



ИПМ им.М.В.Келдыша РАН • Электронная библиотека

Препринты ИПМ • Препринт № 162 за 2018 г.



ISSN 2071-2898 (Print)
ISSN 2071-2901 (Online)

Полилова Т.А.,
Горбунов-Посадов М.М.

Труды конференции как
серийное издание

Рекомендуемая форма библиографической ссылки: Полилова Т.А., Горбунов-Посадов М.М. Труды конференции как серийное издание // Препринты ИПМ им. М.В.Келдыша. 2018. № 162. 18 с. doi:[10.20948/prepr-2018-162](https://doi.org/10.20948/prepr-2018-162)
URL: <http://library.keldysh.ru/preprint.asp?id=2018-162>

**Ордена Ленина
ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ
имени М.В.Келдыша
Российской академии наук**

Т.А. Полилова, М.М. Горбунов-Посадов

**Труды конференции
как сериальное издание**

Москва — 2018

Полилова Т.А., Горбунов-Посадов М.М.

Труды конференции как сериальное издание

Рассматриваются вопросы, связанные со спецификой трудов конференции как сериального научного издания. Приводятся рекомендации, которые помогут организаторам конференции повысить качество и статус размещаемых в интернете материалов конференции, решить некоторые проблемы, возникающие при получении номеров ISSN, ISBN и DOI, провести индексированию издания в РИНЦ.

Ключевые слова: труды конференции, метаданные издания, ISSN, DOI, ISBN

Tatyana Alekseevna Polilova, Mikhail Mikhailovich Gorbunov-Posadov

Proceedings of the conference as a serial publishing

The questions related to the specificity of conference proceedings as a serial scientific publishing are considered. Recommendations are given to help conference organizers to improve the quality of conference online materials, to remove some problems in obtaining ISSN, ISBN numbers and DOI, to index the publication in the RSCI.

Key words: conference proceedings, publication metadata, ISSN, DOI, ISBN.

Работа выполнена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, проект 16-01-00158-а.

Оглавление

| | |
|-------------------------------------------------------|----|
| Конференция — среда профессионального общения | 3 |
| Проблемы научных изданий | 4 |
| Труды конференции vs журнал..... | 5 |
| Перечень ВАК как организующее начало | 7 |
| Получение ISSN..... | 8 |
| Получение DOI | 11 |
| Получение ISBN | 15 |
| Размещение в РИНЦ метаданных трудов конференции | 16 |
| Заключение..... | 17 |
| Литература | 18 |

Зададим вопрос научному сотруднику: где бы он предпочел опубликовать результаты своей работы — в журнале или в трудах конференции? Ответ будет ожидаемым: в журнале. И добавит, что его прежде всего интересуют журналы из Перечня ВАК и те, что индексируются в западных библиографических базах. Дело в том, что сегодня публикации в трудах конференции далеко не всегда дают научному сотруднику полновесные «зачетные баллы».

Будут рассмотрены вопросы, связанные со спецификой трудов конференции как вида научного издания. Приводятся рекомендации, которые помогут организаторам конференций повысить качество и статус размещаемых в интернете материалов конференций, решить некоторые проблемы, возникающие при получении номеров ISSN (International Standard Serial Number), ISBN (International Standard Book Number) и DOI (Digital Object Identifier), провести индексирование издания в РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).

Конференция — среда профессионального общения

Научная конференция — давно сформировавшаяся форма организации научной деятельности. Конференция реализует потребность ученых в профессиональном общении, в совместном обсуждении научных проблем. На конференции ученые не только знакомятся с исследованиями своих коллег, но и устанавливают деловые контакты, перерастающие нередко в совместные проекты. Конференция обеспечивает непосредственное общение ученых, живущих в географически разнесенных регионах.

Ключевую роль в организации и проведении конференции играет программный комитет. В программный комитет входят, как правило, известные, уважаемые ученые. Программный комитет задает тематическую направленность ожидаемых докладов и формирует научную программу. Влияние конференции на развитие данной отрасли науки, интерес к ней со стороны научной общественности определяются актуальностью включенных в программу направлений исследований, авторитетом приглашенных докладчиков, а также требованиями, предъявляемыми к качеству докладов. Авторитетные конференции проводятся с обязательным рецензированием поступающих инициативных докладов.

Конференция обычно сопровождается изданием сборника трудов. Такой сборник может быть выпущен до начала конференции, позволяя участникам предварительно ознакомиться с содержанием предстоящих докладов. Если сборник выпускается после завершения конференции, то авторам обычно предоставляется возможность отредактировать свои доклады по следам состоявшихся обсуждений.

Вообще говоря, можно пойти и дальше: обсуждения могут быть продолжены после издания трудов, представления авторов о предмете доклада

могут меняться и т. д. Потребовавшиеся изменения тогда будут вноситься в онлайн-версию трудов, тем самым онлайн-труды конференции могут превратиться в живую, систематически актуализируемую публикацию. К сожалению, чрезвычайно продуктивный, перспективный жанр живых публикаций пока еще не получил должного признания ни среди чиновников от науки, ни среди разработчиков средств программной поддержки, из-за чего первопроходцы этого жанра сталкиваются с многочисленными организационными и технологическими трудностями.

