Дипломна работа

Диана Генева <dageneva@qtrp.org> 2018

Съдържание

1	Нулева зона	2
2	Емоции в реч 2.1 Физика на тъгата 2.2 Загладено опростяване 2.3 Характеристики 2.3.1 Избор 2.3.2 Извличане 2.4 Класификация 2.5 Резултати	4 4 4 4
3	Грубо в мозъка 3.1 Характеристики 3.1.1 Избор 3.1.2 Извличане 3.2 Класификация 3.3 Резултати	5
4	Двойната звезда 4.1 Резултати	6
5	Големият поотоет	7

Нулева зона

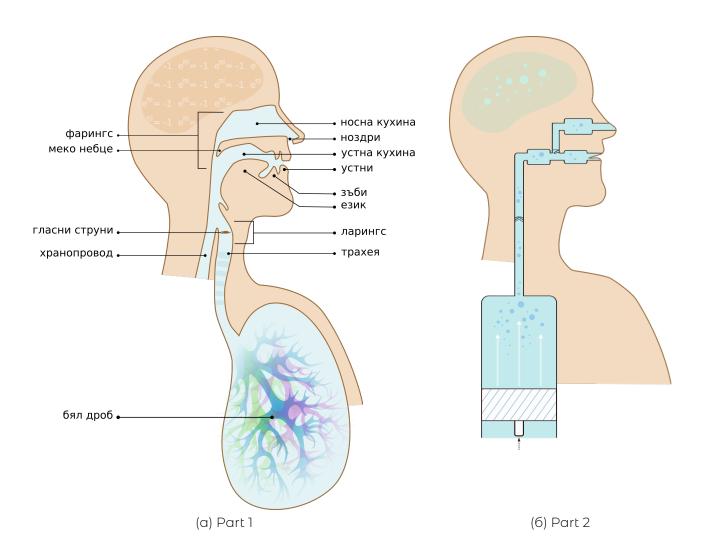
Бла, бла, бла, аз съм толкова емоционална.



Емоции в реч

2.1 Физика на тъгата

 $https://www.clear.rice.edu/elec301/Projects01/speech_syn/sourcefilter.htm$



Фигура 2.1: Гррррр

Да разгледаме нещата на Фиг.1 като цялостна система. Белият дроб работи като енергиен източник за тази системата - речта, всъщност,

е акустичната вълна, която се получава при свиването му. Тази вълна се пропагира нагоре по трахеята и евентуално стига до преграда някъде във вокалния тракт (например зъби, устни, etc). Също така част от енергията ѝ се губи, поради факта, че стените на вокалния тракт са еластични (съответно поглъщат вълната).

В зависимост от начинът, по който вълната напуска системата, можем да класифицираме произведените звуци по следния начин:

2.2 Загладено опростяване

- 2.3 Характеристики
- 2.3.1 Избор
- 2.3.2 Извличане
- 2.4 Класификация
- 2.5 Резултати

Грубо в мозъка

- 3.1 Характеристики
- **3.1.1 U**збор
- 3.1.2 Извличане
- 3.2 Класификация
- 3.3 Резултати

Двойната звезда

4.1 Резултати

Глава 5 Големият портрет