из примеров реализации политики 100 % открытого доступа к опубликованным результатам, полученным в рамках грантов, являются правила, установленные Нидерландским научным советом NWO³ в отношении публикаций по результатам выполнения грантов, финансируемых NWO.

В-пятых, это издатели научных журналов, многие из которых перешли от неприятия концепции открытого доступа к расширению журналов открытого доступа в издательском портфеле, а также к потенциальному переходу на полный открытый доступ. Возможно, полный переход на модель открытого доступа помимо перечисленных выше плюсов и минусов будет нести еще и существенное повышение цен на представление публикации в открытом доступе за счет того, что издатели предпочитают меньше рисковать на предмет получения прибыли в будущем, а все риски по гарантии сохранения доступа к публикации предпочитают учесть в повышении цены за публикацию. Также возможно, что многие страны и научные организации предпочитают перейти от оплаты ежегодной подписки на доступ к ежегодной оплате публикаций своих авторов в журналах издательств на условиях открытого доступа (см. примеры национальных сделок на сайте ESAC Initiative⁴).

³ <https://www.nwo.nl/en/open-access-publishing>

⁴ ESAC Initiative <https://esac-initiative.org/about/transformative-agreements/>

Представленные выше интересы, сформированные вокруг открытого доступа, на уровне государственной политики могут быть согласованы, например, через прямое субсидирование ОА-журналов, либо как альтернативный путь — через субсидирование авторов в рамках предоставленных грантов на проведение научных исследований (уже реализуется, см. пример с фондом NWO), либо в форме отдельного гранта на публикацию конкретной работы. Поддержка открытого доступа для национальных журналов, основанная на предположении, что таким образом мы поддерживаем российских авторов, позволяя читателям со всего мира прочитать их работы, может привести к тому, что в результате в российских журналах будут публиковаться только российские авторы, и эти журналы могут стать неинтересными для остального мира. Если мы поддерживаем всех авторов, то, с одной стороны, начинаем субсидировать зарубежных авторов российских журналов, а с другой стороны, сокращаем финансовые возможности поддержки публикации в открытом доступе российских авторов, публикующихся в зарубежных изданиях. Второй вариант поддержки уже реализуется в условиях финансирования грантов РФ по статье «издательские расходы». Третий вариант представляется более перспективным, в этом случае научный фонд берет на себя репутационные риски по оценке содержательного качества представляемой работы, а получаемый грант позволяет оплатить расходы издательства по подготовке рукописей. При этом издательства будут конкурировать за деньги авторов, обеспечивая качественную подготовку и сохранность его рукописи для читателей. Возможно, для апробации данной модели стоит провести ограниченный эксперимент на предоставление грантов для российских журналов, при этом выбор журнала для публикации осуществляет автор работы, которая отобрана по результатам научной экспертизы.

Так или иначе, мировым трендом в издании научных журналов в настоящее время является предоставление открытого доступа к опубликованным в журналах статьям. Более того, многие научные фонды, осуществляющие финансирование научных исследований, требуют обязательной публикации результатов профинансированных ими исследований именно в открытом доступе. Ярким примером является План S Евросоюза, запущенный в 2018 году для реализации инициативы Евросоюза по открытому доступу к научным публикациям (OA2020 Initiative).

План S благодаря сформулированным в нем 10 принципам существенно проясняет механизм

OA2020 Initiative. Последствия принятого Плана S для издания научных журналов в целом пока абсолютно непредсказуемы. Полная реализация данного плана по факту приведет к тому, что европейские ученые не будут публиковаться в большинстве рейтинговых журналов, существующих сейчас в виде подписных изданий или работающих по гибридной модели, а имеющиеся на сегодняшний день или заново созданные журналы открытого доступа потребуют достаточно продолжительного времени для их признания мировым научным сообществом [14–20].

В 2019 году, после консультаций с издателями, университетскими библиотеками и исследователями, введение Плана S в действие было отложено на один год, а также были ослаблены жесткие требования по условиям открытого доступа [21]. Основными причинами изменений стала сложность реализации первоначальных требований, которые могли привести к ситуации, когда исследователи не смогли бы представлять работы, поддерживаемые европейскими грантовыми фондами, в авторитетных профильных изданиях, что ставило под угрозу сложившуюся структуру научной коммуникации [20]. Пять ключевых изменений, внесенных в План S: начинать реализацию с 1 января 2021 года; не устанавливать ограничение на стоимость публикации в открытом доступе, однако издатели должны предоставлять информацию о структуре затрат на публикацию; действие плана распространяется на журналы, работающие по гибридной модели, что увеличивает выбор исследователей при принятии решений о публикации; грантовые фонды обязуются игнорировать престиж журналов при формировании оценки результатов научной деятельности; издателям разрешено, по согласованию с грантовыми фондами, ослаблять требования лицензий открытого доступа. Предложенные ослабления исходных требований сделали План S менее радикальным и более реализуемым.

Тем не менее, тренд на открытый доступ к публикациям очевиден, в связи с чем необходимо рассмотреть, как обстоит дело с открытым доступом в российских журналах и каковы реализуемые бизнес-модели. Сразу стоит отметить, что в России практически нет журналов с гибридной моделью, где оплата открытого доступа осуществляется авторами в журналах, распространяющихся только по подписке (редким исключением является, например, Вестник РАН, см. <https://vestnikramn.spr-journal.ru/jour/about/submissions>). Большая часть научных исследований в РФ финансируется из средств федерального бюджета, однако никаких

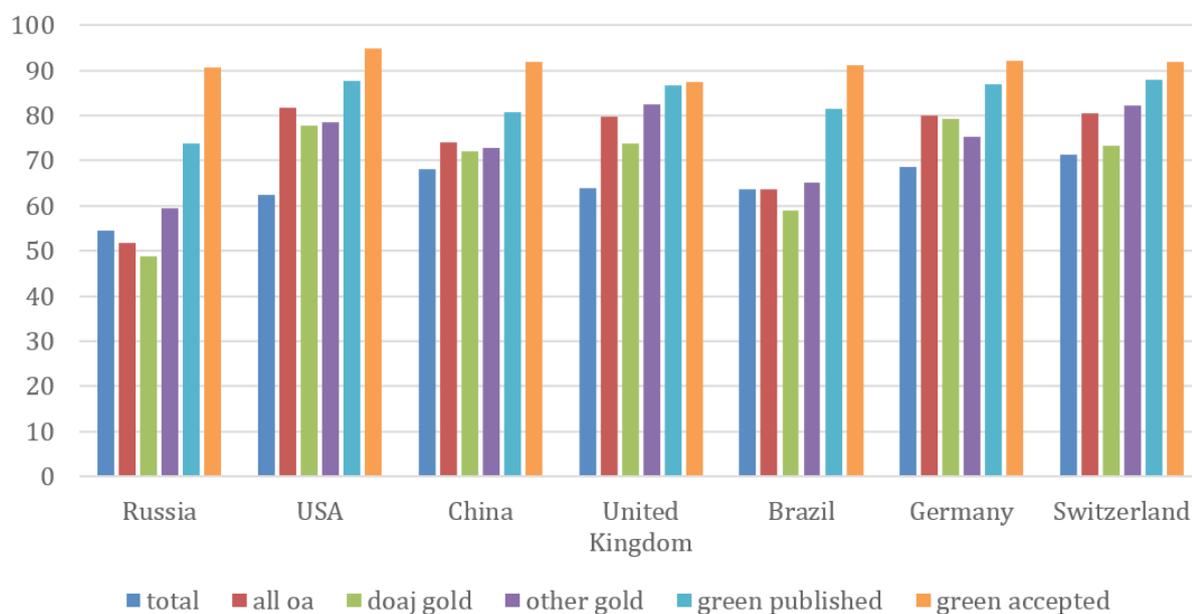


Рис. 1. Доля процитированных документов (%) в зависимости от типа доступа в разных странах

Fig. 1. The share of document cited (%) depending on access type in different countries

условий по публикации их результатов в открытом доступе ни научные фонды, ни финансирующие ведомства не устанавливают. Российское научное сообщество, как и их зарубежные коллеги, заинтересованы как в максимальном доступе к результатам исследований, так и к максимально широкому и доступному представлению своих результатов.

Российские публикации открытого доступа в международных указателях цитирования

Прежде чем рассматривать проблему российских журналов открытого доступа, проанализируем, как выглядят российские публикации по сравнению с публикациями других стран и их распределение по типам открытого доступа.

В настоящее время в Web of Science есть возможность фильтрации представленных документов по типам открытого доступа. Выделяются следующие варианты:

- DOAJ Gold — статьи, опубликованные в журналах, которые входят в каталог журналов в открытом доступе (DOAJ).
- Other Gold — статьи в открытом доступе с другим статусом Gold — это статьи, имеющие лицензию Creative Commons (CC), согласно данным базе данных Unpaywall Database, но опубликованные в журналах, не указанных в каталоге DOAJ.

- Bronze — лицензирование этих статей либо нечеткое, либо, в соответствии с данными в базе данных Our Research Unpaywall Database, эти статьи определены, как не имеющие лицензии CC. Это статьи находятся в открытом доступе на сайте издателя или предоставляются для прочтения бесплатно.
- Green Published — финальные опубликованные версии статей, хранящиеся в репозитории организации или в тематическом репозитории (например, статья, опубликованная на портале PubMed Central с закончившимся периодом эмбарго).
- Green accepted — принятые неопубликованные работы, хранящиеся в репозитории. Содержимое прошло экспертную оценку и является финальной версией, но при этом, возможно, еще не прошло корректуру или набор в издательстве.

На рис. 1 показана доля процитированных документов в Web of Science (2010–2020) для ряда стран в зависимости от типа доступа к документам. «Бронзовый» доступ в связи с нестабильностью во внимание не принимался. Видно, что во всех странах самый большой процент процитированных документов наблюдается для обоих типов «зеленого» доступа, т.е. максимально эффективным оказывается размещение препринтов и постпринтов

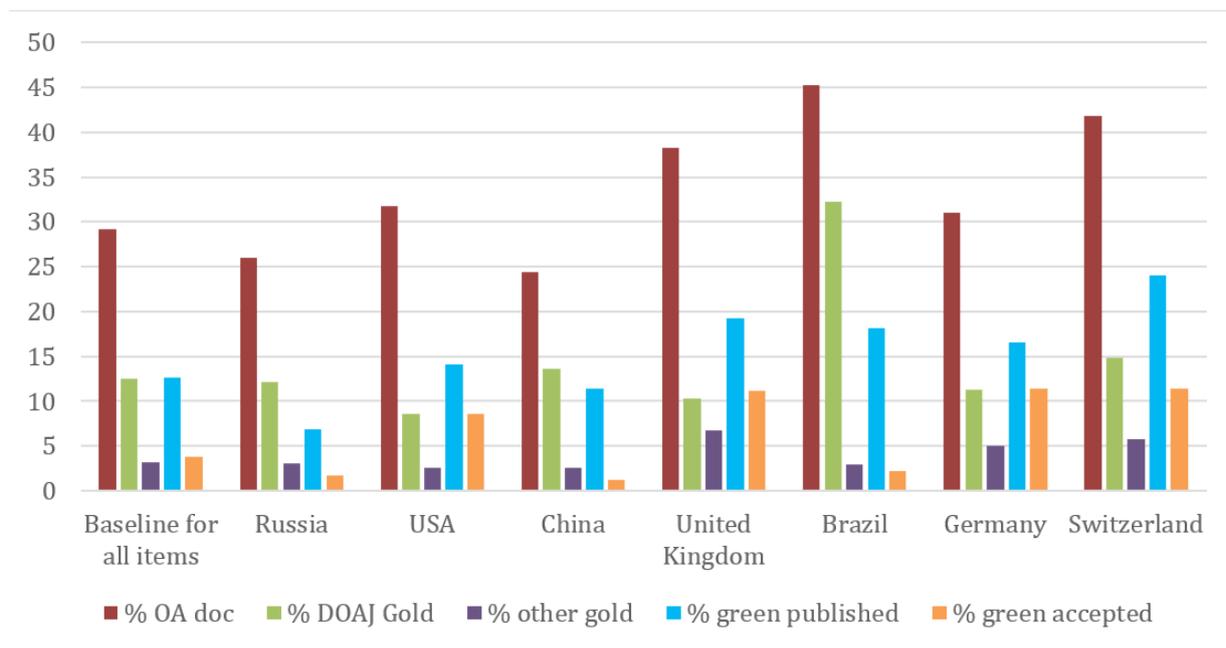


Рис. 2. Распределение публикаций открытого доступа по разным типам в некоторых странах

Fig. 2. Distribution of OA-publications by types in several countries

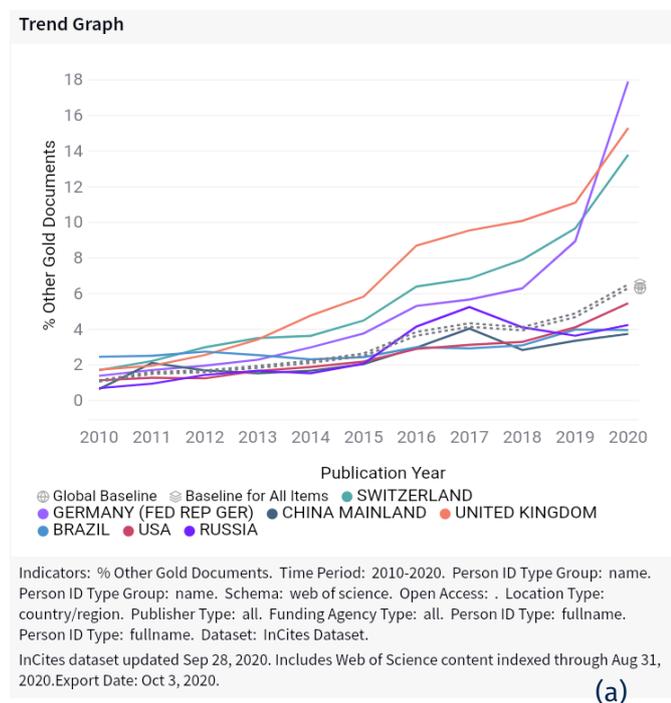


Рис. 3 (а). Динамика доли статей (% от общего количества) по указанным типам доступа в тех же странах (скриншоты из InCites)

Fig. 3 (a). The changing of share of documents with different type of open access in several countries (% of total documents)

статей в различных репозиториях (тематических или институциональных). Для всех рассмотренных стран, кроме России и Бразилии, публикации в журналах открытого доступа (DOAJ Gold) демонстрируют больший процент цитирования, чем по публикациям страны в целом.

