

# Требования к написанию научной статьи



*Разработала методист  
БОУ ДО г. Омска «ДДТ ОАО»  
Павличко И.И.*

# Научная статья и её виды

- **Научная статья** – это законченное и логически цельное произведение, освещающее какую-либо тему, входящую в круг проблем, связанных с темой исследования.
- **Теоретическая научная статья** - содержит результаты исследований, выполненных с помощью теоретических методов познания (абстрагирование, синтез, анализ, индукция, дедукция, моделирование и др.).
- **Эмпирическая научная статья** - использует ряд теоретических методов, но больше опирается на методы измерения, наблюдения, эксперимента и т.п. В заголовках статьи употребляются слова «методика», «оценка», «определение».

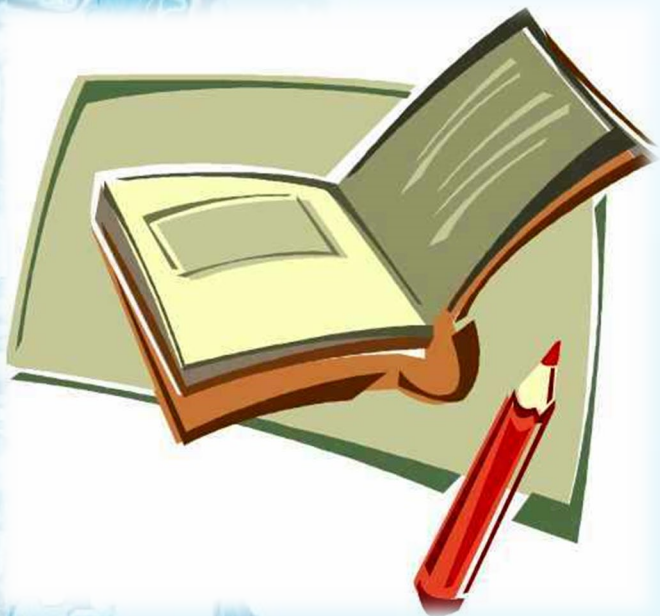
# Подготовка к написанию статьи

В начале работы над статьей необходимо поставить перед собой следующие вопросы:

1. Какова основная цель и идея статьи?
2. В чем состоит отличие статьи от других исследований по данной теме, ее новизна?
  - какой вклад в науку делает публикация;
  - какое отношение имеют представленные результаты к другим исследованиям в этой области;
  - был ли этот материал издан ранее.
3. Где будет опубликована статья, на кого она ориентирована?

# Структура статьи

- Заглавие
- Аннотация
- Ключевые слова
- Вводная часть
- Основная часть
- Заключительная часть
- Список литературы



# Аннотация

- Авторская аннотация к статье – краткая характеристика работы, содержащая перечень основных вопросов и идей.
- При написании используются общепринятые термины и устойчивые обороты: «В работе рассмотрены / изучены / представлены / проанализированы / обобщены / проверены / предложено / обосновано...».
- В аннотации необходимо избегать лишних деталей и конкретных цифр.



## Вводная часть статьи

В вводной части обосновывается актуальность рассматриваемого вопроса и новизна работы, поставлены цель и задача исследования.

- *Актуальность темы* – степень ее важности в данный момент и в данной ситуации для решения данной проблемы (задачи, вопроса).
- *Новизна* – это то, что отличает результат данной работы от результатов других авторов.



## Основная часть статьи

- Анализ источников и литературы по тематике исследования.
- Формулировки гипотезы исследования.
- Само исследование, его результаты.
- Конкретизация полученных результатов исследования и их объяснение.
- Практические рекомендации.



## Заключительная часть

- Краткая формулировка полученных в ходе работы результатов, их практическая значимость.
- Основные направления для дальнейшего исследования.
- Выводы в виде тезисов.





## Список литературы

- Содержит все источники, использованные в статье.
- Список помещается за текстом, связан с конкретными местами текста при помощи отсылок и имеет простую структуру.
- В статье рекомендуется использовать не более 10 литературных источников.
- Библиографическое описание документов, включенных в список использованной литературы, составляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка».



# Библиографические ссылки

- **Библиографические ссылки** – совокупность библиографических сведений о цитируемом, рассматриваемом или упоминаемом в тексте документе, необходимых для его идентификации и поиска.

