

**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.***

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

Лексика латинского происхождения

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

Способы образования терминов

1.	Отглагольные сущ. с суфф. -ени- , -ани- со значением абстрактного понятия	ускорить > ускор ение
2.	Сущ. с суфф. -ость со значением отвлечённого признака	упругий > упруг ость
3.	Отглагольные сущ. с суфф. -к- со значением абстрактного понятия	переплавить > переплав ка
4.	Отглагольное сущ. с суфф. -тель со значением предмета	нагревать > нагреват ель
5.	Отглагольное сущ., образованное бессуффиксальным способом	окислять > окис ь
6.	Сложение корней	желез о бетон
7.	Отглагольные прилаг. с суфф. -уч-/-юч	гореть > гор ю 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

Литература

- Голуб И.Б. Русский язык и культура речи: Учебное пособие. – М.: Логос, 2001 (С. 35-43)
- Данцев А.А., Нефёдова Н.В. Русский язык и культура речи для технических вузов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2001 (С.211-224)
- Демидова А.К. Пособие по русскому языку. Научный стиль речи. Оформление научной работы: Учебное пособие. – М.: Русский язык, 1991 (С. 5-15)
- Культура русской речи / Под ред. проф. Л.К. Граудиной и проф. Е.Н. Ширяева. – М.: Норма, 2000 (С. 169-215)
- Налимова Т.А. Научный стиль речи: Учебно-методическое пособие. – СПб: СПГУТД, 2000 . – 62 с.
- Пособие по научному стилю речи (для вузов негуманитарного профиля): СПб: СПГГИ (ТУ), 2002 (С.24-78)
- Проскуракова И.Г. и др. Культура русской речи. Риторика: Учебное пособие. – СПб: СПГГИ (ТУ) (С.67-92)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!