На рис. 2 показано распределение публикаций открытого доступа разных типов для тех же стран. Обращает на себя внимание, что в Бразилии, отличающейся очень высокой долей открытого доступа в принципе, основной объем публикаций приходится на DOAJ, в то время как в других странах (за исключением Российской Федерации), основная доля публикаций — это опубликованные статьи, размещенные в режиме «зеленого» доступа разного типа. Большая доля «золотого» доступа в Бразилии объясняется тем, что, как и в России, авторы публикуются преимущественно в национальных журналах, а практически все журналы этой страны являются журналами открытого доступа.

На следующем рисунке (рис. 3) представлена динамика доли статей по указанным типам доступа в тех же странах. Во всех случаях заметен значительный рост доли публикаций открытого доступа, особенно выраженный в случае открытых публикаций в журналах гибридного типа после 2015 года. По всем рассмотренным примерам Россия оказывается на последнем месте.

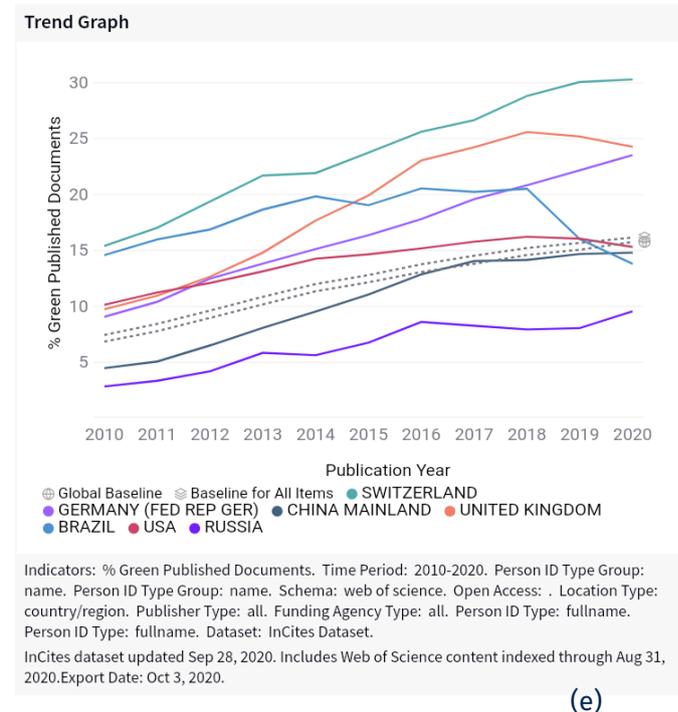
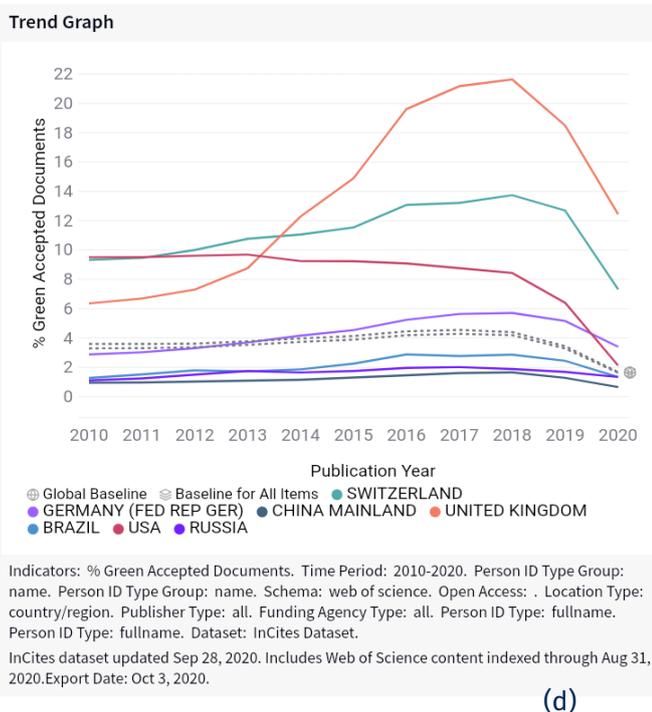
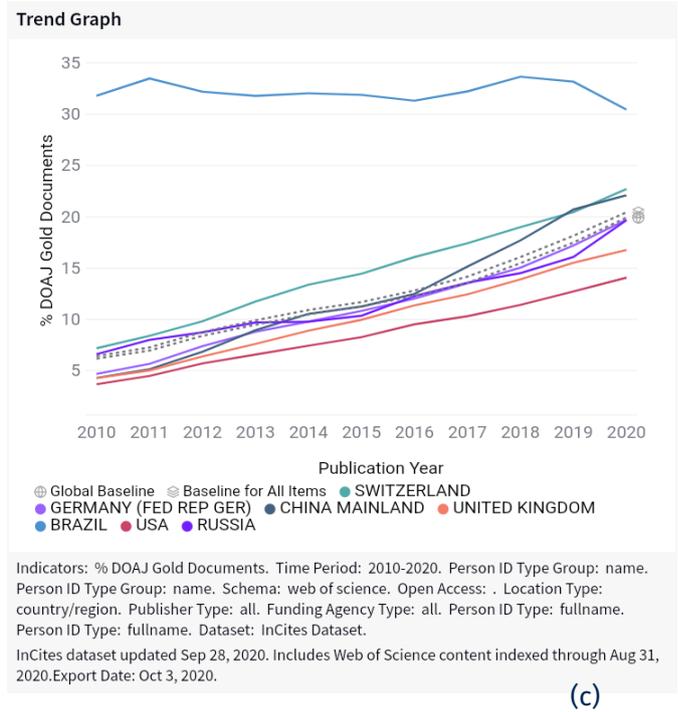
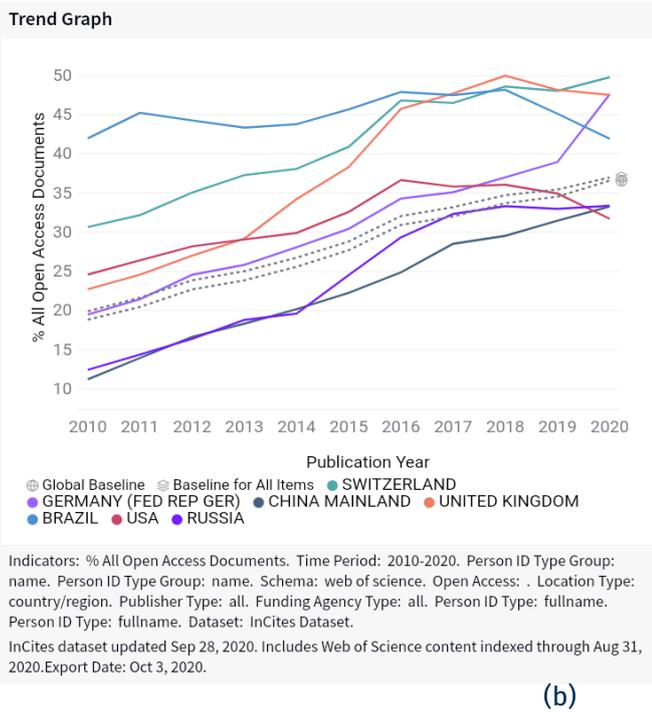


Рис. 3 (b, c, d, e). Динамика доли статей (% от общего количества) по указанным типам доступа в тех же странах (скриншоты из InCites)

Fig. 3 (b, c, d, e). The changing of share of documents with different type of open access in several countries (% of total documents)

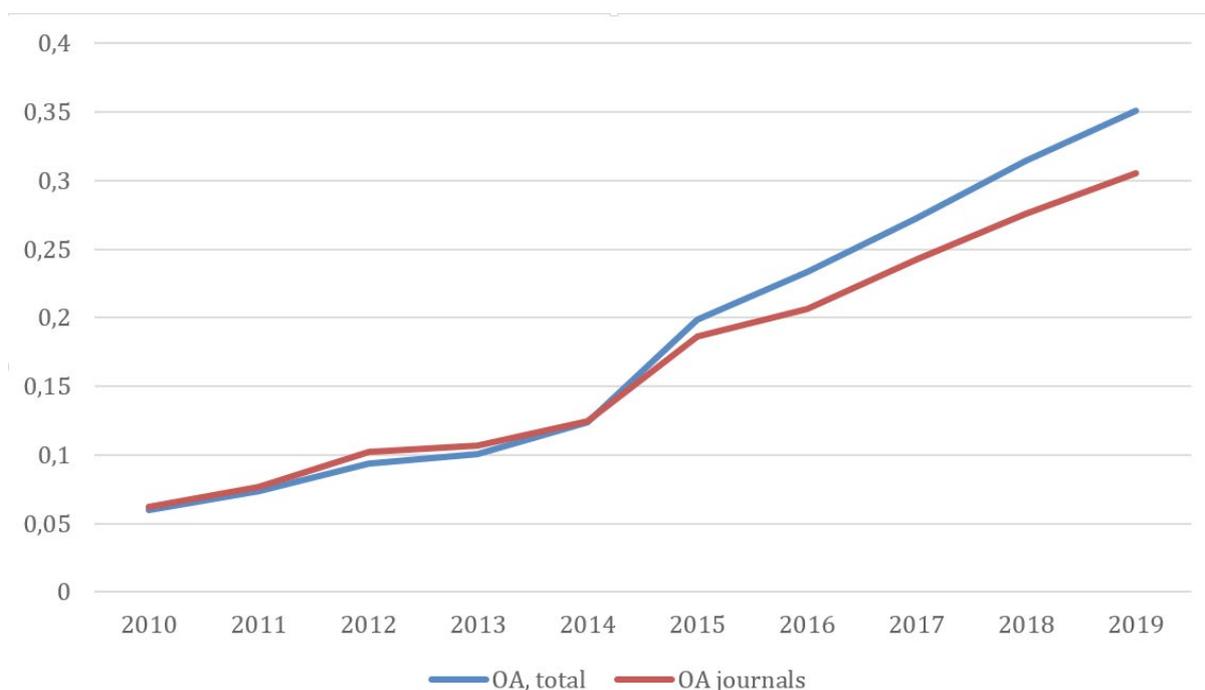


Рис. 4. Доля публикаций открытого доступа в общем количестве российских публикаций (Scopus)

Fig. 4. Share of OA-documents in total number of Russian publications (Scopus)

