

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Начаровой Маргариты Александровны «Анализ ЭЭГ при слуховом восприятии слов у типично развивающихся детей и детей с нарушениями речи», принятой к защите в диссертационном совете 24.2.318.08 при ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.

Вернадского» на соискание ученой степени кандидата

биологических наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных

Диссертационная работа Маргариты Александровны Начаровой посвящена решению актуальной задачи возрастной физиологии – изучению восприятия и понимания речи у детей дошкольного, младшего школьного возраста в норме и при речевых нарушениях. Актуальность этих исследований обусловлена тем, что речь является необходимым условием гармоничного развития ребенка, а ее нарушение может приводить к нарушению его социализации.

Целью исследования диссертанта явилось изучение особенностей ЭЭГ при слуховом восприятии речи у типично развивающихся детей дошкольного и младшего школьного возрастов, а также их сверстников с нарушением рецептивной речи и задержкой психоречевого развития. В исследовании приняли участие 157 детей в возрасте от 4 до 10 лет, в том числе 93 типично развивающихся ребенка, 25 детей с установленным диагнозом нарушение рецептивной речи в возрасте от 4 до 7 лет, 39 детей с задержкой психоречевого развития в возрасте от 4 до 7 лет. Для достижения поставленной цели диссертант использует электроэнцефалографию, эдинбургский опросник для выявления ведущей руки, тест Векслера для оценки вербального и невербального интеллекта. Перечисленные методы адекватны поставленной цели исследования. В результате проведенных исследований диссертантом впервые выявлены особенности ЭЭГ-реакций при восприятии слов и псевдослов у типично развивающихся детей дошкольного и младшего школьного возраста, а также у детей с нарушением рецептивной речи во время слухового восприятия отдельных существительных, глаголов в правильных и неправильных по смыслу предложениях. Полученные диссертантом результаты содержат новизну, имеют прикладное и теоретическое значение для возрастной физиологии.

Результаты исследования диссертанта докладывались и обсуждались на всероссийских и международных научных конференциях. Результаты исследований внедрены в практическую деятельность коррекционного центра ООО «Нейротренинги» (г. Севастополь), а также в учебный процесс на кафедре физиологии человека и животных и биофизики института биохимических технологий, экологии и фармации ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ: из них 3 статьи - в журналах, входящих в перечень ВАК и 2 статьи - в изданиях, входящих в зарубежные базы цитирования. Получен патент на изобретение. Все это является несомненным достоинством данной работы. Диссертант принимал непосредственное участие в планировании и организации исследования, самостоятельно проводил экспериментальные исследования, статистическую обработку и анализ полученных данных, а также совместно с соавторами участвовал в написании научных статей и апробации результатов исследования на конференциях.

### Заключение

Диссертационная работа Начаровой Маргариты Александровны «Анализ ЭЭГ при слуховом восприятии слов у типично развивающихся детей и детей с нарушениями речи» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей оригинальное решение актуальной научной задачи .....

Представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям пунктов 9, 10, 11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, с изменениями, внесенными постановлениями правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, 01.10.2018 г. №1168, от 20.03.2021 г. №426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Начарова Маргарита Александровна – заслуживает присуждение ученой степени кандидата наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных.

Я, Бушов Юрий Валентинович, даю согласие на обработку моих личных данных в делах диссертационного совета 24.2.318.08 при ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Профессор кафедры физиологии человека и животных Национального исследовательского Томского государственного университета, доктор биологических наук (03.03.01- физиология), профессор  
11.04.2024 г.

Бушов Юрий Валентинович

Адрес: 634003, г. Томск, ул. Яковлева, 12, кв. 13, (3822)529-600, e-mail: bushov1945@mail.ru



Подпись удостоверяю  
Ведущий документовед  
Андреев И.В.