



РГСУ

**Лекция 4. Научная публикация
как основная форма научной
коммуникации**

Ильина И.Ю.

План лекции

1. Сущность и виды научных публикаций
2. Подготовка научных публикаций



1. Сущность и виды научных публикаций

НАУЧНАЯ ПУБЛИКАЦИЯ – ТЕКСТ, ОПУБЛИКОВАННЫЙ С СОБЛЮДЕНИЕМ АКАДЕМИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ ПОСТРОЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ ТЕКСТА.

Научная публикация является основным результатом работы ученого

Главная цель научной публикации – передача полученных результатов на экспертизу научному сообществу для соотнесения с наличным массивом научного знания (критики, оценки, интерпретации и т. п.).



Именно научные публикации являются международно-признанным основным показателем оценки результативности научной деятельности.

• Главные функции научных публикаций

- Свидетельство о личном вкладе ученого в разработку научной проблемы
- Подтверждение факта апробации и внедрения результатов и выводов исследования
- Подтверждение достоверности результатов научной работы, поскольку после выхода в свет публикация становится объектом оценки широкой научной общественностью
- Обнародование результатов первичного научного информирования общества, сообщение о появлении нового научного знания, передача его в общее пользование
- Обеспечение установлению приоритета автора при аналогичных по содержанию научных статьях
- Отображение основного содержания, научного уровня и новизны исследования

□ Существуют различные классификации научных публикаций:

•1

•Первичная научная публикация – описывающая оригинальное исследование и опубликованная в рецензируемом журнале

•2

•Вторичная научная публикация – обзорные статьи, материалы конференций, монографии, сборники

•3

•Третичная научная публикация – энциклопедии, учебники и аналогичные издания, которые предназначены для более широкой аудитории



■ ВИДЫ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ:

- Монография
- Учебные издания
- Научный доклад, научный отчет
- Диссертация на соискание ученой степени, автореферат диссертации
- Статья, тезисы



Монография - это солидный труд, являющийся продуктом научного творчества, который содержит всестороннее исследование определенной проблемы и принадлежит одному или нескольким авторам. Монография содержит обзор и анализ литературы по данной теме, выдвигает новые гипотезы, теории и концепции, вносит определенный вклад в развитие науки. Как правило, она является итогом многолетних научных исследований.

Научный доклад – это документ, содержащий изложение результатов исследовательской деятельности или опытно – конструкторской работы, опубликованный в печати.

Научный отчет – научно-технический документ, содержащий подробное описание методики и хода исследования, его результатов, а также выводов, полученных в процессе научно-исследовательской и/или опытно-конструкторской работы.

Учебные издания содержат систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения.

Под **учебниками** понимаются издания, которые содержат изложение учебной дисциплины в систематическом виде на профессиональном методическом уровне и соответствуют учебной программе.

Учебные пособия обычно являются дополнениями к существующим учебникам.

Диссертация является научной работой, представляемой к защите с целью получения ученой степени. Согласно требованиям ВАК, в диссертации содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны. При защите диссертации ученым подготавливается **автореферат диссертации**.

Научная статья – это авторское произведение, описывающее результаты исследовательской деятельности автора (авторов).



Основные признаки научной статьи

- Название статьи отражает основную идею ее содержания;
- Должна быть обозначена проблема, отмечены известные попытки ее решения, описание ее актуальности для теории и практики;
- Необходимы краткие данные о методике исследования;
- Должен быть анализ собственных научных результатов и их обобщение;
- Статья обязательно должна завершаться четко сформулированными выводами и предложениями по проведению исследовательской деятельности в дальнейшем.

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ НАУЧНОЙ СТАТЬИ

Первичная научная статья содержит результаты оригинального исследования

Обзорная научная статья
посвящена рассмотрению ранее опубликованных научных статей, связанных общей темой

- В первичных научных статьях авторами излагается существенная информация о проведённом исследовании в форме, позволяющей другим членам научного сообщества оценить исследование, воспроизвести эксперименты, а также оценить рассуждения и сделанные из них выводы.
- Обзорные научные статьи предназначены для обобщения, анализа, оценки, суммирования или синтеза ранее опубликованной информации (первичных научных публикаций).

Нередко научная статья сочетает в себе эти два типа научных текстов, включая обзорную и оригинальную части.