Многие научные конференции проводятся регулярно: ежегодно или же раз в несколько лет. В таком случае по формальным признакам публикуемые сборники трудов конференции могут рассматриваться как выпуски сериального издания. Если это сериальное издание приобретает самостоятельное название, то для него можно получить международный номер ISSN. Тем самым труды конференции начинают напоминать журнал.

Проблемы научных изданий

Как следует из [1, 2], пространство научных публикаций в последнее время подверглось сильной деформации, связанной с воздействием со стороны управляющих наукой структур. К сожалению, чуть ли не единственным критерием эффективности ученого становится количественный показатель — число опубликованных статей. Теперь ученые озабочены в первую очередь тем, чтобы нарастить свою публикационную активность, зачастую в ущерб качеству материала.

За последние полтора десятка лет методики оценивания результатов научных исследований на основе формальных показателей широко вошли в жизнь научных организаций. Российских ученых призвали добиваться высоких показателей цитируемости и присутствия в западных библиографических базах, обслуживающих в основном потребности англоязычных исследователей. Складывается впечатление, что предшествующие механизмы управления наукой, основанные на содержательных оценках результатов, безнадежно забыты. А ведь именно на них опиралась наука в 50-80 гг. прошлого века, внося заслуживающий уважения вклад в научно-технический прогресс страны.

В работе [3] высказывается мнение, что низкое качество многих российских научных текстов во многом сопряжено с тем, что они пишутся людьми, оказавшимися в уязвимой, неустойчивой ситуации. Мизерное финансирование в рамках бюджетных ставок не позволяет работать на перспективу, строить научную карьеру, закладывать основы для многолетних исследований. Ученые вынуждены решать насущные сиюминутные вопросы получения гранта и выполнения работ в короткий период его финансирования. В такой ситуации неминуемо появляются специалисты и технологии по накручиванию наукометрических показателей, которые существенно искажают рациональную среду научных публикаций. Изогранные манипуляции нередко

позволяют слабой статье оказаться проиндексированной в престижной библиографической базе.

Однако наиболее легкий путь, выбираемый многими слабыми авторами, — публикация в мусорном издании, будь то журнал или труды конференции. В последнее время регулярно появляются сообщения об очередном выявлении таких изданий, нарушающих требования научной и издательской этики. В нашей стране наиболее активно в этом направлении работает проект Диссернет [4]. Начав с поиска и анализа некачественных диссертаций, разработчики проекта перешли к проверке статей, составляющих основу диссертаций, а далее к обследованию журналов, публикующих такие статьи. В поле зрения Диссернета попали в частности и журналы из Перечня ВАК.

В марте 2018 г. на сайте «Диссернета» [5] отмечалось, что в результате анализа некачественных диссертаций обнаружена очевидная связь с некачественными журналами, публикующими результаты диссертационных исследований. Составлен список из 220 журналов из Перечня ВАК, допускающих грубые нарушения публикационной этики. Кроме того, выявлено еще 332 журнала, нарушения в которых характеризуются как значительные.

К борьбе с мусорными изданиями активно подключился российский интегратор научных публикаций РИНЦ. На сайте Научной электронной библиотеки eLibrary.ru опубликовано сообщение [6] о работе, проводимой с целью выявления некачественных изданий. Каждый год в eLibrary.ru добавляется около полутора миллионов новых публикаций, из них 800 тысяч — публикации за последний год. Из этих 800 тысяч 450 тысяч — публикации в научных журналах, остальные — монографии, статьи в сборниках, труды конференций, патенты, диссертации и т.д. В РИНЦ индексируется около 6 тысяч журналов.

Недавно из РИНЦ были исключены более 340 журналов ненадлежащего качества. Исключены также более 8 тысяч сборников трудов заочных конференций, которые в большинстве своем являются мультидисциплинарными платными изданиями, не проходившими ни научного рецензирования, ни строгого отбора программным комитетом конференции.

Труды конференции vs журнал

В таблице на стр. 6 отражены отличия публикации в журнале и в трудах конференции. Оценки выставлены по пятибалльной шкале: 5 — всегда, 4 — как правило, 3 — чаще есть, 2 — чаще нет, 1 — никогда.

