

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

=====SCIENTIFIC LIFE=====

УДК 001.8 (Общие вопросы науки и культуры. Общая методология. Научные и технические методы исследований. Научный анализ и синтез)

«СОЗДАНИЕ, РЕДАКТИРОВАНИЕ И ПУБЛИКАЦИЯ НАУЧНОЙ СТАТЬИ МИРОВОГО УРОВНЯ». АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР И ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

© 2017 В.М.Привалова

Привалова Вера Михайловна, доктор культурологии, кандидат психологических наук, научный редактор журнала «Известия Самарского научного центра РАН. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки».

E-mail: privalova@ssc.smr.ru

Самарский научный центр Российской академии наук. Самара, Россия

Статья поступила в редакцию 06.06.2017

Предмет статьи: аналитический обзор проблемы актуального информационного контента науки, как издательская стратегия. *Объект статьи:* практический ракурс подготовки журнала «Известия Самарского научного центра РАН. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки» к открытой печати. *Цель работы:* актуальная подготовка контента статей к размещению в открытой печати с соблюдением принципов издательской этики в работе с авторами, как представителями различных научных школ. *Методология работы:* сравнительный анализ информационного научного контента, синтез традиций научных школ и требований международных баз данных в процессе подготовки актуальных статей международного уровня. *Результаты работы:* аналитический и сравнительный анализ выявил направления самоорганизации научного сообщества вокруг публикационной активности журнала в рамках предметных, смежных, межпредметных и междисциплинарных областей научной деятельности. *Область применения результатов:* научное сообщество, как авангардная среда софиосферы, поскольку оно влияет и формирует современный мир, его отражение в информационной сфере коммуникации, а также способно разрабатывать новые технологии взаимодействия человека в различных системах техносферы, закономерном этапе существования культуры, в целом. Действующая и понятная модель современного журнала, который создается российскими учеными в научных школах региона, но отражаясь в информационном ракурсе, способен освещать проблемы науки в целом, включая международный уровень интеграции и цитирования – WoS и SCOPUS и другие.

Вывод. Ассоциация российской информационной базы научных данных, в рамках необходимой сегодня, государственной стратегии поддержки информационного контента российской науки, является ступенью ее развития и аккумуляции, как в государственных библиотечных хранилищах, так и негосударственных, которые, скорее инициативные проекты в России. Международная информационная научная сфера это другая система, где принципы обратной связи и осознания своего места и значения, это новый научный контент, его нужно исследовать и понять, желательно, в рамках государственной стратегии развития информационной базы научных данных. Государственная стратегия в этой сфере, способна обеспечить нашей отечественной науке системный, высокотехнологичный и защищенный выход в общемировой научный контент. Общемировой информационно-технический уровень науки создается в рамках международных договорных обязательств, с различными специализированными международными и национальными базами данных.

Ключевые слова: Известия Самарского научного центра РАН. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки; структура публикационной стратегии журнала; информационный и организационный контент; российская и общемировая практика.

Журнал Известия Самарского научного центра РАН. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки вошел в список ВАК РФ от 07.06.2017 [1], и далее продолжается научно-методическая работа с авторами по подготовке публикаций для международных баз данных.

Обращаем внимание на особенности сегодняшнего научного контента, информационную открытость, а порой и незащищенность, в раз-

ных системах своего существования. Информационными накопителями научного контента в электронном виде служат сегодня, как правило, сайты издательств, и очень немногие электронные библиотеки в России, а также общемировой контент, международные и национальные базы данных и другие, в том числе, совсем новые ресурсные центры.

Правда, по мнению международного эксперта А.Ю.Гаспаряна, (в рамках вебинара «Создание, редактирование и публикация научной статьи мирового уровня») было отмечено, что в

России, к сожалению, нет ни одной специализированной библиотеки генерирующей государственный уровень информационной базы научных данных.



