

Работа с научным текстом

1. Научный стиль

Научный стиль речи — средство выражения мыслей, наработанный интеллектуальный инструментарий научных исследований и средство подачи научной информации инновационного спектра и условия её хранения. Научный стиль речи в письменной форме — это безличный монолог. Изложение обычно ведётся от третьего лица, так как внимание сосредоточено на содержании и логической последовательности сообщения, а не на субъекте.

Научный стиль речи предполагает использование современных способов аргументации и доказательства: верификации и фальсификации, подкреплённых сложноподчинёнными предложениями и предлогами.

2. Способы изложения в научном тексте

Специфика научных текстов:

1. предварительное обдумывание высказывания;
2. монологический характер высказывания;
3. строгий отбор языковых средств;
4. тяготение к нормированной речи.

При редактировании собственных научных текстов следует обращать особое внимание на использование лексических, морфологических, синтаксических средств: точный выбор слова, употребление устойчивых словосочетаний, трудные случаи употребления предлогов, трудные случаи в системе глагольного управления, цепочки несогласованных определений, однородные члены предложения, причастные обороты и их употребление, деепричастные обороты и их употребление.

3. Построение разделов научного текста

Научный текст имеет строгую внутреннюю организацию составляющих его логико-смысловых частей. Основными свойствами научного текста являются связность, целостность и логичность.

Научный текст имеет следующую композицию: введение, основная часть, заключение, список использованной литературы, приложения и иллюстрации.

Введение представляет собой определение проблемы исследования, представление необходимых исходных данных о предмете обсуждения, формулирование задачи исследования и авторская оценка возможных решений.

Основная часть работы сосредоточена на раскрытии, детализации, обосновании и аргументации ключевых положений, изложенных в введении в виде тезисов.

Заключение содержит итоговое изложение основного содержания работы и краткую формулировку главных выводов.

4. Цитирование

Общие требования к цитированию:

1. цитата должна быть неразрывно связана с текстом (служить доказательством или подтверждением выдвинутых авторских положений);
2. цитата должна приводиться в кавычках, точно по тексту, с сохранением особенностей авторского написания;
3. при цитировании должна соблюдаться полнота цитирования без произвольного сокращения текста и искажений мыслей (пропуск фрагментов обозначается многоточием);

4. при цитировании не допускается объединение в одной цитате нескольких отрывков, взятых из разных мест (каждый такой отрывок должен оформляться как отдельная цитата);
5. должна быть обязательная ссылка на источник.

5. Доказательство или опровержение выдвинутого положения

Положение – это утверждение или гипотеза, которая подлежит анализу. Важно четко сформулировать, что именно необходимо доказать или опровергнуть.

Методы доказательства:

- Классическое доказательство – использование логических рассуждений для подтверждения истинности положения.
- Эмпирическое доказательство – применение фактических данных и наблюдений для поддержки тезиса.

Методы опровержения:

- Контрпример – обнаружение случая, который противоречит утверждению.
- Логические парадоксы – показывают несоответствие или внутренние противоречия в положении.
- Опровержение через альтернативные теории – предоставление других моделей, которые лучше объясняют наблюдаемые явления.

Можно выделить следующие критерии оценки доказательства и опровержения: согласованность, полнота, объективность.

6. Информационные технологии анализа и коррекции стиля текста

1. Главред (<https://glvrd.ru/>) – сервис для проверки текста на чистоту и читаемость.
2. Тургенев (<https://turgenev.ashmanov.com/>) – сервис для анализа текста, который проверяет его сразу по ряду параметров. Сервис оценивает заспамленность текста, его «водянистость», а также удобочитаемость.
3. Простым языком (<https://plainrussian.ru/>) – сервис, который оценивает читаемость текста.
4. Орфограммка (<https://orfogrammka.ru/>) – облачный сервис для проверки текста на орфографические, пунктуационные и стилистические ошибки.
5. Типограф (<https://www.artlebedev.ru/typograf/>) – онлайн-сервис, который проверяет типографику.

Список использованных источников:

Научный стиль речи [Электронный ресурс]. URL: https://znanierussia.ru/articles/Научный_стиль_речи

Язык и стиль научного текста: учебное пособие / Т.Л. Владимирова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2010. – 80 с.

16 лучших онлайн-сервисов для работы с текстом [Электронный ресурс]. URL: <https://workspace.ru/blog/top-16-online-servisov-dlya-raboty-s-tekstom/>