Как видно из таблицы, журналы и сборники трудов конференций имеют схожие характеристики, хотя есть и определенные отличия. Например, отбор и рецензирование поступающих статей. У журналов процедура рецензирования обычно более жестко регламентирована. Отчасти благодаря известным требованиям к журналам из Перечня ВАК (об обязательном рецензировании, о предъявлении рецензий по запросу и т.д.) большинство научных журналов достаточно четко и основательно организуют процедуру рецензирования

статей. К трудам конференций в этом плане какие-либо жесткие требования на сегодняшний момент не предъявляются.

| Этап | Журнал | Труды конференции |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| рецензирование поступивших работ | 4 | 3 |
| публикация предварительного варианта выпуска издания | 2: иногда журнальной публикации предшествует выпуск препринта | 4: перед конференцией предварительные версии докладов размещаются на сайте и/или выходят из печати. Иногда этим ограничиваются, но чаще после конференции выходит окончательная версия текстов |
| обсуждение работы на очном мероприятии | 1 | 5: исключая заочные конференции |
| внесение изменений в статью по результатам очного обсуждения | 1 | 3 |
| издание печатной версии | 5: кроме онлайн-версий | 4 |
| размещение выпусков на сайте в открытом доступе | 3: нередко практикуется исключительно платный доступ или эмбарго сроком 0,5-3 года | 4: обычно материалы конференций размещаются в открытом доступе, эмбарго не практикуется |
| индексация в библиографических базах | 4 | 3 |
| присвоение ISBN выпуску издания | 1 | 3 |
| указание ISSN в выпуске издания | 5 | 2 |
| получение DOI для выпуска и/или статьи | 3 | 2 |

Безусловно, авторитетные конференции проводят предварительный отбор статей (докладов). Проводится рецензирование, где оценивается, соответствует ли статья тематике конференции, определяется, будет ли доклад, сделанный на основе присланной статьи, интересен аудитории. В дальнейшем, после выступления автора, происходит обсуждение доклада (статьи) с участием всех участников конференции.

Данная жанровая особенность конференции отличает статью в сборнике трудов конференции от журнальной публикации. Статьи в сборнике трудов конференции неслучайно называют часто тезисами, развернутыми тезисами, докладами. В то же время названия таких журналов как «Доклады Академии наук» и многих других академические журналов косвенно свидетельствуют о близком родстве журналов и трудов конференций.

Итак, качество научного издания не зависит от его вида (журнал или сборник трудов конференции), а полностью определяется квалификацией и добросовестностью рецензентов, редколлегии или программного комитета.

Сборник трудов конференций — признанный в научном мире вид публикации. В ведущих международных библиографических базах труды конференций представлены весьма широко. Тем самым, в силу установленных ВАК правил, публикация в таких трудах конференций автоматически приравнивается по статусу к публикации в издании из Перечня ВАК. И напротив, в Перечне ВАК сейчас труды российских конференций практически отсутствуют. Впрочем, возможно, ВАК в ближайшее время исправит эту очевидную несправедливость.

Перечень ВАК как организующее начало

Нет сомнений в том, что развитие научного информационного пространства нуждается в управлении. Вопрос в том, какими должны быть управляющие воздействия, чтобы это пространство развивалось гармонично и при этом не терялись основные смыслы научной деятельности [7].

К сожалению, временами приходится иметь дело с руководящими документами, далекими от совершенства. Так, долгие годы одним из жестких требований к изданию, претендующему на вхождение в Перечень ВАК, была строгая периодичность. Однако периодичность — очевидный анахронизм, связанный исключительно с ограничениями, накладываемыми желанием равномерно загрузить полиграфическое оборудование и почтовые службы. Тиражи научных журналов давно уже упали настолько, что на эти ограничения можно смело не обращать внимания. И тогда на первый план выходят очевидные преимущества издания, не заботящегося о строгой периодичности. Ведь слабость строго периодического издания очевидна: портфель издания пуст — публикуются слабые статьи, портфель переполнен — отклоняются сильные работы. Напротив, непериодическое (серийное) издание публикует только достойные статьи и все достойные статьи. Лишь совсем недавно в ВАК от требования строгой периодичности наконец отказались, благодаря чему, в частности, в Перечень ВАК вошли «Препринты ИПМ им. М.В.Келдыша».

Когда этот недочет был исправлен, перечень стал именоваться Перечнем научных изданий. Однако до сих пор устоявшийся оборот «Перечень журналов ВАК» сбивает с толку редакции, не рискующие подавать заявки на включение в Перечень других видов изданий. По-видимому, именно этим объясняется несбалансированное соотношение видов научных изданий в текущем составе

Перечня: из 2301 включенного в него издания всего 3 альманаха, 1 сборник трудов конференции, 1 ежегодник.

При формировании Перечня ВАК декларировались принципы усиления контроля качества диссертаций за счет привлечения корпуса рецензентов журналов, в которых публикуются основные результаты диссертаций. Тут стоит вспомнить, что авторитетные конференции также имеют квалифицированных рецензентов. Многие из них являются одновременно и рецензентами в журналах. Включение в Перечень других видов научных изданий, расширение корпуса рецензентов пошло бы на пользу общему делу — повышению качества российских научных публикаций.

Более четкие расширенные формулировки нормативных документов, подчеркивающие возможность включения в Перечень трудов конференций, могли бы стать стимулом для организаторов конференций к выполнению требований ВАК. В итоге в выигрыше окажутся и научные журналы. Не секрет, что многие журналы годами не могут опубликовать дельную статью из-за перегруженности портфеля присланных статей и неторопливого рецензирования. Сборники конференций вполне могли бы составить здоровую конкуренцию традиционным журналам, у автора статьи открылся бы более широкий выбор изданий для публикации результатов своей работы.

