

**КРАТКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ  
ПО ПОДГОТОВКЕ И ОФОРМЛЕНИЮ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ  
В ЖУРНАЛАХ, ИНДЕКСИРУЕМЫХ В МЕЖДУНАРОДНЫХ  
НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗАХ ДАННЫХ**

Москва  
2017

УДК 002.4  
ББК 72  
К 786

*Авторы-составители:*

О.В. Кириллова, С.Л. Парфенова, Е.Г. Гришакина, А.В. Кулешова, Е.М. Базанова, Е.Г. Доронина,  
М.М. Зельдина, К.А. Безроднова при поддержке Ассоциации научных редакторов и издателей

*Под общей редакцией О.В. Кирилловой*

**К 786** Краткие рекомендации по подготовке и оформлению научных статей в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных / под общ. ред. О.В. Кирилловой. М., 2017. 11 с.

УДК 002.4  
ББК 72

© Коллектив авторов, 2017  
© Ассоциация научных редакторов и издателей, 2017

Издание распространяется под лицензией Creative Commons CC BY 4.0  
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

# 1. ПУБЛИКАЦИЯ СТАТЬИ В МЕЖДУНАРОДНОМ ИЗДАНИИ:

## ШАГ ЗА ШАГОМ

Уже на первых этапах научной работы необходимо задуматься над тем каким способом и в каком журнале вы планируете опубликовать результаты исследований. Публикационный процесс состоит из следующих шагов:



Стадия подготовки результатов исследования к публикации тесно связана с документированием научных результатов на каждом этапе. Автору публикации важно иметь четкое представление о способах представления полученных результатов (раздел 2).

Выбор научного журнала начинается на этапе документирования полученных результатов и основан на сопоставлении тематики исследования с тематическими направлениями журналов, сопоставлении качественных характеристик статьи с характеристиками научного издания, оценки временных параметров журнала (раздел 3).

Очень важно представить научному сообществу результаты качественного научного исследования в авторитетном зарубежном или российском журнале, индексируемом в международных наукометрических базах данных или «глобальных индексах цитирования», в таких как Web of Science, Scopus и других.

### Подготовка научной статьи под требования журнала

Среди основных требований научных журналов можно выделить знание языка, на котором издается журнал, соответствие стиля и качества рукописи (разделы 4, 5, 6), а также информативность, емкость и краткость представленных материалов.

При подготовке научной статьи немаловажным является понимание этических принципов и норм публикационного процесса, пренебрежение к которым может негативно отразиться на вашей публикационной карьере.

### **Рецензирование научной статьи**

Рецензенты помогают определить достоверность, научную значимость и оригинальность статьи, ее соответствие тематическим направлениям журнала, этическим принципам и нормам научно-публикационного процесса (раздел 7). По итогам рецензирования автору может быть предложено доработать рукопись или продолжить работу над результатами исследования. По рекомендации рецензентов редколлегии научных журналов решают принимать рукопись с правками или отклонить ее.

### **Опубликование научной статьи**

Перед опубликованием научной статьи автор должен заключить договор о передаче прав на опубликование (раздел 8). На этом этапе его ждет корректура и техническая доработка статьи, которая может осуществляться без участия автора или с его участием.

### **Продвижение научной статьи**

Продвижение результатов исследования должно начинаться не после того, как рукопись закончена и опубликована в научном журнале, а, когда вы приступили к ее документированию (раздел 9). Продвижение статьи необходимо также продолжить после ее опубликования с целью отслеживания реакции читателей и получения в дальнейшем еще более высоких научных результатов.

### **Мониторинг влияния научной статьи**

Научная публикация в современном мире научных коммуникаций не имеет ценности, если ее никто не прочитал, не использовал и не процитировал. Измерение воздействия вашей статьи на профессиональное сообщество после ее публикации позволит отслеживать и анализировать сетевую активность вокруг темы вашего исследования: количество и качество цитат (занятие позиции в верхних процентилях сопоставимых статей международных индексов цитирования), индекс Хирша и др.

### **Научные коммуникации**

Итогом работы над статьей станет не только вклад ее результатов в развитие науки, но и поиск единомышленников, обмен данными между ними, а также развитие ваших научных компетенций.

## 2. ОБЩЕПРИНЯТЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ НАУЧНОЙ СТАТЬИ

Метаданные	Комментарии	
Заголовок (Title)	- 10-12 слов; - Содержит основные ключевые слова, нельзя использовать аббревиатуру и формулы.	
Сведения об авторах (Information about authors)	- Содержат ФИО и аффилиации авторов; - Очередность упоминания авторов зависит от их вклада в выполненную работу; - В аффилиации указывается организация, город, страна; - Название организации (русс./англ.) должно совпадать с названием в Уставе; - При транслитерации ФИО автор должен придерживаться единообразного их написания во всех статьях.	
Аннотация (Abstract)	- 150-250 слов; - Включает: актуальность темы исследования, постановку проблемы, цели исследования, методы исследования, результаты и ключевые выводы.	
Ключевые слова (Keywords)	- 8-10 слов и словосочетаний; - Отражают специфику темы, объект и результаты исследования.	
Основные положения (Highlights)	Содержит 3-5 пунктов маркированного списка, кратко отражающие ключевые результаты исследования.	
Текст статьи	Введение (Introduction)	Включает: актуальность темы исследования, обзор литературы по теме исследования, постановку проблемы исследования, формулирование цели и задач исследования.
	Материалы и Методы (Materials and Methods)	- Детально описывают методы и схему экспериментов/наблюдений, позволяющие воспроизвести их результаты, пользуясь только текстом статьи; - Описывают материалы, приборы, оборудование и другие условия проведения экспериментов/наблюдений.
	Результаты (Results)	Представляют фактические результаты исследования (текст, таблицы, графики, диаграммы, уравнения, фотографии, рисунки).
	Обсуждение (Discussion)	Содержит интерпретацию полученных результатов исследования, включая: <ul style="list-style-type: none"> <li>- соответствие полученных результатов гипотезе исследования;</li> <li>- ограничения исследования и обобщения его результатов;</li> <li>- предложения по практическому применению;</li> <li>- предложения по направлению будущих исследований.</li> </ul>
	Заключение (Conclusion)	Содержит краткие итоги разделов статьи без повторения формулировок, приведенных в них.
Благодарности (Acknowledgments)	Автор выражает: <ul style="list-style-type: none"> <li>- признательность коллегам за помощь;</li> <li>- благодарность за финансовую поддержку исследования.</li> </ul>	
Список источников (References)	Включает только источники, использованные при подготовке статьи, оформленные в соответствии со стандартом, принятом в издательстве.	

### 3. ВЫБОР НАУЧНОГО ЖУРНАЛА

1	Поиск журнала по тематическому направлению	<ul style="list-style-type: none"> <li>– по тематическим запросам, составленным по ключевым словам;</li> <li>– по перечням журналов, индексируемых в международных базах данных (Web of Science/Scopus);</li> <li>– с помощью специальных инструментов поиска и анализа журналов (Scimagojr.com, Journal Finder, Journal Metrics, Springer Journal Selector, Edanz Journal Selector и др.);</li> <li>– по метаданным статей или по предметным рубрикам платформ крупнейших издательств (<a href="http://sciencedirect.com">http://sciencedirect.com</a>, <a href="http://link.springer.com">http://link.springer.com</a>, <a href="http://www.nature.com/search/advanced">http://www.nature.com/search/advanced</a> и т.д.).</li> </ul>
2	Выбор издательства	Elsevier, Springer, Nature, Wiley, Taylor&Francis, Oxford University Press (OUP), Sage, Emerald, Cambridge University Press (CUP) и др.
3	Оценка политики журнала	многие издательства и журналы размещают информацию о своей политике открытого доступа к публикации на сайте журнала и сайте SHERPA/Romeo ( <a href="http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php">http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php</a> ).
4	Оценка параметров журнала	<p><b>Квартиль</b> – это категория научных журналов, отражающая уровень цитируемости, то есть востребованности журнала научным сообществом. Каждый журнал попадает в одну из четырех квартилей: от Q1 (самого высокого) до Q4 (самого низкого). Наиболее авторитетные журналы принадлежат, как правило, к первым двум квартилям – Q1 и Q2.</p> <p><b>Impact factor (IF) – импакт фактор</b> характеризует среднее число ссылок, сделанных в отчетном году на статьи журнала, опубликованные в течение двух (пяти) предыдущих лет. Импакт-фактор определяется только для журналов, индексируемых в Web of Science, не рассчитывается для гуманитарных и социальных наук.</p> <p><b>CiteScore</b> – характеризует среднее число ссылок, сделанных в отчетном году на статьи журнала, опубликованные в течение трех предыдущих лет. Определяется только для журналов, индексируемых в Scopus.</p> <p><b>SCIMago Journal Rank (индикатор SJR)</b> – это мера научного влияния журнала, основанная на алгоритме PageRank и учитывающая, как количество цитат, полученных журналом, так и авторитетность журнала, в которых используются эти цитаты. Определяется только для журналов, индексируемых в Scopus.</p>
5	Анализ данных о журнале	<ul style="list-style-type: none"> <li>– скорость приема рукописи;</li> <li>– срок публикации.</li> </ul>

