

Что по науке?

Поговорим о научных статьях

Зачем нужно писать статьи?

Статьи - это:

- **Продукт вашего труда по которому можно определить насколько вы разбираетесь в своей теме**
- **Основа для получения гранта**
- **Помощь при поступлении в аспирантуру
(в ординатуру тоже)**

Какие они бывают?

- Научно-теоретические - описывают результаты исследований выполненных на основе теоретического поиска и объяснения явлений и их закономерностей
- Научно-Практические - построены на описании реального эксперимента, опыта
- Обзорные - освещают достижения науки в определённой области за последние несколько лет

Структура

- Заголовок
- Аннотация
- Ключевые слова
- Введение
- Основная часть
- Выводы

Заголовок

- Выполняет две функции:
 1. Точно отражает тему
 2. Заинтересовывает читателя
- Требования к заголовку:
 1. Длина не более 10-12 слов
 2. Содержит ключевые слова

Аннотация

- Цель аннотации - помочь читателю сориентироваться в огромном объёме информации, понять, стоит ли дальше читать статью
- Размер аннотации примерно 500 символов (4-5 предложений)
- Аннотация кратко рассказывает о сути исследования (что вы сделали, как вы это сделали и зачем)

Введение

- Знакомим с предметом исследования
- Излагаем, что известно, а что требуется узнать
- Излагаем методику проведения опыта
- Можем отметить предшественников (не лишними будут ссылки на другие статьи, для погружения читателя в тему)

Основная часть

- Самая крупная и важная часть статьи
- Поэтапно раскрывает процесс исследования
- Как правило содержит различные диаграммы, таблицы, фото, позволяющие лучше разобраться в исследовании.

Выводы

- В первую очередь объективно оцениваем результаты исследования
- Только затем мы можем предложить свою субъективную оценку и интерпретацию результатов исследования

Как мы можем оценить статью?

- Где статья опубликована?
Серьёзные научные работы публикуются в серьёзных изданиях. Если журнал входит в реестр журналов Scopus или Web of Science (международный уровень) или ВАК (Россия), то это можно считать некоторым гарантом качества
- Индекс цитирования.
Мы можем посмотреть, как часто на статью ссылались другие исследователи
РИНЦ - Российский Индекс Научного Цитирования
- Автор.
Обращаем внимание на количество публикаций и индекс цитирования автора.
Также можем отследить, на какую тему автор как правило пишет.
- Достоверность статистических данных. (для научно-практических статей)
Смотрим на размер выборки, критерии отбора, подробность описания методики исследования (чем подробнее - тем лучше)

- Интернет ресурсы с научными публикациями:
 1. British Medical Journal
 2. PubMed
 3. The New England Journal of Medicine
 4. eLIBRARY
- Можете ознакомиться...

О.Ю. Реброва «Статистический анализ медицинских данных. Применение пакета прикладных программ STATISTICA»