Получение ISSN

Одно из требований ВАК к сериальным изданиям состоит в получении международного стандартного номера сериального издания ISSN. ISSN вправе получить и журнал, и труды регулярной конференции. Именно многократность проведения конференции и, соответственно, многократность выхода сборников ее трудов служат основанием для отнесения трудов к сериальным изданиям.

С 1 января 2016 года международные номера ISSN выдает российский регистратор — Национальный центр, работающий в составе Российской книжной палаты. Для получения ISSN должна быть составлена заявка, где указываются сведения об издании, данные об издателе и учредителе и др. Полный список требующихся документов приведен на сайте Российской книжной палаты [8].

Организаторы конференций должны определиться, будет ли ISSN получен для печатной, электронной или онлайн-версии издания. В случае выбора онлайн-версии на сайте к моменту получения ISSN должен быть размещен по крайней мере один выпуск сериального издания.

Регистратор ISSN предъявляет следующие требования к онлайн-изданиям.

- На сайте должно присутствовать заглавие издания. Это заглавие попадет в официальное свидетельство.
- Должно быть указано, в каком году появилось издание и какова его периодичность.

- Должна присутствовать информация об издателе (для юридического лица указываются полное официальное название и адрес).
- URL издания не должен быть привязан к какому-то одному выпуску — нужен постоянный URL для онлайн-издания в целом.
- Каждый выпуск издания должен содержать не менее пяти статей.
- Архив должен содержать полностью загруженные выпуски (как минимум один номер для новых изданий).

На рис. 1 приведен пример сайта онлайн-издания, посвященного трудам международной конференции "Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности" [9]. Это издание получило в 2018 г. международный номер ISSN.

На сайте сериального издания указаны:

- полное название издания — Международная конференция "Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности",
- издатель — ИПМ им. М.В. Келдыша РАН,
- адрес издателя — 125047, Москва, Миусская пл., д. 4,
- ссылка на выпуск 2018 г. — <http://keldysh.ru/future/2018/>,
- присвоенный ISSN 2619-0109 в виде гиперссылки на свидетельство о регистрации в Национальном центре ISSN.

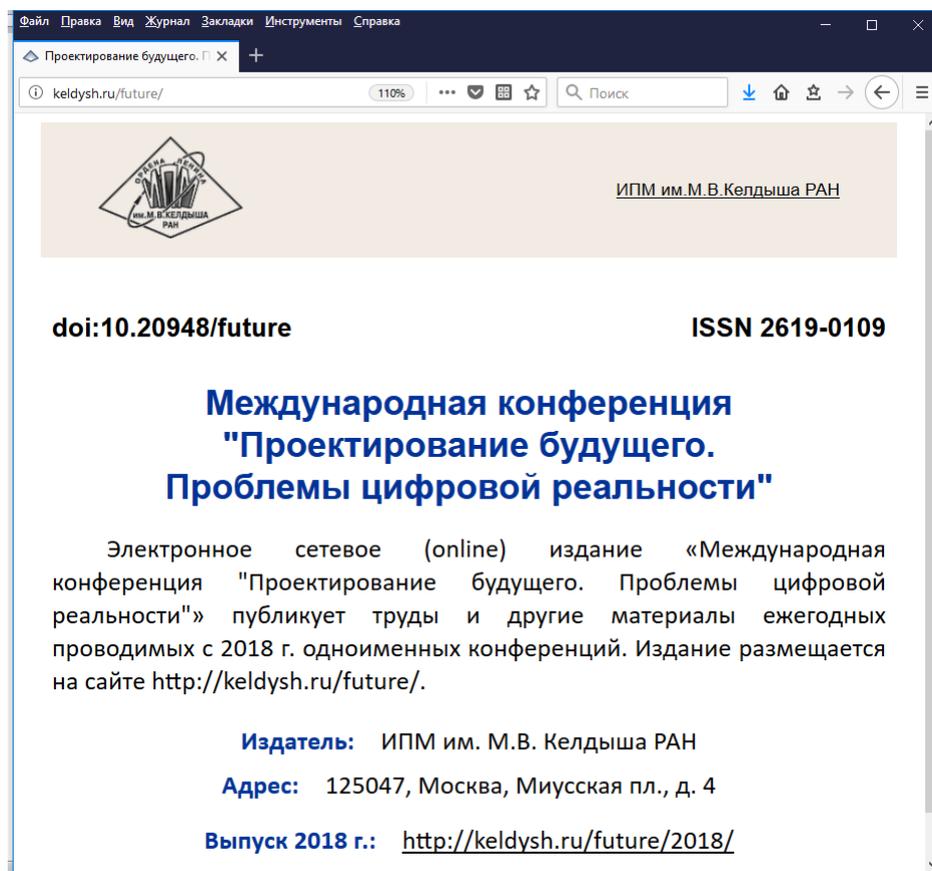


Рис. 1. Сайт международной конференции "Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности" — <http://keldysh.ru/future/>

