

Рекомендации по написанию статей в
научных журналах
(по обзорным лекциям издательств -
Эльзевир, Шпрингер, Web of knowledge)

Перечень основных вопросов

- Зачем вам нужно публиковаться?
- Что и когда надо публиковать?
- что определяет хорошую статью?
- Процесс публикации статьи
- Написание и публикация научных статей
- Инструменты и советы, которые помогут вам писать и публиковать научные статьи

Зачем вам нужно публиковаться?

- Представление новых и оригинальных результатов и методов
- Обмен идеями, общение с коллегами
- Продвижение (а не повторение) научных знаний и ускорение научно-технического прогресса
- Достоверность результатов
- Составление заявок на предоставление грантов, финансирование научных исследований
- Признание и карьерный рост
- Личный престиж, удовлетворение и удовольствие

Что и когда надо публиковать?

Результаты надо публиковать, когда вы уверены, что готовы сообщить читателям новую, интересную, важную для них информацию.

Обычно это означает, что работа отвечает (одновременно!) нескольким критериям:

- посвящена актуальной проблеме**
- использует современные методы**
- предлагает новые подходы или демонстрирует новые факты**
- имеет новые, важные и четко сформулированные выводы**

Статья должна нести четкий «месседж», т.е. сообщать новые факты и выводы, которые важно донести до научного сообщества.

Статья не должна выглядеть «отчетом о проделанной работе»

Что не надо публиковать?

Из публикации необходимо исключить:

- Неполные данные (например, недоведенные до конца измерения, показатели)
- Результаты, случайно полученные в единичном эксперименте
- Результаты, «подтверждающие» хорошо известные теории
- Незрелые выводы, основанные на фрагментарной информации
- Далеко идущие предположения, «фантазии», не вытекающие напрямую из наблюдаемых данных
- Планы на будущее

**Если вы готовы
публиковаться, осталось
правильно написать
статью**

ЧТО ОПРЕДЕЛЯЕТ ХОРОШУЮ СТАТЬЮ?

ссылки на известные
исследования и достижения

убедительная
аргументация

актуальное содержание

КАЧЕСТВО

правильное оформление
текста

достоверность фактов

правильное оформление
библиографии

логика повествования

Что такое правильная статья?

- Имеет четкое, полезное и захватывающее сообщение
- Составлена и представлена в логической манере
- Рецензенты и редакторы могут легко оценить значимость



*Рецензенты и редакторы – занятые люди,
поэтому упрощайте материал,
дабы сэкономить их время*

ПРОЦЕСС ПУБЛИКАЦИИ ВКЛЮЧАЕТ НЕСКОЛЬКО ЭТАПОВ (по Thomson Reuters)



(3)

Процесс публикации статьи



Подготовка статьи в журнале

Выберите подходящий тип публикации

Типы публикаций

Доклад для конференции

Идеально подходит для сообщения научных результатов на стадии их обработки или в процессе проведения исследования

- обычный размер – 5-10 страниц, 3 рисунка, 15 ссылок
- проект доклада подается организаторам конференции
- хороший выбор в начале научной карьеры

Полноценная статья / Оригинальная статья

- Стандартная форма сообщения окончательных результатах исследований
- Обычный размер – 8-10 страниц, 5 рисунков, 25 ссылок
- Проект статьи подается в соответствующий журнал
- Хороший способ построения научно-исследовательской карьеры

Типы публикаций (2)

Короткое сообщение

Короткое сообщение о достигнутых значительных, оригинальных результатах

Намного короче полноценной статьи

Рецензии / обзоры

Критический синтез данных по конкретной теме исследования

Обычный размер – 10+ страниц, 5+ рисунков, 80 ссылок

Обычно готовится по запросу редактора журнала

Хороший способ закрепления научно-исследовательской карьеры

Где надо публиковать?

Высокорейтинговые международные журналы (WOS, Scopus)

Достоинства	Недостатки
Делает работу известной и доступной для мирового научного сообщества	Необходимость публикации на английском языке
Высокий импакт-фактор повышает возможности дальнейшего финансирования	Сложность прохождения рецензирования (высокие требования, многоступенчатая процедура)
Высокая скорость публикации (3-6 мес.), доступность через Web	Субъективизм многих зарубежных журналов в отношении авторов

Казахстанские ВАКовские журналы, рекомендованные МОН РК

Если журнал переводится на англ.яз., статья становится доступной и для мирового сообщества	Отсутствие Web-интерфейсов для подачи рукописей и рецензирования,
--	---

Местные журналы (напр., Вестник КБТУ и др.)

