

РАЗДЕЛ 2. МЕТОДИКА ЦИФРОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ В СИСТЕМЕ CROSSREF И БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ПО ГОСТ Р 7.0.100–2018

2.1. Архитектура XML-метаданных регистрационного агентства Crossref и стандартизация пристатейных ссылок

Функционирование глобальной системы перекрестного учета цитирований (Crossref Cited-by) базируется на строгой формализации библиографических метаданных, передаваемых научными издательствами при регистрации цифрового идентификатора объекта (Digital Object Identifier, DOI) [1, с. 19]. В соответствии с международным стандартом ISO 26324 и национальным нормативом ГОСТ Р 7.0.100–2018 (п. 5.9.3.1), цифровой идентификатор выступает обязательным элементом паспорта современной научной публикации, обеспечивающим неизменность гиперссылки при реорганизации веб-ресурсов издателя [2, с. 41].

При формировании пристатейного списка литературы для журналов перечня ВАК РФ, изданий «Белого списка» ЕГПНИ и международных наукометрических баз данных (Scopus, Web of Science) критическое значение приобретает синтаксическая совместимость записи идентификатора с алгоритмами автоматического парсинга ссылок [3, с. 76]. Искажение структуры префикса или суффикса DOI, равно как и отсутствие привязки к профилю автора ORCID в XML-схеме депонирования, приводит к потере входящих цитирований при расчете индекса Хирша [4, с. 105].

Таблица 2.1 — Сопоставительный регламент регистрации и библиографического отражения идентификаторов DOI и EDN

Структурный элемент метаданных	Формат в XML-схеме Crossref (Deposit Schema 5.3.1)	Оформление в списке литературы по ГОСТ Р 7.0.100–2018	Оформление по международному регламенту Crossref / APA 7th
Издательский префикс и суффикс статьи	Тег 10.XXXX/suffix с привязкой к целевому URL .	Указывается после точки и тире: . — DOI 10.XXXX/suffix (без завершающей точки в конце строки при URL).	Полный защищенный URI-адрес: https://doi.org/10.XXXX/suffix в конце библиографической записи без точки.
Идентификация авторов и аффилиаций	Тег с атрибутом и кодом организации ROR ID.	Заголовок описания содержит фамилию и инициалы первого автора; до трех авторов приводятся за косой чертой.	Инвертированная запись фамилий и инициалов до 20 соавторов; автоматическая синхронизация с профилем ORCID.

Структурный элемент метаданных	Формат в XML-схеме Crossref (Deposit Schema 5.3.1)	Оформление в списке литературы по ГОСТ Р 7.0.100–2018	Оформление по международному регламенту Crossref / APA 7th
Пристатейный список литературы (References)	Секция с разбивкой каждого источника на поля , , , .	Оформляется по ГОСТ Р 7.0.5–2008 или ГОСТ Р 7.0.100–2018 в порядке упоминания [1] либо по алфавиту.	Обязательная передача открытых метаданных ссылок в инициативу Open Citations (I4OC) для подсчета Cited-by.
Национальный идентификатор в базе РИНЦ	Передается в дополнительном поле локальных идентификаторов .	Сочетается с международным кодом: . — DOI 10.XXXX/suffix. — EDN XXXXXX.	Используется как дополнительный архивный шифр при индексации русскоязычных журналов в ядре РИНЦ / RSCI.

Анализ нормативных требований (таблица 2.1) подтверждает необходимость двухуровневого библиографического контроля рукописи перед отправкой в редакцию: первичной сверки каждого источника через поисковую витрину Crossref Metadata Search и пакетной верификации пристатейной библиографии посредством алгоритма Simple Text Query [5, с. 131]. Одновременное указание международного кода DOI и русского кода EDN в изданиях перечня ВАК гарантирует полноту учета цитирований как в отечественных, так и в зарубежных аналитических системах.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК (ГОСТ Р 7.0.5–2008 / ГОСТ Р 7.0.100–2018)

1. ГОСТ Р 7.0.100–2018. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. — М. : Стандартинформ, 2018. — 124 с.
2. ГОСТ Р 7.0.5–2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. — Введ. 2009–01–01. — М. : Стандартинформ, 2008. — 20 с.
3. Кириллова О. В. Редакционная подготовка научных журналов по международным стандартам : методическое руководство / О. В. Кириллова. — М. : АНРИ, 2024. — 290 с.
4. Писляков В. В. Библиометрические индикаторы в ресурсах Thomson Reuters и Elsevier / В. В. Писляков // Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2023. — С. 75–128.
5. Регламент оформления научных публикаций и верификации цифровых идентификаторов DOI : аналитические материалы портала Dissertop. — М., 2026. — Режим доступа: <https://dissertop.ru/> (дата обращения: 21.10.2026).

Методический материал подготовлен экспертами научного портала <https://dissertop.ru/> в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11–2011 и ГОСТ 7.32–2017.