Согласно ГОСТ Р 7.0.5-2008 отсылки на источники в статье могут оформляться тремя способами:

- **внутритекстовые** - в круглых скобках внутри самого текста;
- **затекстовые** - в квадратных скобках номер источника и страница из списка литературы;
- **подстрочные** - в виде сносок внизу страницы.

## Примеры библиографических ссылок

- **Внутритекстовую** библиографическую ссылку заключают в круглые скобки:  
(Потемкин В.К., Казаков Д.Н. Социальное партнерство: формирование, оценка, регулирование. СПб., 2002. 202 с.)
- **Подстрочная** библиографическая ссылка оформляется как примечание, вынесенное из текста документа в низ полосы:

<sup>17</sup> История Российской книжной палаты, 1917-1935/Р.А. Айгистов [и др.]; Рос. кн.палата. – М.: Рос. кн. палата, 2006. – 447 с.

## Примеры библиографических ссылок

- Совокупность **затекстовых** библиографических ссылок оформляется как перечень библиографических записей, помещенных после текста документа или его составной части.

- **Пример:**

*В тексте:*

Общий список справочников по терминологии, охватывающий время не позднее середины XX века, дает работа библиографа И.М. Кауфмана [59] .

*В затекстовой ссылке:*

59. Кауфман И.М. Терминологические словари : библиография. М., 1961.

# Ключевые слова

- **Ключевые слова** в статье выделяются для поисковых систем и классификации статей по темам.
- В интересах автора указать наибольшее количество ключевых слов для увеличения шансов нахождения статьи через поисковые системы.



# Научный стиль

- Не использовать лексику с разговорной окраской.
- Не использовать в научной статье эмоциональных высказываний и личных оценок.
- Вместо 1-го лица необходимо использовать обобщённоличные и безличные конструкции:

Неправильно	Правильно
Я считаю...	Есть основания полагать...
Мною установлено...	Считается...
Полученные мною результаты...	Известно...
Хочу подчеркнуть...	Предположительно...
	Можно сказать...
	Следует подчеркнуть...
	Надо обратить внимание...

# Употребление терминов

- Использовать общеупотребительные, ясные и недвусмысленные термины.
- При введении нового, малоупотребительного термина обязательно объяснить его значение.
- Не употреблять понятие, имеющее два значения, не указав, в каком из них оно будет применено.
- Не применять одного слова в двух значениях и разных слов в одном значении.
- Не злоупотреблять иноязычными терминами, если в русском языке существуют их эквиваленты.

# Требования к текстовым оригиналам

Согласно ГОСТ 7-89-2005 «Оригиналы тестовые авторские и издательские» текст должен оформляться с соблюдением **следующих правил:**

- абзацы отделяются друг от друга одним маркером конца абзаца (не допускается разделять абзацы отточиями);
- все слова внутри абзаца разделяются только одним пробелом;
- перед знаком препинания пробелы не ставятся, после знака препинания – один пробел;
- между последней цифрой числа и обозначением единицы измерения следует оставлять пробел (352 МПа, 10 %).



# Требования к текстовым оригиналам

- при наборе должны различаться тире (—) и дефисы (-);
- выделения курсивом, полужирным, прописным обеспечиваются средствами Word.

## **Не допускаются:**

- подчеркивание фрагментов текста в качестве выделений;
- автонумерация (нумерованных и маркированных списков) в главах и абзацах. Все набирается вручную.
- переносы вручную с помощью дефиса.

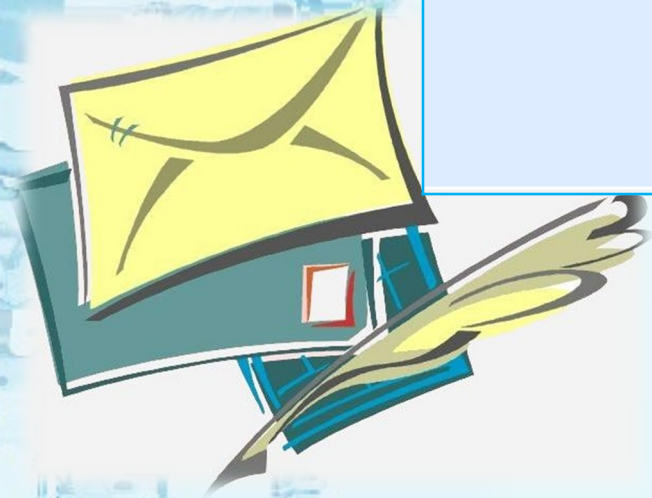
# Требования к оформлению таблиц

Таблицы должны быть помещены в тексте после абзаца, в котором впервые дана ссылка на них.

