

Аудирование на нескольких десятках слушателей показывает устойчивое восприятие [y] как [o].

Интересно отметить, что в данном случае контекст не является преобладающим для идентифицируемого гласного. Значит, действие контекста может распространяться как вперёд, так и назад.

Интересно также, что контекстный сдвиг произошёл на голосе одного человека в пределах одного интервью, и расстояние между заменяемыми звуками находится в пределах двух-трёх фраз. Это говорит о том, что контекст, определяемый гласными звуками одного голоса, нестабилен. Количественные параметры этой нестабильности также могут характеризовать человека по его голосу.

В заключение можно сказать, что человек естественно и неосознанно использует замечательный механизм подвижной системы координат, участвующий в идентификации гласных. Этот механизм позволяет нам адаптироваться к любому голосу и в ряде случаев помогает адаптироваться в ситуациях искажения речевого сигнала в некоторых пределах. Эти пределы задаются сохранением взаимного расположения артикулянта гласных.

Литература:

1. Кодзасов С.В., Кривнова О.Ф. Общая фонетика. М.: РГГУ, 2001. 592 с.
2. Кузнецов В.В. Спектральная динамика и идентификация русских гласных // Акустический журнал. 2002. Т. 48. № 6. С. 849–853.
3. Радиостанция «Эхо Москвы». URL: <http://echo.msk.ru> (дата обращения: 27.05.2015)
4. Рау Ф.Ф. Устная речь глухих. М., 1978. 302 с.
5. Щерба Л.В. Субъективные и объективные методы в фонетике: Языковая система и речевая деятельность. М.: Издательство УРСС, 2004. 432 с.
6. Acoustic characteristics of American English vowels / Hillenbrand J., Getty L.A., Clark M.J., Wheeler K. // The Journal of the Acoustical Society of America. 1995. Vol. 97. № 5. Pt. 1. 3099–3110 pp.
7. Hawkins S. Being on bits: Contextual influences on the perception of “phonetic categories” // The Journal of the Acoustical Society of America. 2005. V. 118. URL: <http://www.linguistics.ucla.edu/faciliti/PLBday/hawkins.pdf>. (дата обращения: 02.11.2010).
8. Hawkins S. Phonetic Categories – UCLA Department of Linguistics. URL: <http://www.linguistics.ucla.edu/faciliti/PLBday/hawkins.ppt> (дата обращения: 10.01.2009).
9. Kuhl K. Human adults and human infants show a “perceptual magnet effect” for the prototypes of speech categories, monkeys do not // Perception & Psychophysics. 1991. Vol. 50(2). 107–117 pp.
10. Ladefoged P., Broadbent D.E. Information Conveyed by Vowels // The Journal of the acoustical society of America. 1957. V. 29. № 1. 98–104pp.
11. Peterson G.E., Barney H.L. Control methods used in study of vowels // The Journal of the acoustical society of America. 1952. Vol. 24. 3099–3110 pp.
12. Strange W. Evolving theories of vowel perception // The Journal of the acoustical society of America. 1989. Vol. 85. № 5. 2081–2087 pp.