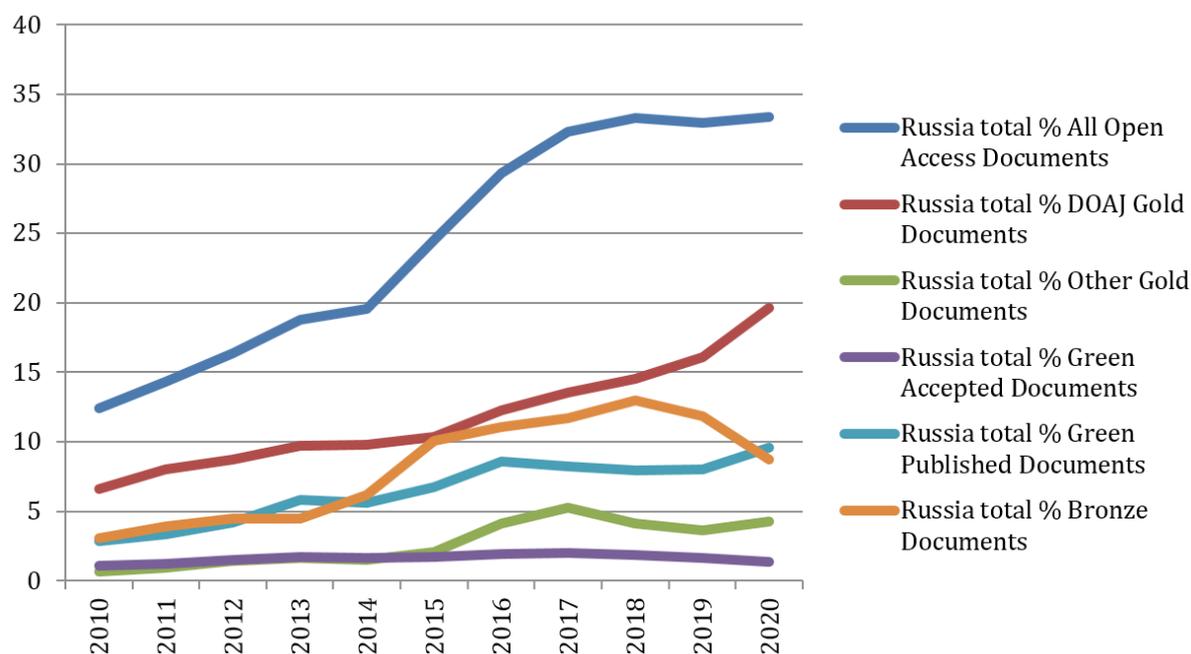


Рис. 5. Изменение доли российских публикаций открытого доступа во всех источниках по типам доступа (% от общего количества)

Fig. 5. Changing of Russian OA-publication share in different sources by type of access (% of total)

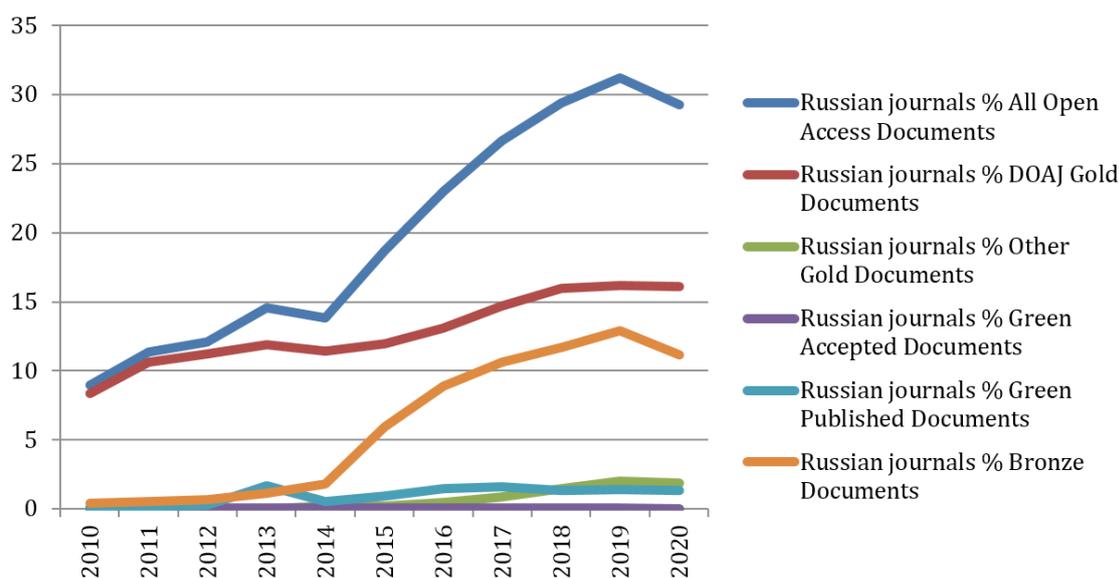


Рис. 6. Изменение доли российских публикаций открытого доступа в журналах по типам доступа (% от общего количества)

Fig. 6. Changing of the share of Russian OA publications in journals by type of access (% of total)

Тем не менее и в РФ наблюдается отчетливая тенденция к повышению доли публикаций открытого доступа как в Web of Science (рис. 3), так и в Scopus (рис. 4).

При этом заметно, что после 2015 года увеличивается доля публикаций открытого доступа не только в журналах, но и в других типах документов.

Рассмотрим подробнее российские публикации открытого доступа в целом (рис. 5) и только в журналах (рис. 6), представленные в базе данных Web of Science.

Отчетливо видно, что российские ученые, в отличие от зарубежных коллег, практически не пользуются возможностью размещения в открытом доступе препринтов статей (Green accepted) и не размещают в репозиториях версии опубликованных статей в журналах (Green published). Очень мала также доля статей открытого доступа в гибридных журналах. При этом аналогичный анализ цитирования российских публикаций в Web of Science показывает, что максимальная доля процитированных документов приходится именно на эти категории (рис. 7). Хорошо видно, что этот показатель значительно ниже для журналов российского происхождения, чем для всех журналов в целом, и для российских публикаций всех типов, представленных в Web of Science CC.

Российские журналы открытого доступа в Web of Science и Scopus

Выше было показано явно недостаточное представление информации о публикациях от-

крытого доступа в российских журналах WoS CC. В новом интерфейсе Journal Citation Reports (JCR) 88 российских журналов находятся при соответствующем поиске как журналы DOAJ, их них 86 — журналы ESCI. В новом интерфейсе JCR можно выделить журналы, размещающие статьи в открытом доступе, но не зарегистрированные в DOAJ. Так, более 50 % статей в открытом доступе обнаруживается у 99 российских журналов, из них 6 в «старших» журнальных указателях (включая 2 зарегистрированных в DOAJ). В то же время, по данным eLibrary из числа российских журналов, индексируемых в Web of Science CC, 148 предоставляют открытый доступ к полным текстам.

В списке источников Scopus 169 российских журналов отмечены как «DOAJ/ROAD Open Access», однако и в данном случае значительное количество журналов, по факту являющиеся журналами открытого доступа, не отображается в официальном перечне. По данным eLibrary таких журналов 238.

От корректности регистрации журнала в различных системах зависит, будет ли журнал и, соответственно, опубликованные в нем статьи, отображаться как журнал и статьи открытого доступа в Web of Science и Scopus. Так, например, один из достаточно рейтинговых естественнонаучных журналов, Acta Naturae, индексируемый в WoS CC и Scopus, или гуманитарное издание Quaestio Rossica, также включенное как в Scopus, так и в A&HCI, не числятся в списке журналов открытого доступа ни в DOAJ, ни в ROAD. При этом

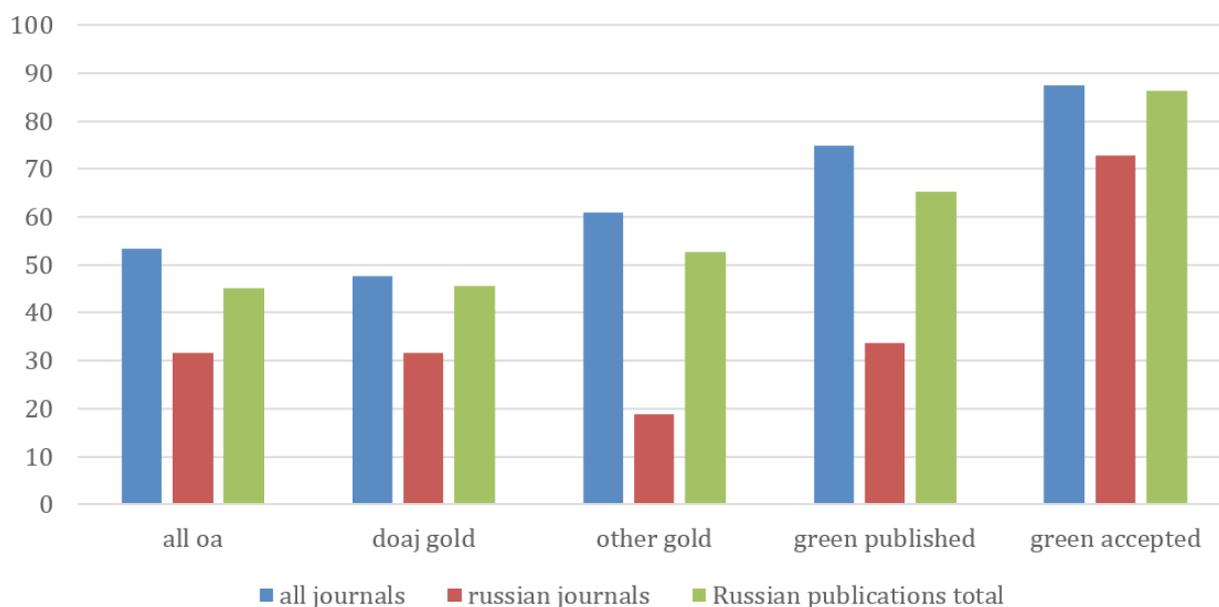


Рис. 7. Доля процитированных (%) российских публикаций с разным типом открытого доступа во всех источниках (журналы, материалы конференций, книги), во всех журналах и только в российских журналах

Fig. 7. Share of documents cited (%) for Russian publications with different types of open access in all sources (journals, conferences, books), all journals and Russian journals

оба журнала выставляют все статьи именно в открытый доступ. Это, естественно, снижает доступность публикаций при их поиске в международных указателях цитирования, и, как результат, потенциальную цитируемость статей. На рис. 8 показано, как отражается открытый доступ в указанных журналах в Web of Science и Scopus. Видно, что со временем представление статей открытого доступа в Acta Naturae становится более адекватным действительности, хотя по-прежнему далеко не все статьи обнаруживаются как «GoldOA». Следует отметить, что публикации в Quaestio Rossica, маркированные в Web of Science как GoldOA, в Scopus обнаруживаются как Bronze.

Наиболее полным списком журналов открытого доступа в настоящее время является Bielefeld GOLD OA List v3, представленный в работе Bruns, A., Lenke C., Schmidt, C., & Taubert, N.C. (2019). ISSN-Matching of Gold OA Journals (ISSN-GOLD-OA) 3.0. Bielefeld University (<https://doi.org/10.4119/unibi/2934907>). Сопоставление данного списка со списком журналов, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) и отмеченных как журналы открытого доступа, показывает, что в нем числится только 385 российских журналов, хотя деталь-

ный анализ отдельно по ROAD и DOAJ дает иные данные, представленные ниже.

Российские журналы в DOAJ/ROAD

В настоящее время поиском по журналам открытого доступа на портале ISSN обнаруживается 930 российских журналов (здесь и далее приведены скриншоты из соответствующих ресурсов).

При этом в DOAJ зарегистрировано только 486 журналов

Следует отметить, что в статье 2018 года [22] указано, что аналогичным поиском по состоянию на май 2018 года в DOAJ обнаружено 234 журнала открытого доступа, осенью 2019 года их количество составляло 362, а по состоянию на ноябрь 2020 года — уже 445 журналов, т.е. за полтора года произошел прирост в 1,5 раза, а за 2 — уже в 2 раза, что внушает некоторый оптимизм. В первую очередь на корректную регистрацию следует обратить внимание журналам, которые уже индексируются в Web of Science и Scopus, поскольку это влияет на представление и доступность российских публикаций в мировом научном пространстве.

