



Оформление научной статьи в соответствии с новым ГОСТ Р 7.07.-2021

Пирумова Лидия Николаевна, канд. пед. наук,
зам.директора по научной работе,
ФГБНУ ЦНСХБ

Этапы нормализации требований к оформлению научной статьи

- 2008 г. Требования ВАК
- 2008 г. Требования РИНЦ
- в 2009 г. вышел ГОСТ 7.0.7-2009 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Статьи в журналах и сборниках. Издательское оформление. – Введ. – 2010-01-0
- 2021 г. ГОСТ 7.0.7-2021 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Статьи в журналах и сборниках. Издательское оформление. – Введ. – 2021-10-01

Требования ВАК

Каждая статья должна сопровождаться:

- аннотацией (на русском и английском языках)
- ключевыми словами (на русском и английском языках)
- информацией об авторах (на русском и английском языках)
- пристатейными библиографическими списками
- *Обязательно*
полнотекстовая версия в интернете

Требования РИНЦ

■ повторение требований ВАК,

И

тематическая рубрика

(индекс УДК (Универсальная десятичная классификация) и/или
ГРНТИ (Государственный рубрикатор научно-технической
информации) и/или код ВАК)

ГОСТ 2009 г.

- сведения об авторе
- сведения о других лицах, участвовавших в подготовке статьи
- заглавие статьи
- подзаголовочные данные
- индекс Универсальной десятичной классификации (УДК)
- пристатейные библиографические списки (т.е. список источников)
- библиографические ссылки
- сведения о продолжении или окончании статьи
- примечание
- сведения о языке текста, с которого переведена статья
- знак охраны авторского права
- *Дополнительно может быть приведено резюме (публикуется на других языках)*

ГОСТ вступил в силу с 01.10.2021



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
7.0.7-
2021

Система стандартов по информации,
библиотечному и издательскому делу

СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ И СБОРНИКАХ
Издательское оформление

Москва
Стандартинформ
2021

ГОСТ 2021 г.

- - сведения об издании, в котором опубликована статья;
- – название рубрики или раздела издания;
 - – тип статьи;
 - – индекс Универсальной десятичной классификации (УДК);
 - – *цифровой идентификатор объекта (Digital Object Identifier – DOI);*
 - – заглавие статьи (*повтор на английском языке*);
 - – подзаголовочные данные статьи;
 - – сведения об авторе (-ах) (*повтор на английском языке*);
 - – аннотация (резюме) (*повтор на английском языке*);
 - – ключевые слова (словосочетания) (*повтор на английском языке*);
 - – благодарности;
 - – знак охраны авторского права;
- - перечень затекстовых библиографических ссылок (список источников) (*повтор на английском языке*) ;
 - сведения о продолжении или окончании статьи;
 - приложение (-я);
 - примечания;
- – *дата поступления рукописи в редакцию издания, дата одобрения после рецензирования, дата принятия статьи к опубликованию*

ГОСТ 2021 г.

■ Дополнительно могут быть приведены:

- — библиографическая запись на статью для дальнейшего цитирования;
- — сведения о вкладе каждого автора, если статья имеет несколько авторов;
- — указание об отсутствии или наличии конфликта интересов и детализация такого конфликта в случае его наличия.

DOI

- Digital object identifier (идентификатор цифрового объекта) – международный стандарт (ISO 26324:2012) идентификации представления в сети информации, идентификатор научной публикации. Присваивается (платно) с 2000 г. Префикс идентифицирует издательство (**ссылка на сайт издательства**)
- Выполняет функцию гиперссылки, которая помогает найти документ, даже при закрытии, изменении сайта. Используется для цитирования документа , подсчета числа цитирований
- Все издания WoS и Scopus в обязательном порядке присваивают статьям DOI
- ВАК рекомендует использование для всех журналов, включенных в список ВАК
- Повышает авторитет журнала, свидетельствует о его качестве
- Является неотъемлемым атрибутом системы научной коммуникации и обеспечивает процесс обмена информацией
- Авторы отдают предпочтение журналам, регистрирующим DOI (только они засчитываются в отчет НИР по ГЗ

EDN — eLiBRARY Document Number

- Уникальный код, который присваивается всем документам на платформе eLiBRARY.ru
- Обеспечивает доступ к полным текстам, хранящимся в eLiBRARY.ru, даже если ссылка на сайт издательства не будет работать. Полные тексты хранятся без ограничения срока
- DOI присваивается не всем типам научных документов
- DOI платно, сейчас нет возможности работать CrossRef (американская фирма) из-за санкций.
- EDN – бесплатно
- Присваивается всем типам научных документов
- Коды присваиваются всем новым документам автоматически, даже если этим не занимается издатель
- Для идентификации ссылок разработан API, по тексту ссылки можно получить EDN, DOI, ISBN, eLiBRARY.ru ID, если публикация есть в eLiBRARY.ru
- Короткий код (6 символов)

