

В Диссертационный совет МГУ.053.1  
При ФГБОУ «Московский государственный  
университет имени М.В.Ломоносова»  
125009, Москва, ул. Моховая, д.11, стр.9

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шевченко Андрея Олеговича на тему «Мозговые механизмы внутреннего проговаривания фонем и слогов в норме», представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2. Психофизиология (психологические науки)

В диссертационном исследовании А.О. Шевченко рассматривается актуальная проблема психофизиологических механизмов внутреннего проговаривания фонем и слогов. Данная проблематика становится важной в свете изучения систем реконструкции речевых паттернов и оптимизации интерфейсов мозг–компьютер (BCI). Достоинством работы выступает использование комплексных методов для описания процессов проговаривания, применяются такие методы как электроэнцефалография и электромиография. Для выявления локализации речевых процессов используется метод функциональной магнитно-резонансной томографии.

Новизной работы выступает представленная и описанная локализация процессов внутренней и внешней речи, авторская теоритическая модель внутреннего проговаривания простых речевых единиц на основе теоретических положений А.Н. Соколова, а также разработанный классификатор связанных с событием потенциалов (в рамках электроэнцефалографии) произнесения отдельных слогов и фонем русского языка.

В диссертации представлен обширный анализ отечественной и зарубежной литературы, в том числе актуальных психофизиологических исследований. Проведенный теоретический анализ позволил сформулировать содержательные гипотезы исследования, спланировать и провести серии

экспериментов. Диссертантом используются адекватные гипотезам и задачам методы регистрации данных, обработки и статистического анализа. Результаты исследований являются оригинальными.

В целом, диссертационная работа А.О. Шевченко является целостным, законченным исследованием, в котором достигнуты поставленные цели и решены поставленные автором задачи. Содержание автореферата четко и ясно структурировано.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа «Мозговые механизмы внутреннего проговаривания фонем и слогов в норме» соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор, достоин присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.2. Психофизиология (психологические науки).

Заведующая кафедрой возрастной психологии и педагогики семьи  
ФГБОУ ВО «Российский Государственный Педагогический Университет  
имени А.И. Герцена»

Доктор биологических наук, профессор

НИКОЛАЕВА Елена Ивановна

*подпись*

Дата подписания

Подпись сотрудника заведующей кафедрой возрастной психологии и педагогики семьи  
ФГБОУ ВО «Российский Государственный Педагогический Университет имени А.И.  
Герцена» ...Елены Ивановны Николаевой подтверждаю.....

руководитель/кадровый работник

дата

РГПУ им. А.И. ГЕРЦЕНА

подпись Николаевой Е.И.

удостоверяю «11» 03 2024 г

Отдел кадров управления по работе с кадрам  
и организационно-контрольному обеспечени

Контактные данные:

тел.:

e-mail: l

Адрес места работы: 191186, г. Санкт-Петербург,  
Набережная реки Мойки, 48.