Быстрая публикация с простым рецензированием	Как правило, не охватываются международными библиографическими системами, статья остается неизвестной мировому сообществу
--	---

Не всегда надо гнаться за рейтингом журнала!

Как выбрать правильный журнал

- Прочитайте журнал и журнальную подборку
- Поговорите с коллегами об их опыте с рассматриваемым вами журналом
- Проверьте, где сотрудничающие /конкурирующие исследовательские группы и ученые публикуют свои работы
- • Важен ли для вас импакт-фактор? Или вы больше озабочены использованием / видимостью?

Как выбрать правильный журнал

- **Изучите ссылки в своей работе. Где были опубликованы и прочитаны оригинальные статьи?**
- **Проверьте сайты издателей, там часто можно найти полезную информацию в разделе “для авторов”**
- **Избегайте журналы без четкого процесса подачи и рассмотрения**

Elsevier Editorial System

- Для авторов, желающих опубликовать свои материалы в издательстве «Эльзевир», создан специальный интерактивный портал Elsevier Editorial System — «Издательская Система Эльзевира» (EES), облегчающий процедуру передачи материалов, отслеживание процесса рассмотрения статьи и взаимодействие с рецензентами. Вход в EES осуществляется со стартовой страницы для Авторы Author Gateway

<http://www.elsevier.com/wps/find/authorsview.authors//>

- представлены краткие алгоритмы опубликования статей и книг, а также, ответы на наиболее часто задаваемые вопросы.

ELSEVIER

Type here to search on Elsevier.com

Advanced product search

Help & Contact

Books & journals

Online tools

Authors, editors & reviewers

About Elsevier

Store

Journal authors

Book authors

Editors

Reviewers

Journal authors' home

Book authors' home

Editors' home

Reviewers' home

How to format and submit an article

How to format and submit a book

Journal marketing

Reviewers' guidelines

Check status of submitted article

Reviewers' workshops

Check status of accepted article

Reviewer feedback programme



Click to see the Elsevier Foundation video.



Grants championing libraries in developing countries and women in science

\$650,000 awarded to innovative libraries, new scholars and nurse faculty programs (Read more...)

Важный момент: Guide for Authors

Прочитайте 'Guide for Authors' интересующего журнала!

Еще раз и еще раз!

www.elsevier.com - раздел Authors, editors, reviewers или ссылка

Submit Article на домашней странице каждого журнала на ScienceDirect

Приложите Guide for Authors к вашей работе, **даже к первому варианту статьи** (расположение текста, ссылки, рисунки и таблицы и тд). Это сэкономит ваше время и время редакторов, рецензентов!

ELSEVIER'S GUIDE TO PUBLICATION

Introduction
Elsevier's global community of editors and editorial boards ensures the highest level of expertise in our publications.
Our primary research journals are peer reviewed and independently edited by acknowledged experts in their fields.
The following Guide has been designed to help you get published in an Elsevier publication as quickly and easily as possible.
There are several things you can do as an author to prevent delays in the publishing process. For detailed instructions for an individual journal, or for a specific journal's online submission information, please go to the journal page and visit the 'Guide for Authors' section.
If you require assistance with editing your manuscript, please refer to the following [editing guidelines](#).

Steps to submitting your paper for publication:

1. Download your journal's *Guide for Authors*.
Each Elsevier journal has its own 'Guide for Authors' and requirements for submission.
2. Format your document. *Format your LaTeX document. Ensure your text is properly formatted.*
3. Prepare graphics, photos and charts.
All visuals abide by journal standards.
4. Draft a *cover letter*.
All submissions must be accompanied by a cover letter.
5. Edit your manuscript.
Your manuscript has been thoroughly checked for errors.
6. Re-check your journal's *Guide for Authors* to ensure proper preparation.
7. Review the submission checklist.
8. Submit your manuscript according to your journal's instructions.
9. Complete the actions required after your paper has been accepted.

