

ВВЕДЕНИЕ В ЯЗЫКОЗНАНИЕ

Фонетика как наука.

План занятия

1. Предмет и задачи фонетики
2. Виды фонетики
3. Методы изучения фонетики
4. Связь фонетики с другими науками
5. Практическое применение фонетики

Предмет фонетики

Фонетика (греч. *Phōnetikē* звуковой, звучащий, *phōne* звук, голос) – **раздел языкознания, изучающий звуковые единицы языка.**

- Звуковая сторона – необходимая материальная форма существования слов.
- Звуковой строй языка - особый ярус в структуре языка.
- Структура звуковой стороны языка – звуки, слоги, типы ударения (т.е. акцентуация) и интонация.

Задачи фонетики как науки

- установить звуковой состав данного языка в определенный период его развития
- изучить эволюцию звукового состава
- выяснить причины звуковых изменений
- изучить структуру и фонетические явления одного языка в сравнении с другими языками

Виды фонетики

Артикуляторная фонетика. Речевой аппарат. Анатомо-физиологический аспект изучения звуков.

Перцептивная фонетика. Звук как объект слухового восприятия.

Акустическая фонетика. Физические свойства звуков речи (тон, шум, высота, сила, тембр).

Функциональная фонетика. Звуки языка в процессе общения.

Фонетика и фонология

Функциональный аспект

Звуки речи и их сочетания образуют звуковую сторону слова и через слово участвуют в передаче определенного смысла.

Изучением звуков с точки зрения их лингвистической, смыслоразличительной функции занимается раздел языкознания – **фонология** (греч. *phōne* + *logos* учение).

- **Частная фонетика** – фонетическая система конкретного языка.
- **Общая фонетика** – звук как единства трех аспектов: акустического, артикуляционного и функционального.
- **Описательная (синхроническая) фонетика** – фонетическая система языка в определенный период его развития языка.
- **Историческая (диахроническая) фонетика** – фонетические явления с точки зрения их возникновения, развития, изменения, исчезновения.

Теоретическая фонетика – общие вопросы, связанные со звуковой стороной языка.

Экспериментальная фонетика изучает звуки речи при помощи специальных приборов.

Сравнительная фонетика – сопоставительное изучение фонетических систем языков.

Практическая фонетика

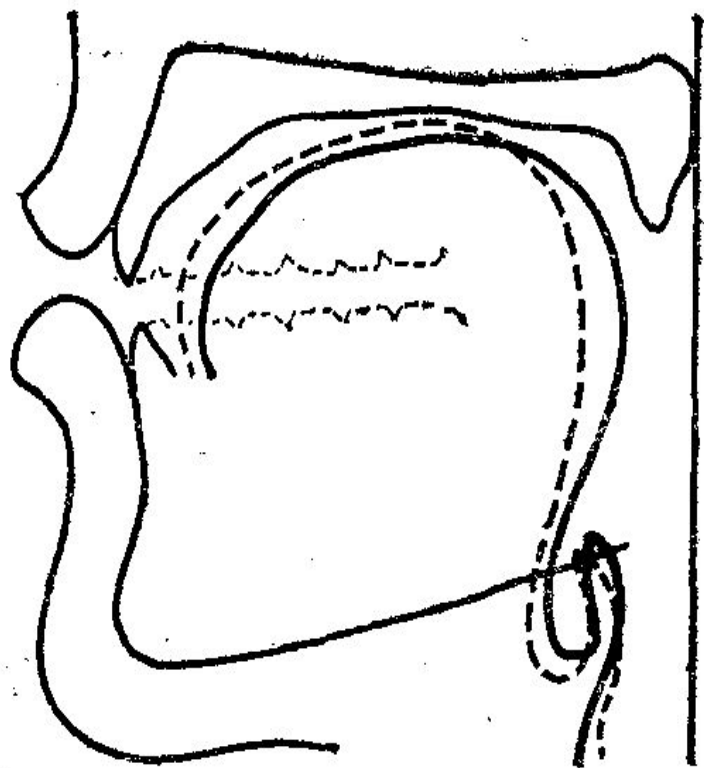
Важна

- для постановки правильного произношения звуков родного и иностранного языков
- в орфографии
- в деле создания алфавитов для бесписьменных языков

Данные используются в логопедии, в сурдопедагогике (при обучении звуковому письму глухонемых).