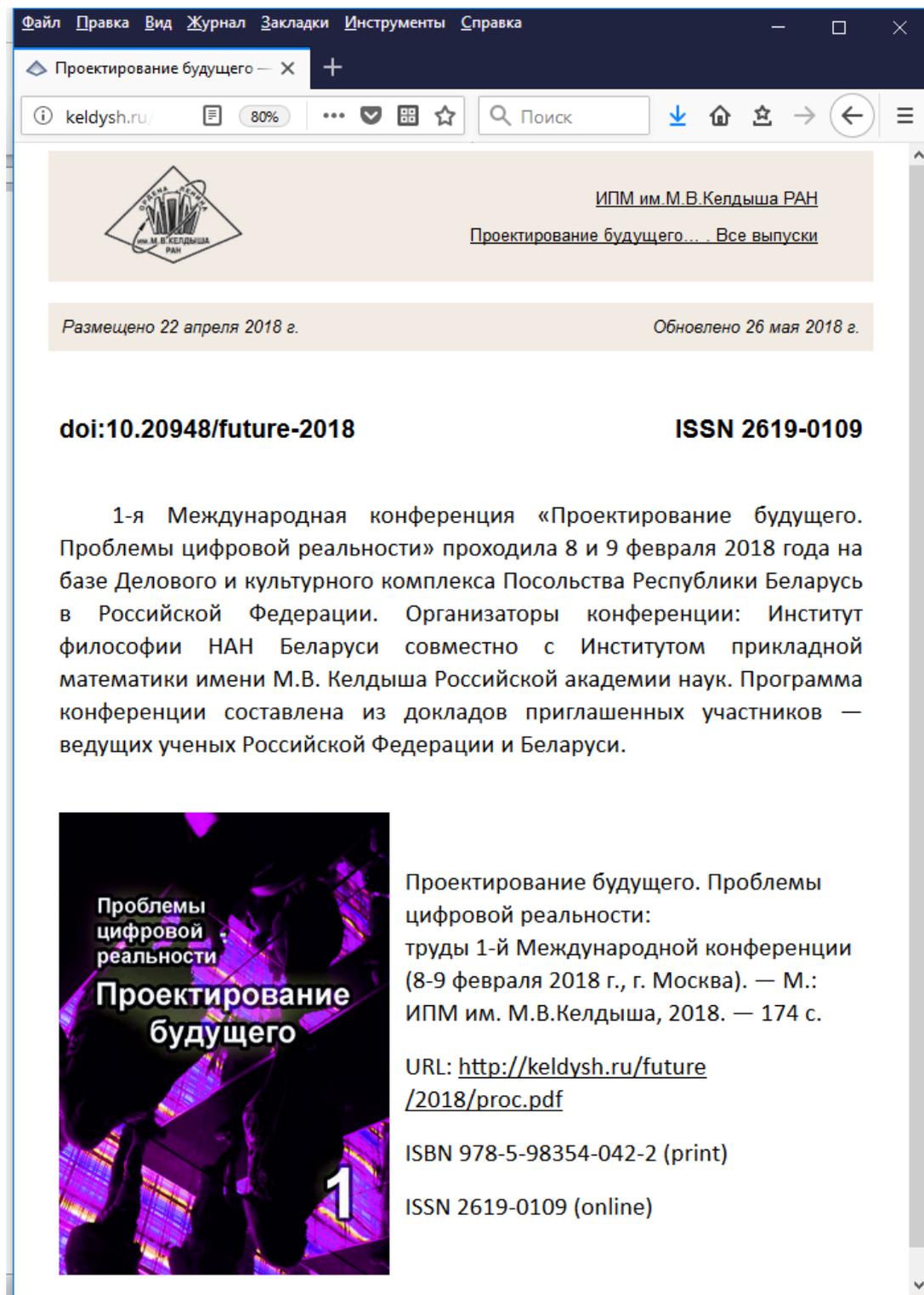


Рис. 2. Сайт 1-й международной конференции "Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности" — <http://keldysh.ru/future/2018/>

На сайте выпуска 2018 г. размещаются (рис. 2):

- краткая информация о конференции 2018 г. и ее участниках,
- библиографическая ссылка на печатный сборник трудов конференции,

- обложка печатного сборника трудов конференции,
- ссылка на онлайн-версию сборника трудов конференции (на полнотекстовый сборник трудов в формате pdf),
- ISBN печатного сборника,
- ISSN сериального онлайн-издания — "Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности",
- ссылка на сайт сериального издания, где планируется размещать ссылки на труды конференций последующих лет,
- ссылка на сайт издателя — ИПМ им. М.В. Келдыша РАН,
- даты размещения и обновления материалов выпуска.

Стоит отметить одну особенность получения ISSN для онлайн-издания. В заявке на получение ISSN можно указать номер свидетельства о регистрации издания в Роскомнадзоре, если издание прошло регистрацию в качестве средства массовой информации (СМИ). Однако отсутствие регистрации в Роскомнадзоре не является препятствием для получения ISSN. Если же издатель планирует предпринять в дальнейшем шаги для включения издания в Перечень ВАК, то процедуру регистрации в Роскомнадзоре придется проходить, поскольку для изданий из Перечня ВАК требование о регистрации издания как СМИ является обязательным.