В 2021 году в DOAJ осуществлена интеграция данных с порталом ISSN и теперь все указания

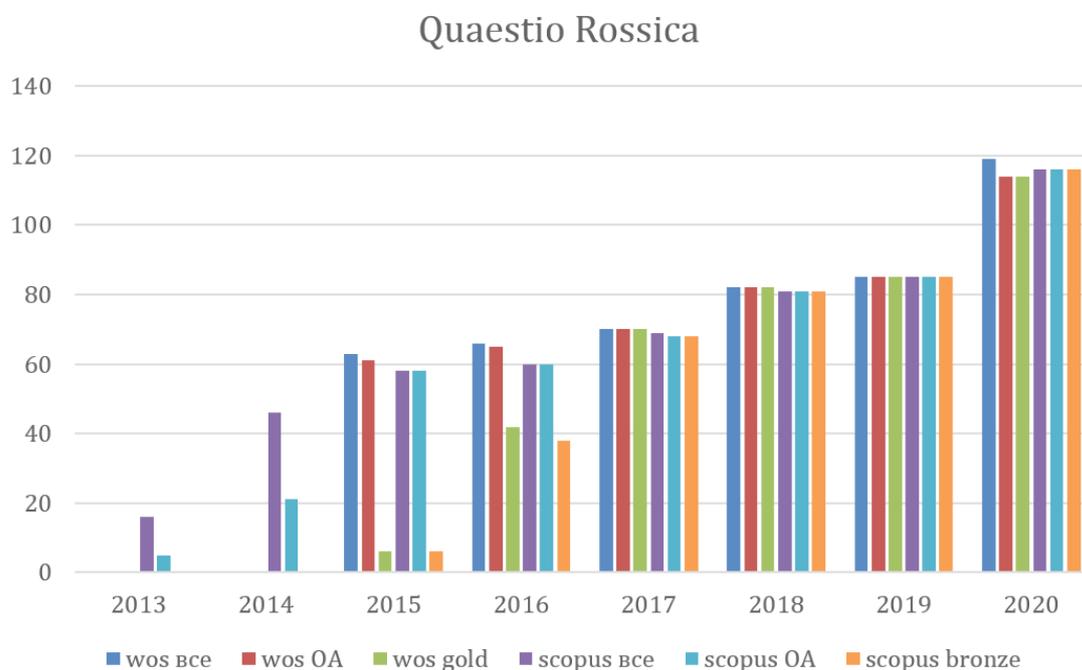
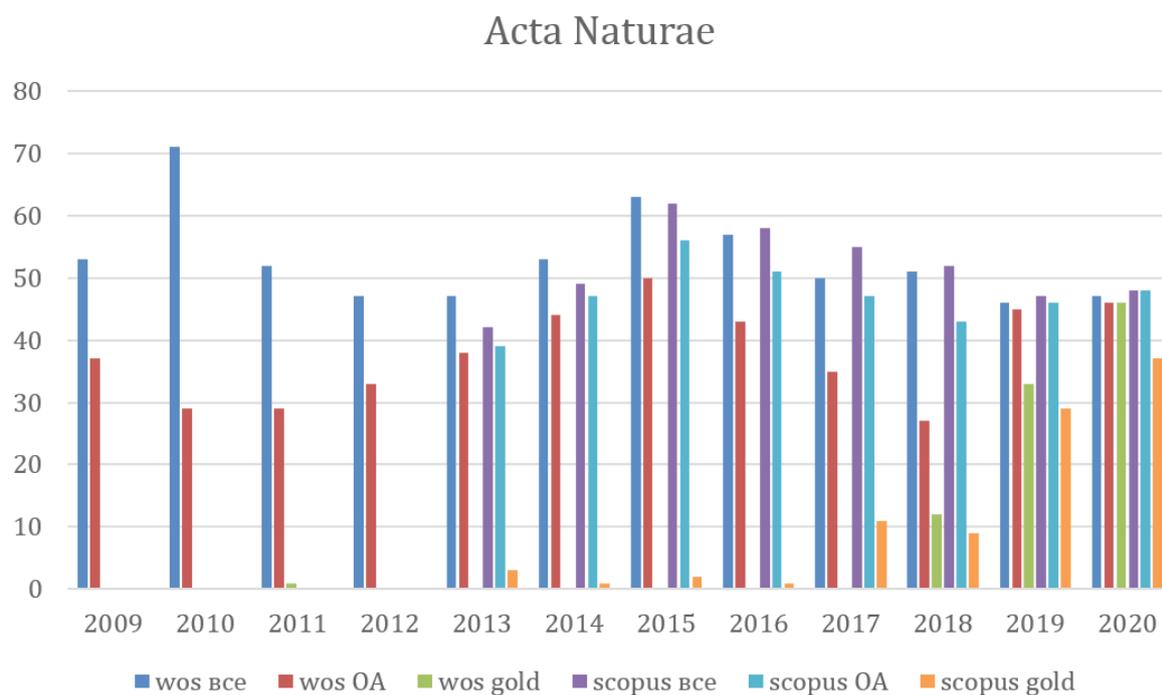
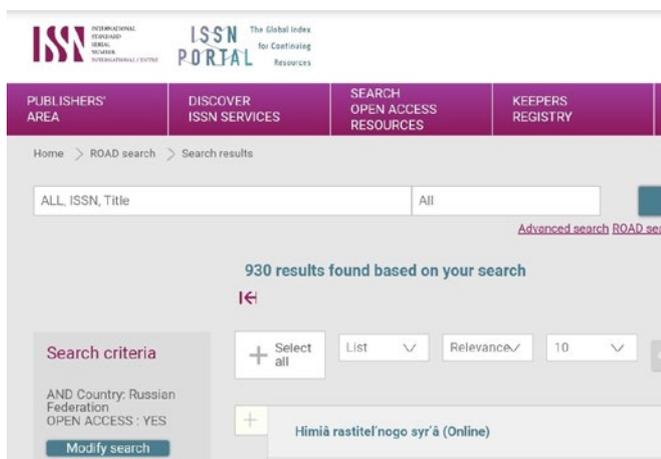


Рис 8. Представление журналов Acta Naturae и Quaestio Rossica в Web of Science и Scopus (по оси ординат – количество проиндексированных документов)

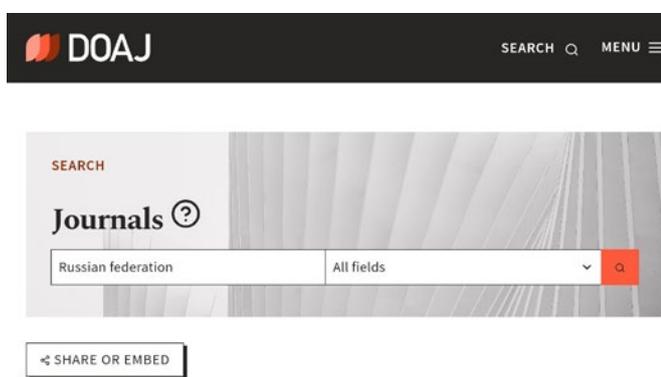
Fig. 8. Representation of journals Acta Naturae and Quaestio Rossica in Web of Science and Scopus (number of documents indexed)



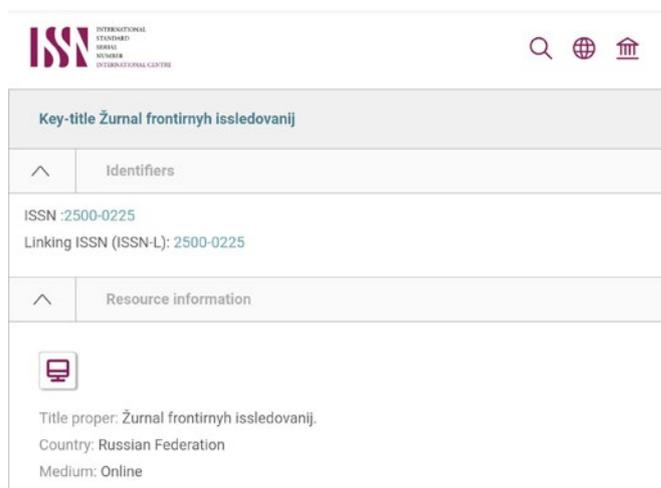
ISSN в описаниях журналов являются активными гиперссылками, что позволяет точно проверить корректность регистрации журнала. Большая часть российских журналов, зарегистрированных в DOAJ, не зарегистрирована соответствующим образом на портале ISSN, и, наоборот, отмеченные как журналы открытого доступа в ROAD отсутствуют в DOAJ.

Журналы открытого доступа на платформе eLibrary.RU и в РИНЦ

Следует сразу отметить, что понятие «открытый доступ» на платформе eLibrary является собирательным и означает только возможность авторизованным пользователям читать статьи в этих журналах без какой-либо подписки или дополнительной платы. Как покажет дальнейший анализ, только часть журналов соответствуют международно признанному понятию «открытого доступа», предполагающему публикацию с использованием одной из лицензий Creative Commons или эквивалентной лицензии.



486 indexed journals



В РИНЦ 3660 российских журналов числятся как журналы открытого доступа, но только 2539 из них имеют ISSN. Из этих журналов 279 индексируются в RSCI, т.е. по факту треть индексируемых в RSCI журналов является журналами открытого доступа. Однако при поиске документов в RSCI через интерфейс Web of Science только 12 % из всех имеющихся в RSCI документов отмечены, как имеющие открытый доступ, и только половина из них — Gold Open Access, т.е. открытый доступ к статьям предоставляют именно журналы.

В DOAJ из всех журналов, числящихся в РИНЦ как ОА-журналы, обнаружены только 239 журналов, 76 из которых включены в RSCI. 223 журнала из включенных в RSCI по данным РИНЦ являются журналами открытого доступа, но в DOAJ не зарегистрированы.

С регистрацией в ROAD (Directory of Open Access scholarly Resources | ISSN) ситуация обстоит еще хуже — только 11 журналов из включенных в РИНЦ при регистрации ISSN указали себя как журналы открытого доступа и, соответственно, попали в данный указатель. 738 остальных российских журналов, скорее всего, не указывают в РИНЦ зарегистрированный для электронной версии журнала e-ISSN, в связи с чем сведения о журнале оказываются неполными.

Так, например, журнал «Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия», включен-

ный не только в РИНЦ, но и в RSCI, на своем сайте указывает только ISSN печатной версии:

В информации о журнале на сайте <http://www.antibiotic.ru/cmac/>, указанном в РИНЦ, нигде не отмечено, что журнал предоставляет открытый доступ к статьям, хотя в русскоязычной версии все статьи доступны без какой-либо регистрации или подписки в формате PDF.

В то же время, на портале ISSN имеется полноценная регистрация издания как журнала открытого доступа, и приведена совершенно другая ссылка на обновленный сайт журнала <https://cmac-journal.ru/>, где имеется информация о доступе к статьям с указанием лицензии Creative Commons Attribution 4.0 License.

При этом в DOAJ журнал не зарегистрирован, хотя все требования, выдвигаемые для регистрации в DOAJ, полностью соблюдены.

Зарегистрированы одновременно в DOAJ и ROAD только 35 российских журналов.

Еще в одном реестре научных журналов открытого доступа OAJI (Open Academic Journals Index), созданном International Network Center for Fundamental and Applied Research (USA) и представляющем собой международную платформу для индексации научных журналов открытого доступа, зарегистрировано 116 российских журналов, 50 из которых числятся как журналы открытого доступа в РИНЦ. 8 из этих журналов индексируются также в Scopus.

Полное название	КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ И АНТИМИКРОБНАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ			
Издательство	Межрегиональная ассоциация общественных объединений Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии			
Год основания	1999	Рецензируемый		
Выпусков в год	4	Импакт-фактор JCR	нет	
Статей в выпуске	7	Импакт-фактор РИНЦ 2017	1,395	
Сокращение	КМАХ	Страна	Россия	
Город	Смоленск	Регион	Смоленская область	
Печатная версия журнала				
ISSN печатной версии	1684-4386	Подписной индекс	82125	Тираж
Электронная онлайн-версия журнала				
ISSN онлайн-версии		Вариант представления	полные тексты статей	
WWW-адрес	http://www.antibiotic.ru/cmac			



русский
english

КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ
КМАХ
И АНТИМИКРОБНАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ

О журнале Для авторов Подписка Рассылка Архив

Google Система пользовательского поиска



ISSN 1684-4386

Входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук.

Внимание! Изменения в правилах для авторов

КМАХ 2019; 21(1) новый номер

Вышел в печати номер (Том 21, № 1) журнала. Вы можете ознакомиться с кратким содержанием статей и скачать полнотекстовые материалы в формате PDF.

Клинические рекомендации

- **Обзор рекомендаций Американского общества клинической онкологии (ASCO) и Американского общества по инфекционным болезням (IDSA) по антимикробной профилактике у иммунокомпрометированных взрослых пациентов, получающих терапию в связи со злокачественными новообразованиями**
Веселов А.В., Шевченко Н.П.

Болезни и возбудители

- **Сравнение шкал qSOFA, NEWS и критериев SIRS в прогнозе исходов у пациентов приёмного отделения в зависимости от наличия инфекции: результаты проспективного наблюдательного исследования**
Астафьева М.Н., Багин В.А., Молдованов А.В., Руднов В.А., Баум В.А., Филиппова Д.В., Андреева М.С., Апросова М.А., Сытых О.Н., Красноперова О.Е.
- **Антибиотики и внебольничные инфекции нижних дыхательных путей. Кому? Какой?**
Синопальников А.И.
- **Мукормикоз у онкогематологических пациентов детского возраста: результаты**

КМАХ Главная Новости Новый номер Архив номеров Редакция Авторам Подписка О журнале

🔍 🇷🇺 Русский ▾

Клиническая Микробиология и Антимикробная Химиотерапия

ISSN 1684-4386 (Print)

ISSN 2686-9586 (Online)

Входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук.



Kliničeskaâ mikrobiologiâ i antimikrobnaâ himioterapiâ (Online)

 ISSN: 2686-9586

 Publisher: Smolensk Смоленск : Mežregional'naâ asociaciâ po kliničeskoj mikrobiologii i antimikrobnoj himioterapii Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии

Country: Russian Federation

URL: cmac-journal.ru

Status: Confirmed

Dates: 1999-9999



^ Identifiers

ISSN : 1684-4386

Linking ISSN (ISSN-L): 1684-4386

v

x
Key-title Kliničeskaâ mikrobiologiâ i antimikrobnaâ himioterapiâ

^
Resource information

 Title proper: Kliničeskaâ mikrobiologiâ i antimikrobnaâ himioterapiâ

Country: Russian Federation

Medium: Print

Таким образом, для корректного представления научных результатов, опубликованных в журнале, необходимо привести в порядок всю регистрационную систему по всем международным и российским указателям с правильным соотношением ISSN для печатной и электронной версии журнала, типа лицензии, наличия и размера APC и иной необходимой информации.

