

## **ОТЗЫВ**

**научного руководителя**

**Увакина Евгения Владимировна – соискатель ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия**

**Диссертация на тему: «Оценка психофизиологических и когнитивных  
функций у детей с применением модуля постпроцессинговой обработки  
данных компьютерного психофизиологического комплекса «Психомат»**

Увакина Е.В. при выполнении научной работы зарекомендовала себя как грамотный врач и сформировавшийся исследователь, показала серьезное отношение к делу и глубокое знание изучаемой проблемы.

В ходе работы определены параметры психофизиологических и когнитивных функций здоровых детей 6-16 лет на основе применения расширенного тестирования (24 теста, 66 параметров) на КПФК «Психомат», разработана бальная оценка исследуемых параметров, создан и апробирован программный комплекс, позволяющий получать результаты комплексного тестирования в онлайн-режиме. В программный комплекс включено скрининговое тестирование для первичной диагностики когнитивных и психофизиологических функций у детей. Особенно актуально его проведение в дошкольном возрасте с целью определения готовности к школьному обучению. Полученные результаты исследования важны для клинической практики, так как применение программного комплекса позволяет своевременно выявить нарушения когнитивных и психофизиологических функций у детей и провести коррекцию образовательного маршрута.

Увакина Е.В. лично участвовала на всех этапах исследования: в изучении литературы, посвященной состоянию исследуемого вопроса, разработке дизайна исследования, обследовании детей в дошкольных и школьных общеобразовательных учреждениях, проведении и интерпретации полученных статистических данных, создании программного комплекса,

оформлении научных статей, участии в научно-практических конференциях, внедрении в клиническую практику разработанных рекомендаций.

Увакина Е.В. участвовала в подготовке и написании 4 печатных работ, посвященных теме диссертации, 2 – по результатам исследования в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Увакиной Е.В. по материалам диссертационной работы подготовлено и получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ: «Модуль постпроцессинговой обработки данных компьютерного психофизиологического комплекса «Психомат». Результаты исследования докладывались на III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Осенние Филатовские чтения – важные вопросы детского здоровья», V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Осенние Филатовские чтения – важные вопросы детского здоровья».

Диссертационная работа Увакиной Евгении Владимировны на тему «Оценка психофизиологических и когнитивных функций у детей с применением модуля постпроцессинговой обработки данных компьютерного психофизиологического комплекса «Психомат» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите.

Увакина Е.В. достойна присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук.

Директор ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»  
Минздрава России, д.м.н., профессор

А.П.Фисенко

« 29 » сентября 2024 года