Далее, в ходе вебинара, в лекции А.Ю.Гаспаряна, сказано о правомерности постоянного обсуждения правил издательской этики в целом, что позволяет конструктивно строить взаимоотношения авторов, издателей и других

сторон, как это и происходит, по его словам, в зарубежных системах научной коммуникации. В эти правила включаются пути защиты интеллектуальной собственности, как авторов, так и издательств, которые регулируются через договор-

ные формы взаимоотношений и другие уже разработанные информационные сигналы, так называемого, «распределения доверия в рамках делегирования полномочий». Такое «делегирующее полномочий» возникает при работе издательств с электронными библиотеками в момент передачи из макетов журналов метаданных, по каждой статье (т.е. реферат (аннотация), ключевые слова, библиография – на русском и английском), а также полнотекстовых версий статей в макете всего журнала.

Есть и другие обсуждаемые, в разной мере, проблемные и неоднозначно понимаемые вопросы, с которыми сопряжено все мировое научное сообщество, например, так называемая модель Open Access, то есть модель открытого доступа и существования информационного контента науки и, возникающая при этом, проблема финансового порядка [10]. Взгляд из России на модель Open Access, естественно, также имеет особенности в приложении к каждому издательству и его коммерческим амбициям выпускать журналы не только «за счет авторов», а также на средства грантов, спонсорской поддержки и другими формами.

В журнале Известия Самарского научного центра РАН. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки эта проблема решается двумя путями, (1) за счет средств gubernского гранта, поскольку журнал вошел в реестр журналов, которые поддерживаются грантом губернатора Самарской области, (2) а также самих авторов, с которыми заключаются договоры. Самарскому научному центру РАН, (как издающей периодические издания организации) делегируются строго определенные полномочия в рамках каждой публикации и журнала в целом:

- ✓ Обеспечить экспертную работу по подготовке статьи к опубликованию в открытой печати;
- ✓ Обеспечить научное и техническое редактирование статьи, предпечатную подготовку и передачу макета в типографскую печать Издательства Самарского научного центра;
- ✓ Передать электронную версию метаданных (по статье автора и журнала в целом) по Лицензионному договору № 277-05/2016 («Известия Самарского научного центра РАН», «Известия Самарского научного центра РАН. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки») о периодических печатных изданиях в «Научную электронную библиотеку» («НЭБ» <http://elibrary.ru>), в сети Интернет, включающего Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) [6];
- ✓ Опубликовать полную версию журнала со статьей в pdf-формате и в открытом доступе на сайте – http://www.ssc.smr.ru/ssc_sj.html;

- ✓ Передать электронный макет журнала в Российскую государственную библиотеку (РГБ) (в рамках Закона РФ «Об обязательном экземпляре издания») [7];
- ✓ Передать электронный макет журнала и обеспечить отправку печатных экземпляров (журнала со статьей автора) в ИТАР ТАСС / Филиал Книжной палаты РФ (в рамках Закона РФ «Об обязательном экземпляре издания») [8];
- ✓ Обеспечить отправку печатных экземпляров (журнала со статьей автора) по списку обязательной рассылки и по запросу иногородних авторов.

Вместе с тем, по договору между автором и Самарским научным центром РАН, (как издающей периодические издания организацией) у автора также возникают обязанности:

- ✓ Передать право на публикацию статьи по настоящему Договору в пределах его действия «Исполнителю (СамНЦ РАН)», что включает право на обработку формы представления Материалов для использования во взаимодействии с компьютерными программами и системами (базами данных), воспроизведения, публикации и распространения в машиночитаемом формате и внедрения в системы поиска;
- ✓ Автор соглашается, что каждая копия статьи или любая её часть, распространенная в печатном или электронном формате, что разрешено настоящим Договором, будет содержать указание на авторское право, предусмотренное в Журнале и ссылку на Журнал;
- ✓ Автор (соавторы) гарантирует, что материалы статьи являются оригинальной работой, представлены на рассмотрение только этому Журналу и ранее не публиковались на английском языке. Если материалы были написаны совместно с соавторами, Автор гарантирует, что проинформировал их относительно условий этого Договора, получил их подписи (письменное разрешение от их имени);
- ✓ Автор предоставляет пакет сопроводительных документов к статье, как требование законодательства РФ по государственной защите публикуемых в открытой печати Материалов, а также и как система защиты авторского права (экспертное заключение, внешняя рецензия, выписка из решения кафедры, направление организации на фирменном бланке (для архивного хранения в СамНЦ РАН), анкетные сведения (для размещения в открытом доступе);
- ✓ Оплатить «Исполнителю (СамНЦ РАН)» услуги, указанные в Договоре.

