

## ТРИ АСПЕКТА ФОНЕТИКИ

Аннотация: В данной статье рассмотрены три аспекта фонетики, фонетика как наука.

Ключевые слова: акустическая фонетика, артикуляционная фонетика, функциональный аспект фонетики.

Фонетика различает в звуки речи три основных аспекта.

---Анатомио- физиологический аспект; устройство органов речи, артикуляционная база.

---Акустический аспект; звуки речи как предмет акустики.

---Функциональный аспект; фонетика и фонология.

### Артикуляционный аспект

Артикуляционный аспект фонетики; связан с такими лингвистическими дисциплинами как анатомия и физиология речеобразования и восприятия. Объектом изучения здесь является речевой аппарат, его устройство и функции отдельных его частей. Артикуляционная фонетика изучает анатома -физиологическую базу артикуляции (речевой аппарат) и механизм речеобразования. Процесс порождения речи -- это сложный многоступенчатый процесс. В нем, в первую очередь, выделяются два принципиально различных рода деятельности:

1) построение лингвистической программы произнесения (изучением этой части речевой деятельности занимается фонология),

2) реализация этой программы в виде движений речевых органов, создающих акустический сигнал, который может быть воспринят слушающим -- эта сторона речевой деятельности исследуется в артикуляционной фонетике. В данном блоке также выделяются несколько последовательных этапов:

- фаза моторного программирования, во время которой происходит отбор и координация действия тех мышц, которые будут участвовать в артикуляции;

- нейромышечная фаза -- передача импульсов к мышечным волокнам и сокращением мышц;

- органическая фаза -- движение речевых органов , которые обеспечивается сокращением мышц;
- аэродинамическая фаза --- сжатие и выталкивание воздуха , возникновение воздушных импульсов , вихрей вследствие этих движений ;
- акустическая фаза : аэродинамические процессы вызывают колебания воздушного давления ( звуковые волны ) , которые распространяются от говорящего к слушающему .

#### Акустический аспект

Акустический аспект фонетики связан с областью физики , занимается изучением акустики речи--раздела общей акустики, исследующей структуру речевого сигнала , систему автоматического синтеза и распознавания речи . Рассматривая звуки речи в акустическом аспекте, выделяют также их характеристики как высота сила, тембр звука , тоны и шумы резонанс и т. п

Тон возникает в результате периодических колебаний голосовых связок. Шум возникает в результате непериодических колебаний звучащего тела, например; губ, языка.

Из голоса состоят гласные из шума глухие согласные .

#### Функциональный аспект

Функциональный аспект фонетики является ведущим , основополагающим , поскольку он изучает структурные и функциональные закономерности звукового строя языка .Длительность, или долгота также продолжительность данного звука с его количеством колебаний во времени ..Для языка важна относительная длительность звуков .Так , в русском языке ударные гласные длиннее безударных , но во многих языках ,например , в немецком , английском ,французском , туркменском и других языках под ударением бывают и долгие , и краткие гласные .

#### Использованная литература

- 1.Современный русский язык 1987.
- 2.Русский язык в школе Г.М. Кильдиев 2017.
- 3.Маслов .Ю.С языкознание 1987.