[Download PDF of submission steps](#)
[Download PDF of submission checklist](#)

<http://www.elsevier.com/wps/find/authorsview.authors/howtosubmitpaper>



OXFORD JOURNALS

FOR AUTHORS

[OUR JOURNALS](#) [ACCESS & PURCHASE](#) [FOR AUTHORS](#) [FOR LIBRARIANS](#) [FOR SOCIETIES](#) [CORPORATE SERVICES](#)[Oxford Journals](#) > [For Authors](#) > [Instructions to authors](#)

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

Please read and follow these instructions carefully; doing so will ensure that the publication of your manuscript is as rapid and efficient as possible. The Publisher reserves the right to return manuscripts that are not prepared in accordance with these instructions.

Submission of manuscripts

Authors should submit Word or rich text files by the journal's preferred method. TeX and LaTeX files are also acceptable. Please consult the journal's home page for more information.

Licence and permissions

It is a condition of publication that authors grant an exclusive licence to Oxford Journals or the society of ownership. This ensures that requests from third parties to reproduce articles are handled efficiently and consistently, and will also allow the article to be as widely disseminated as possible. In assigning copyright, authors may use their own material in other publications, provided that the journal is acknowledged as the original place of publication, and Oxford Journals is notified in writing and in advance.

Upon receipt of accepted manuscripts at Oxford Journals, authors will be invited to complete an online copyright licence form. If the form has not been received by the time we receive author corrections, publication of your manuscript may be delayed.

Manuscripts submitted for publication must be original, unpublished, unpublished, and not under

MY ACCOUNT

[Log in here to manage your account](#)

SERVICES

MY ACCOUNT

[Log in here to manage your account](#)

Information and guides

[Production values](#)[Instructions to authors](#)[Oxford Journals Language Services](#)

Emerald для авторов

Emerald для авторов - это масса полезных материалов, советов и рекомендаций по всем вопросам написания статей и подготовки их для публикаций:

- семинары для авторов в виде Интернет-презентаций;
- информация, как начинать работать над публикацией; советы профессионалов;
- ссылки на нужные книги;
- поддержка перспективных авторов;
- практические руководства; советы и рекомендации по подготовке научных публикаций;
- “Встречи с редакторами” – новости от редакторов журналов в режиме онлайн и др.

Как правильно структурировать статью?

Как правильно структурировать статью?

Заголовок	Сразу бросается в глаза. Должен быть кратким и по существу. Должен отражать содержание работы.
Авторы	Правильное написание, последовательность в перечислении авторов.
Аннотация	Резюме, состоящее из 75-200 слов и излагающее цели и результаты. Включает ключевую идею работы.
Ключевые слова	Синонимы, соответствующие критериям поиска, например, в Google.
Введение	Объяснение почему проводилась работа, какая методология использовалась, почему вы выбрали именно эту методологию, как методология способствовала подтверждению гипотезы, изложенной в вашей аннотации.
Методология	Описывается четко и лаконично, чтобы другие люди могли отследить то, что вы сделали.

Как правильно структурировать статью?

Обсуждение	Здесь происходит обсуждение результатов. Если результаты оказались не теми, которых вы ожидали, здесь вы можете поместить объяснения или размышления относительно того, что произошло, и/или того, что можно было бы сделать иначе.
Выводы	Напишите свои выводы из исследования.
Благодарности	Выскажите признательность людям и организациям, которые сделали ваше исследование возможным, например, предоставив финансирование.
Ссылки	Правильно оформите приведенные в работе ссылки, используя стиль журнала.
Дополнительные материалы	Перечислите любые дополнительные материалы и приложения.

Основные разделы публикации

- УДК (для казахстанских журналов)
- Название статьи
- Авторы
- Организации, где работают авторы
- Реферат
- Ключевые слова (заменяют УДК)
- Текст статьи с рисунками, таблицами, списком литературы
- Благодарности (грантам, фондам, организациям)
- Дополнительная информация (**Supporting information**) - техническая или объемная информация, не вошедшая в статью, а публикуемая в интернет-версии в виде отдельного файла

Название научной работы требует особого внимания!

