

1) Научный стиль¹ и способы изложения в научном тексте:

Требования к языку научной работы резко отличаются от требований к языку художественной литературы.

Метафоры и разные образы в языке научной работы допустимы только в случаях необходимости поставить логический акцент на какой-нибудь мысли. В научной работе образность – только педагогический прием привлечения внимания читателя к основной мысли работы.

Хороший язык научной работы не замечается читателем. Читатель должен замечать только мысль, но не язык, каким мысль выражена.

Главное достоинство научного языка – ясность.

Другое достоинство научного языка – легкость, краткость, свобода переходов от предложения к предложению, простота.

Придаточных предложений должно быть мало. Фразы должны быть короткие, переход от одной фразы к другой – логическим и естественным, «незамеченным».

Каждую написанную фразу следует проверять на слух, надо прочитать написанное вслух для себя.

Следует поменьше употреблять местоимения, заставляющие думать, к чему они относятся, что ими заменено.

Не следует бояться повторений, механически от них избавляться. То или иное понятие должно называться одним словом (слово в научном тексте всегда термин). Избегайте только тех повторений, которые приходят от бедности языка.

Избегайте слов-паразитов, слов мусорных, ничего не добавляющих к мысли. Однако важная мысль должна быть выражена не «походя», а с некоторой остановкой на ней. Важная мысль достойна того, чтобы на ней автор и читатель взаимно помедлили. Она должна варьироваться под пером автора.

Обращайте внимание на «качество» слов. Сказать напротив лучше, чем наоборот, различие лучше, чем разница. Вообще, будьте осторожны со словами, которые так и лезут под перо, – словами-«новоделами».

¹ Что такое научный стиль?. — Текст : электронный // Грамота : [сайт]. — URL: <https://gramota.ru/biblioteka/spravochniki/pismovnik/chto-takoe-nauchnyy-stil> (дата обращения: 01.11.2024).

2) Построение разделов научного текста²

Структура научного текста включает: название (заголовок), вступление (введение), основную часть и заключение. Название научного текста должно отражать тему и соответствовать содержанию текста.

Вступление — вводная часть к раскрытию основной темы текста. Основная часть текста — это самая большая часть текста, в которой раскрывается тема. Заключение — это часть научного текста, содержащая обобщение, итог.

Членение текста по структуре предполагает проникновение в логику смысловых отношений научного текста.

Микротема научного текста — это части общей темы, которые состоят из одного или нескольких предложений, объединённых по смыслу и раскрывающих с разных сторон коммуникативную задачу текста. В тексте могут быть две или более микротемы. Каждая из них может быть представлена одним или большим числом предложений.

Абзац — это смысловая часть текста, которая содержит определённую информацию и связана одной микротемой. Термин «абзац» имеет два значения: Первое — отступ вправо, в начале строки. Такой отступ называется красной строкой. Второе значение — отрезок текста от одной красной строки до другой.

Основное назначение абзаца — расчленение текста с целью выделения его компонентов, что облегчает восприятие текста. Обозначение значимых частей текста усиливает его воздействие на читателя. Абзацное членение может иметь разные целевые установки. Основные функции абзацного членения Основные функции абзацного членения: логико-смысловая, экспрессивно-эмоциональная, акцентно-выделительная.

3) Цитирование³

Прямое цитирование обязательно заключается в кавычки. Знаки препинания в цитате воспроизводятся точно, как у ее автора.

Цитата, представленная как самостоятельное предложение (или несколько предложений), оформляется как прямая речь, с использованием правил пунктуации русского языка для ее оформления.

² Котлярова, И. Научный текст. Квантованный текст с заданиями в текстовой форме / И. Котлярова. — Текст : непосредственный // Методика. Педагогические измерения. — 2014. — № 2. — С. 77-84.

³ Основные правила научного цитирования. — Текст : электронный // Научные высказывания : [сайт]. — URL: <https://nvjournal.ru/blog/article/osnovnye-pravila-nauchnogo-citirovaniya/> (дата обращения: 01.11.2024).

До или после прямой речи в цитировании указывается ее автор (фамилия и инициалы).

Прямая речь может быть представлена в виде косвенной, тогда цитата начинается со строчной буквы и заключается в кавычки (чаще, такое оформление цитаты используется, когда она вставляется в середине предложения).

Цитаты, состоящие из нескольких абзацев, выделяются кавычками один раз (в начале и в конце цитаты).

Если цитируются слова разных людей в одном связанном предложении, после каждой цитаты ставится фамилия и инициалы автора в круглых скобках.

Пропуски в цитате, которая начинается не сначала, обрывается в конце или сокращается в середине, оформляются многоточием. Перед цитируемым текстом ставится двоеточие, а сама цитата начинается со строчной буквы.

Цитирование в виде парафраза, резюмирования и самоцитирования пишется в виде пересказа с сохранением общего смысла, и в кавычки не заключается. Однако, вся терминология, используемая автором цитаты, должна быть приведена точно, как в источнике и взята в кавычки.

Любая цитата (без исключения) обязательно должна сопровождаться библиографической ссылкой, включенной в список использованной литературы.

4) Доказательство или опровержение выдвинутого положения⁴

Опровержение — это логическая операция по установлению ложности тезиса.

Доказать тезис А — значит обосновать его истинность, а опровергнуть тезис А — значит обосновать его ложность. Любое положение может быть подвергнуто двум видам аргументации. Либо будут найдены аргументы, подтверждающие выдвинутое в диалоге положение, либо будут указаны аргументы против данного положения (контраргументы), т. е. опровергающие его. На практике опровержение используется так же широко, как и доказательство, и имеет такую же структуру.

В структуру опровержения и доказательства входят:

- 1) тезис - положение, которое необходимо опровергнуть;
- 2) аргументы (основания) - положения (истинные суждения), при помощи которых опровергается тезис;
- 3) демонстрация (форма опровержения) - логический способ связи аргументов и тезиса опровержения.

⁴ ЛЕКЦИЯ 7. АРГУМЕНТАЦИЯ. ДОКАЗАТЕЛЬСТВО И ОПРОВЕРЖЕНИЕ. — Текст : электронный // kgau : [сайт]. — URL: <http://www.kgau.ru/distance/resources/sergius/lek7.html> (дата обращения: 01.11.2024).

Под аргументацией следует понимать операцию обоснования каких-либо суждений, в которой наряду с логическими применяются также эмоционально-психологические, речевые и др. внелогические методы и приемы убеждающего воздействия

Таким образом, аргументация — это приведение доводов, с целью изменения убеждения другой стороны.

Доказательство — это совокупность логических приемов обоснования истинности какого-либо суждения с помощью связанных с ним суждений, истинность которых уже установлена.

Различают два способа установления истинности суждения: непосредственный и опосредованный.

Непосредственный способ (эмпирическое доказательство) основан на эмпирических процедурах (наблюдение, эксперимент, измерение и т.д.)

Опосредованный (логическое доказательство) основан на логических формах. Состоит в установлении необходимой логической связи доказываемого утверждения с положениями, истинность которых считается установленной.

5) Информационные технологии анализа и коррекции стиля текста⁵

1. Главред – <https://glvrd.ru/>
2. Текст.ру – <https://text.ru/>
3. Орфограммка – <https://orfogrammka.ru>
4. Тургенев – <https://turgenev.ashmanov.com/>
5. Орфограф – <https://www.artlebedev.ru/orfograf/>

⁵ 5 онлайн-сервисов для проверки текста. — Текст : электронный // Republic Blog : [сайт]. — URL: https://smmrepublic.ru/5_onlain_servisov_dlya_proverki_teksta (дата обращения: 01.11.2024).