Половина из журналов открытого доступа в РИНЦ издается различными университетами, но только 92 журнала зарегистрированы в DOAJ. Еще 17 журналов, издаваемых университетами, зарегистрированы в DOAJ, но в РИНЦ как журналы открытого доступа не числятся. Значительное количество журналов в реальности предоставляют открытый доступ, но это нигде официально не зафиксировано. Как пример — все серии журнала «Вестник Санкт-Петербургского университета», которые по факту размещаются в открытом доступе, но не зарегистрированы как OA-журналы ни в одной из баз данных, включая РИНЦ.

Значительная часть университетских журналов издается на средства самих университетов и средства от подписки на бумажные версии журналов, так что в буквальном смысле это не Gold Open Access, при котором за публикацию платит автор. Из всех российских журналов, зарегистрированных в DOAJ, наличие Article processing charges (APCs) отмечается у 31 журнала, только 2 из которых издаются университетами. Однако при просмотре сайтов этих университетских журналов (в частности, журнала «Вестник университета» ISSN: 1816-4277) оказывается, что плата с авторов либо не взимается, либо не соответствует суммам, указанным в DOAJ.

Анализируя имеющиеся данные по российским журналам открытого доступа в том или ином значении, можно заключить, что не у всех российских издателей есть четкое понимание того, в чем состоит разница между открытым доступом в мировом представлении данного термина и бесплатным доступом к публикациям. Нет и четкой стратегии

в развитии финансовых моделей журналов открытого доступа и научных журналов в целом.

Большая часть журналов, издаваемых университетами или научными организациями, существует за счет выделяемых учредителями средств, т.е. реализуется так называемый Platinum OA, при котором ни авторы публикаций (организации, в которых они работают/фонды, финансирующие их исследования), ни читатели не несут никакой финансовой нагрузки, что значительно снижает возможности развития самих журналов.

В рекомендациях круглого стола «Совершенствование системы научных публикаций в Российской Федерации», состоявшегося 5 апреля 2019 года в Комитете по образованию и науке Государственной Думы РФ, предусмотрено обеспечение режима открытого доступа к лучшим отечественным научным журналам и к статьям российских ученых в международных журналах, представленных в базе данных Web of Science (Core Collection Q1–Q4). Означает ли это, что журналы, включенные в Arts&Humanities Citation Index, ESCI и RSCI, Scopus, РИНЦ, не должны быть озабочены проблемой доступа к опубликованным в них статьям, или это отражает недостаточную компетентность составителей данных рекомендаций? Зацикленность на наличии у журнала рассчитанного импакт-фактора будет препятствовать развитию системы российских журналов в целом.

Выводы по прогнозу состояния российских журналов и рекомендации по развитию журналов открытого доступа

Значительная часть журналов, издаваемых университетами или научными организациями и обществами, существует за счет выделяемых учредителями средств, т.е. реализует так называемый Platinum OA, при котором ни авторы публикаций (организации, в которых они работают/фонды, финансирующие их исследования), ни читатели не несут никакой финансовой нагрузки, что значительно снижает возможности развития самих журналов.

Для развития качественных журналов открытого доступа ключевым является решение вопросов финансирования издания, т.е. выбор адекватной финансовой модели. В настоящее время большая часть российских журналов открытого доступа не обеспечена финансово ни доходами от подписки на печатные версии изданий, ни оплатой публикаций авторами, а существует за счет организаций, их издающих, или научных обществ («платиновый» доступ). При такой модели затруднительно най-

ти средства на приобретение качественного программного обеспечения для осуществления полного цикла издательско-редакционного процесса или печати качественных бумажных копий для распространения по подписке.

Основной проблемой при переходе журналов на модель открытого доступа является отсутствие понимания того, что будет финансовой основой существования таких журналов — финансирование из средств издающей организации, как сейчас существуют большинство университетских изданий, или замена средств, поступающих от подписки издания, на средства, полученные от авторов или их организаций или научных фондов, финансирующих исследования, по результатам которых написаны статьи.

Можно предложить следующие изменения в издании и распространении научных журналов, которые будут способствовать появлению новых журналов и развитию существующих, если рассматривать проблему с точки зрения открытого доступа:

- Вариант комбинации Plan S и поддержки издания научных журналов открытого доступа в Индии для России. Две основные проблемы: как гарантировать сохранность доступа публикаций в долгосрочной перспективе и как избежать «хищнических» практик.
- Радикальный вариант — объявить конкурс на создание нескольких российских мегажурналов наподобие PLOS One (Public Library of Science) и Scientific Reports (Nature Publishing Group), возможно, разрешив добавлять в мегажурналы публикации отдельных издательств. Однако уровень качества таких журналов будет низким.
- Проведение конкурса на разработку и апробацию моделей привлечения внешнего финансирования журналов открытого доступа, как вариант через фонды финансирования журналов или через поддержку авторов публикаций, в том числе из средств, предусмотренных для финансирования исследований, либо создание отдельных курсов на поддержку публикации открытого доступа с передачей функций научного рецензирования грантовому фонду, при этом оставляя права выбора журнала за автором. Ключевым условием финансирования предлагается сделать требование повышения качества и гарантию сохранности доступа к публикациям в журналах в долгосрочной перспективе.

В организационном плане для существующих российских журналов открытого доступа

или при переходе подписного журнала на модель открытого доступа необходимо:

- четко указывать в описании журнала модель открытого доступа (конкретный вид CC и возможности для самоархивирования авторами в репозиториях);
- осуществлять корректную регистрацию в каталогах DOAJ/ROAD и на SHERPA-Romeo (политика журнала по отношению к Green OA);
- выбрать адекватную финансовую модель, устойчивую в долгосрочной перспективе (в том числе, рассмотреть подписным журналам возможность использования гибридной модели, поиск долговременного партнера для издания журнала);
- использовать все технические возможности издательских систем для распространения информации о журналах и опубликованных в них статьях (оптимизация сайта журнала для поисковых систем, использование doi, идентификаторов автора, интеграция с социальными сетями и т. д.).

Заключение к серии статей

В первых двух статьях [23, 24] был проведен анализ состояния российских журналов, индексируемых в указателях цитирования Web Of Science CC и Scopus и представлен некоторый прогноз о включении российских журналов в Scopus, ESCI и основные журнальные указатели Web of Science CC в течение ближайших 5 лет [24].

После публикации данного прогноза прошел год, и можно подвести некоторые промежуточные итоги. Прежде всего следует отметить, что ряд журналов попал в таблицу 10 в Приложении ошибочно в связи с проблемами в определении издателей переводных версий журнала. Так, журнал *Regular and Chaotic Dynamics* давно индексируется в SCI-E и, естественно, не должен был присутствовать в данной таблице. Данные об индексации журналов в Scopus получали из официального списка, размещенного на сайте Elsevier в России <http://elsevierscience.ru/products/scopus/>, в котором на момент загрузки отсутствовали полные данные по ISSN/eISSN, а также информация о журналах, по которым решение о включении в Scopus было принято, но в официальный список индексируемых источников они еще не попали. В связи с этим в перечень данной таблицы попали такие издания, как *Ekonomika Regiona*, *Novyi Istoricheskii Vestnik* и *P-adic Numbers Ultrametric analysis and applications*, индексируемые в базе данных с 2012–2013 гг.

По остальному прогнозу промежуточные результаты следующие: из 32 журналов, которые были выделены как возможные кандидаты на индексацию в Scopus, по состоянию на июнь 2021 года 14 журналов присутствуют в последнем опубликованном перечне российских журналов в базе данных Scopus (Список российских журналов, индексируемых в Scopus, обновлен в июне 2021 г., https://elsevierscience.ru/files/Perechen-izdaniy-Rossii-indsiruemikh-v-Scopus_06.2021.xlsx). Из них по 4 журналам решение было принято после выхода статьи, а остальные 10 еще отсутствовали в официальном списке российских журналов при подготовке материалов статьи. Таким образом, уже в первый год прогноз сбился почти на 50 %.

Прогноз включения журналов в ESCI по истечении первого года оказался не столь удачным — из 29 предсказанных журналов пока только 3 появились в Master Journal List как индексируемые в ESCI (*Advances in Gerontology*, *Psikhologicheskaya Nauka i Obrazovanie* и *Rossiiskii Zhurnal Menedzhmenta*). Следует отметить, однако, что практически все эти журналы уже индексируются в Scopus, а также в иных базах на платформе Web of Science (BIOSIS, Zoological Records, RSCI), так что не исключено, что эти журналы и не подавали заявок на включение их в ESCI. Из индексируемых в ESCI российских журналов в «старшие» журнальные указатели (SCI-E, SSCI, AHCI) ни один журнал не перешел, так что пока основным примером успеха является журнал *Quaestio Rossica*, включенный в ESCI при создании этой базы и переведенный в AHCI через 3 года.

Дополнительные возможности для анализа появились в свежей версии Journal Citation Reports, вышедшей 30.06.2021. Ее основным отличием стал новый журнальный показатель — Journal Citation Indicator (JCI), рассчитываемый для всех без исключения журналов, индексируемых в Web of Science CC. Этот показатель нормализован по предметной области и позволяет сравнивать между собой журналы разных научных направлений. Он представляет собой среднее значение CNCI всех публикаций журнала за 3 года. Для журналов с рассчитанным ИФ-квартиль по ИФ (JIF) почти во всех случаях совпадает с квартилем по JCI, т.е. анализируя квартили по JCI журналов, представленных в ESCI, можно с определенной долей вероятности спрогнозировать их включение в SCI-E, SSCI или AHCI.

Проверка журналов, представленных в приложении к статье [24], как потенциальные кандидаты на включение в SCI-E, SSCI или AHCI, показала, что 5 из них попадают по показателю JCI в Q1, 10 — в Q2, 24 — в Q3. Остальные журналы по значению JCI

вполне сравнимы с журналами, оказывающимися в Q4 по импакт-фактору JIF.

Следует отметить, что все российские журналы ESCI, попадающие в Q1–Q2 по показателю JCI, относятся к социально-гуманитарным областям знаний — Area Studies, History, Language & Linguistics, Literature, Philosophy. В Q3 также большая часть журналов относится к общественным наукам — Economics, Education, Law, International relations, Social Issues, Psychology, гуманитарным

