

# Занятие № 1

## Особенности научного стиля русского языка

---

КПК «Презентация результатов  
научной деятельности на русском  
языке»

Модуль «Письменная научная  
речь»

Казакова Ольга Анатольевна,  
доцент отделения русского языка  
ШБИП ТПУ



# План модуля

---

1. Особенности научного стиля русского языка
2. Типы и жанры научных текстов. Структура научного текста
3. Языковые конструкции введения
4. Средства организации научного текста
5. Работа с научными источниками
6. Вторичные научные тексты



# ВАР

---

1. Работа с теоретическим материалом
2. Выполнение письменных заданий по модулю 1
3. Выполнение устных заданий по модулю 2
4. Редактирование научных текстов
5. Оформление списка литературы
6. Подготовка презентации



# 1. Определение НС, подстили и жанры

---

- **Научный стиль** – это функциональный стиль литературного языка, обслуживающий сферу науки и производства, предназначенный для передачи объективной информации о природе, человеке и обществе

# 1. Определение НС, подстили и жанры

Собственно-научный	Научно-популярный	Научно-учебный	Научно-деловой	Научно-справочный
Статья Доклад Монография Диссертация	Лекция Очерк Статья	Учебник Конспект Реферат ВКР	Контракт Инструкция Патент	Словарь Справочник Энциклопедия

# 1. Определение НС, подстили и жанры

## На основе предмета науки и отрасли знания

Естественно-  
научный

Научно-  
технический

Научно-  
гуманитарный

# 1. Определение НС, подстили и жанры

<b>Крупные</b>	<b>Малые</b>
Монография Диссертация Энциклопедия Словарь Справочник Учебник	Статья Реферат Аннотация Тезисы Обзор Рецензия



## 2. Стилиевые черты

---

- **Отвлечённо-обобщённость**  
(использование языковых единиц абстрактного или обобщённого значения)
- **Подчёркнутая логичность**  
(последовательность, структурированность, доказательность, аргументированность)



## 2. Стилиевые черты

---

- **Точность** (употребление терминов, отсутствие синонимов, однозначность высказываний)
- **Объективность** (отсутствие личного мнения)
- **Некатегоричность изложения**
- **Именной характер речи**



## 3. Языковые особенности

---

- **Термины**
- Бугель, рокайль, дискурс
- **Общенаучная лексика; слова с абстрактным, обобщённым значением**
- Явление, процесс, вопрос, базироваться, свойства
- **Заимствованные слова**
- Ординарный, игнорировать, функционировать
- Отсутствие эмоциональной лексики



## 3. Языковые особенности

---

- **Глаголы с -ся**
- Рассматривается, изучается
- **Краткие страдательные причастия**
- Обобщён, начат, изучен
- **Отглагольные существительные**
- Осуществление, проведение, получение
- **Производные отымённые предлоги**
- В течение, в ходе, в заключение, за  
неимением, по причине, при условии
- **Деепричастия и полные причастия**
- Полученный, проведённый, анализируя,  
говоря



## 3. Языковые особенности

---

- **Прямой порядок слов**
- **Начало** главной эпохи деградации последнего оледенения **приходится** на период несколько ранее 16...17 тыс. л. назад; **В это время шло** повсеместное интенсивное **таяние** ледников.



## 3. Языковые особенности

---

- **Пассивные конструкции**
- Попытки построения локального дробного анализа раньше уже **предпринимались**; Для устранения недостатков оператора Адамара **были предприняты попытки** сформулировать новый оператор.



## 3. Языковые особенности

---

- **Безличные предложения**
- Так как логарифмическая функция непрерывная, то можно переставить символы этой функции; Требуется найти фронтальную проекцию точки Д, если задана её горизонтальная проекция.



## 3. Языковые особенности

---

- **Неопределённо-личные предложения**
- В последнее время для улучшения метрологических характеристик вольтамперометрических методик определения **применяют** наложение физических воздействий на водные пробы.



## 3. Языковые особенности

---

- **Определённо-личные предложения**
- **Выберем** систему координат так, чтобы ось  $z$  была перпендикулярна широким граням; Для скорости на границах полости **будем использовать** условие прилипания.



## 3. Языковые особенности

---

- **Однородные члены предложения**
- **Результативность, эффективность и качество прогнозно-поисковых и разведочных работ на все виды полезных ископаемых во многом зависят от геолого-экономической оценки выявляемых рудопроявлений и месторождений;**  
Наложение физических воздействий, таких как магнитное, ультразвуковое поле, поле высокой частоты, микроволновое, лазерное, ультрафиолетовое облучение и т. п., позволяет управлять физико-химическими процессами.



## 3. Языковые особенности

---

- **Деепричастные обороты**
- Меняя угловую скорость, можно плавно регулировать величину и направление подъёмной силы; Подставляя выражение (5) в следующее соотношение, связывающее плотность объединённой пульпы с характеристиками отдельных потоков, получим...



## 3. Языковые особенности

---

- **Сложноподчинённые предложения**
- **Если** плоскость вращения слегка наклонена, **то** вектор в общем случае уже не параллелен широким граням; Ограничения на толщину ячейки позволяют использовать приближение плоских траекторий, **поэтому** дальнейшее рассмотрение будет проводиться на основе уравнений, записанных в терминах функции тока и температуры



## 3. Языковые особенности

---

- **Цепочки родительного падежа**
- С целью **минимизации действия силы Кориолиса** и выполнения приближения плоских траекторий...; Анализ **решения краевой задачи теплопроводности** с тривиальными (однородными) и линейными граничными условиями...



# Самостоятельная работа

---

- Измените текст (слайд 22), используя ресурсы научного стиля

Сейчас в компьютерной безопасности важная проблема – как бороться с разрушающими программными воздействиями (РПВ). Говорят, что сейчас есть три типа РПВ: 1) компьютерные вирусы – деструктивные программы, они могут делать свои копии и населять ими всякие разные файлы в компьютере; 2) программы типа «червь» – они есть в сети, они переползают на далёкий компьютер; 3) программы типа «тroyанский конь» – они играют недокументированные функции, они не умеют распространяться сами. Для обычных людей, которые не занимаются компьютерами специально, когда в компьютер попадают компьютерные вирусы – это их главная проблема безопасности.

# Занятие № 1

## Особенности научного стиля русского языка

---

КПК «Презентация результатов научной деятельности на русском языке»

Модуль «Письменная научная речь»

Казакова Ольга Анатольевна,  
доцент отделения русского языка  
ШБИП ТПУ