Важно подчеркнуть, что указание на возникающие взаимные обязательства между автором, который принимает участие в оплате своей публикации, а также, издающей его статью, организацией, есть, одновременно, и требование меж-

дународных баз данных. Системное изложение таких правил было озвучено на вебинаре «Создание, редактирование и публикация научной статьи мирового уровня». Организаторы вебинара: ФАНО РФ (Федеральное агентство научных исследований Российской Федерации) и «Издательство «Наука» предполагают и дальнейшую методическую работу с издающими научными организациями Российской академии наук и другими издательскими и научными центрами по подготовке российских изданий мирового уровня.

Ведущий настоящего вебинара А.Ю.Гаспарян, (Ассоциированный профессор по медицине, Департамента исследований и разработок, Учебного центра Университета Бирмингема, Дадли, Великобритания; Президиума Европейской ассоциации научных редакторов (EASE); Главный редактор журнала European Science Editing), также подчеркнул, что репутационные характеристики издательств напрямую связаны с внятной политикой по отношению к авторам. В первую очередь, в данном контексте оцениваются те обязательства, которые возникают у издательств, если автор частично или полностью оплачивает свою публикацию в журнале. Вместе с тем, во всем мире науки коллегами обсуждается вопрос о множестве форм и моделей финансирования научной периодики в рамках Open Access [10].

На что еще в ходе вебинара обращено внимание издающих организаций, а также научных редакторов издательств и российских авторов. Это сожаление, что в России еще не сложившиеся электронные и специализированные российские научные базы данных, которые не позволяют российской науке в полной мере понять свое значение в общемировом научном контексте.

Правда, в качестве исключения из правил, уже можно назвать такие зарождающиеся информационные консолидированные сообщества, где российская наука уже приобщается к «Электронному документному пространству» [2; 3; 4]. В рамках Российской ассоциации электронных библиотек, уже есть обучающий контент, например, Секция "Электронные библиотеки и онлайн-ресурсы в современном библиотечно-информационном пространстве", электронная запись конференции." Крым-2017".

Кибер-Ленинка – «Теплица социальных технологий». «Киберленинка» единственная российская библиотека, входящая в топ-50 мировых электронных хранилищ научных публикаций и пятая в мире библиотека по степени видимости материалов в Google Scholar [5].

Перспективным путем российских авторов в международную базу данных является также своевременное законодательное («Закон об обязательном экземпляре изданий») оформление передачи электронных версий всех изданий, в том числе, периодических, в Российскую государственную библиотеку (РГБ), а также в ИТАР ТАСС / Филиал Книжной палаты.

Одним из самых первых проектов по введению российской информационной базы научных данных в международный контент необходимо назвать проект eLibrary RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX. Совместный проект компаний Thomson Reuters и Научной электронной библиотекой eLIBRARY.RU [6]. Таким образом, с 2012–2014 годы была собрана коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science. В экспертную работу по выявлению лучших российских журналов были приглашены ученые всех городов России, в том числе из Самары – Ф.В.Гречников и В.М.Привалова, а также и многие другие ученые, которые одновременно с научной деятельностью занимаются кропотливым издательским трудом, создавая вместе с коллегами *информационное лицо российской науки* [9].