областям — Religion, Philosophy, Medieval studies, Humanities. Лишь 8 российских журналов естественно-научной направленности (математика, оптика, материаловедение, математическая физика) по показателю JCI попали в Q3. Остальные естественно-научные журналы ESCI относятся к Q4, но не сильно отличаются по JCI от журналов SCI-E, относящихся к Q4 по JIF. Полный список российских журналов ESCI с указанием квартиля по JCI дан в приложении.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Берлинская Декларация об открытом доступе к научному и гуманитарному знанию Прембула [Electronic resource]. 2003. URL: <http://oa.mpg.de/lang/en-uk/berlin-prozess/berliner-erklarung/>.
2. Bethesda Statement on Open Access Publishing [Electronic resource]. 2003. URL: <http://legacy.earlham.edu/~peters/fos/bethesda.htm> (accessed: 14.09.2021).
3. Трищенко Н. Д. Открытый доступ к науке. Екатеринбург: Кабинетный ученый, 2017. 200 с.
4. Björk B.-C., Solomon D. Open access versus subscription journals: a comparison of scientific impact. *BMC Medicine*. 2012; (10): 73. DOI: [10.1186/1741-7015-10-73](https://doi.org/10.1186/1741-7015-10-73).
5. Ghane M. R., Niazmand M. R., Sabet Sarvestani A. The citation advantage for open access science journals with and without article processing charges. *J. Inf. Sci.* 2020; 46(1):118–130.
6. Heneberg P. The troubles of high-profile open access megajournals. *Scientometrics*. 2019; 120:733–746.
7. Buranyi S. Is the staggeringly profitable business of scientific publishing bad for science? [Electronic resource]. The Guardian. 2017. URL: <https://www.theguardian.com/science/2017/jun/27/profitable-business-scientific-publishing-bad-for-science>
8. Kowaltowski A.J. et al. The push for open access is making science less inclusive [Electronic resource]. Times Higher Education. 2021. URL: <https://www.timeshighereducation.com/opinion/push-open-access-making-science-less-inclusive> (accessed: 31.08.2021).
9. Латур Б. Наука в действии: Прагматический поворот. СПб.: Изд-во Европейского ун-та в СПб, 2013.
10. Beall J. Predatory publishers are corrupting open access. *Nature*. 2012;489(7415):179. DOI: [10.1038/489179a](https://doi.org/10.1038/489179a)
11. Syed I. India to develop own framework for open access instead of joining Plan S [Electronic resource]. Editage Insights. 2019. URL: <https://www.editage.com/insights/india-develop-own-framework-open-access-instead-joining-plan-s>
12. Björk B.-C. Why Is Access to the Scholarly Journal Literature So Expensive?. *Libr. Acad.* 2021;21(2):77–192.
13. Brainard J. Open access takes flight. *Science*. 2021; 371(6524):16–20. DOI: [10.1126/science.371.6524.16](https://doi.org/10.1126/science.371.6524.16)
14. Eddy T. D. Plan S: Motivations of for-profit publishers. *Science*. 2019;363(6426):462. DOI: [10.1126/science.aaw2107](https://doi.org/10.1126/science.aaw2107)
15. Brainard J. Facing Plan S, publishers may set papers free. *Science*. 2019; 364(6441):620. DOI: [10.1126/science.364.6441.620](https://doi.org/10.1126/science.364.6441.620)
16. Rabesandratana T. Radical open-access plan is delayed a year: In response to criticisms, Plan S also lifts cap on article fees. *Science*. 2019;364,6444):919. DOI: [10.1126/science.364.6444.919](https://doi.org/10.1126/science.364.6444.919)
17. Schiltz M. Science Without Publication Paywalls: cOAlition S for the Realisation of Full and Immediate Open Access. *Front. Neurosci.* 2018;12:656. DOI: [10.3389/fnins.2018.00656](https://doi.org/10.3389/fnins.2018.00656)
18. Kowaltowski A. J., Oliveira M. F. Plan S: Unrealistic capped fee structure. *Science*. 2019;363(6426):461. <https://hdl.handle.net/10760/40949>
19. Spedding M. et al. Plan S: A threat to quality of science? *Science*. 2019;363(6426):462. DOI: [10.1126/science.aaw1424](https://doi.org/10.1126/science.aaw1424)
20. Brainard J. Publishing: Scientific societies worry about threat from Plan S. *Science*. 2019;363(6425): 332–333. DOI: [10.1126/science.363.6425.332](https://doi.org/10.1126/science.363.6425.332)
21. Else H. Ambitious open-access Plan S delayed to let research community adapt [Electronic resource] *Nature*. 2019. May 30. DOI: [10.1038/d41586-019-01717-2](https://doi.org/10.1038/d41586-019-01717-2)
22. Домнина Т. Н. Российские научные издания в Справочнике журналов открытого доступа. *НТИ СЕР. 1. Орг. и методика информ. работы*. 2018; 26–39.
23. Москалева О. В., Акоев М. А. Прогноз развития российских научных журналов: индекса-

ция в международных указателях цитирования (платформа Web of Science). *Наука и научная информация*. 2020; 3(1):30–63. DOI: [10.24108/2658-3143-2020-3-1-30-63](https://doi.org/10.24108/2658-3143-2020-3-1-30-63)

24. Акоев М. А., Москалева О. В. Прогноз развития российских научных журналов: индексация в международных указателях цитирования (Scopus). *Наука и научная информация*. 2020;3(1):64–84.

REFERENCES

- Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities [Electronic resource]. 2003. URL: <http://oa.mpg.de/lang/en-uk/berlin-prozess/berliner-erklarung/>.
- Bethesda Statement on Open Access Publishing [Electronic resource]. 2003. URL: <http://legacy.earlham.edu/~peters/fos/bethesda.htm> (accessed: 14.04.2020).
- Trischenko N.D. Open Access to Science. Ekaterinburg: 2017. 200 p. (in Russ).
- Björk B.-C., Solomon D. Open access versus subscription journals: a comparison of scientific impact. *BMC Medicine*. 2012; (10):73. DOI: [10.1186/1741-7015-10-73](https://doi.org/10.1186/1741-7015-10-73).
- Ghane M.R., Niazmand M.R., Sabet Sarvestani A. The citation advantage for open access science journals with and without article processing charges. *J. Inf. Sci.* 2020; 46(1):118–130.
- Heneberg P. The troubles of high-profile open access megajournals. *Scientometrics*. 2019; 120:733–746.
- Buranyi S. Is the staggeringly profitable business of scientific publishing bad for science? [Electronic resource]. *The Guardian*. 2017. URL: <https://www.theguardian.com/science/2017/jun/27/profitable-business-scientific-publishing-bad-for-science>
- Kowaltowski A.J. et al. The push for open access is making science less inclusive [Electronic resource]. *Times Higher Education*. 2021. URL: <https://www.timeshighereducation.com/opinion/push-open-access-making-science-less-inclusive> (accessed: 31.08.2021).
- Latour B. *Science in Action: How to Follow Scientists and Engineers Through Society*. — Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1988. 288 p.
- Beall J. Predatory publishers are corrupting open access. *Nature*. 2012;489(7415):179. DOI: [10.1038/489179a](https://doi.org/10.1038/489179a)
- Syed I. India to develop own framework for open access instead of joining Plan S [Electronic resource]. *Editage Insights*. 2019. URL: <https://www.editage.com/insights/india-develop-own-framework-open-access-instead-joining-plan-s>
- Björk B.-C. Why Is Access to the Scholarly Journal Literature So Expensive?. *Libr. Acad.* 2021;21(2):77–192.
- Brainard J. Open access takes flight. *Science*. 2021; 371(6524):16–20. DOI: [10.1126/science.371.6524.16](https://doi.org/10.1126/science.371.6524.16)
- Eddy T.D. Plan S: Motivations of for-profit publishers. *Science*. 2019;363(6426):462. DOI: [10.1126/science.aaw2107](https://doi.org/10.1126/science.aaw2107)
- Brainard J. Facing Plan S, publishers may set papers free. *Science*. 2019; 364(6441):620. DOI: [10.1126/science.364.6441.620](https://doi.org/10.1126/science.364.6441.620)
- Rabesandratana T. Radical open-access plan is delayed a year: In response to criticisms, Plan S also lifts cap on article fees. *Science*. 2019;364(6444):919. DOI: [10.1126/science.364.6444.919](https://doi.org/10.1126/science.364.6444.919)
- Schiltz M. Science Without Publication Paywalls: cOAlition S for the Realisation of Full and Immediate Open Access. *Front. Neurosci.* 2018;12:656. DOI: [10.3389/fnins.2018.00656](https://doi.org/10.3389/fnins.2018.00656)
- Kowaltowski A.J., Oliveira M.F. Plan S: Unrealistic capped fee structure. *Science*. 2019;363(6426):461. <http://hdl.handle.net/10760/40949>
- Spedding M. et al. Plan S: A threat to quality of science? *Science*. 2019;363(6426):462. DOI: [10.1126/science.aaw1424](https://doi.org/10.1126/science.aaw1424)
- Brainard J. Publishing: Scientific societies worry about threat from Plan S. *Science*. 2019;363(6425):332–333. DOI: [10.1126/science.363.6425.332](https://doi.org/10.1126/science.363.6425.332)
- Else H. Ambitious open-access Plan S delayed to let research community adapt [Electronic resource] *Nature*. 2019. May 30. DOI: [10.1038/d41586-019-01717-2](https://doi.org/10.1038/d41586-019-01717-2)
- Domnina T. N. Russian Scholarly periodicals in directory of open access journals. *NTI, Ser.1*, 2018; 26–39. (in Russ).
- Moskaleva O.V., Akoev M.A. Forecast of the development of Russian scientific journals: indexing in international citation indexes (Web of Science platform). *Scholarly Research and Information*. 2020;3(1):30–63. (In Russ.) DOI: [10.24108/2658-3143-2020-3-1-30-63](https://doi.org/10.24108/2658-3143-2020-3-1-30-63)
- Akoev M.A., Moskaleva O.V. Forecast of the development of Russian scientific journals: indexing in international citation indexes (Scopus). *Scholarly Research and Information*. 2020;3(1):64–84. (In Russ.)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Ольга Васильевна Москалева, канд. биол. наук, советник директора Научной библиотеки им. М. Горького Санкт-Петербургского государственного университета, член редколлегии журналов «Управление наукой: теория и практика», «Научная периодика. Проблемы и решения»;
SPIN-код: 4518-0253
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7555-8699>

Olga Moskaleva, M. Gorky Scientific Library of the Saint Petersburg State University, Russian Federation, Cand. Sci. (Biol.), Advisor of the Director; Editorial Board Member, "Science Management: Theory and Practice", "Scientific Communications. Problems and Solutions";
SPIN-код: 4518-0253
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7555-8699>

Марк Анатольевич Акоев, заведующий Лабораторией наукометрии, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина; член ACM, ISSI, IEEE Computer Society и EuroCRIS;
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2228-3932>

Mark Akoev, Ural Federal University named after the first President of Russia B. N. Yeltsin, Russian Federation Head of the Scimetrics Lab, Member of the ACM, ISSI, IEEE Computer Society and EuroCRIS;
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2228-3932>

Приложение

Таблица 1. Российские журналы ESCI по данным Journal Citation Reports – 2020

Journal name	ISSN	eISSN	Category	2020 JCI	JCI Quartile
Bylye Gody	2073-9745	2073-9745	HISTORY - ESCI	1,81	Q1
Noveishaya Istoriya Rossii-Modern History of Russia	2219-9659	2309-7973	HISTORY - ESCI	1,07	Q1
Rusin	1857-2685	2345-1149	HISTORY - ESCI	1,48	Q1
Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta-Istoriya	1812-9323	1812-9323	HISTORY - ESCI	1,07	Q1
Imagologiya i Komparativistika-Imagology and Comparative Studies	2409-9554	2409-9554	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	1,15	Q1
Vestnik Rossiiskogo Universiteta Druzby Narodov-Seriya Lingvistika-Russian Journal of Linguistics	2312-9182	2312-9212	LANGUAGE & LINGUISTICS - ESCI	1,63	Q1
Problemy Istoricheskoi Poetiki	1026-9479	2411-4642	LITERARY THEORY & CRITICISM - ESCI	3,28	Q1
Neizvestnyi Dostoevskii-The Unknown Dostoevsky	N/A	2409-5788	LITERATURE, SLAVIC - ESCI	8,33	Q1
Epistemology & Philosophy of Science-Epistemologiya i Filosofiya Nauki	1811-833X	2311-7133	PHILOSOPHY - ESCI	1,06	Q1
Baltic Region	2079-8555	2310-0524	AREA STUDIES - ESCI	0,98	Q2
Ekonomika Regiona-Economy of Region	2072-6414	2411-1406	AREA STUDIES - ESCI	1,09	Q2
Mir Rossii- Universe of Russia	1811-038X	1811-0398	AREA STUDIES - ESCI	0,84	Q2
Philologia Classica	0202-2532	2618-6969	CLASSICS - ESCI	0,82	Q2
European Journal of Contemporary Education	2304-9650	2305-6746	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH - ESCI	1,18	Q2
Frantsuzskii Ezhegodnik-Annuaire d Etudes Francaises	0235-4349	0235-4349	HISTORY - ESCI	0,89	Q2
Siberian Historical Research-Sibirskie Istoricheskie Issledovaniya	2312-461X	2312-4628	HISTORY - ESCI	0,64	Q2

Volgogradskii Gosudarstvennyi Universitet-Vestnik-Seriya 4-Istoriya Regionovedenie Mezhdunarodnye Otnosheniya	1998-9938	2312-8704	HISTORY - ESCI	0,79	Q2
Ezhegodnik Finno-Ugorskikh Issledovaniï-Yearbook of Finno-Ugric Studies	2224-9443	2311-0333	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,65	Q2
Izvestiya Uralskogo Federalnogo Universiteta-Seriya 2-Gumanitarnye Nauki	2227-2283	2587-6929	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,52	Q2
Slovene-International Journal of Slavic Studies	2304-0785	2305-6754	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,79	Q2
Vestnik Drevnei Istorii-Journal of Ancient History	0321-0391	0321-0391	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,75	Q2
Vestnik Ugrovedeniya-Bulletin of Ugric Studies	2220-4156	2587-9766	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,91	Q2
Voprosy Leksikografii-Russian Journal of Lexicography	2227-4200	2311-3758	LANGUAGE & LINGUISTICS - ESCI	0,71	Q2
Voprosy Onomastiki-Problems of Onomastics	1994-2400	1994-2451	LANGUAGE & LINGUISTICS - ESCI	0,6	Q2
Voprosy Yazykoznaniiya	0373-658X	0373-658X	LANGUAGE & LINGUISTICS - ESCI	0,53	Q2
Novyi Filologicheskii Vestnik-New Philological Bulletin	2072-9316	2072-9316	LITERATURE - ESCI	0,56	Q2
Problemy Muzykalnoi Nauki-Music Scholarship	1997-0854	2587-6341	MUSIC - ESCI	0,94	Q2
Logos	0869-5377	2499-9628	PHILOSOPHY - ESCI	0,75	Q2
Schole-Filosofskoe Antikovedenie i Klassicheskaya Traditsiya-Schole-Ancient Philosophy and the Classical Tradition	1995-4328	1995-4336	PHILOSOPHY - ESCI	0,67	Q2
Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii	2500-0462	2500-3259	AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,15	Q3
Journal of Tax Reform	2412-8872	2414-9497	BUSINESS, FINANCE - ESCI	0,42	Q3
Theoretical and Practical Issues of Journalism	2308-6203	2308-6211	COMMUNICATION - ESCI	0,26	Q3
Journal of Institutional Studies	2076-6297	2412-6039	ECONOMICS - ESCI	0,33	Q3
Terra Economicus	2073-6606	2073-6606	ECONOMICS - ESCI	0,4	Q3
Voprosy Ekonomiki	0042-8736	0042-8736	ECONOMICS - ESCI	0,43	Q3
Foresight and STI Governance	1995-459X	2500-2597	ECONOMICS - ESCI; MANAGEMENT - ESCI	0,57	Q3
Obrazovanie i Nauka-Education and Science	1994-5639	2310-5828	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH - ESCI	0,48	Q3
Voprosy Obrazovaniya-Educational Studies Moscow	1814-9545	1814-9545	EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES - ESCI	0,39	Q3
Magazine of Civil Engineering	2712-8172	2071-0305	ENGINEERING, CIVIL - ESCI	0,33	Q3
Dialog so Vremenem-Dialogue with Time	2073-7564	2073-7564	HISTORY - ESCI	0,51	Q3
Istoriya-Elektronnyi Nauchno-Obrazovatelnyi Zhurnal	2079-8784	2079-8784	HISTORY - ESCI	0,23	Q3
Novyi Istoricheskii Vestnik-The New Historical Bulletin	2072-9286	2072-9286	HISTORY - ESCI	0,54	Q3
Rudn Journal of Russian History	2312-8674	2312-8690	HISTORY - ESCI	0,51	Q3