Элементы статьи, которые готовит автор

■ *Заглавие статьи:*

- должно полностью отражать ее содержание
- должно быть информативным
- лаконичным
- соответствовать научному стилю текста
- содержать основные ключевые слова, характеризующие тему исследования и содержание работы

При переводе заглавия статьи на английский язык:

- недопустимо использовать транслитерацию с русского языка на латиницу, кроме непереводаемых названий собственных имен, приборов и др. объектов
- не используется жаргон, известный только русскоговорящим специалистам
- нежелательно использовать аббревиатуру и формулы

Сведения об авторе (курсивом – новое по ГОСТ)

- *имя, отчество, фамилию автора (полностью)*
 - *наименование организации (учреждения), её подразделения, где работает или учится автор (без обозначения организационно-правовой формы юридического лица: ФГБУН, ФГБОУ ВО, ПАО, АО и т. п.)*
 - *адрес организации (учреждения), её подразделения, где работает или учится автор (город, страна)*
 - *электронный адрес автора (e-mail), без слова (e-mail), после адреса точку не ставят*
 - *открытый идентификатор учёного (Open Researcher and Contributor ID – ORCID) (при наличии) после точку не ставят*
- одного из авторов указывают на первой полосе статьи в качестве автора, ответственного за переписку*

ORCID

Уникальный код-идентификатор автора из 16 цифр для определения исследователя в библиографических базах

Получает сам автор - <https://orcid.org>

Назначение : для идентификации авторов, которые зарегистрированы в БД Scopus, Web of Science и тп. Позволяет ликвидировать возможность открытия многочисленных профилей одного автора, что ведет к неправильному подсчету ключевых показателей, например индекса Хирша.

Преимущества:

К ORCID можно привязать внутренний идентификационный номер БД Scopus, а также Research ID БД Web of Science

Наличие ORCID свидетельствует о том, что исследователь представлен в мировом информационном научном сообществе

Аннотация

- формируется по ГОСТ Р 7.0.99-2018. Аннотация и реферат. Общие требования.
- Объем аннотации не превышает 250 слов.

Вместо аннотации может быть приведено резюме. Объем резюме не превышает 250-300 слов

- краткая характеристика документа с точки зрения его назначения, содержания, вида, формы и других особенностей
- должна включать характеристику основной темы статьи, объекта исследования и его результатов
- должно быть показано, в чем новизна исследования или проблемы, освещенной в стат

несоответствие

объем **аннотации по ГОСТ Р 7.0.99-2018** около 600 знаков, в новом стандарте, ее объем определен «не более 250 слов», что соответствует объему реферата; Abstract чаще переводится как реферат.

Отличия аннотации и реферата

- Аннотация: дает сведения об источнике документа, новизне исследования и его практической значимости/
- Реферат раскрывает его содержание

НО

Аннотация и Реферат элементы поискового образа документа, т.е. используются в поиске, поэтому важно, чтобы они были правильно составлены и отражали суть документа

Реферат

1. формируется по ГОСТ Р 7.0.99-2018. Аннотация и реферат. Общие требования.

2. должен включать:

- предмет,
- тему
- цель работы
- методы проведения работы
- результаты работы
- область применения результатов
- **ВЫВОДЫ**

Особенности написания реферата

- все части реферата должны быть очень информативны, следует избегать повторов, вводных слов, слов-паразитов
- предмет, тема и цель работы указываются в реферате только в том случае, если они не ясны из заглавия документа
- методы работы рекомендуется описывать в реферате только в том случае, если они отличаются новизной или представляют интерес именно для этой работы
- точно должны быть описаны результаты работы, с приведением основных результатов, фактических данных
- нельзя допустить искажения или не точности в приведенных цифрах, параметрах, названиях препаратов или технических данных машин и оборудования
- с максимальной точностью привести выводы автор
- избегать исторических ремарок, описания общеизвестных положений, ранее выполненных исследований
- использовать нормализованную стандартизованную лексику
- отказаться от использования малораспространенных терминов, использовать терминологию, принятую в данной науке

Требования к переводу реферата

- недопустимо использование машинного перевода!!!
- Вместо десятичной запятой используется точка
- Все русские аббревиатуры передаются в расшифрованном виде, если у них нет устойчивых аналогов в английском языке (допускается: ВТО – WTO, ФАО – FAO и т.п.).

