

# **КАК НАПИСАТЬ НАУЧНУЮ СТАТЬЮ**



**Выполнили:**

**Захарова В.В, группа ю-21**

**Трясугина Т.А, группа ю-22**

**Аликберов К.Д, группа ю-21**

# ВЫБОР ТЕМЫ, ИДЕЯ

---

- ? Выберите новую проблему, с которой еще никто не работал. Определите ее и предложите решение.
- ? Попробуйте объяснить нечто значительное. То что никто не смог объяснить до вас.
- ? Необходимо улучшить, хотя бы на порядок, то что уже сделали до вас другие.



# ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВЫ НАЧНЕТЕ ПИСАТЬ ОТВЕТЬТЕ СЕБЕ НА ВОПРОСЫ...

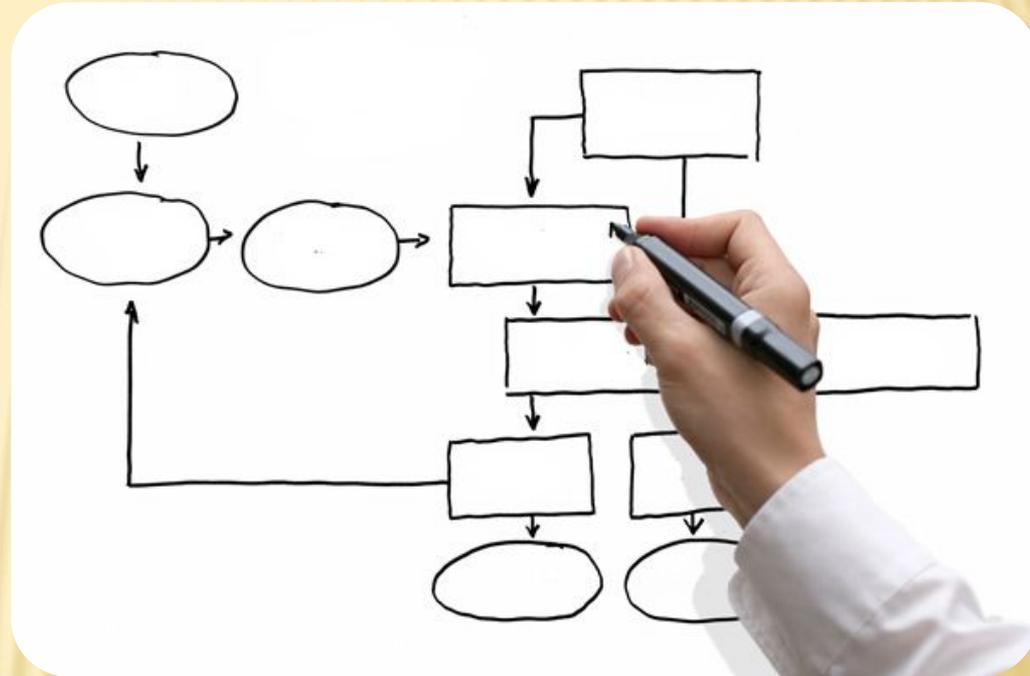
---

- ? Что вы хотите сообщить? Какую точку зрения вы хотите представить?
- ? Почему ваше сообщение важно? Почему читатели должны потратить свое драгоценное время на чтение вашей статьи?
- ? Как вы собираетесь сформулировать свою мысль? Какие эксперименты необходимо провести? Какие гипотезы доказать?
- ? Как отличается ваша работа от того, что было сделано в этой области ранее?



# СТРУКТУРА НАУЧНОЙ СТАТЬИ

1. Название (заголовок)
2. Аннотация
3. Ключевые слова
4. Введение
5. Основная часть
6. Выводы (заключение)
7. Список литературы



# НАЗВАНИЕ

---

**Название (заголовок)** — обозначение структурной части основного текста произведения или издания.

**Основное требование к названию статьи** — краткость и ясность.

При выборе заголовка статьи необходимо придерживаться следующих **общих рекомендаций**:

- Заглавие должно быть информативным
- Название должно привлекать внимание читателя
- В названии, как и во всей статье, следует строго придерживаться научного стиля речи
- Оно должно четко отражать главную тему исследования
- В заголовке можно использовать только общепринятые сокращения.

# АННОТАЦИЯ

---

**Аннотация** — это не зависимый от статьи источник информации. Рекомендуемый объем — 100 – 250 слов на русском и английском языках.

**Аннотации должны быть оформлены по международным стандартам и включать следующие моменты:**

- ? Вступительное слово о теме исследования
- ? Цель научного исследования
- ? Описание научной и практической значимости работы
- ? Описание методологии исследования
- ? Основные результаты, выводы исследовательской работы
- ? Ценность проведенного исследования
- ? Практическое значение итогов работы

# КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

---



Ключевые слова выражают основное смысловое содержание статьи, служат ориентиром для читателя и используются для поиска статей в электронных базах.

Размещаются после аннотации в количестве 4—8 слов.

Должны отражать дисциплину (область науки, в рамках которой написана статья), тему, цель, объект исследования.

