

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**о Белоусовой Надежде Игоревне, представившей диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Особенности организации сенсомоторной сферы у лиц с разным уровнем бимануальных навыков в условиях напряжения зрительного внимания» по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных**

Надежда Игоревна Белоусова в 2014 году с отличием окончила Курский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело». Во время обучения в университете являлась активным членом студенческого научного кружка кафедры нормальной физиологии, приобрела навыки научной работы, выполнила и защитила курсовой проект. После окончания университета Надежда Игоревна была рекомендована к поступлению в очную аспирантуру на кафедру нормальной физиологии по специальности 03.03.01 – физиология, где и начала активную работу над диссертационным исследованием. С 2017 года работает в должности ассистента кафедры нормальной физиологии.

За короткое время ею были приобретены навыки работы с современным научным оборудованием, освоены приемы постановки научных экспериментов и методики исследования физиологических функций организма, такие как определение уровня пространственной координации произвольных бимануальных движений, исследование функционального состояния зрительной сенсорной системы по средствам регистрации и анализа компонентов зрительных вызванных потенциалов на вспышку света и обрацаемый шахматный паттерн, определение когнитивных особенностей испытуемых и др. Следует отметить, что диссертантом в полной мере были освоены сложные методы статистической обработки получаемых результатов (полный корреляционный анализ с исследованием прямолинейных корреляционных взаимоотношений и криволинейных внутрисистемных и

интермодальных связей) с интерпретацией полученной корреляционной матрицы.

За время обучения в аспирантуре и работы в университете Н.И. Белоусовой было опубликовано 49 работ, 10 по теме диссертационного исследования, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России и входящих в базы международного научного цитирования. При непосредственном участии соискателя разработаны три авторские программы для ЭВМ, использованные при сборе экспериментального материала. Результаты исследования неоднократно были представлены на конференциях национального и международного уровней.

Надежда Игоревна проявила себя как инициативный, квалифицированный и способный научный и педагогический работник, творчески мыслящий человек. Ей свойственно критическое осмысление данных литературы, определение нерешенных проблем.

Работа выполнена самостоятельно на высоком уровне и может быть представлена к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных.

Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет 21.2.060.02, созданный на базе ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Научный руководитель:  
заведующий кафедрой нормальной физиологии,  
директор НИИ физиологии  
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России,  
д.м.н. (03.03.01 – физиология),  
доцент

Павел Владимирович Ткаченко

Подпись доцента П.В. Ткаченко удостоверяю,  
начальник управления персоналом и кадровой работы  
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России  
01.10.2021



Н.Н. Сорокина