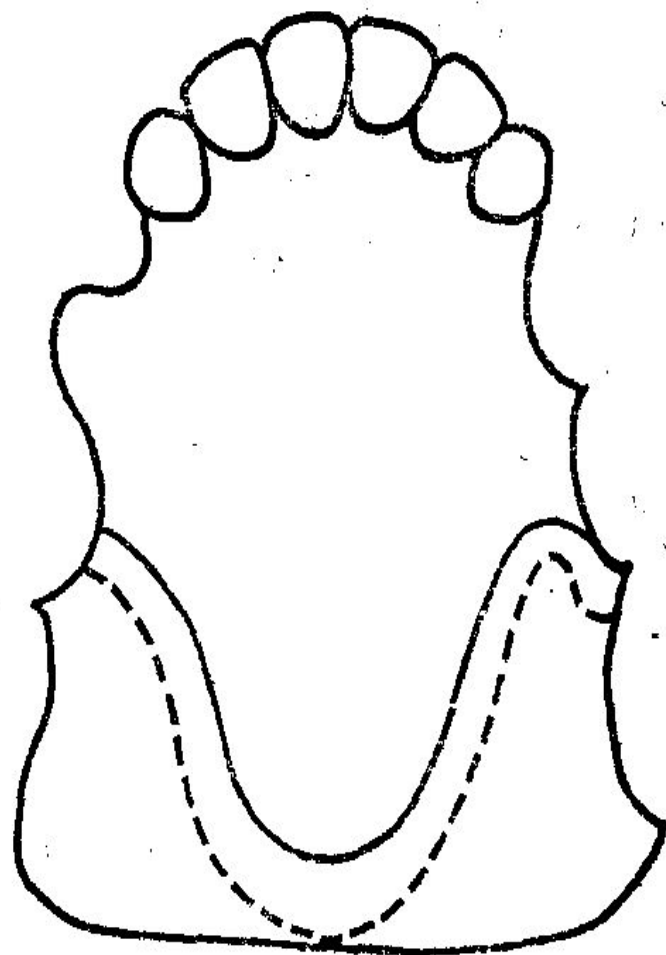
Методы экспериментальной фонетики

- **метод самонаблюдения** – вслушивание в произносимый звук и повторение этого звука с одновременным контролем за органами речи
- **метод палатограмм** – отпечатков, фиксирующих области касания языка с твердым небом
- **методы рентгенографии** – комплексное изображение артикуляционной картины звука



— [к, г]; - - - [к', г']