ПРИЗНАКИ НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ ИЗДАНИЙ

- Журнал просит автора самостоятельно подготовить или получить от коллег рецензии на свой текст.
- Редакция предлагает агентские услуги, например, по подготовке платных рецензий (сюда не относятся легальные услуги, такие как перевод, редактирование или техническая подготовка рукописи).
- Журнал рассылает спам с предложением опубликоваться в кратчайшие сроки (2–3 дня, неделю и т.п.).
- Журнал указывает о себе недостоверную информацию (например, о включении в базы данных Scopus и Web of Science), приводит ложные индексы цитирования, несуществующие или несущественные показатели, не указывает ISSN.
- Журнал предлагает повысить научный уровень статьи силами редакции («публикация под ключ»).
- Журнал скрывает имена и фамилии своих сотрудников, экспертов, членов редколлегии.
- Журнал предлагает услуги по манипуляции с цитированием, увеличение наукометрических показателей, включая избыточное самоцитирование; занимается продажей соавторства.
- Критически высокий объем текстов в номере (от 40 и более статей), критически низкий объем статьи – около 3–4 страниц.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ ЖУРНАЛОВ КРУПНЫХ ИЗДАТЕЛЬСТВ

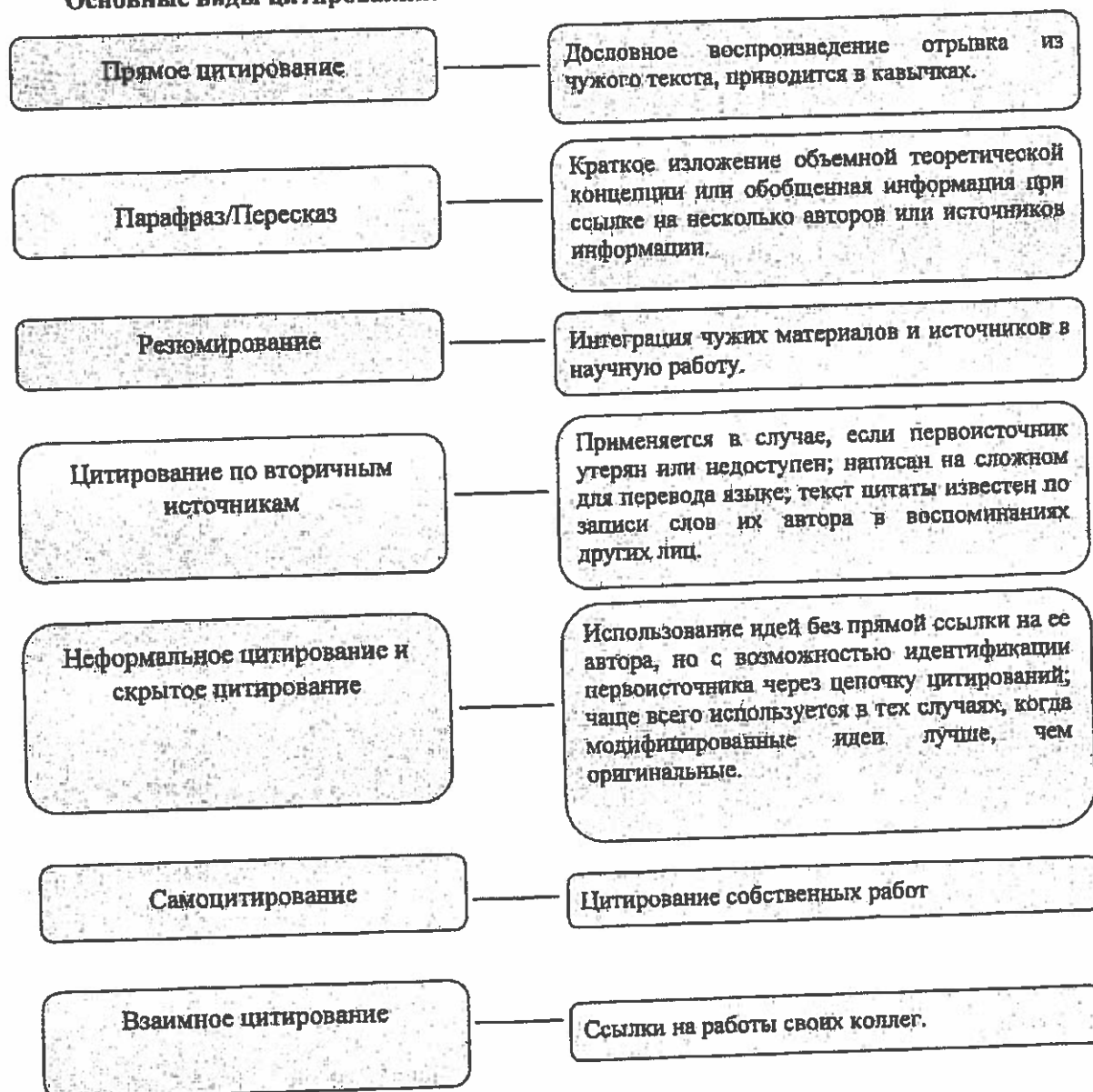
	Гуманитарные науки	Естественные науки	Социальные науки	Технические науки	Медицинские науки	Сельскохозяйственные науки
<b>Аннотация</b>	100–250 слов	150–200 слов	150 слов	150–250 слов	150–250 слов	150–250 слов
<b>Ключевые слова</b>	не более 10 слов	6–10 слов	6–12 слов	10–12 слов	6–8 слов	не более 10 слов
<b>Количество рисунков и таблиц</b>	ограничений по количеству рисунков и таблиц нет, за исключением некоторых издательства, например, Elsevier – не более 8 рисунков и таблиц					
<b>Благодарность</b>	Раздел включен в требования всеми издательствами; Информация размещается либо на титульном листе, либо после статьи.					
<b>Список литературы</b>	Гарвардский стиль, ограничений по количеству ссылок нет	не более 50–70 ссылок	Гарвардский стиль, ограничений по количеству нет	Гарвардский или Ванкуверский стиль, не более 50 ссылок	Гарвардский стиль, не более 100 ссылок	Гарвардский стиль, не более 50 ссылок
	Список литературы должен включать только те работы, которые упоминаются в тексте и которые были опубликованы или приняты к публикации. Источники указываются в конце статьи в алфавитном порядке либо в порядке упоминания в тексте статьи.					
<b>Типичные требования по типу публикации</b>	– оригинальная научная статья (Full Article) – развернутый формат представления результатов логически завершенного научного исследования; – 8–10 стр. (18–20 страниц машинописного текста через 1,5 интервала), 5–8 рисунков, 25–40 ссылок.					
	– краткое сообщение (Short Communications Article) – краткий формат представления отдельных результатов логически завершенного научного исследования; – не более 2500 слов, не более 2-х рисунков или таблиц, минимум 8 ссылок.					
	– обзорная статья (Review paper/perspectives) – критическое обобщение какой-то исследовательской темы; – от 10 и более страниц, от 5 и более рисунков, от 80 ссылок.					