Другим качественно новым проектом подготовки российских исследователей к международному уровню научной коммуникации является образованная в 2015 году Ассоциация научных редакторов и издателей (АНРИ). Самарский научный центр РАН является членом ассоциации [11]. В этой связи важно обратить внимание на содержание материалов 6-й Международной научно-практической конференции «Научное издание международного уровня – 2017: мировая практика подготовки и продвижения публикаций», подготовленной силами Ассоциации научных редакторов и издателей (АНРИ), НП «Национального электронно-информационного консорциума» (НП «НЭИКОН»), издательства Elsevier и партнеров АНРИ: Ассоциации Интернет-издателей, Издательско-полиграфической ассоциации вузов России, ООО «Научная электронная библиотека», Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС). Активное участие зарубежных экспертов, менеджеров и редакторов ведущих издательств и ресурсов мира (Elsevier, SpringerNature, Clarivate Analytics, BMJ, ORCID, DOAJ, RePEC), а также зарубежных ученых (Университета Любляны, Словения, Университета Бирмингема, Великобритания и др.) показало все возрастающий интерес к научно-издательской

сфере России мирового научно-издательского, информационного и научного сообщества. В Резолюции конференции показана актуальность методической подготовки и пути продвижения публикаций в международный контент. Выдержки из текста Резолюции:

«Всемерно поощрять открытый доступ к электронным ресурсам российских периодических и других изданий, публикаций и других типов научных документов, рассматривая его как один из путей к реализации программы Открытой науки. С этой целью: а) Выразить необходимость координации усилий организаций и отдельных групп энтузиастов, занимающихся продвижением идей, технологий и инструментов открытого доступа с целью признания его на государственном уровне. Для чего необходимо создание Координационного совета по открытому доступу; б) Координационному совету по открытому доступу инициировать и подготовить к следующей 7-й Международной научно-практической конференции «Научное издание международного уровня – 2018» разработку консолидированного проекта Российской инициативы открытого доступа к научному знанию и культурному наследию с лоббированием его в правительственных и академических структурах» [12].

«По примеру инициатив зарубежных специалистов и библиотек создать обоснованный список журналов–«хищников» («паразитов»), включенных в Scopus и ESCI WoS, с которыми заключили договоры посреднические компании и агентства; проинформировать Минобрнауки России, другие ведомства и фонды с предложением не учитывать публикации в таких журналах для отчетности, аттестации научных кадров, выдачи грантов, поддержки проектов и в других важных случаях, когда публикации могут влиять на карьерный рост научного и научно-педагогического работника» [12].

«Отметить, что российская практика рецензирования публикаций в научных периодических изданиях в последнее время существенно продвинулась вперед, наметилось усиление этой важнейшей части редакционной подготовки публикаций (значительно улучшен качественный и количественный состав рецензентов, повышены требования к качеству рецензирования и др.). В то же время, согласно новым мировым тенденциям, необходимо внедрение других способов как допубликационного, так и постпубликационного рецензирования. Последнее, кроме открытой оценки публикаций, дает возможность научному сообществу глубже понять их уровень и вызвать к ним интерес, и, как результат, способствовать повышению цитирования качественных публикаций» [12].

«Отметить, что важным и интересным для данной конференции стало обсуждение требований к изданию качественных материалов конференций с точки зрения международных издательств и экспертов индексов цитирования. При подготовке и издании трудов конференций необходимо придерживаться правил этичного поведения всех участников, проводить обязательное рецензирование и редактирование публикуемых докладов. В будущем также необходимо обратить внимание на требования к подготовке и изданию монографий с целью их продвижения в международные индексы цитирования» [12].

Вывод. Ассоциация российской информационной базы научных данных, в рамках необходимой сегодня, государственной стратегии поддержки информационного контента российской науки, является ступенью ее развития и аккумулярования, как в государственных библиотечных хранилищах, так и негосударственных, которые, скорее инициативные проекты в России. Основные принципы, по которым организован и живет информационный контент российской науки, в разные, «тощие или тучные» годы, каждый ученый осваивает не сразу и постепенно, адаптируясь на том или ином уровне своей индивидуальности. Международный информационный научный контент это другая система, где принципы обратной связи и осознания своего места и значения, это новый научный контент, его нужно исследовать и понять, желательно, в рамках государственной стратегии развития информационной базы научных данных. Государственная стратегия в этой сфере, способна обеспечить нашей отечественной науке системный, высокотехнологичный и защищенный выход в общемировой научный контент. Общемировой информационно-технический уровень науки создается в рамках международных договорных обязательств, с различными специализированными международными и национальными базами данных. Другие пути достижения мирового уровня публикации научной статьи каждого исследователя, сопряжены с затратами, которые не соизмеряются с персонализированной научной деятельностью, а бессмысленность научной деятельности без публикации результатов своей работы, делает ученых, в определенном смысле, заложниками либо политики, либо стратегии в сфере науки. Вместе с тем, сами научные принципы как всеобщий насущный, информационный контент, каждым ученым осознается как социальный инструмент всеобщей научной коммуникации, а значит и международного уровня, в рамках, как предметной, так и межпредметной системы взаимодействия с коллегами.