Рис. 39. Рентгенограмма заднеязычных смычных

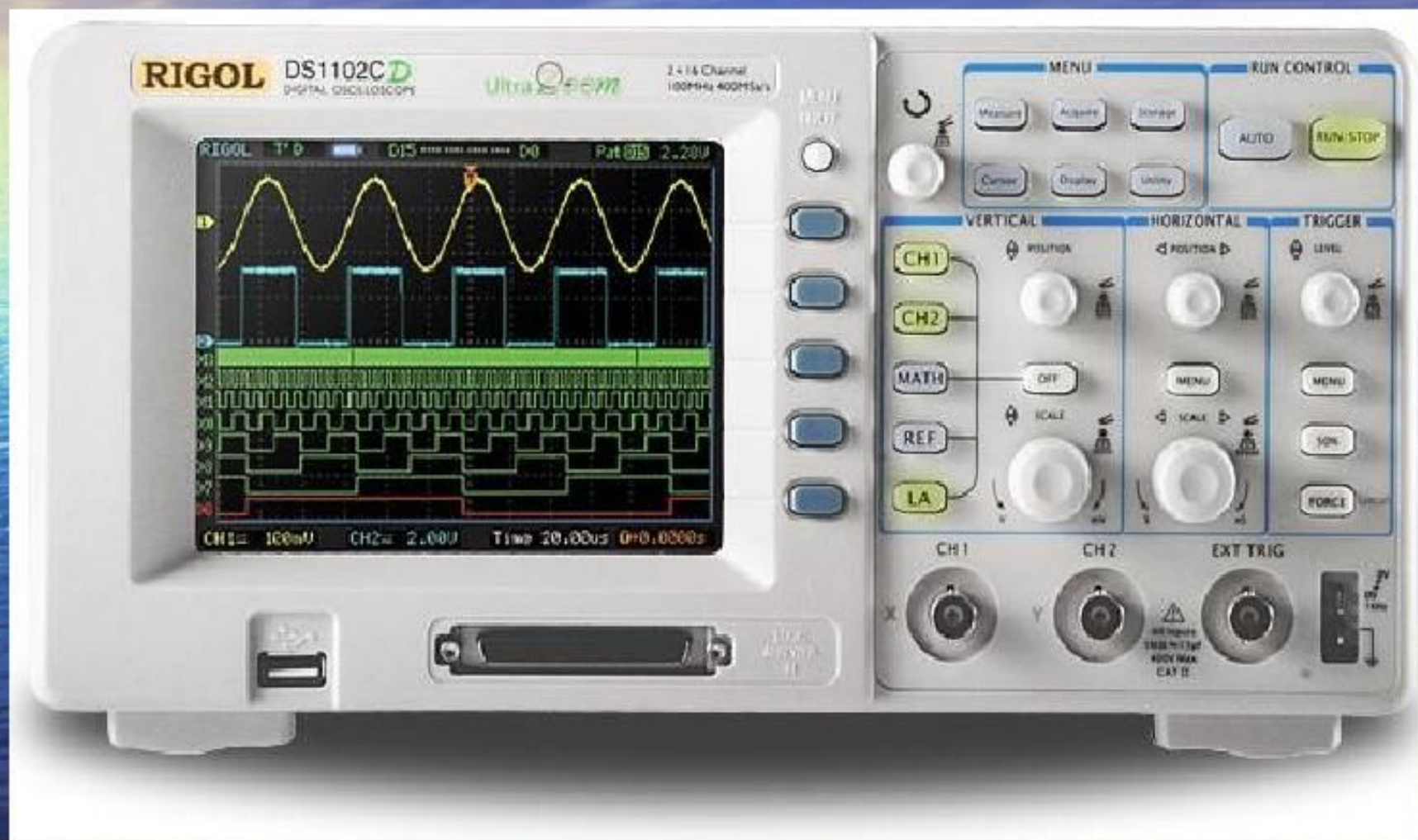


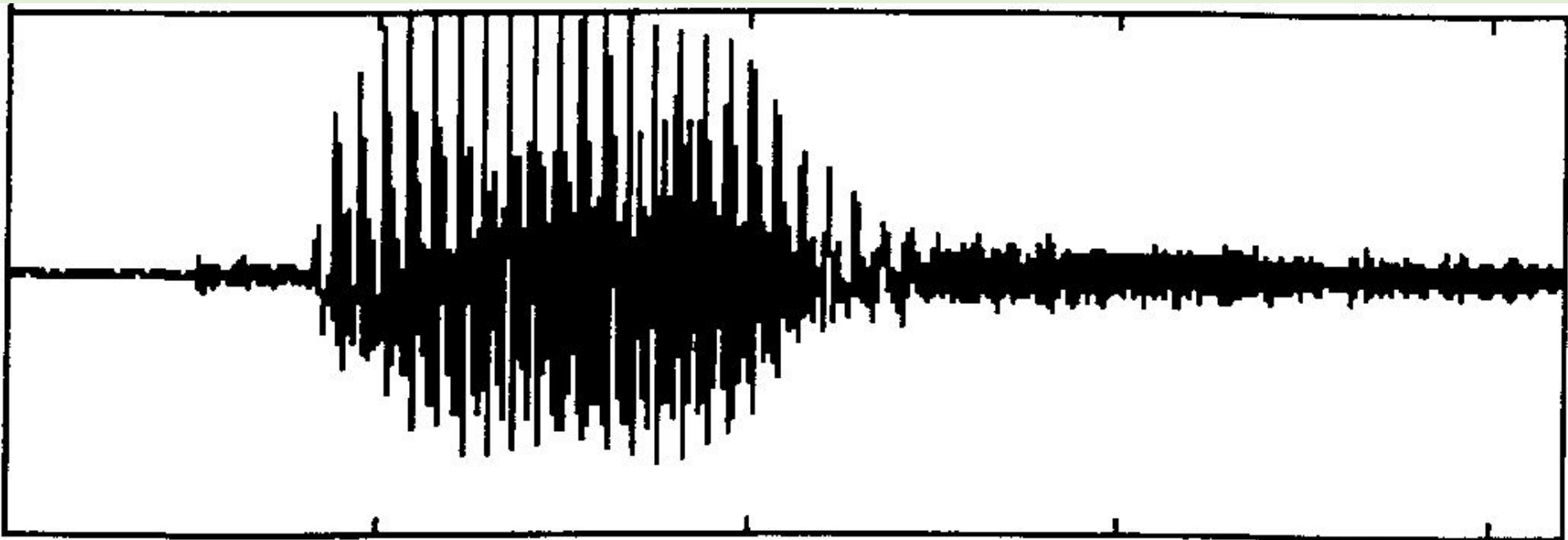
— [к]; - - - [г]