Продолжение таблицы 1 на стр. 56

Продолжение таблицы 1

Studia Slavica et Balcanica Petropolitana	1995-848X	1995-848X	HISTORY - ESCI	0,5	Q3
Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta Istoriya-Tomsk State University Journal of History	1998-8613	2311-2387	HISTORY - ESCI	0,41	Q3
Zolotoordynskoe Obozrenie-Golden Horde Review	2308-152X	2313-6197	HISTORY - ESCI	0,54	Q3
Nauchnyi Dialog	2225-756X	2227-1295	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,51	Q3
Skandinavskaya Filologiya	0202-2397	2618-9518	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,45	Q3
Tekst Kniga Knigoizdanie-Text Book Publishing	2306-2061	2311-3774	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,38	Q3
Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta-Iskusstvovedenie	2221-3007	2542-2243	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,31	Q3
Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta-Yazyk i Literatura	2541-9358	2541-9366	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,5	Q3
Vestnik Slavianskikh Kultur-Bulletin of Slavic Cultures-Scientific and Informational Journal	2073-9567	N/A	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,37	Q3
Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta-Kulturologiya i Iskusstvovedenie-Tomsk State University Journal of Cultural Studies and Art History	2222-0836	2311-3685	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,3	Q3
Zhurnal Frontirnykh Issledovaniy-Journal of Frontier Studies	N/A	2500-0225	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,44	Q3
Vestnik Mezhdunarodnykh Organizatsii-International Organisations Research Journal	1996-7845	1996-7845	INTERNATIONAL RELATIONS - ESCI	0,33	Q3
Sibirskii Filologicheskii Zhurnal	1813-7083	1813-7083	LANGUAGE & LINGUISTICS - ESCI	0,2	Q3
Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta Filologiya-Tomsk State University Journal of Philology	1998-6645	2310-5046	LANGUAGE & LINGUISTICS - ESCI	0,39	Q3
Vestnik Volgogradskogo Gosudarstvennogo Universiteta-Seriya 2-Yazykoznanie	1998-9911	2409-1979	LANGUAGE & LINGUISTICS - ESCI	0,39	Q3
Yazyk i Kultura-Language and Culture	1999-6195	2311-3235	LANGUAGE & LINGUISTICS - ESCI	0,45	Q3
BRICS Law Journal	2409-9058	2412-2343	LAW - ESCI	0,36	Q3
Russian Law Journal	2309-8678	2312-3605	LAW - ESCI	0,44	Q3
Vestnik of Saint Petersburg University-Law-Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta-Pravo	2074-1243	2587-5833	LAW - ESCI	0,27	Q3
Vestnik Permskogo Universiteta-Juridicheskie Nauki	1995-4190	1995-4190	LAW - ESCI	0,34	Q3
Journal of Language and Education	N/A	2411-7390	LINGUISTICS - ESCI; EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH - ESCI	0,36	Q3
Studia Litterarum	2500-4247	2541-8564	LITERATURE - ESCI	0,45	Q3
International Journal of Corrosion and Scale Inhibition	2305-6894	2305-6894	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,36	Q3
Izvestiya Instituta Matematiki i Informatiki-Udmurtskogo Gosudarstvennogo Universiteta	2226-3594	2410-1737	MATHEMATICS - ESCI	0,6	Q3
Lobachevskii Journal of Mathematics	1995-0802	1818-9962	MATHEMATICS - ESCI	0,56	Q3

Vestnik Udmurtskogo Universiteta-Matematika Mekhanika Kompyuternye Nauki	1994-9197	2076-5959	MATHEMATICS - ESCI	0,49	Q3
Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta Seriya 10 Prikladnaya Matematika Informatika Protsessy Upravleniya	1811-9905	2542-2251	MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS - ESCI	0,43	Q3
Drevnyaya Rus-Voprosy Medievistiki	2071-9574	2071-9574	MEDIEVAL & RENAISSANCE STUDIES - ESCI	0,65	Q3
Vizantiiskii Vremennik	0132-3776	N/A	MEDIEVAL & RENAISSANCE STUDIES - ESCI	0,74	Q3
Atmospheric and Oceanic Optics	1024-8560	2070-0393	OPTICS - ESCI	0,38	Q3
Computer Optics	0134-2452	2412-6179	OPTICS - ESCI	0,35	Q3
Filosofskii Zhurnal	2072-0726	2072-0726	PHILOSOPHY - ESCI	0,41	Q3
Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta-Filosofiya i Konfliktologiya	2542-2278	2541-9382	PHILOSOPHY - ESCI	0,26	Q3
Vestnik Samarskogo Gosudarstvennogo Tekhnicheskogo Universiteta-Seriya-Fiziko-Matematicheskiye Nauki	1991-8615	2310-7081	PHYSICS, MATHEMATICAL - ESCI; PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,19	Q3
Polis-Politicheskiye Issledovaniya	1026-9487	1684-0070	POLITICAL SCIENCE - ESCI	0,39	Q3
Psikhologicheskaya Nauka i Obrazovanie-Psychological Science and Education	1814-2052	2311-7273	PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,49	Q3
Gosudarstvo Religiya Tserkov v Rossii i za Rubezhom	2073-7203	2073-7211	RELIGION - ESCI	0,4	Q3
Vestnik Pravoslavnogo Svyato-Tikhonovskogo Gumanitarnogo Universiteta-Seriya I-Bogoslovie-Filosofiya-Religiovedenie	1991-640X	2409-4692	RELIGION - ESCI	0,33	Q3
Journal of Social Policy Studies	1727-0634	1727-0634	SOCIAL ISSUES - ESCI	0,21	Q3
Laboratorium-Russian Review of Social Research	2076-8214	2078-1938	SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY - ESCI	0,18	Q3
Archaeology Ethnology and Anthropology of Eurasia	1563-0110	1531-832X	ANTHROPOLOGY - ESCI	0,26	Q4
Tomskii Zhurnal Lingvisticheskikh i Antropologicheskikh Issledovaniy-Tomsk Journal of Linguistics and Anthropology	2307-6119	2307-6119	ANTHROPOLOGY - ESCI	0,08	Q4
Kratkie Soobshcheniya Instituta Arkheologii	0130-2620	0130-2620	ARCHAEOLOGY - ESCI	0,14	Q4
Materialy po Arkheologii Istorii i Etnografii Tavrii-Materials in Archaeology History and Ethnography of Tauria	2413-189X	N/A	ARCHAEOLOGY - ESCI	0,22	Q4
Contemporary Europe-Sovremennaya Evropa	0201-7083	0201-7083	AREA STUDIES - ESCI	0,22	Q4
Japanese Studies in Russia	2500-2872	2500-2872	AREA STUDIES - ESCI	0,11	Q4
Russian Journal of Vietnamese Studies-Vyetnamskiy issledovaniya	2618-9453	2618-9453	AREA STUDIES - ESCI	0,13	Q4
Biochemistry Moscow-Supplement Series B-Biomedical Chemistry	1990-7508	1990-7516	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY - ESCI	0,09	Q4
Nature Conservation Research	2500-008X	2500-008X	BIODIVERSITY CONSERVATION - ESCI	0,25	Q4
Biznes Informatika-Business Informatics	1998-0663	1998-0663	BUSINESS - ESCI	0,12	Q4
Rational Pharmacotherapy in Cardiology	1819-6446	2225-3653	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS - ESCI	0,08	Q4

Продолжение таблицы 1 на стр. 58

Продолжение таблицы 1

Biochemistry Moscow Supplement Series A-Membrane and Cell Biology	1990-7478	1990-7494	CELL BIOLOGY - ESCI	0,09	Q4
RADIOCHEMISTRY	1066-3622	1608-3288	CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR - ESCI	0,2	Q4
Chemistry for Sustainable Development	0869-8538	0869-8538	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,03	Q4
Izvestiya Vuzov-Prikladnaya Khimiya i Biotekhnologiya	2227-2925	2500-1558	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,03	Q4
Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Khimiya i Khimicheskaya Tekhnologiya	0579-2991	2500-3070	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,06	Q4
Journal of Siberian Federal University-Chemistry	1998-2836	2313-6049	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,07	Q4
Galactica Media-Journal of Media Studies - Galaktika Media-Zhurnal Media Issledovaniy	N/A	2658-7734	COMMUNICATION - ESCI	0,11	Q4
Vestnik Moskovskogo universiteta. Seriya 10. Zhurnalistika	0320-8079	0320-8079	COMMUNICATION - ESCI	0,08	Q4
Automatic Documentation and Mathematical Linguistics	0005-1055	1934-8371	COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS - ESCI	0,18	Q4
Russian Journal of Building Construction and Architecture	2542-0526	2542-0526	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY - ESCI	0,03	Q4
Russian Journal of Criminology	2500-4255	2500-1442	CRIMINOLOGY & PENOLOGY - ESCI	0,14	Q4
Liquid Crystals and their Application	1991-3966	1991-3966	CRYSTALLOGRAPHY - ESCI	0,22	Q4
Arid Ecosystems	2079-0961	2079-0988	ECOLOGY - ESCI	0,12	Q4
South of Russia-Ecology Development	1992-1098	2413-0958	ECOLOGY - ESCI	0,04	Q4
Theoretical and Applied Ecology	1995-4301	2618-8406	ECOLOGY - ESCI	0,1	Q4
Economic and Social Changes-Facts Trends Forecast	2307-0331	2312-9824	ECONOMICS - ESCI	0,17	Q4
Ekonomicheskaya politika	1994-5124	2411-2658	ECONOMICS - ESCI	0,2	Q4
Ekonomika i Matematicheskie Metody-Economics and Mathematical Methods	0424-7388	N/A	ECONOMICS - ESCI	0,09	Q4
Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta-Ekonomika-St Petersburg University Journal of Economic Studies	1026-356X	2542-226X	ECONOMICS - ESCI	0,12	Q4
Zhurnal Novaya Ekonomicheskaya Assotsiatsiya-Journal of the New Economic Association	2221-2264	2221-2264	ECONOMICS - ESCI	0,19	Q4
Regionologiya-Regionology Russian Journal of Regional Studies	2413-1407	2587-8549	ECONOMICS - ESCI; AREA STUDIES - ESCI	0,21	Q4
Philological Class	2071-2405	2071-2405	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH - ESCI	0,02	Q4
Diabetes Mellitus	2072-0351	2072-0378	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM - ESCI	0,16	Q4
Catalysis in Industry	2070-0504	2070-0555	ENGINEERING, CHEMICAL - ESCI	0,17	Q4
CHEMICAL AND PETROLEUM ENGINEERING	0009-2355	1573-8329	ENGINEERING, CHEMICAL - ESCI	0,06	Q4
Bulletin of the Tomsk Polytechnic University-Geo Assets Engineering	2500-1019	2413-1830	ENGINEERING, GEOLOGICAL - ESCI	0,19	Q4