Ключевые слова (от 3 до 15) - элемент поискового образа документа

Должны :

отражать основные содержание статьи

- включать ее основные понятия и категории, служащих для описания исследуемой проблемы
- отражать её предметную и терминологическую область

Правила написания ключевых слов

- при выборе лексической формы следует отдавать предпочтение форме, наиболее часто встречающейся в отечественной научной литературе и отвечающей требованиям краткости, точности, однозначности
- полезность при поиске информации;
- наличие термина в авторитетных справочниках
- могут использоваться одиночные слова (имена существительные), словосочетания, аббревиатуры
- не допускается использование слов, обозначающих общие понятия: «вопросы», «задачи», «проблемы», «описание», «условия», так как они не информативны (поиск невозможен)
- имена существительные приводятся в форме именительного падежа,
- исчисляемые существительные – обычно во множественном числе,
- неисчисляемые (описывающие процессы, состояние) – в единственном

можно использовать словосочетание, если:

- словосочетание является лексически нерасторжимым и при разбиении его на отдельные компоненты теряется первоначальный смысл (носовая раковина);

- словосочетание является географическим названием (Дальний Восток);

- в словосочетание входит имя собственное (болезнь Гиззера);

- словосочетание является устойчивым и необходимо для разграничения предметных категорий (болезни животных);

- словосочетания обозначают наименование химических веществ, с.-х. культур, пород и т. д. (сульфат натрия, пьемонтская порода)

обязательно следует отразить :

- объект исследования (с.-х. культуры, с.-х. животные, область защиты растений и т. д.);

- действие, процесс (борьба с вредителями);

- цель исследований (очистка сточных вод);

- методы или методику

Требования к переводу

- применять общеупотребляемые термины вместе со специальными;
- не использовать слишком сложные слова,
- не использовать слова в кавычках, слова с запятыми

Благодарности

- приводят после ключевых слов
- это - благодарности организациям (учреждениям), научным руководителям и другим лицам, оказавшим помощь в подготовке статьи, сведения о грантах, финансировании подготовки и публикации статьи, проектах, научно-исследовательских работах, в рамках или по результатам которых опубликована статья

Текст статьи

- точность и достоверность приведенных сведений
- четкость и ясность изложения материала
- доступность информации
- лаконичность
- логичность и последовательность
- систематичность и преемственность излагаемого материала
- четкость структуры
- соответствие языка изложения материала нормам литературной русской речи
- ГОСТ 2021: основной текст статьи *может* быть структурирован и состоять из следующих частей: введение; текст статьи (с выделением разделов «Материалы и методы», «Результаты», «Обсуждение» и др.); заключение.

Введение

- описываются проблема, с которой связано исследование,
- цели (при формулировке цели, автор должен ответить себе на вопрос: "что ты хочешь создать в итоге исследования)
- задачи исследования (конкретизированные или более частные цели)
- актуальность (степень ее важности в данный момент и в данной ситуации для решения данной проблемы и способность ее результатов быть применимыми для решения достаточно значимых научно-практических задач)
- новизна (то, что отличает результат данной работы от результатов других авторов.)
- практическая значимость,
- представляется обзор литературы по теме исследования (дает представление о том, что уже сделано другими исследователями по данной теме, что не было сделано, доказывая в некоторой степени актуальность и новизну данного исследования)

Методика и методы

- обязательный элемент в работе, посвященной экспериментальным (практическим) исследованиям
- только те методы, которые автор сам использовал в своей работе
- должны быть описаны настолько подробно, чтобы ученый смог полностью воспроизвести
- описывать точную последовательность действий

Результаты

- даются в обработанном варианте: в виде таблиц, графиков, организационных или структурных диаграмм, уравнений, фотографий, рисунков, которые должны дополнять, но не повторять друг друга

Обсуждение

- интерпретация полученных результатов исследования
- предположения о полученных фактах
- сравнение полученных собственных результатов с результатами других авторов
- описание практического применения
- предложения по направлению будущих исследований
- представляется как решены задачи и цели, описанные во введении

Заключение

- подводятся итоги работы
- излагается за чем, что и как делали в процессе исследования
- что получили и сравниваются полученные результаты с теми, которые планировалось получить
- показывается их новизна и практическую значимость
- приводятся выводы и рекомендации, определяются основные направления дальнейших исследований в данной области.

Список источников

- использование слов «Библиографический список», «Библиография» не разрешено
- включаются только те источники, которые упомянуты или цитируются в основном тексте статьи
- на все источники в тексте должны быть даны ссылки
- библиографическую запись для перечня затекстовых библиографических ссылок составляют по [ГОСТ Р 7.0.5 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления](#)
- библиографические записи в списке источников нумеруют и располагают в порядке цитирования источников в тексте статьи

Список источников на латинице (“References”)

- согласно выбранному стилю оформления перечня затекстовых библиографических ссылок, принятому в зарубежных изданиях: Harvard, Vancouver, Chicago, ACS (American Chemical Society), AMS (American Mathematical Society), APA (American Psychological Association) и др.
- нумерация записей в этом дополнительном списке источников должна совпадать с нумерацией записей в основном Списке ИСТОЧНИКОВ

Выводы

- Новый стандарт объединил в себе те положения, которые уже используются многими российскими научными журналами, которые прописаны ими в требованиях к авторам при оформлении статьи.
- Эти положения соответствуют международным нормам оформления статей и направлены на то, чтобы обеспечить представление российских статей в международных базах данных, а также поиск документа в интернет-ресурсах

Спасибо за внимание!

Тел. (495) 926-77-24

E-mail pln@cnsnb.ru

Интернет: <http://www.cnsnb.ru>