

РАЗДЕЛ 1. МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ КАМЕРНОЙ ВЕРСТКИ (CAMERA-READY MANUSCRIPT) И БИБЛИОМЕТРИЧЕСКОЙ ВЕРИФИКАЦИИ СТАТЕЙ В ИЗДАНИИ AIP CONFERENCE PROCEEDINGS

1.1. Структурно-типографические нормативы издательства AIP Publishing и правила оформления пристатейного аппарата

Публикация результатов экспериментальных и теоретических исследований в рецензируемой серии AIP Conference Proceedings (ISSN 0094-243X, E-ISSN 1551-7616), выпускаемой издательским подразделением Американского института физики (AIP Publishing), базируется на технологии прямой репродукции авторского оригинал-макета (Camera-Ready Copy) [1, с. 29]. В отличие от периодических журналов с полным циклом редакционной переверстки, ответственность за соблюдение одноколоночной геометрии листа 8.5 x 11 дюймов (US Letter), гарнитуры шрифта Times New Roman и точность математического набора в системе LaTeX (класс документа aipproc) возлагается непосредственно на авторский коллектив [2, с. 74].

При формировании отчетов о научно-исследовательской работе по ГОСТ 7.32–2017 и включении публикаций AIP Conference Proceedings в диссертационные досье соискателей ученых степеней критическое значение имеет верификация индексации конкретного тома (Volume) в наукометрических базах данных Scopus и Web of Science (Conference Proceedings Citation Index — Science, CPCI-S) [3, с. 112]. Поскольку материалам конференций (тип документа Conference Paper) в базе Scopus не присваивается квартиль по SJR, их учет при защите диссертаций осуществляется в соответствии с регламентами ВАК Минобрнауки России и локальными нормативами диссертационных советов [4, с. 56].

Таблица 1.1 — Нормативные параметры верстки рукописи для AIP Conference Proceedings и библиографического учета по ГОСТ Р 7.0.100–2018

Структурный элемент рукописи	Требование шаблона AIP Publishing (US Letter / LaTeX / Word)	Критерий технического контроля редакции тома	Отражение в библиографическом списке по ГОСТ Р 7.0.100–2018
Геометрия страницы и текстового набора	Формат US Letter (215,9 x 279,4 мм), строго 1 колонка, выключка по ширине, без нумерации страниц и колонтитулов.	Автоматическая проверка полей и отсутствия висячих строк при компиляции финального PDF-файла.	Указывается номер тома (Vol.) и шестизначный идентификатор статьи (Article ID, например: 020015).

Структурный элемент рукописи	Требование шаблона AIP Publishing (US Letter / LaTeX / Word)	Критерий технического контроля редакции тома	Отражение в библиографическом списке по ГОСТ Р 7.0.100–2018
Заголовочный блок и аффилиации	Заглавие (14 pt, п/ж), авторы с надстрочными индексами организаций, e-mail корреспондирующего автора.	Соответствие официальному англоязычному названию вуза/НИИ в профиле Scopus Affiliation Identifier.	Заголовок записи содержит фамилию и инициалы первого автора; в сведениях об ответственности — до трех соавторов.
Иллюстративный материал и формулы	Векторная или растровая графика (от 300–600 dpi), сквозная нумерация формул в круглых скобках по правому краю.	Контрастность линий при монохромной печати и отсутствие наложения символов в редакторе формул.	При цитировании конкретной зависимости в тексте диссертации указывается страница или номер формулы [1, p. 020015-4].
Пристатейная библиография (References)	Стиль AIP Style (по порядку упоминания в тексте в квадратных скобках [1], сокращения журналов по ISO 4).	Наличие активных цифровых идентификаторов DOI Crossref и полнота выходных данных каждого источника.	Завершается международным кодом: . — DOI 10.1063/5.XXXXXXXX (без точки в конце после URL-ссылки).

Соблюдение систематизированных в таблице 1.1 технических регламентов в сочетании с оформлением лицензионного соглашения License to Publish гарантирует своевременную передачу XML-метаданных тома в регистрационное агентство Crossref и базу Scopus [5, с. 148]. При подготовке рукописи рекомендуется предварительно сверять транслитерацию фамилий авторов с существующим профилем Scopus Author ID во избежание дублирования авторских карточек.

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

- Кириллова О. В. Редакционная подготовка научных журналов и материалов конференций по международным стандартам : методическое руководство / О. В. Кириллова. — М. : АНРИ, 2024. — 290 с.
- AIP Style Manual / American Institute of Physics. — 4th ed. — New York : AIP Publishing, 2023. — 64 p.
- ГОСТ 7.32–2017. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. — М. : Стандартинформ, 2017. — 32 с.
- ГОСТ Р 7.0.100–2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. — М. : Стандартинформ, 2018. — 124 с.
- Методические рекомендации по подготовке статей для международных конференций Scopus и Web of Science : аналитический портал DisserTop. — М., 2026. — Режим доступа: <https://dissertop.ru/> (дата обращения: 22.10.2026).

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