

Аннотация к заявке "Фундаментальные механизмы чтения"

В работах авторского коллектива представлены и обобщены результаты исследований процесса восприятия русской письменной речи, проводимых в Лаборатории когнитивных исследований Санкт-Петербургского государственного университета и открывающих ряд перспектив как в теоретическом, так и прикладном направлении. Коллективная монография *“Взгляд кота Шредингера: регистрация движений глаз в психолингвистических исследованиях”* является первым подобным исследованием в России. Востребованность данной монографии не подлежит сомнению, что обусловило быстрое появление второго издания. Книга рассчитана на лингвистов, когнитивных психологов и специалистов, которые используют методику регистрации движения глаз в собственной работе, а также на тех, кто интересуется современными методами объективного изучения языкового сознания и коммуникативного поведения человека.

В цикле работ показано современное состояние исследований процессов чтения и восприятия разных типов текста, освещены вопросы дискуссии, ведущейся авторами психолингвистических теорий, подробно описываются и объясняются процессы чтения с учётом большого количества факторов и эмпирических данных. Чтение как развёрнутая во времени активность последние годы изучается в психофизиологии и экспериментальной лингвистике с помощью методики регистрации движений глаз, именно это и является базисом представляемых работ.

Актуальность исследования обусловлена тем, что многие вопросы восприятия письменной речи до сих пор остаются неясными, а имеющиеся теории и модели механизмов чтения, построенные на разных основаниях, требуют верификации. Помимо бесспорного фундаментального значения, результаты исследований дают существенные новаторские рекомендации для педагогов, логопедов и нейропсихологов в связи с огромным запросом людей, страдающих дислексией.

Результаты, полученные авторами, позволяют приблизиться к пониманию того, как идет процесс обработки письменной речи на всех этапах, начиная от распознавания отдельной графемы и заканчивая обработкой связного текста.

Abstract

The works of the team present and summarize the main results of the research on written text processing carried out in the Laboratory for Cognitive Studies of St.Petersburg State University, which are important both in theoretical and applied psycholinguistics. The monograph «The Gaze of Schrödinger's Cat: Eye-tracking in Psycholinguistics» is the first study of this type in Russia. The relevance of the book led to rapid appearance of the second edition. The book is addressed to linguists, cognitive psychologists, to those who use eye-tracking methodology in their studies and to those interested in research of language, mind and human communication.

The works represent the state of the art in reading studies, discussion of psycholinguistic theories based on empirical data, and factors which influence the mechanisms of reading. Reading as an online activity has been studied by psychophysicologists and experimental linguists using the eye-tracking technique.

Many issues in written text processing still require research and explanation, theories and models of reading mechanisms are to be verified which gives evidence of the relevance of this study. The results are important for basic research but can also be useful for teachers and speech therapists, taking into account a demand from people with dyslexia. The results shed some light on different stages of written speech processing, from letter recognition to reading a coherent text.