- В названии должна звучать проблема! И звучать весомо!
- Общность проблематики, необходимая для того, чтобы заинтересовать аудиторию
- Точность и корректность формулировок
- Краткость
- Отсутствие новых сокращений
- Отсутствие фраз типа «Исследование...», «Изучение...» - работа не про изучение, а про природу!

Общее правило – название должно раскрывать ТЕМУ сообщения

Авторство

Общее правило – необходимо включить ВСЕХ авторов, которые сделали вклад в работу, кроме технического (верстка, ремонт оборудования, ...)

На первом месте указывается автор, который выполнял работу (или предлагал ее замысел) и писал текст статьи.

Затем перечисляются авторы в порядке величины вклада в работу.

Западная традиция: Последний автор - почетное место для «Шефа» (т.е. человека, осуществлявшего общее руководство без непосредственного участия в экспериментах, расчетах и т.д.)

ВВЕДЕНИЕ

- **Убедите читателей в том, что ваша работа полезна и что вы четко знаете, почему**
- **Будьте кратки**
- **Четко осветите следующие вопросы:**
- В чем состоят проблемы, каковы ваши цели, какова ваша гипотеза, какова важность вашей работы
- Что было сделано ранее (приведите обзор литературы, укажите пару оригинальных и важных работ, в том числе последние обзорные статьи. Редакторы ненавидят большое количество ссылок, не имеющих отношения к теме, или неуместные суждения о собственных достижениях)
- Что было проделано вами
- Каких результатов вы достигли
- **Старайтесь не отступать от тематики журнала**

Методологическая часть

- Теория
- Методы
- Материалы, оборудование
- Схемы установок
- Описание программного обеспечения

Методы

Опишите, как вы изучали поставленную проблему

- Приведите подробную информацию
- Не описывайте процедуры, данные о которых публиковались ранее
- Укажите использованное оборудование и опишите использованные материалы

Результаты: что вы обнаружили?

- Используйте для обобщения данных понятные рисунки и таблицы
- Таблицы, рисунки и текст не должны дублировать друг друга
- Названия рисунков должны иметь самостоятельное значение
- Представленные данные должны поддаваться интерпретации

Результаты. 2.

Следует помнить – **КАЖДЫЙ** ваш результат, опубликованный в журнале, будет проверен!

Опубликованные в журнале результаты будут доступны для анализа и проверки на протяжении десятилетий для десятков и сотен людей, даже при узкой специализации статьи.

Таблицы и рисунки

- Наиболее интересные данные
 - Рисунки
 - Фотографии экспериментальных результатов
- Таблицы или Графики?
 - Таблицы не должны быть перегруженными
 - все значения в таблице должны быть обсуждены в тексте (за исключением однотипных, образующих серию)
 - Если таблица большая или их много, таблицы можно привести в Дополнительной информации (Supporting Information)

Выводы или заключение

- **Насколько ваша работа позволяет продвинуться вперед в вашей области знаний???**

Дайте ясный ответ на этот вопрос

- **Оправдайте значение вашей работы для вашей области знаний**
- **Предложите дальнейшее направление исследований**

Список литературы и ссылки

- Цитируйте основные научные публикации, на которых основана ваша работа
- Будьте уверены, что вы полностью освоили материал, на который ссылаетесь. Не полагайтесь только на выдержки или отдельные предложения
- Избегайте излишнего самоцитирования
- Не увлекайтесь цитатами публикаций из одного региона
- Строго придерживайтесь формата, рекомендуемого Руководством для авторов

Статья на английском языке

- Если статья пишется в международный журнал, рекомендуется **писать ее по-английски с самого начала**. Построение фраз в английском языке иное, чем в русском. Перевод обычно приводит к искажению логики изложения, делает текст корявым.
- В научных статьях обычно используются **готовые шаблоны выражений, клише**, которых не очень много. Овладение ими позволяет писать текст гораздо лучше, чем дословный перевод.
- Наилучшие результаты дает написание текста с использованием «профессиональных клише» на английском, а затем «полировку» мелких грамматических неточностей переводчиком или коллегой - носителем языка.

