



*Российская Академия Наук*  
**Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки**  
**Институт психологии**  
**Российской академии наук**  
**(ИП РАН)**

129366, Москва, ул. Ярославская, 13, к.1

Тел.: (495) 683-38-09

Факс: (495) 682-92-01

E-mail: dirpsy@yandex.ru

№ 14206-

на № \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

на автореферат **Маркевича Максима Олеговича**  
«Влияние слуховой ритмической стимуляции на эффективность решения  
когнитивных задач: психофизиологическое исследование»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата психологических  
наук по специальности 5.12.2. Междисциплинарные исследования мозга

Диссертационная работа Маркевича М.О. посвящена поискам нейрофизиологических коррелятов быстрого и успешного чтения, а также внешних условий, которые могут влиять на этот процесс, хотя надо отметить, что название диссертации подразумевает более широкий класс когнитивных задач. Актуальность поисков механизмов такой когнитивной задачи как чтение не вызывает сомнений, поскольку, как справедливо замечает автор, этот навык связан напрямую с адаптацией в современном мире, тем более что в работе в качестве испытуемых – подростки. Диссертация изложена на более, чем 120 страницах (правда, вместе с приложениями), и имеет все необходимые разделы (надо заметить, что в автореферате не хватило описания музыкальных стимулов). Очевидно, что автором проделана большая работа по анализу современной литературы по

этой проблематике: диссертация содержит 200 источников, почти все из которых зарубежные. Выводы, сформулированные в диссертации, соответствуют полученным результатам, а сами результаты являются достоверными (что подтверждается авторскими публикациями высокого уровня). Теоретическая и практическая значимость присутствуют, хотя полученные данные демонстрируют, скорее, возможность ухудшить навык чтения, чем фасилитацию. Нельзя не отметить, что в работе автор демонстрирует знание большого числа современных методов обработки и анализа данных, в частности, статистических, в том числе, с построением моделей. Содержание автореферата соответствует содержанию, основным положениям и результатам диссертации.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. В работе не анализируются отдельно случаи, когда читают быстро, но не «качественно», с ошибками в понимании текста.
2. В работе взаимозаменяются используются понятия ВП (вызванные потенциалы) и ССП (связанные с событиями потенциалы), хотя в исследовании речь идет о втором типе, поскольку испытуемые сами «включают» себе каждое следующее слово и, очевидно, должны формировать определенные ожидания относительно этого слова.
3. Местами формулировки в тексте выглядят не продуманными. Например, не может «скорость чтения отразиться в латентности компонентов», они могут только коррелировать. Не может быть выводом, что парадигма апробирована, выводом может быть, что парадигму можно использовать в дальнейшем.
4. Несколько удивляет на рисунках расположение электродов вне головы.

Указанные замечания не умаляют достоинства данного диссертационного исследования, часть из них носит дискуссионный характер.

## **Заключение**

Диссертационная работа Маркевича Максима Олеговича является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором на высоком научном уровне. Диссертация соответствует научной специальности 5.12.2. Междисциплинарные исследования мозга.

Диссертационная работа Маркевича Максима Олеговича «Влияние слуховой ритмической стимуляции на эффективность решения когнитивных задач: психофизиологическое исследование» отвечает требованиям пп.2.1–2.6 Положения о присуждении ученых степеней Автономной некоммерческой образовательной организацией высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» утвержденного приказом от 25 декабря 2023 г. № 350/1-ОД-У, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Маркевич Максим Олегович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.12.2. Междисциплинарные исследования мозга.

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории психофизиологии им.  
В.Б. Швыркова  
Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
Института психологии  
Российской академии наук,  
кандидат психологических наук  
по специальности 19.00.02 –  
«Психофизиология»»

Сварник Ольга  
Евгеньевна

Сведения:

личную подпись Сварник  
заверяю Карапова М.С.

должность специалист отдела кадров



10.12.2024

Сварник Ольга Евгеньевна – кандидат психологических наук по специальности 19.00.02 – «Психофизиология»

**Адрес организации:**

Адрес: 129366, Российская Федерация, г. Москва, Ярославская ул., д. 13, корп. 1

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт психологии

Российской академии наук

Контактный телефон: +7 495 683-38-09

e-mail: dirpsy@yandex.ru