

**ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ  
ОСОБЕННОСТИ  
НАУЧНОГО СТИЛЯ РЕЧИ**

# ***Лекция № 4. Лингвистические особенности научного стиля речи***

- 1. Особенности лексики. Понятие о термине.***
- 2. Дефиниция и принципы её формулирования.***
- 3. Грамматические особенности.***
- 4. Приёмы создания вторичного научного текста. Компрессия текста.\****
- 5. Лексика обобщённо-абстрактного значения.\****

# **1. Особенности лексики.**

## **Понятие о термине**

### **Лексический состав научной речи**

1. Слова общелитературного языка  
(*Океанологи неоднократно указывали на недопустимость сброса пластиковых отходов в море*)
2. Терминированные слова (**вода**: чистая, вкусная, горячая, пресная..., **тяжёлая**; **усталость**: запредельная, накопившаяся за день..., **металла**)
3. Специальные слова (термины)

***Термин – это слово или словосочетание, обозначающее определённое научное понятие (20-25%)***

- ***анабиоз, гербицид, гемоглобин***
- ***декстран, лигнин, липиды***
- ***аппроксимация, интерполяция***
- ***бердо, галево, ламель, ремизка***
- ***антиклиналь, биогерм, гематит***

# ***Свойства терминологической лексики***

- ***нейтральность в эмоционально-оценочном отношении***
- ***однозначность***
- ***определённость значения и употребления***

***Основу научного стиля речи составляет общенаучная терминология греко-латинского происхождения:***

- ***сущ. с абстр. значением (идея, феномен)***
- ***конкрет. сущ. в обобщённом значении (корпус, продукт)***

# Примеры общенаучной лексики

## греч. происх.

- анализ
- гипотеза
- проблема
- схема
- теория
- цикл
- энергия

## лат. происх.

- аспект
- проект
- термин
- фактор
- форма
- центр
- элемент

# Лексика греческого происхождения

а-	отрицание	<b>а</b> теизм
фон-	звук	<b>фоно</b> грамма
сема-	знак	<b>сема</b> нтика
логос-	слово, учение	гео <b>лог</b> ия
фил(а)-	любитель,	<b>фил</b> ология
библи(о)-	книга	<b>библио</b> графия
гео-	земля	<b>гео</b> графия
граф(о)-	писать	<b>граф</b> ика
авто-	сам	<b>авто</b> биография
фоби(а)-	боязнь	ксено <b>фоб</b> ия

# Лексика латинского происхождения

де-	отмена	<b>де</b> семантизация
ави(а)-	птица	<b>ави</b> ация
вит(а)-	жизнь	<b>вита</b> мин
вице-	вместо	<b>вице</b> -премьер
лингв-	язык	<b>линг</b> вистика
мульти-	много	<b>мульти</b> витамины
дикто-	говорить	<b>диктор</b> , <b>дикто</b> фон
ретро-	назад, обратно	<b>ретро</b> спектива
ультра-	более, сверх, за	<b>ультра</b> звук
ауди-	слушать	<b>ауди</b> тория

# Способы образования терминов

1.	Отглагольные сущ. с суфф. <b>-ени-</b> , <b>-ани-</b> со значением абстрактного понятия	ускорить > ускор <b>ение</b>
2.	Сущ. с суфф. <b>-ость</b> со значением отвлечённого признака	упругий > упруг <b>ость</b>
3.	Отглагольные сущ. с суфф. <b>-к-</b> со значением абстрактного понятия	переплавить > переплав <b>ка</b>
4.	Отглагольное сущ. с суфф. <b>-тель</b> со значением предмета	нагревать > нагреват <b>ель</b>
5.	Отглагольное сущ., образованное бессуффиксальным способом	окислять > окись
6.	Сложение корней	желез <b>о</b> бетон
7.	Отглагольные прилаг. с суфф. <b>-уч-/-юч</b>	гореть > гор <b>ю</b> чий
8.	Терминологические сочетания слов	цепная реакция
9.	Сложносокращённые слова ( <i>аббревиатуры</i> от лат. <i>краткий</i> )	КПД, ПК / ПС

## **2. Дефиниция и принципы её формулирования**

- **Земля (спец.)** – третья от Солнца **планета**, вращающаяся вокруг своей оси и вокруг Солнца
- **Почва (спец.)** – верхний **слой** земной коры, а также коры другого небесного тела
- **Проходка (спец.)** – **разработка** горных выработок в определённом направлении