# ВВЕДЕНИЕ

Введение призвано дать вводную информацию, касающуюся темы статьи, объяснить, с какой целью предпринято исследование. При написании введения автор прежде всего должен заявить общую тему исследования.

Во введении в обязательном порядке четко формулируются:

- ? **Цель, объект и предмет исследования**
- ? **Актуальность и новизна**
- ? **Исходные гипотезы(если они существуют).**



# ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

---

- ? Основная часть — самый обширный и важный раздел научной статьи. В ней поэтапно раскрывается процесс исследования, излагаются рассуждения, которые позволили сделать выводы. Если статья написана по результатам экспериментов, опытов, необходимо эти эксперименты детально описать, отразить стадии и промежуточные результаты. Если какие-то эксперименты оказались неудачными, о них тоже следует рассказать, раскрыв условия, повлиявшие на неудачный исход и методы устранения недостатков.
- ? При изложении основной части необходимо постоянно ориентироваться на поставленную в статье цель, сверяя каждое положение и аргументы с главным идейным стержнем.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ, ВЫВОДЫ

- ? Заключение содержит краткую формулировку результатов исследования. Всякие повторы излагаемого материала лучше оформлять новыми фразами, новыми формулировками, отличающимися от высказанных в основной части статьи. В заключении суммируются результаты осмысления темы, делаются выводы, обобщения и рекомендации, которые вытекают из работы, подчеркивается их практическая значимость, а также определяются основные направления для дальнейшего исследования в этой области.



# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

---

Библиографическое описание документов, включенных в список использованной литературы, составляется в соответствии с требованиями **ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка»**. Согласно нему отсылки на источники в статье могут оформляться тремя способами:

- 1) в круглых скобках внутри самого текста;
- 2) в квадратных скобках номер источника и страницу из списка литературы
- 3) в виде сносок внизу страницы.
- Последовательность формирования списка **в алфавитном порядке**.
- Следует помнить, что научная статья – это не монография, и список литературы должен ограничиваться как временными рамками (публикации за последние 5–8 лет), так и их количеством (не более 15–20 источников).

# МИНИМАЛЬНЫЕ КРИТЕРИИ К НАУЧНОЙ СТАТЬЕ

---

- ? **По содержанию статьи:**
- ? **Научность** (касается исследования и разработки чего-то нового, использования научных методов познания, поэтому часто определяется по ключевым ссылкам в тексте, реализуемым методам исследования и выводами).
- ? **Новизна и оригинальность** (предлагается новая идея, технология, способ, прием или оригинальный вариант расширения, апробации, доказательства эффективности чей-то авторской идеи, метода, технологии, поэтому часто определяется сравнением с имеющимися разработками).



# МИНИМАЛЬНЫЕ КРИТЕРИИ К НАУЧНОЙ СТАТЬЕ

- ? **Практичность** (связана с переносом в практическую деятельность других профессионалов, поэтому часто определяется по наличию в статье путей передачи опыта)
- ? **Методичность** (связана с оптимизацией структуры новшества, последовательности и условий его реализации; чаще всего определяется количеством и полезностью рекомендаций в статье)
- ? **Убедительность** (определяется достоверностью цитат, аргументированностью выводов, наличием статистических результатов и логичностью их интерпретаций).



# МИНИМАЛЬНЫЕ КРИТЕРИИ К НАУЧНОЙ СТАТЬЕ

По форме изложения:

- ? **Логичность** (определяется очевидностью причинно-следственных связей, логичностью переходов, взаимосвязанностью частей)
- ? **Ясность** (часто определяется понятностью использованных терминов и наличием иллюстрирующих примеров).
- ? **Оригинальность** (определяется наличием удачных аналогий, цитат, афоризмов, рисунков)
- ? **Полнота** (определяется присутствием основных структурных частей, наличием минимального содержания и завершенностью текста).



# ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

---

Статьи должны быть выполнены в текстовом редакторе MS Word 2003-2014 и отредактированы строго по следующим параметрам:

- ориентация листа – книжная
- формат А4
- поля по 2 см по периметру страницы
- шрифт Times New Roman
- размер шрифта для всей статьи, кроме таблиц — 14 пт
- размер шрифта для таблиц — 12 пт
- междустрочный интервал — 1.5
- выравнивание по ширине страницы
- абзацный отступ — 1 см (без использования клавиш «Tab» или «Пробел»)
- Антиплагиат должен быть не ниже 60 % (проверить на <https://www.antiplagiat.ru> )

# НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- ? нумерация страниц;
- ? использование в тексте разрывов страниц;
- ? использование автоматических постраничных ссылок;
- ? использование автоматических переносов;
- ? использование разреженного или уплотненного межбуквенного интервала.
- ? Таблицы и схемы должны представлять собой **обобщенные материалы исследований**. Рисунки должны быть четкими и легко воспроизводимыми. Названия и номера рисунков должны быть указаны **под рисунками**, названия и номера таблиц — **над таблицами**. Таблицы, схемы, рисунки и формулы не должны выходить за пределы указанных полей.



---

# THANK YOU