## 5. ЦИТИРОВАНИЕ И СОСТАВЛЕНИЕ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

«Списки литературы – сырье для анализа цитирования» («Reference lists are the raw material for carrying out citation analyses»), так сказал когда-то Юджин Гарфилд, создатель Института научной информации США и платформы Web of Science.

Списки литературы позволяют:  
признавать и использовать идеи других авторов, избежав обвинений в плагиате;  
быстро найти источники материалов, на которые ссылается автор, для ознакомления с ними, и чтобы убедиться в достоверности данных из этих источников;  
демонстрировать масштаб и глубину исследования (цитирование своих предыдущих публикаций).

Основные виды цитирования:





## 6. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТИЛИ ОФОРМЛЕНИЯ ССЫЛОК

Область науки	Стиль цитирования
Биомедицина	Vancouver Style*
Биология, сельское хозяйство	Council of Biology Editors (CBE) Style*
Геология	GSA (Geological Society of America) Style
Гуманитарные науки, междисциплинарные исследования	MLA (Modern Language Association)*
Гуманитарные науки, Искусство	MHRA (Modern Humanities Research Association)
Гуманитарные науки Социальные науки	Harvard Citation Style (Harvard Referencing)*
Гуманитарные, естественные, социальные, исторические науки	Chicago (Turabian) Style (CMOS)*
Математика	AMS (American Mathematical Society) Style
Машиностроение	ASME (American Society of Mechanical Engineers) Style
Медицина	AMA (American Medical Association) Style
Медицина	NLM (National Library of Medicine) Style*
Социальные науки, Психология	APA (American Psychological Association) Style*
Политические науки	APSA (American Political Science Association) Style
Сельскохозяйственные науки, Биоинженерия	ASABE (American Society of Agricultural and Biological Engineers) Style
Социологические науки	ASA (American Sociological Association) Style
Управление персоналом, финансы и бухгалтерия	AMA (American Management Association) Style
Физика	AIP (American Institute of Physics) Style
Химия, Физика	ACS (American Chemical Society) Style
Электроника и информатика	IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc) Style
Юриспруденция	ALWD (Association of Legal Writing Directors) Style

Для оформления библиографического списка в российских изданиях, в основном, используются государственные стандарты на библиографическое описание (ГОСТ 7.1–2003; ГОСТ Р 7.0.5–2008; ГОСТ 7.82–2001). Однако многие российские журналы переходят на международные стандарты, и это не является нарушением, так как ГОСТы носят рекомендательный характер.