Рис. 40. Палатограмма заднеязычных смычных

- **метод осциллографии** – график, изменения амплитуды звукового давления во времени при произнесении звука
- **метод спектрографии** – исследование тембровых характеристик звука

Цифровой осциллограф смешанных сигналов RIGOL DS1102CD





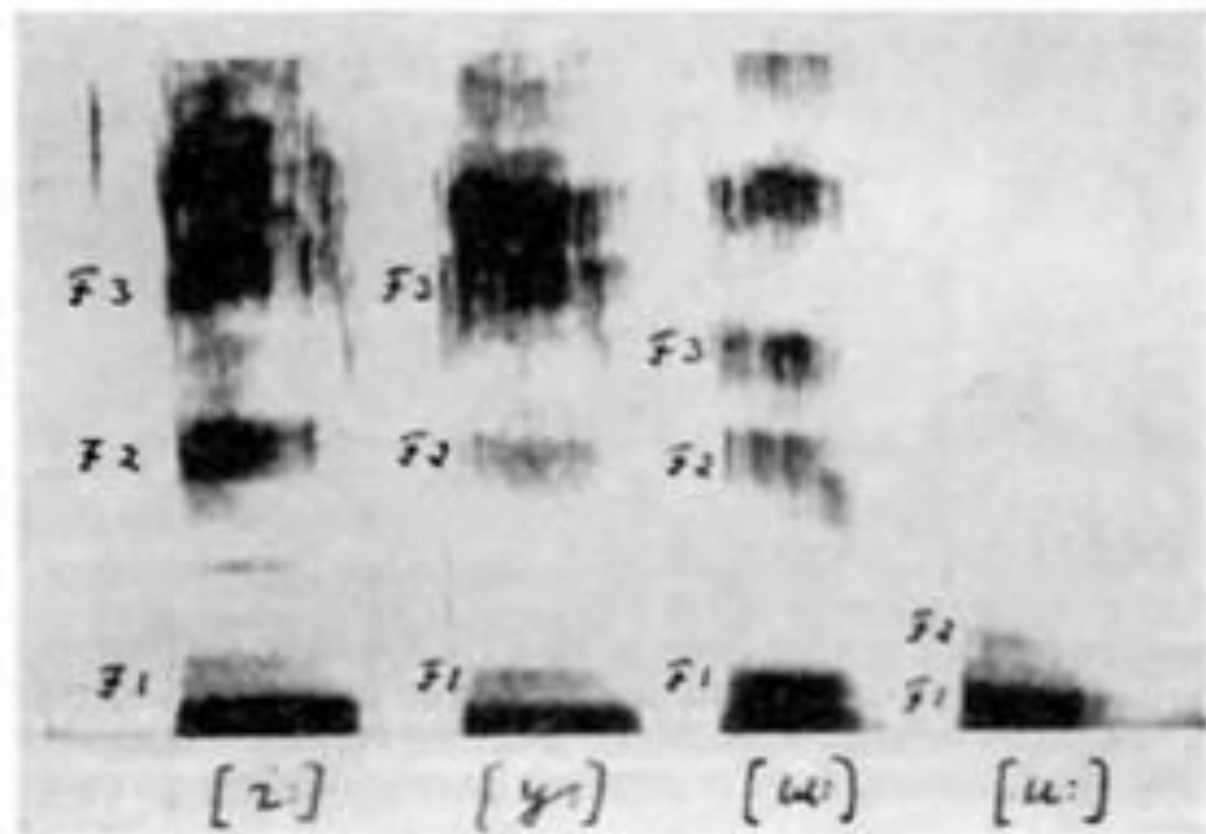
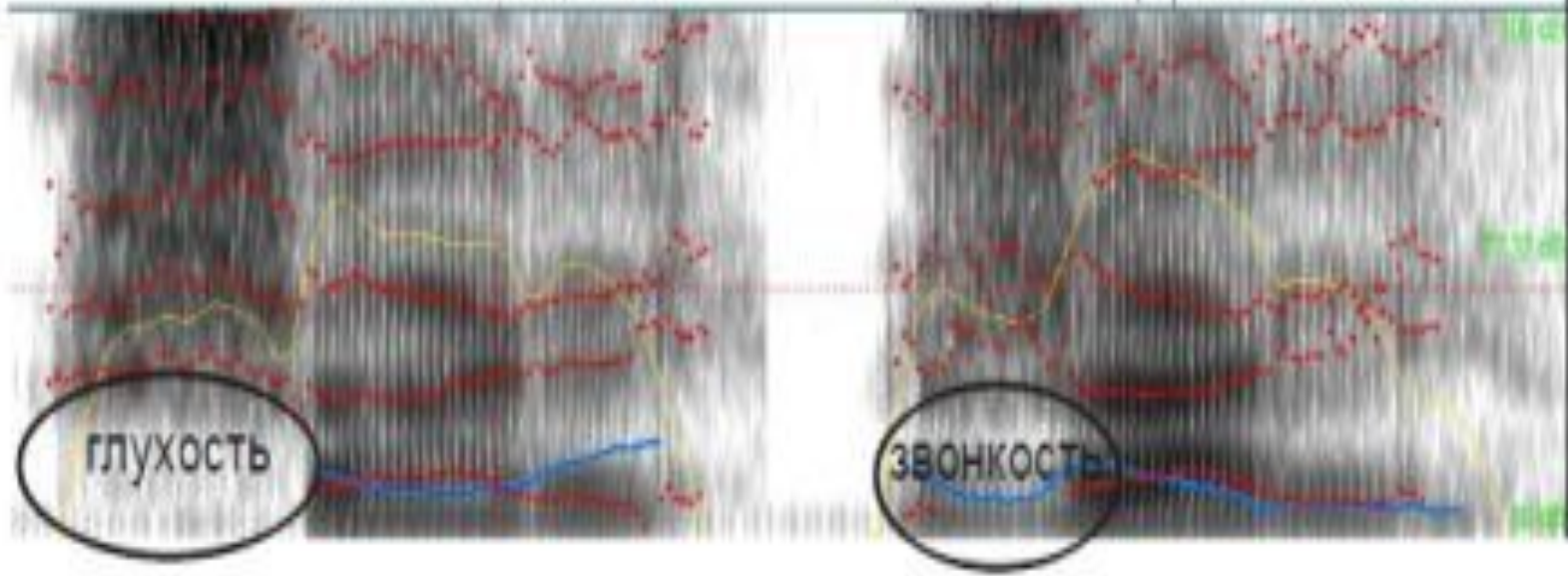
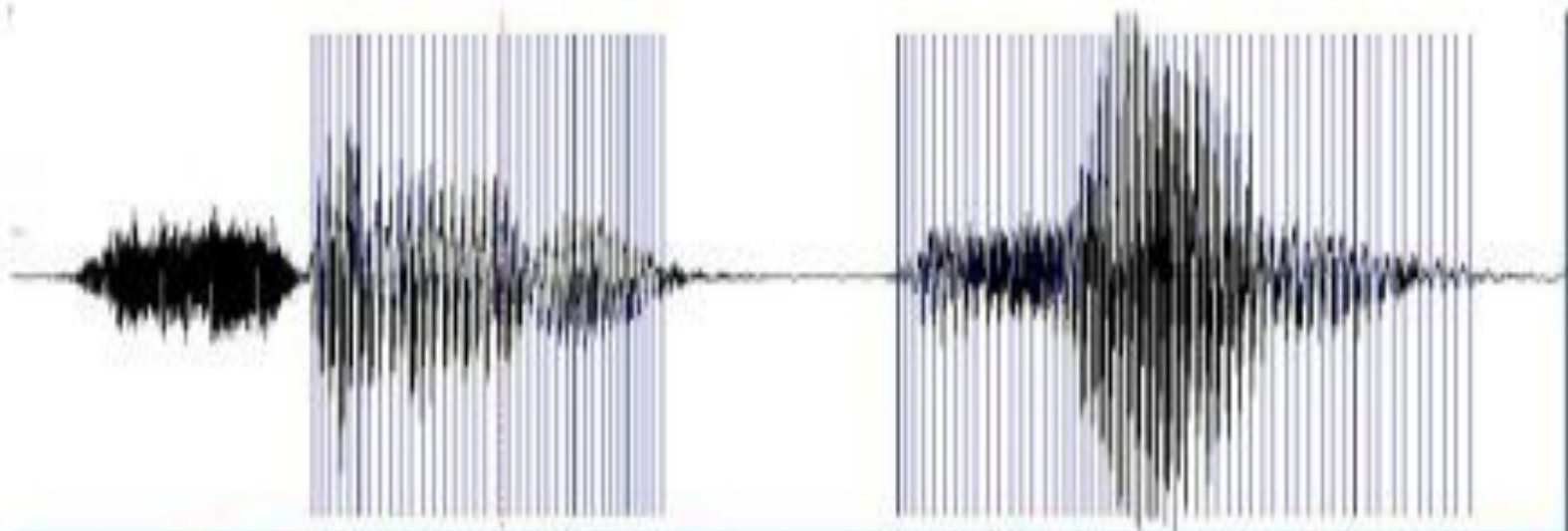