Международная классификация научных статей

1. Conference Paper



Обычно 5-10 стр.,
3 рисунка,
10-15 ссылок

Подается
организаторам
конференции

Хороший способ
для начала научной
карьеры

Международная классификация научных статей

2. Full Article



Стандартный формат
для
распространения
завершенных научных
изысканий

Обычно 8-10 стр.,
5-8 рис.,
25-40 ссылок

Подается в редакцию
соответствующего
журнала

Хороший способ для
построения научной
карьеры

Международная классификация научных статей

**3. Short
Communication
Article**



Быстрый и ранний отчет о выдающихся, оригинальных достижениях

Намного меньше, чем обычная статья: не более 2500 слов, может содержать 2 рисунка или таблицы и как минимум 8 ссылок

Международная классификация научных статей

4. Review
paper/
perspectives



Критическое
обобщение
какой-то
исследовательской
темы

Обычно от 10 стр.,
от 5 рис., 80 ссылок

Обычно готовится
по запросу редактора

Хороший способ
укрепления научной
карьеры

В настоящее время в российском научном сообществе прослеживается тенденция к разделению научных публикаций на четыре группы:

публикации в международных системах цитирования: Web of Science; European Reference Index for the Humanities, Scopus

публикации в списке журналов ВАК (Высшая аттестационная комиссия)

публикации в журналах и сборниках, входящих в систему научного цитирования РИНЦ

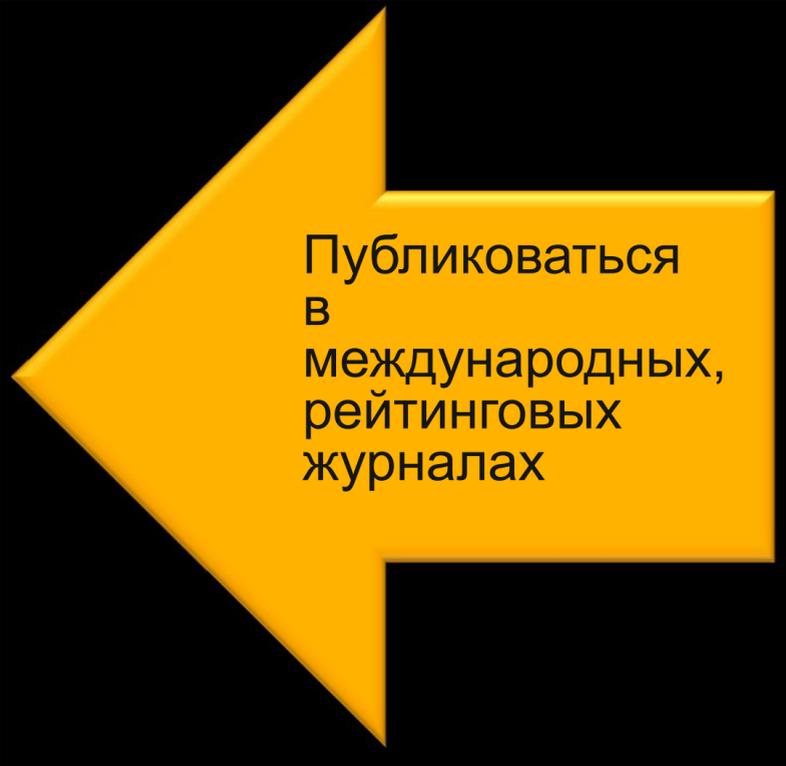
публикации в журналах и сборниках, не входящих в вышеперечисленные системы цитирования и перечень ВАК, но выпущенные с выходными данными издательства

публикации в списках журналов ВАК (Высшая аттестационная комиссия)

публикации в списках журналов ВАК (Высшая аттестационная комиссия)



ДВА ОСНОВНЫХ СПОСОБА ЗАЯВИТЬ О СЕБЕ КАК ОБ ИССЛЕДОВАТЕЛЕ



Публиковаться
в
международных,
рейтинговых
журналах



Публиковаться
в отечественных
журналах,
индексируемых
признанными
базами данных

2. Подготовка научных публикаций

□ **В алгоритме написания научной статьи условно выделяют следующие этапы**

- формулировка замысла и составление плана статьи
- отбор, группировка и подготовка материалов
- подготовка рукописи
- проверка правильности оформления
- редактирование текста

Альберт Эйнштейн:

«Правильная постановка задачи важнее даже, чем её решение.
Для нахождения приемлемого или оптимального решения задачи нужно знать, в чём она состоит...»