Marine Intellectual Technologies	2073-7173	2073-7173	ENGINEERING, MARINE - ESCI	0,09	Q4
Nauka i Tehnologii Truboprovodnogo Transporta Nefti i Nefteproduktov-Science & Technologies-Oil and Oil Products Pipeline Transportation	2221-2701	2541-9595	ENGINEERING, MECHANICAL - ESCI	0,09	Q4
Engineering Technologies and Systems	2658-4123	2658-6525	ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,16	Q4
Georesursy	1608-5043	1608-5078	ENGINEERING, PETROLEUM - ESCI	0,16	Q4
Nauka Televideniya-The Art and Science of Television	1994-9529	2587-9782	FILM, RADIO, TELEVISION - ESCI	0,1	Q4
Foods and Raw Materials	2308-4057	2310-9599	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY - ESCI	0,15	Q4
Lesnoy Zhurnal-Forestry Journal	0536-1036	0536-1036	FORESTRY - ESCI	0,07	Q4
Geodynamics & Tectonophysics	2078-502X	2078-502X	GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS - ESCI	0,19	Q4
Seismic Instruments	0747-9239	1934-7871	GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS - ESCI	0,36	Q4
Solar-Terrestrial Physics	2500-0535	2500-0535	GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS - ESCI	0,24	Q4
Geography and Natural Resources	1875-3728	1875-371X	GEOGRAPHY - ESCI	0,15	Q4
Moscow University Geology Bulletin	0145-8752	1934-8436	GEOLOGY - ESCI	0,13	Q4
Led i Sneg-Ice and Snow	2076-6734	2412-3765	GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,16	Q4
Proceedings of the Tula States University-Sciences of Earth	2218-5194	2218-5194	GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,03	Q4
Russian Journal of Earth Sciences	1681-1208	1681-1208	GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,19	Q4
Vestnik of Saint Petersburg University Earth Sciences	2541-9668	2587-585X	GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,1	Q4
Advances in Gerontology	2079-0570	2079-0589	GERIATRICS & GERONTOLOGY - ESCI	0,08	Q4
Herald of an Archivist	2073-0101	2073-0101	HISTORY - ESCI	0,22	Q4
Vestnik Permskogo Universiteta-Istoriya-Perm University Herald-History	2219-3111	2219-3111	HISTORY - ESCI	0,15	Q4
Sociologia Nauki i Tehnologij-Sociology of Science & Technology	2079-0910	2414-9225	HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE - ESCI; SOCIOLOGY - ESCI	0,11	Q4
Infektsiya i Immunitet	2220-7619	2313-7398	INFECTIOUS DISEASES - ESCI	0,05	Q4
Nauchnye i Tekhnicheskie Biblioteki-Scientific and Technical Libraries	0130-9765	0130-9765	INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE - ESCI	0,11	Q4
Scientific and Technical Information Processing	0147-6882	1934-8118	INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE - ESCI	0,16	Q4
MEASUREMENT TECHNIQUES	0543-1972	1573-8906	INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION - ESCI	0,08	Q4
MGIMO Review of International Relations	2071-8160	2541-9099	INTERNATIONAL RELATIONS - ESCI	0,12	Q4
Mirovaya Ekonomika i Mezhdunarodnye Otnosheniya	0131-2227	0131-2227	INTERNATIONAL RELATIONS - ESCI	0,25	Q4

Продолжение таблицы 1 на стр. 60

Продолжение таблицы 1

Filologicheskie Nauki-Nauchnye Doklady Vysshei Shkoly-Philological Sciences-Scientific Essays of Higher Education	2310-4287	2310-4287	LANGUAGE & LINGUISTICS - ESCI	0,06	Q4
Pravoprименение-Law Enforcement Review	2542-1514	2658-4050	LAW - ESCI	0,06	Q4
Pravo-Zhurnal Vysshei Shkoly Ekonomiki	2072-8166	2072-8166	LAW - ESCI	0,17	Q4
Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta-Pravo-Tomsk State University Journal of Law	2225-3513	2311-3693	LAW - ESCI	0,12	Q4
Rossiiskii Zhurnal Menedzhmenta-Russian Management Journal	1729-7427	2618-6977	MANAGEMENT - ESCI	0,19	Q4
Upravlenets-The Manager	2218-5003	2218-5003	MANAGEMENT - ESCI	0,09	Q4
Letters on Materials	2218-5046	2410-3535	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,16	Q4
Materials Physics and Mechanics	1605-2730	1605-8119	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,11	Q4
Bulletin of Irkutsk State University-Series Mathematics	1997-7670	2541-8785	MATHEMATICS - ESCI	0,38	Q4
Izvestiya Saratovskogo Universiteta Novaya Seriya-Matematika Mekhanika Informatika	1816-9791	2541-9005	MATHEMATICS - ESCI	0,23	Q4
Journal of Siberian Federal University-Mathematics & Physics	1997-1397	2313-6022	MATHEMATICS - ESCI	0,31	Q4
Problemy Analiza-Issues of Analysis	2306-3424	2306-3432	MATHEMATICS - ESCI	0,42	Q4
Russian Mathematics	1066-369X	1934-810X	MATHEMATICS - ESCI	0,41	Q4
Siberian Electronic Mathematical Reports-Sibirskie Elektronnye Matematicheskie Izvestiya	1813-3304	1813-3304	MATHEMATICS - ESCI	0,45	Q4
Ufa Mathematical Journal	2074-1863	2074-1871	MATHEMATICS - ESCI	0,32	Q4
Vestnik St Petersburg University-Mathematics	1063-4541	1934-7855	MATHEMATICS - ESCI	0,26	Q4
Bulletin of the South Ural State University Series-Mathematical Modelling Programming & Computer Software	2071-0216	2308-0256	MATHEMATICS, APPLIED - ESCI	0,32	Q4
Numerical Analysis and Applications	1995-4239	1995-4247	MATHEMATICS, APPLIED - ESCI	0,25	Q4
Prikladnaya Diskretnaya Matematika	2071-0410	2311-2263	MATHEMATICS, APPLIED - ESCI	0,15	Q4
Trudy Instituta Matematiki i Mekhaniki UrO RAN	0134-4889	0134-4889	MATHEMATICS, APPLIED - ESCI	0,18	Q4
Uchenye Zapiski Kazanskogo Universiteta-Seriya Fiziko-Matematicheskie Nauki	2541-7746	2500-2198	MATHEMATICS, APPLIED - ESCI	0,13	Q4
P-Adic Numbers Ultrametric Analysis and Applications	2070-0466	2070-0474	MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS - ESCI	0,31	Q4
Moscow University Mechanics Bulletin	0027-1330	1934-8452	MECHANICS - ESCI	0,09	Q4
Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta-Matematika i Mekhanika-Tomsk State University Journal of Mathematics and Mechanics	1998-8621	2311-2255	MECHANICS - ESCI	0,1	Q4
Cardiometry	2304-7232	2304-7232	MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY - ESCI	0,13	Q4
Bulletin of Russian State Medical University	2500-1094	2542-1204	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - ESCI	0,06	Q4
Byulleten Sibirskoy Meditsiny	1682-0363	1819-3684	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - ESCI	0,06	Q4

Russian Open Medical Journal	2304-3415	2304-3415	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - ESCI	0,11	Q4
Sovremennye Tehnologii v Medicine	2076-4243	2076-4243	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL - ESCI	0,09	Q4
Yakut Medical Journal	1813-1905	2312-1017	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL - ESCI	0,02	Q4
CIS Iron and Steel Review	2072-0815	2414-1089	METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING - ESCI	0,15	Q4
Non-Ferrous Metals	2072-0807	2414-0155	METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING - ESCI	0,14	Q4
Obrabotka Metallov-Metal Working and Material Science	1994-6309	2541-819X	METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING - ESCI	0,13	Q4
RUSSIAN METALLURGY	0036-0295	1555-6255	METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING - ESCI	0,06	Q4
Eurasian Mining	2072-0823	2414-0120	MINING & MINERAL PROCESSING - ESCI	0,18	Q4
Journal of Mining Institute	2411-3336	2541-9404	MINING & MINERAL PROCESSING - ESCI	0,29	Q4
Tomsk State University Journal	1561-7793	1561-803X	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - ESCI	0,03	Q4
Uchenye Zapiski Kazanskogo Universiteta-Seriya Estestvennye Nauki	2542-064X	2500-218X	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - ESCI	0,03	Q4
Nanoscience and Technology-An International Journal	2572-4258	2572-4266	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY - ESCI	0,16	Q4
Nanosystems-Physics Chemistry Mathematics	2220-8054	2305-7971	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY - ESCI	0,15	Q4
Nanotechnologies in Construction-A Scientific Internet-Journal	2075-8545	2075-8545	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY - ESCI	0,16	Q4
Nanotechnologies in Russia	1995-0780	1995-0799	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY - ESCI	0,08	Q4
Physical and Chemical Aspects of the Study of Clusters Nanostructures and Nanomaterials	2226-4442	2658-4360	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY - ESCI; PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL - ESCI; PHYSICS, CONDENSED MATTER - ESCI	0,07	Q4
Physical Oceanography	0928-5105	1573-160X	OCEANOGRAPHY - ESCI	0,2	Q4
Onkourologiya	1726-9776	1996-1812	ONCOLOGY - ESCI	0,04	Q4
Travmatologiya i ortopediya Rossii	2311-2905	2311-2905	ORTHOPEDECS - ESCI	0,15	Q4
Pharmacy & Pharmacology-Farmatsiya i Farmakologiya	2307-9266	2413-2241	PHARMACOLOGY & PHARMACY - ESCI	0,08	Q4
Magnetic Resonance in Solids	2072-5981	2072-5981	PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL - ESCI	0,11	Q4
Journal of Surface Investigation	1027-4510	1819-7094	PHYSICS, CONDENSED MATTER - ESCI	0,09	Q4
Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedeniy-Prikladnaya Nelineynaya Dinamika	0869-6632	2542-1905	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,11	Q4

Продолжение таблицы 1 на стр. 62

Окончание таблицы 1

Optoelectronics Instrumentation and Data Processing	8756-6990	1934-7944	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,14	Q4
Physics of Particles and Nuclei Letters	1547-4771	1531-8567	PHYSICS, PARTICLES & FIELDS - ESCI	0,14	Q4
Turczaninowia	1560-7259	1560-7267	PLANT SCIENCES - ESCI	0,17	Q4
Politeia-Journal of Political Theory Political Philosophy and Sociology of Politics	2078-5089	2587-5914	POLITICAL SCIENCE - ESCI	0,12	Q4
Sravnitel'naya Politika-Comparative Politics	2221-3279	2412-4990	POLITICAL SCIENCE - ESCI	0,12	Q4
Organizatsionnaya Psikhologiya	2312-5942	2312-5942	PSYCHOLOGY, APPLIED - ESCI	0,11	Q4
Social Psychology and Society	2221-1527	2311-7052	PSYCHOLOGY, APPLIED - ESCI	0,2	Q4
Clinical Psychology and Special Education	2304-0394	2304-0394	PSYCHOLOGY, CLINICAL - ESCI	0,07	Q4
Konsultativnaya Psikhologiya i Psikhoterapiya-Counseling Psychology and Psychotherapy	2075-3470	2311-9446	PSYCHOLOGY, CLINICAL - ESCI	0,17	Q4
Eksperimental'naya Psikhologiya	2072-7593	2311-7036	PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL - ESCI	0,13	Q4
Kulturno-Istoricheskaya Psikhologiya-Cultural-Historical Psychology	1816-5435	2224-8935	PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,18	Q4
Psychology and Law	2222-5196	2222-5196	PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,15	Q4
Psychology in Russia-State of the Art	2074-6857	2307-2202	PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,21	Q4
Psychology-Journal of the Higher School of Economics	1813-8918	1813-8918	PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,13	Q4
Sibirskiy Psikhologicheskii Zhurnal-Siberian Journal of Psychology	1726-7080	2411-0809	PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,12	Q4
Suicidology	2224-1264	2224-1264	PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	0,21	Q4
Voprosy Gosudarstvennogo i Munitsipalnogo Upravleniya-Public Administration Issues	1999-5431	1999-5431	PUBLIC ADMINISTRATION - ESCI	0,21	Q4
Social Evolution & History	1681-4363	1681-4363	SOCIAL ISSUES - ESCI	0,09	Q4
Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta-Filosofiya-Sotsiologiya-Politologiya-Tomsk State University Journal of Philosophy Sociology and Political Science	1998-863X	2311-2395	SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY - ESCI	0,16	Q4
Changing Societies & Personalities	2587-6104	2587-8964	SOCIOLOGY - ESCI	0,07	Q4
Journal of Economic Sociology-Ekonomicheskaya Sotsiologiya	1726-3247	1726-3247	SOCIOLOGY - ESCI	0,25	Q4
RUDN Journal of Sociology-Vestnik Rossiiskogo Universiteta Druzhby Narodov Seriya Sotsiologiya	2313-2272	2408-8897	SOCIOLOGY - ESCI	0,12	Q4
Sociologicheskoe Obozrenie	1728-192X	1728-1938	SOCIOLOGY - ESCI	0,17	Q4
Human Sport Medicine	2500-0209	2500-0195	SPORT SCIENCES - ESCI	0,1	Q4
Vestnik Transplantologii i Iskusstvennyh Organov	1995-1191	2412-6160	TRANSPLANTATION - ESCI	0,07	Q4