1. Перечень рецензируемых журналов Высшей аттестационной комиссии (ВАК РФ) от 07.06.2017: <http://vak.ed.gov.ru/documents/>
2. Российская ассоциация электронных библиотек: <http://www.aselibrary.ru/index.html>
3. Содержимое электронной библиотеки и авторское право: http://www.aselibrary.ru/projects/digital_resources48/digital_resources482610/digital_resources4826102745/
4. Электронная библиотека "Электронное документное пространство": http://www.aselibrary.ru/projects/digital_resources47/
5. Киберленинка – открытая библиотека: <https://te-st.ru/entries/cyberleninka/>
6. Российская электронная библиотека eLibrary.ru: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
7. Российская государственная библиотека: <http://www.rsl.ru/>
8. ИТАР ТАСС / Филиал Книжной палаты: <http://www.bookchamber.ru/>
9. Привалова, В.М., Малышев, В.Б. Известия Самарского научного центра РАН через призму SCIENCE INDEX // Известия Самарского научного центра РАН. (Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки). 2014. Т. 16. № 2. С.23–25.
10. Эмметт, Л.А., Гринберг, М.Л., Питерсон, Э.Т. Проблема модели Open Access и платы за публикацию: обеспечение доступа читателей и авторов в рамках мирового научного сообщества: <https://bgscience.ru/lib/10191/>
11. Ассоциации научных редакторов и издателей (АНПИ): <http://rasep.ru/ob-assotsiatsii/vstupitelnoe-slovo/>; Юридические лица ассоциации: <http://rasep.ru/chleny-assotsiatsii/yuridicheskie-litsa/>; Физические лица: <http://rasep.ru/chleny-assotsiatsii/fizicheskie-litsa/>
12. Резолюция 6-й Международной научно-практической конференции «Научное издание международного уровня – 2017: мировая практика подготовки и продвижения публикаций», 18–21 апреля, 2017 г., г. Москва: <http://rasep.ru/images/docs/2017.pdf>

"CREATION, EDITING AND PUBLICATION OF THE INTERNATIONAL STANDARD SCIENTIFIC ARTICLE". STATE-OF-THE-ART REVIEW AND PRACTICAL SEMINAR

© 2017 V.M.Privalova

Vera M. Privalova, Doctor of culturology, Candidate of psychological sciences, Scientific editor of the journal "Izvestiya of the Samara Science Centre of the Russian Academy of Sciences. Social, humanitarian, medicobiological sciences".

E-mail: privalova@ssc.smr.ru

Samara Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences. Samara, Russia

Subject of the article: analytical review of a problem of science up-to-date information content as publishing strategy. *Object of the article:* practical perspective of the magazine preparation "Izvestiya of the Samara scientific center of RAS. Social, Human, Medical and Life Sciences" to public media. *Research objective:* up-to-date preparation of articles content for publication in public media within principles of publishing ethics in work with authors, as representatives of various schools of sciences. *Work methodology:* the comparative analysis of the information scientific content, schools of sciences traditions synthesis and requirements of the international databases in the course of preparation of international level up-to-date articles. *Results of work:* the analytical and comparative analysis revealed the directions of scientific community self-organization around publication activities of the magazine within subject, related, intersubject and cross-disciplinary fields of scientific activity. Field of results application: the scientific community as the vanguard environment sophiosfer as it influences and forms the modern world, its reflection in the information sphere of communication, and also is capable to develop new technologies of person interaction in various systems of technosphere, a natural stage of culture existence, in general. The operating and clear model of the modern magazine which is created by Russian scientists at schools of sciences of the region, but being reflected in information perspective, is capable to cover science problems in general, including the international level of integration and citing – WoS and SCOPUS and others. *Conclusion.* The association of the Russian information base of scientific data within necessary today state strategy of information content support of Russian science is a step of its development and accumulation, either in state library storages or non-state which are rather initiative projects in Russia. The international information scientific sphere is the other system where principles of feedback and understanding of the place and value, is a new scientific content, it needs to be investigated and understood, preferably, within the state strategy of scientific data information base development. The state strategy in this sphere is capable to provide our domestic science system, hi-tech and protected way out in universal scientific content. The universal information technological level of science is created within the international treaty obligations with various specialized international and national databases.