Рис. 1. Спектрограммы шведских гласных [i:], [y:], [u:] и [u:]. Видно, как высокие форманты (F2 и для трех первых—F3) понижаются с последовательным увеличением лабиализации и у [u:] с переходом спинки языка в более заднюю позицию.— Взято из материалов Института фонетики Лундского университета (стокгольмское произношение).



глухость

звонкость

Связь фонетики с другими науками

• Фонетика и орфография

Фонетика формулирует правила произношения отдельных звуков и их групп, изучает и устанавливает правила взаимоотношения фонемы и графемы, их соответствие.

•Фонетика и грамматика

Связаны через правила чтения.

- чтение окончаний разных частей речи в формах, составляющих их парадигму
- чередование фонем (гласных или согласных)
- связь через интонацию (интонация помогает определить логический предикат предложения).

• Фонетика и лексикология

- Различия между грамматическими категориями и значениями слов.
- Сложные слова и сочетания слов различаются ударением.
- Омографы – слова с одинаковым написанием, но разным произношением.

Фонетика и стилистика

Связь через интонацию и ее компоненты: ритм, паузу, мелодику, а также через рифму, аллитерацию, которые основываются на повторяемости звуков.

Ономатопея - слова, условно передающие природные звуки или крики животных.

Фонетика связана с

- **акустикой, физиологией, анатомией** – изучается лингвистическая сущность звуковых явлений (т.е. какую функцию они выполняют в речи);
- **медициной и психологией** при лечении людей с патологией речи;
- **техническими дисциплинами** (экспериментальная фонетика).

Социофонетика изучает особенности произношения в зависимости от специфики социума, изменение фонетических структур в соответствии с разными социальными функциями.

Кто (мужчина / женщина, пожилой / молодой, городской / сельский ...)

что

как (ласково, с угрозой, спокойно ...)

используя какие фонетические средства

кому (другу, начальнику, незнакомцу ...)

когда/где (на работе, дома ...)

почему (чтобы убедить, попросить, объяснить...)

говорит.

Практическое применение фонетики

- методика обучения письму и чтению
- постановка произношения при изучении неродного языка
- создание рациональной системы письма для бесписьменных языков
- усовершенствование существующих систем письма
- лечение дефектов речи
- обучение дикции актеров, певцов, дикторов