

РАЗДЕЛ 2. ФОРМИРОВАНИЕ СЕМАНТИЧЕСКОГО ЯДРА И БЛОКА КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ НАУЧНОЙ СТАТЬИ ПО ГОСТ Р 7.0.7–2021 И МЕЖДУНАРОДНЫМ ТЕЗАУРУСАМ

2.1. Пятиуровневая матрица дескрипторов по структуре IMRAD и правила трансляции в контролируемые словари MeSH, IEEE и JEL

Информационно-поисковая результативность научной публикации в национальных библиографических системах (РИНЦ / eLIBRARY.RU, «КиберЛенинка») и международных наукометрических базах данных (Scopus, Web of Science, PubMed) определяется репрезентативностью пристатейного блока ключевых слов (Keywords) [1, с. 14]. В соответствии с пунктом 4.10 национального стандарта ГОСТ Р 7.0.7–2021 «Статьи в журналах и сборниках. Издательское оформление» и положениями ГОСТ 7.66–92 (ИСО 5963–85) по индексированию документов, перечень ключевых слов должен включать от 5 до 10 терминологических единиц (слов или устойчивых словосочетаний длиной от 1 до 3 слов), приводимых в именительном падеже со строчной буквы без завершающей точки [2, с. 49].

Для преодоления терминологической вариативности и повышения индекса цитируемости статьи отбор дескрипторов целесообразно осуществлять на основе пятиуровневой семантической матрицы, охватывающей: (1) макрорубрику отрасли науки по паспорту специальности ВАК и коду УДК/ГРНТИ, (2) объект исследования, (3) изучаемый процесс или предметную характеристику, (4) применяемый методологический аппарат и (5) прикладной результат [3, с. 88]. При формировании англоязычного блока Keywords буквальный перевод заменяется подбором стандартизированных дескрипторов из контролируемых отраслевых тезаурусов: Medical Subject Headings (MeSH) для биомедицинских дисциплин, IEEE Taxonomy / ACM CCS для информационных технологий и инженерии, а также JEL Classification для экономических исследований [4, с. 117].

Таблица 2.1 — Нормативная матрица конструирования списка ключевых слов научной статьи по ГОСТ Р 7.0.7–2021 и тезаурусам Scopus

Семантический уровень дескриптора (IMRAD)	Функциональное назначение в поисковом индексе базы данных	Норматив оформления по ГОСТ Р 7.0.7–2021 (для изданий ВАК / РИНЦ)	Стандарт оформления в блоке Keywords (Scopus / WoS / PubMed)
1. Дисциплинарная область (Введение / УДК)	Привязка статьи к профильной рубрике ГРНТИ, паспорту ВАК и предметной категории журнала.	1 термин (1–2 слова) в им. падеже ед. ч. (напр.: корпоративные финансы; клиническая фармакология).	Официальный термин верхнего уровня из классификатора JEL, MeSH или All Science Journal Classification (ASJC).

Семантический уровень дескриптора (IMRAD)	Функциональное назначение в поисковом индексе базы данных	Норматив оформления по ГОСТ Р 7.0.7–2021 (для изданий ВАК / РИНЦ)	Стандарт оформления в блоке Keywords (Scopus / WoS / PubMed)
2. Объект исследования (Материалы и выборка)	Точная фиксация исследуемой системы, популяции, материала или институциональной среды.	1–2 словосочетания во мн. или ед. ч. (напр.: коммерческие банки; титановые сплавы; гериатрические пациенты).	Стандартизированная именная группа (Noun Phrase) без предлогов и артиклей (напр.: commercial banks; titanium alloys).
3. Предмет и изучаемое явление (Постановка задачи)	Отражение ключевого свойства, патологического процесса, правового института или зависимости.	Конкретный термин без стоп-слов «анализ», «особенности», «проблема» (напр.: кредитный риск; коррозионная стойкость).	Дескриптор тезауруса, не дублирующий дословно заглавие статьи (расширение семантического охвата на 50 %).
4. Методология и прикладной эффект (Методы и Результаты)	Идентификация инструментария, алгоритма, модели и достигнутого научно-практического эффекта.	1–2 термина метода и результата (напр.: моделирование Монте-Карло; сверточная нейронная сеть; импортозамещение).	Точное англоязычное наименование метода (напр.: Monte Carlo simulation; convolutional neural network; survival prognosis).

Применение представленной в таблице 2.1 матрицы исключает типичные ошибки индексирования: засорение метаданных неинформативными общенаучными лексемами («исследование», «динамика», «современный этап»), использование причастных оборотов и полное копирование слов заголовка [5, с. 144]. Перед отправкой рукописи в редакцию рекомендуется верифицировать частотность отобранных дескрипторов через поисковую выдачу eLIBRARY.RU и анализатор NLM MeSH on Demand / Elsevier Fingerprint Engine.

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

1. ГОСТ Р 7.0.7–2021. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Статьи в журналах и сборниках. Издательское оформление. — Введ. 2022–01–01. — М. : Российский институт стандартизации, 2021. — 16 с.
2. ГОСТ 7.66–92 (ИСО 5963–85). Индексирование документов. Общие требования к координатному индексированию. — М. : Изд-во стандартов, 1992. — 12 с.
3. ГОСТ Р 7.0.99–2018 (ИСО 214:1976). Реферат и аннотация. Общие требования. — М. : Стандартинформ, 2018. — 12 с.
4. Попова Н. Г. Академическое письмо: статьи в формате IMRAD : учебное пособие / Н. Г. Попова, Н. Н. Коптяева. — Екатеринбург : ИФиП УрО РАН, 2023. — 168 с.

5. Методические рекомендации по оформлению метаданных научных статей ВАК и Scopus : аналитический портал DissertTop. — М., 2026. — Режим доступа: <https://dissertop.ru/> (дата обращения: 23.10.2026).

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