Техническое воплощение

- Ввод текста
 - MS Word
 - OpenOffice
- Ввод математических формул
 - MathType
 - TeX
- Ввод химических формул
 - ChemOffice (ChemDraw)
 - ISIS Draw
- Графики
 - Origin (стандарт de facto)
 - Surfer
- Схемы и чертежи
 - CorelDraw
 - Компас
- Фотографии
 - TIFF
 - JPEG
 - (разрешение не ниже 300 dpi)
- Вставка иллюстраций
 - Грабберы (CorelCapture...)

Перед подачей материала

- Максимально скрупулезно проверьте статью перед отправкой для публикации
- Попросите коллег и руководителей проверить вашу статью
- Наконец, **ОТПРАВЬТЕ** вашу статью вместе с сопроводительным письмом и ждите ответа...

Отправка вашей статьи

- Подготовьте сопроводительное письмо, в котором вы объясните, почему, как вы думаете, ваша статья соответствует профилю журнала, и подчеркнете оригинальность и / или значимость работы
- Очень внимательно прочитайте требования к публикации в журнале и убедитесь, что вы удовлетворяете этим требованиям
- НИКОГДА не отправляйте свою работу в более чем один журнал одновременно, чтобы не нарушать профессиональную этику публикаций

После отправки материала

- Скорость реагирования существенно отличается для разных журналов
- Редактор принимает решение «Принять», «Принять с правками (Существенными или Несущественными)» или «Не принять» вашу статью

Решение: “Принято” или “Отказано”

Принято

- Редко, но такое случается
- Поздравляем!
Теперь ожидайте материал на вычитку и затем публикацию вашей статьи в печати и Интернете

Отказано

- Вероятность – 40-90% ...
- Не впадайте в отчаяние
- Попробуйте понять, **ПОЧЕМУ**
- Внимательно прочтите рецензию
- Будьте самокритичны
- Если вы намерены подать заявку в другой журнал, подойдите к этому, как к новой статье
- Воспользуйтесь рекомендациями рецензентов
- Прочтите *Руководство для авторов*

Возможности при публикации из Казахстана

- Если вы хотите подать статью на русском языке, посетите сайт - www.maik.ru
- Если вы подаете статью в журнал, который подпадает под действие соглашения Springer с МАИК «Наука», статья будет автоматически переведена на английский язык и опубликована на SpringerLink
- Springer не предоставляет услуги по переводу отдельных статей или книг
- Springer фокусируется на оригинальных исследованиях и, следовательно, не заинтересован в переводе работ за рамками переводов «Русской научной библиотеки»

Использование услуги редактирования – Edanz (Springer)

- Edanz является внешней компанией, не зависящей от Springer
- Использование услуги редактирования не является ни требованием, ни гарантией принятия к публикации.
- Для получения дополнительной информации посетите сайт www.edanzediting.com/springer
- Научные редакторы-эксперты Edanz стремятся повысить ваши шансы на принятие и обеспечить продвижение вашего исследования

Использование услуги редактирования – Edanz (Springer)

- Edanz может помочь вам решить следующие проблемы:
- Отредактировать язык, помочь с написанием аннотации и эффективного сопроводительного письма
- Проконсультировать по вопросу выбора журнала
- Сделать экспертный научный анализ вашей рукописи (по аналогии с экспертной оценкой) перед отправкой в целевой журнал
- Разъяснить комментарии экспертов, а также оценить, достаточны ли сделанные вами изменения, чтобы удовлетворить референтов

Инструменты и советы, которые помогут вам писать и публиковать научные статьи

- • www.springerlink.com - Более 5,6 млн. документов онлайн
- • www.springer.com - Обширная информационная платформа
- • www.springer.com/training - Подпишитесь на вебинар
- • www.springer.com/authors - Что это значит – быть автором Springer?
- • www.springer.com/authoracademy - Ответы на вопросы о написании научных публикаций

Инструменты и советы, которые помогут вам писать и публиковать научные статьи

- • www.authormapper.com - Смотрите, где проводятся исследования и с кем вы можете сотрудничать
- • www.springerexemplar.com - Как используется конкретный термин в контексте, в предложении в работах, опубликованных на SpringerLink?
- • www.LaTeXSearch.com - Поиск и копирование кода для математических уравнений
- • <http://springer.journal-advisor.com> (бета-версия!) – Введите аннотацию к вашей статье и получите совет, какие журналы в наибольшей степени соответствуют вашей статье

Спасибо за внимание!
Удачных публикаций!