Keywords: Izvestiya of the Samara Science Centre of the Russian Academy of Sciences. Social, humanitarian, medicobiological sciences; structure of magazine printing strategy; information and organizational content; Russian and worldwide practice.

1. Perechen' retsenziruemykh zhurnalov Vysshei attestatsionnoi komissii (VAK RF) ot 07.06.2017 (The list of the reviewed magazines of the Higher certifying commission (Russian Federation State Commission for Academic Degrees and Titles) dated 07.06.2017): <http://vak.ed.gov.ru/documents/>
2. Rossiiskaya assotsiatsiya elektronnykh bibliotek (Russian association of electronic libraries): <http://www.aselibrary.ru/index.html>
3. Soderzhimoe elektronnoi biblioteki i avtorskoe pravo (Contents of electronic library and author's right): http://www.aselibrary.ru/projects/digital_resources48/digital_resources482610/digital_resources_4826102745/
4. Elektronnaya biblioteka "Elektronnoe dokumentnoe prostranstvo" (Electronic library "Electronic Document Environment"): http://www.aselibrary.ru/projects/digital_resources47/
5. Kiberleninka – otkrytaya biblioteka (Kiberleninka – open-source library): <https://te-st.ru/entries/cyberleninka/>
6. Rossiiskaya elektronnaya biblioteka eLibrary.ru (Russian electronic library eLibrary.ru): <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
7. Rossiiskaya gosudarstvennaya biblioteka (Russian State Library): <http://www.rsl.ru/>
8. ITAR TASS / Filial Knizhnoi palaty (ITAR TASS / Branch of Central Institute of Bibliography): <http://www.bookchamber.ru/>
9. Privalova, V.M., Malyshev, V.B. Izvestiya Samarskogo nauchnogo tsentra RAN cherez prizmu SCIENCE INDEX (Izvestiya of the Samara scientific center of Russian Academy of Sciences through SCIENCE INDEX prism). *Izvestiya Samarskogo nauchnogo tsentra RAN. (Sotsial'nye, gumanitarnye, mediko-biologicheskie nauki)*. 2014. T. 16. № 2. S.23–25.
10. Emmett, L.A., Grinberg, M.L., Piterson, E.T. Problema modeli Open Access i platy za publikatsiyu: obespechenie dostupa chitatelei i avtorov v ramkakh mirovogo nauchnogo soobshchestva (Problem of the Open Access model and payment for the publication: ensuring access of readers and authors within the world scientific community): <https://bgscience.ru/lib/10191/>
11. Assotsiatsii nauchnykh redaktorov i izdatelei (ANRI) (Alliance of Independent Regional Publishers (AIRP): <http://rasep.ru/ob-assotsiatsii/vstupitelnoe-slovo>; Yuridicheskie litsa assotsiatsii (Legal entities of association): <http://rasep.ru/chleny-assotsiatsii/yuridicheskie-litsa>; Fizicheskie litsa (Individuals) <http://rasep.ru/chleny-assotsiatsii/fizicheskie-litsa>
12. Rezolyutsiya 6-i Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii «Nauchnoe izdanie mezhdunarodnogo urovnya – 2017: mirovaya praktika podgotovki i prodvizheniya publikatsii», 18–21 aprelya, 2017 g., g. Moskva (The resolution of the 6th International scientific and practical conference "Scientific publication of the international level – 2017: world practice of preparation and promotion of publications", April 18–21, 2017, Moscow): <http://rasep.ru/images/docs/2017.pdf>