**Дефиниция** (определение)— это краткая идентификационная характеристика понятия , обозначенного определённым термином

### ***Правила формулирования дефиниции***

- определение должно строго соответствовать термину
- определение строится по модели ***ЧТО – ЭТО  
ЧТО***
- определение формулируется по принципу ***«от родовых признаков*** (то есть наиболее общих) ***к видовым*** (то есть более узким)»

# ***Тест 1***

- ***Пониженное содержание сахара в крови*** (диабет, гипотония, гипофиз, гипертония, гипогликемия)
- ***Застой в экономике, торговле, производстве*** (стабилизация, кризис, торможение, остановка, стагнация, депрессия, рецессия)
- ***Предприятие, осуществляющее посредничество в платежах и кредите*** (касса, инвестор, кредитор, спонсор, банк)

# Тест 2

- **Радиофизика** – в ней изучаются физические основы радиотехники...
- **Компенсация** – это когда дают какую-то сумму денег...
- **Коммерсант** – это такой человек...
- **Клон** – ...
- **Клонирование** – ...
- **Хакер** – ...

### **3. Грамматические особенности (синтаксические и морфологические)**

#### **Характерная особенность современного научного стиля**

- наличие многокомпонентных сложных предложений с союзной связью (*благодаря тому что, несмотря на то что, в то время как, в связи с тем что, вследствие того что*)
- ограниченное употребление бессоюзных сложных предложений

# ***Типы простых предложений***

- Неопределённо-личные ([они]: ***В организм вводят...; Различают несколько видов...; Установили, что...***)
- Обобщённо-личные ([мы]: ***Выведем формулу...; Поместим в пробирку...; Произведём опыт...***)
- Безличные с разными типами сказуемых (***указывается, говорится, остаётся найти...; невозможно определить, легко установить, необходимо построить...***)

# ***Характерные особенности научного синтаксиса***

- наличие в простых предложениях причастных и деепричастных оборотов
- употребление пассивных глагольных и причастных конструкций (***Эксперимент выполняется; Эксперимент выполнен***)

# ***Синтаксические средства связи***

- **СОЮЗЫ И СОЮЗНЫЕ СЛОВА** (*в результате, в связи с этим...*)
- **ВВОДНЫЕ СЛОВА И ВВОДНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ** (*таким образом, с одной стороны...*)
- **НАРЕЧИЯ И НАРЕЧНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ** (*по-иному, точно так...*)
- **УКАЗАТЕЛЬНЫЕ МЕСТОИМЕНЕНИЯ, ПРИЛАГАТЕЛЬНЫЕ, ПРИЧАСТИЯ – «ЁМКИЕ СЛОВА»** (*искомый угол, в данном случае, изложенное относится, из предыдущего известно, с этой целью, на этом основании...*)

# ***Язык науки и язык художественной литературы***

***На 100 предложений в научном  
тексте приходится 34 единицы  
средств связи (ср.: в  
художественном стиле – 18)***

Главная **морфологическая особенность** научного стиля речи – **избирательность** в использовании частей речи, их форм, значений этих форм

- номинативный характер языка науки (лат. *nomina* – имя)
- наибольшая частотность употребления форм Р.п. (**таблица Менделеева, закон преломления света, увеличение концентрации ионов водорода...**)
- пример избирательности значений П.п. ( **в/на, о/об, *при***): ***при* нагревании, *при* скважинных способах добычи**

# Избирательность в употреблении глаголов

*Констатация факта*

1. *В коре Земли йода **содержится** всего стотысячные доли процента.*

*При температуре выше некоторого предела граница между жидкостью и паром **исчезает**.*

*Формы несовершенного вида*

- • *находиться,*
- • *отрицать,*
- • *утверждать,*
- • *иметь,*
- • *лежать и др.*

# Наиболее частотные глаголы

- *влиять*
- *возникать*
- *возрастать*
- *выяснять*
- *зависеть*
- *соответствовать*
- *изменяться*
- *измерять*
- *иметься*
- *использовать*
- *различать*
- *развиваться* и некоторые другие

## Десемантизированные глаголы

- *быть*
- *являться*
- *называться*
- *становиться*
- *считаться*
- *обладать*
- *служить*
- *представлять (собой)* и т.п.

# Десемантизация глагола

**Сравните:**

- **Служить** в армии
- Диван **служит** ему постелью
- Вкраплённые землистые разности малахита наряду с другими окисленными медными рудами **служат** рудой для выплавки меди