Получение DOI

Уникальный цифровой идентификатор объекта DOI — это элемент технологии представления в сети информации об объекте на основе разработанного стандарта. Реестры DOI создают и сопровождают международные регистраторы. Реестры DOI содержат описания объектов — данные о месторасположении объектов в сети и метаданные (семантические атрибуты) объектов. Внесенная в реестры регистратора информация позволяет находить объект в сети и получать его семантические атрибуты. В специализированные реестры DOI попадает, в частности, атрибутика выпусков журналов, сборников трудов конференций и атрибутика отдельных статей в журналах и сборниках.

Издатель размещает в реестре описания объектов (первичное размещение) и затем может заменять эти описания в случае изменения каких-либо атрибутов объектов. Так, например, если документ поменял свое местоположение в сети, издатель должен выполнить замену соответствующей записи в реестре. В этом случае DOI выполняет функцию надежной ссылки, которая позволяет получить доступ к нужному документу, даже если сайт, где документ находился ранее, поменял свой адрес.

Цифровой идентификатор объекта DOI представляет собой уникальную строку букв и цифр, состоящую из двух частей — префикса и суффикса. Уникальные префиксы издателей генерируются и распределяются

регистраторами. Суффиксы формируются издателем самостоятельно, они должны быть уникальными для разных объектов у данного издателя.

Наличие DOI не является обязательным требованием для включения издания в Перечень ВАК. В то же время зарубежные библиографические базы в большинстве своем обязывают издателей присваивать DOI изданиям. Российские чиновники также стали требовать указывать DOI публикаций при составлении отчетов. Наличие у издания DOI работает на статус издания и свидетельствует о его устойчивом присутствии в сети.

Нет никаких препятствий в получении DOI и для трудов конференции.

Для того чтобы получить DOI, нужно обратиться к одному из международных регистраторов DOI, например, к Crossref [10]. Получение DOI является платной процедурой. Пользователь Crossref оплачивает заметный по размеру годовой взнос и далее выкупает каждый получаемый идентификатор за относительно небольшую (порядка одного доллара) плату. Российскому издателю обычно удобнее обратиться к посреднической организации, выполняющей агентские функции для западного регистратора, и после этого проводить через посредника платежи в рублях. Такая схема избавляет издателя от многих проблем, в частности, от необходимости обслуживать свой валютный счет.

Регистратор DOI Crossref предоставляет издателю личный кабинет и интерфейс — формы, в которые заносится информация об издании (статье), и на основе которых формируется XML-документ с описанием метаданных издания (статьи).

На рис. 1 и 2 в левом верхнем углу экрана можно увидеть DOI, присвоенные сериальному изданию "Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности" в целом (DOI — 10.20948/future) и сборнику трудов 1-й международной конференции "Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности" (DOI — 10.20948/future-2018). На рис. 3 представлена форма, с помощью которой передаются регистратору данные об издании и выпуске издания.

При задании метаданных выпуска издания регистратор предлагает определить тип издания (выбираем "Conference Proceeding"). Далее предлагается определить тип конференции: единичная или сериальная (продолжающаяся). Если выбирается сериальная конференция, то в форме появляются поля для задания метаданных серии. В нашем случае мы задали:

- название серии конференций (Futurity designing. Digital reality problems)
- ISSN серии (2619-0109)
- DOI серии (10.20948/future)
- адрес сайта сериального издания (<http://keldysh.ru/future/>)

Step 2: Identify the Conference Proceeding

Conference Proceeding information

Select Conference Proceeding Type: Single Publication Series Publication

Conference Title*

Conference Acronym

Conference Date

Series Metadata

Series Title*

Series ISSN*

Series DOI

Series URL

Proceedings title

Publisher*

Volume

ISBN

Proceedings DOI

Proceedings URL

Publication dates
note: use numerical values (YYYY, MM, DD)

Type: print

*Year Month: Day:

Type: online

*Year Month: Day:

* a minimum of one publication year is required

Рис. 3. Форма для ввода метаданных трудов конференции на сайте регистратора DOI Crossref

В остальных полях задаются метаданные мероприятия 2018 г. и сборника трудов:

- название конференции (1st International Conference “Futurity designing. Digital reality problems”)
- акроним конференции (Future-2018)
- даты проведения конференции (February 8-9, 2018)
- название сборника трудов конференции (Proceedings of the 1st International Conference “Futurity designing. Digital reality problems”)
- издатель сборника трудов (Keldysh Institute of Applied Mathematics)
- ISBN сборника трудов конференции (978-5-98354-042-2)
- DOI сборника трудов конференции (10.20948/future-2018)
- адрес сборника трудов конференции (http://keldysh.ru/future/2018/)
- год выхода печатного сборника трудов конференции (2018)
- год опубликования сборника трудов на сайте конференции (2018)