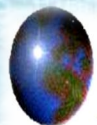
*Таблица 1.2*

## Уровень усвоения программного материала

<b>Ф.И.О. обучающегося</b>	<b>Высокий уровень</b>	<b>Базовый уровень</b>	<b>Низкий уровень</b>



# Требования к оформлению иллюстраций



## Оформление рисунков

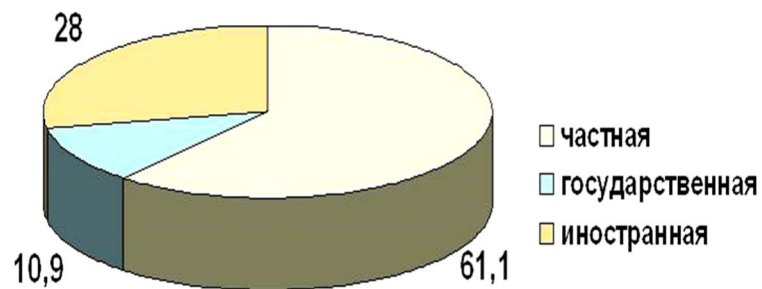


Рисунок 1.1 – Структура оптового товарооборота по формам собственности за 2006 год, в %

Ссылка на рисунок состоит:

- 1) из условного названия и порядкового номера с необходимым контекстом;
  - 2) условного названия иллюстрации, порядкового номера и буквенного или словесного обозначения ее части, например: рис. 1.а.
- Рисунки желательно представлять в формате \*.jpg или \*.bmp.

## Важно помнить

- Все материалы проверяются на наличие заимствований из открытых источников (плагиат), проверка выполняется с помощью системы AntiPlagiat.
- Статьи, содержащие элементы плагиата, автоматически снимаются с рассмотрения, а авторы лишаются возможности опубликовать свою работу.



# Правила цитирования материалов

- Произведения науки, литературы и искусства и др. источники, на которые ссылаются в письменных работах, должны быть указаны в списке литературы.
- В случае дословного цитирования фрагмента оригинального авторского произведения заимствованный текст берётся в кавычки с обязательной ссылкой на источник, содержащий данный текст.
- Допускается выделение чужого текста в отдельном абзаце без кавычек, но ссылка на источник должна быть обязательно.
- Воспрещается выдавать одну и ту же письменную работу за разные.

# **Основные ошибки при написании научной статьи**

**Ошибки, связанные с построением работы в целом, с наполнением ее структурной схемы реальным содержанием:**

1. Слишком обширно представлены результаты чтения теоретической литературы.
2. Наоборот – текст перегружен чисто констатирующим описанием теоретически не осмысленных исследователем, «сырых» фактов.
3. В работе представлен весь массив проанализированного материала, в текст вписана вся «кухня» анализа, в результате исследование трудно воспринимается.
4. В работе вообще не представлены образцы анализа
5. Выводы, вместо того чтобы обобщать полученные результаты, повторяют исходные положения работы.

# Основные ошибки при написании научной статьи

## Ошибки, связанные с развертыванием отдельных фрагментов текста:

### 1. Нарушения формальной логики:

- «логический круг» или тавтология;
- подмена объяснения или доказательства констатацией;

### 2. Нарушения правил научного общения:

- отсутствие ссылок на используемый источник;
- цитирование, в результате которого искажается мысль цитируемого автора;
- немотивированное повторение общеизвестного и др.

### 3. Нарушения законов функционирования научного стиля:

- использование в научном тексте разговорных элементов;
- не владение терминологическим аппаратом и др.

## Источники:

- [http://apel.ieml.ru/storage/files/Kak\\_napisat\\_nauchnuyu\\_statyu.pdf](http://apel.ieml.ru/storage/files/Kak_napisat_nauchnuyu_statyu.pdf)
- [http://www.telecomlaw.ru/young\\_res/public\\_1.pdf](http://www.telecomlaw.ru/young_res/public_1.pdf)

