### **Инвариантная самостоятельная работа 1.1. “Работа с научным текстом”**

#### **1. Научный стиль**

Научный стиль используется для изложения информации в научных и учебных материалах. Его ключевые черты:

* Объективность: отсутствие субъективных оценок, логичность и доказательность.
* Лаконичность: минимум эмоциональной окраски, строгий отбор слов.
* Терминологичность: использование специальных терминов, устойчивых выражений.
* Стандартизированность: текст структурируется по канонам научной коммуникации (введение, методы, результаты, выводы).
* Логичность и последовательность: четкость в построении предложений и параграфов.

#### **2. Способы изложения в научном тексте**

1. Описание:
   * Используется для характеристики явлений, процессов, предметов.
   * Пример: «Материал подвергся термической обработке при температуре 800°C».
2. Повествование:
   * Применяется для описания последовательности экспериментов или исторических событий.
   * Пример: «Исследование началось в 2020 году с изучения исходных данных».
3. Рассуждение:
   * Основной способ изложения, включает выдвижение гипотез, аргументацию, доказательство или опровержение.
   * Пример: «Если учитывать влияние температуры, то можно предположить изменение скорости реакции».

#### **3. Построение разделов научного текста**

Научный текст структурируется следующим образом:

1. Введение:
   * Постановка проблемы, актуальность, цель, задачи исследования.
2. Основная часть:
   * Методы исследования, теоретическая база, анализ данных.
3. Результаты:
   * Представление полученных данных, графики, таблицы.
4. Обсуждение:
   * Интерпретация результатов, сравнение с данными других исследований.
5. Заключение:
   * Выводы, практическая значимость, дальнейшие направления работы.

#### **4. Цитирование**

1. Прямое цитирование:
   * Точный перенос фрагмента текста. Оформляется в кавычках с указанием источника.
   * Пример: «Согласно исследованию А. Н. Иванова, „температура определяет скорость реакции“».
2. Косвенное цитирование (парафраз):
   * Пересказ содержания источника своими словами с указанием автора.
   * Пример: Иванов утверждает, что температура существенно влияет на химические процессы.
3. Правила оформления:
   * ГОСТ 7.0.5-2020: библиографические ссылки и список литературы.
   * Унификация формата (APA, MLA и др.).

#### **5. Доказательство или опровержение выдвинутого положения**

1. Доказательство:
   * Основано на логике, данных эксперимента или ссылках на авторитетные источники.
   * Пример: «Экспериментальная зависимость соответствует гипотезе, выдвинутой ранее».
2. Опровержение:
   * Осуществляется через выявление противоречий, недоказанности или новых данных.
   * Пример: «Результаты опровергают выводы, предложенные в работе Петрова».

#### **6. Информационные технологии анализа и коррекции стиля текста**

Сервис Главред помогает анализировать научные тексты:

1. Цель анализа:
   * Исключение лишних слов, улучшение лаконичности, устранение стилистических ошибок.
2. Функционал:
   * Подсветка "воды" (малозначимой информации).
   * Рекомендации по сокращению фраз.
   * Расчёт оценки читабельности.