Альберт Эйнштейн:

“Постановка новых вопросов, развитие новых возможностей, рассмотрение старых проблем под новым углом зрения требуют творческого воображения и отражают действительный успех в науке..”

В начале работы над статьей необходимо ответить на 3 вопроса:



- 1. Какова основная цель статьи?
- 2. В чем состоит отличие статьи от других исследований по данной теме, ее новизна?
- 3. Где будет опубликована статья, на кого она ориентирована?



Как спланировать статью?

- Составьте описание проведенного исследования
- . Выпишите основные цифры – это хребет вашей статьи
- Перечислите идеи, которые вы хотите изложить в статье
- Проверьте, получается ли у вас согласованный рассказ, подтвержденный цифрами и ссылками на литературные источники
- Если Да, начинайте писать, если нет, перепроверьте все данные, план статьи, все идеи и, если надо, проведите дополнительные исследования



Основные характеристики научного стиля

1. Доминирующая функция – познавательная.
2. Степень подготовленности.
3. Наличие ограничений.
4. Преобладающая форма речи – письменная.
5. Форма изложения – безличная, что обусловлено стремлением к объективности.
6. Выражение оценки – косвенное или скрытое.
7. Степень эмоциональности и экспрессивности научного текста зависит от области научного знания, к которой этот текст относится, и от индивидуальности автора.



Общие правила научного стиля

Be Accurate

Будьте точны

Be Brief

Будьте кратки

Be Clear

Будьте ясны



- Пишите для своего читателя
- Пишите ясно и понятно
- Избегайте излишних объяснений и излишних утверждений
- Будьте точны
- Используйте простые слова и избегайте жаргона
- Избегайте слишком длинных предложений
- Используйте одни и те же временные формы на протяжении всей статьи

Как сделать абзацы эффективными

- Абзац – это организационная единица
- Один абзац – одна тема
- Правильный порядок и связь между предложениями обеспечит ясность и связность изложения
- Необходимо использовать сопряжения (переходы) между абзацами
- Материал, помещенный в начало или конец абзаца привлекает основное внимание



Аннотация. Она выполняет функцию расширенного названия статьи и повествует о ее содержании. Аннотация показывает, что, по мнению автора, наиболее ценно и применимо в выполненной им работе.

Ключевые слова . Набор ключевых слов близок к аннотации, плану или конспекту. Во всех библиографических базах данных возможен поиск статей по ключевым словам. Ключевые слова должны отображать основные положения, достижения, основные точки научного интереса.

Введение. Постановка научной проблемы, ее актуальность, связь с важнейшими задачами, которые необходимо решить, значение для развития определенной отрасли науки или практической деятельности.

Методика. Совокупность методов, использованных при проведении исследования. Обоснование выбора методики.

Результаты. Основная часть.
Изложение основных результатов исследования. Возможно деление на параграфы.

Обсуждение. Значение результатов и их трактовка. Дискуссия по поводу проведенного исследования. Взаимосвязь полученных результатов с другими исследованиями.

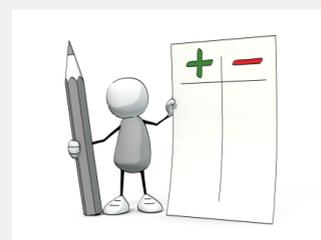
Заключение . Основное умозаключение автора, содержание выводов и рекомендаций, их значение для теории и практики, общественная значимость; кратко обозначаются перспективы последующих исследований

Список литературы

- **Показатели качества текста научной работы**



При выборе издания необходимо обращать внимание на ключевые моменты



Как устроен процесс подготовки статьи к публикации в журнале? Несколько цифр.

1 неделя: стандартное время для первичной редакторской оценки

70-80%: доля статей, получивших отказы ведущих журналов

5-10%: доля статей, принимаемых к публикации ведущими журналами

2-4: среднее число рецензентов на одну статью

От 4 до 5 недель: среднее время процесса рецензирования



■ **Анализируя практику работы некачественных журналов, эксперты выделили несколько критериев, по которым их можно отнести к «мусорным»:**

- число статей велико или быстро растёт;
- журнал мультидисциплинарный;
- требуется оплата публикаций, продажа издательских услуг;
- журнал публикует труды заочных конференций;
- высокопарные, малограмотные описания миссии журналов;
- фейковые отзывы.



Основные ступени научного роста магистранта



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Ильина Ирина Юрьевна
plesheeva6@yandex.ru