Ниже приводится фрагмент удобочитаемого XML-кода, сформированного на основе введенных данных. XML-представление сборника трудов конференции состоит из трех частей, содержащих метаданные мероприятия, метаданные сериального издания, метаданные сборника трудов. Это XML-представление высылается пользователю после завершения ввода информации в формы.

```

===== метаданные мероприятия =====
<event_metadata>
  <conference_name>1st International Conference “Futurity designing. Digital reality
problems”</conference_name>
  <conference_acronym>Future-2018</conference_acronym>
  <conference_date>February 8-9, 2018</conference_date>
</event_metadata>

===== метаданные сериального издания =====
<proceedings_series_metadata>
  <series_metadata>
    <titles>
      <title>Futurity designing. Digital reality problems</title>
    </titles>
    <issn>26190109</issn>
    <doi_data>
      <doi>10.20948/future</doi>
      <resource>http://keldysh.ru/future/</resource>
    </doi_data>
  </series_metadata>

===== метаданные сборника трудов =====
<proceedings_title>Proceedings of the 1st International Conference “Futurity
designing. Digital reality problems”</proceedings_title>
<publisher>
  <publisher_name>Keldysh Institute of Applied Mathematics</publisher_name>
</publisher>
<publication_date media_type='print'>
  <year>2018</year>
</publication_date>
<publication_date media_type='online'>
  <year>2018</year>
</publication_date>
<isbn>9785983540422</isbn>
<doi_data>
  <doi>10.20948/future-2018</doi>

```

```
<resource>http://keldysh.ru/future/2018/</resource>  
</doi_data>  
</proceedings_series_metadata>
```

Предоставляемый регистратором DOI интерфейс вполне дружелюбен и обладает одним замечательным свойством: результаты своей работы пользователь сможет увидеть в интернете уже через несколько минут. Для того чтобы перейти на сайт сериального издания «Futurity designing. Digital reality problems», нужно указать адрес <http://doi.org/>, вслед за которым записывается префикс издателя и суффикс сериального издания:

<http://doi.org/10.20948/future>

Соответственно, на сайт выпуска издания 2018 года (сборника трудов конференции 2018 года) можно перейти по ссылке:

<http://doi.org/10.20948/future-2018>

Получение ISBN

На сайте 1-й международной конференции "Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности" (рис. 2) присутствует международный номер ISBN, присвоенный печатному сборнику трудов конференции. Нет ли противоречия в том, что изданию присвоены и номер ISSN, и номер ISBN?

Такое решение вполне допустимо, одно и то же издание вправе получить оба этих номера. Кроме того, в данном случае эти два номера присвоены разным объектам. ISSN присвоен всему многолетнему сериальному (продолжающему) онлайн-изданию "Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности", размещенному на сайте по адресу <http://keldysh.ru/future/>. А номер ISBN присвоен конкретному выпуску сериального издания — печатному сборнику трудов первой в серии конференции, проведенной в 2018 г. Согласно ГОСТ Р 7.0.53-2007, ISBN присваивается выпуску сериального издания, имеющего, помимо общего заглавия, частное заглавие.

В соответствии с законом № 77-ФЗ от 29.12.1994 г. «Об обязательном экземпляре документов» любое издание, имеющее ISBN, должно передаваться в Российскую книжную палату. В случае, если наряду с онлайн-изданием выпускается и печатное, упомянутый закон позволяет опосредованно выполнить выдвигаемое ВАК требование обеспечения надежного хранения контента для онлайн-издания из Перечня ВАК. Для онлайн-издания "Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности" надежное хранение обеспечено передачей в Книжную палату 16 экземпляров печатной версии выпуска трудов 1-й конференции.

На национальном уровне проблема надежного хранения контента российского сегмента интернета до сих пор практически не решена. Только

передача в Книжную палату обязательных экземпляров печатных версий выпусков онлайн-издания дает гарантию, что научное произведение в печатном виде будет надежно храниться в нескольких географически разнесенных библиотеках.

Размещение в РИНЦ метаданных трудов конференции

Одно из требований для включения издания в Перечень ВАК состоит в передаче электронных версий и метаданных выпусков издания в РИНЦ. Присутствие сведений об издании в РИНЦ позволяет получать показатели цитируемости и другие библиометрические характеристики издания, а также обеспечить посетителям eLibrary.ru доступ к информации о выпусках издания.

Для загрузки и индексирования метаданных сборников трудов конференции, имеющей ISSN, необходимо предварительно заключить договор между издателем и руководителем eLibrary.ru на включение сериальных изданий в РИНЦ. Договор такого типа является безвозмездным и лицензионным. В соответствии с условиями договора издатель (лицензиар) передает eLibrary.ru (лицензиату) простую неисключительную лицензию на использование передаваемых материалов с целью предоставления пользователям интернета полных текстов и/или библиографических (библиометрических) сведений об издании.

Ввод метаданных выпуска издания (разметка) выполняется через специальный интерфейс (рис. 4).

