

Аннотация

монографии Елены Игоревны Риехакайнен «Восприятие русской устной речи: контекст + частотность» (СПб.: С-Петербург. гос. ун-т, 2016. 270 с.)

В основе монографии — частично переработанный текст защищенной автором в 2010 году диссертации на соискание ученой степени кандидата филологических наук. Представленное в работе исследование направлено на изучение процесса восприятия естественной устной речи носителем русского языка, а именно на детальное описание того, каким образом слушающий распознает фонетически неоднозначные фрагменты речевого сигнала.

Монография состоит из 6 глав. В главе I рассматриваются возможные трактовки терминов «частотность», «восприятие речи», «ментальный лексикон» и формулируются рабочие определения понятий. Глава II посвящена описанию основного материала исследования — спонтанной речи: дается ее определение, приводятся результаты анализа фонетического облика словоформ в спонтанной речи, на основе которых выдвигаются гипотезы о возможных стратегиях восприятия последней. В главе III на базе результатов серии экспериментов описывается основная стратегия, которой пользуется слушающий при восприятии редуцированных словоформ. Предполагается, что слушающий опирается на ряд сохранившихся в акустическом сигнале полезных признаков и из множества единиц перцептивного словаря, активированных на основе этих признаков, выбирает ту, которая более всего соответствует контексту. Согласно представленным в монографии данным, перцептивно значимыми элементами в русской речи являются прежде всего согласные.

В главе IV описывается эксперимент по распознаванию омофонов, в котором проверяется гипотеза об определяющей роли частотности при распознавании словоформ в условиях дефицита контекстной информации. Полученные результаты демонстрируют, что при наличии нескольких единиц, в равной степени допускаемых контекстом и соответствующих входному сигналу, более сильную активацию, как правило, получают более частотные словоформы. В случае грамматической неоднозначности на степень активации единиц могут также влиять кумулятивная частотность грамматической формы, под которой подразумевается суммарная частотность всех словоформ, образующих данный грамматический класс, а также количество потенциальных контекстов, в которых встречается словоформа.

Наиболее важной частью главы V является анализ результатов эксперимента по выявлению различий в восприятии редуцированных словоформ разной частотности и по оценке влияния синтаксической позиции на выбор стратегии распознавания. Кроме того, в этой главе предлагается методика получения материала для исследований восприятия редуцированных словоформ.

Глава VI является обобщающей: полученные результаты рассматриваются в ней с точки зрения основных подходов к описанию распознавания естественного речевого сигнала. Проведенное исследование дает основания для выдвижения гипотезы о наличии единого глобального механизма распознавания речи, предполагающего взаимодействие стратегий, опирающихся на контекст и частотность.

Монография может быть полезна лингвистам и психологам, интересующимся проблемами теоретической, перцептивной и корпусной лингвистики, когнитивистики, фонетики, а также студентам, обучающимся по программам бакалавриата и магистратуры в рамках направления «Лингвистика».