Вначале разметчик указывает данные об издании, выпуске издания, а далее вводит метаданные каждой статьи сборника трудов конференции (журнала). После проверки сотрудниками eLibrary.ru корректности заполнения форм данные о выпуске издания попадают в РИНЦ, т.е. начинают учитываться в многочисленных поддерживаемых eLibrary индексах.

Обратим внимание, что по правилам eLibrary.ru сборник трудов конференции может быть размещен в РИНЦ либо как периодическое издание, имеющее ISSN, либо как книга (сборник трудов конференции). Разметка сборника трудов как книги выполняется через аналогичный интерфейс. Однако при этом будет утрачена возможность указать имеющийся у сборника ISSN. Но появится возможность указать ISBN (если имеется).

Следует иметь в виду, что передаваемая в РИНЦ информация обновляется не сразу, не по нажатию разметчиком кнопки «сохранить проект», а лишь после некоторых «ручных» действий администраторов РИНЦ, осуществляющих содержательный контроль. Поэтому не стоит удивляться тому, что результаты выполненной разметки выпуска издания можно будет увидеть в РИНЦ только спустя 2-3 месяца.

The screenshot shows a web browser window with the URL `intra.elibrary.ru/projects/articulus/Journal.aspx?pid=407569`. The page header includes the site name 'articulus - Журнал' and a user name 'polilova'. The left sidebar contains a form for 'Новый проект' (New project) with the following fields:

- Журнал*** (Journal):
 - Название (Name):
 - ISSN / eISSN:
 - Идентификатор (Identifier):
- Параметры выпуска** (Issue parameters):
 - Номер тома (Volume number):
 - Номер выпуска* (с сквозной номер) (Issue number): ()
 - Номер части (Part number):
 - Название выпуска (Issue title):
 - Страницы* (Pages): -
 - Год издания* (Year):

The main content area displays the following text:

Труды 1-й Международной конференции
Проектирование будущего.
Проблемы
цифровой реальности
 Москва, 8-9 февраля 2018 г.

Рис. 4. Интерфейс для ввода сведений о выпуске сериального издания на сайте eLibrary.ru

Заключение

Труды многократно проводимой конференции обладают всеми качествами сериального издания и по формальным основаниям, и по содержательным параметрам.

Для повышения статуса трудов конференции рекомендуется получить для издания международный номер ISSN. Весьма необременительный для организаторов конференций практический прием — присвоить ISSN сайту конференции как сериальному онлайн-изданию. Для этого на сайте конференции размещается затребованная регистратором информация, в том числе ссылки на материалы отдельных прошедших конференций. Желательно на сайте отразить условия проведения рецензирования поступающих материалов.

Рекомендуется присваивать международный номер ISBN каждому печатному выпуску трудов конференции. Это, в частности, обеспечивает надежное хранение публикуемых текстов.

Упрочит авторитет издания получение DOI как для сборника трудов конференции в целом, так и для отдельных статей сборника.

Обязательным условием для статусного российского научного издания является его присутствие в РИНЦ.

Перечисленные рекомендации во многом совпадают с требованиями, предъявляемыми к рецензируемым научным изданиям, претендующим на включение в Перечень ВАК. Не исключено, что в недалеком будущем труды конференций будут более широко представлены в Перечне ВАК, а у автора статьи тем самым появится более широкий простор при выборе издания для публикации своих научных результатов.

Литература

1. Артеменко Н.А. Научная состоятельность экспертной оценки эффективности работы ученого: в поисках потерянного смысла // Материалы 5-й Международной научно-практической конференции «Научное издание международного уровня — 2016: решение проблем издательской этики, рецензирования и подготовки публикаций», 17–20 мая, 2016 г., РАНХиГС, г. Москва, с. 63-73.
2. Ануреев С.В. Сборники конференций в РИНЦ: критерии исключения и добавления // Троицкий вариант — наука. 2018. № 248. С. 9. URL: <https://trv-science.ru/2018/02/27/sborniki-konferencij-v-rinc/>
3. Кулешова А.В. Парадоксы современной научной публикационной активности // Материалы 5-й Международной научно-практической конференции «Научное издание международного уровня — 2016: решение проблем издательской этики, рецензирования и подготовки публикаций», 17–20 мая, 2016 г., РАНХиГС, г. Москва, с. 155-161.
4. Проект Диссернет. URL: <https://www.dissernet.org/>
5. Научные журналы и публикационная этика. Доклад «Диссернета» [IV]. 12 марта 2018 г. URL: https://www.dissernet.org/publications/nauchnye_zhurnaly_y_publicationnaya_etique.htm
6. Об исключении из РИНЦ сборников трудов заочных конференций. URL: https://elibrary.ru/conf_excluded.asp
7. Полилова Т.А. Инфраструктура научных публикаций // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша. 2009. № 15. С. 1-30. URL: <http://library.keldysh.ru/preprint.asp?id=2009-15>
8. Российская книжная палата. URL: <http://www.bookchamber.ru/>
9. Международная конференция "Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности». ISSN 2619-0109. URL: <http://keldysh.ru/future/>
10. Crossref for scientific communications. URL: <https://www.crossref.org/> .