

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени
кандидата биологических наук Решетниковой Варваре Викторовне

Научная специальность – 1.5.5 Физиология человека и животных

Решетникова Варвара Викторовна окончила биологический факультет Санкт-Петербургского Государственного Университета по специальности «биология» в 2018 году. Исследование в рамках магистерской программы проводила в Институте физиологии им. И.П. Павлова РАН, в лаборатории физиологии движений. Диссертацию на степень магистра защитила в 2018 г. с оценкой «отлично».

Решетникова В.В. работает в Институте физиологии им. И.П. Павлова РАН с 2017 г. в должности младшего научного сотрудника, и с 2023 г. – в должности научного сотрудника. В 2018 году поступила в аспирантуру ИФ РАН. За время работы в институте она освоила навыки работы с испытуемыми, планирования и проведения научных экспериментов и тестирований, методы регистрации ЭЭГ и ЭМГ человека и их анализа, а также методику применения чрескожной электрической стимуляции спинного мозга (ЧЭССМ). Диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме изучения механизмов организации воображения движений конечностей при управлении интерфейсом «мозг-компьютер». В ходе исследования был получен большой объем электрофизиологических данных, которые были грамотно обработаны, и на их основе сделаны обоснованные научные выводы. Материалы исследования были доложены на российских и зарубежных конференциях и опубликованы в 9 статьях, индексируемых в базах данных WoS, Scopus, РИНЦ. Решетникова В.В. в 2020-2022 гг. была исполнителем проекта, поддержанного фондом РФФИ в номинации «аспиранты» по теме диссертационного исследования. Также является (2022-2024 гг.) исполнителем проекта № 22-25-00624, поддержанного фондом РФФИ.

Варвара Викторовна Решетникова проявила себя высококвалифицированным исследователем, способным не только планировать и проводить академическую исследовательскую работу, но и уделять должное внимание популяризации научных знаний. Итогом обучения Решетниковой В.В. в аспирантуре явилась диссертационная работа, обладающая несомненной научной новизной, а также теоретической и практической значимостью. Работа является завершенным научным исследованием и может быть

представлена в Диссертационный совет ИФ РАН для соискания ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – физиология человека и животных.

Научный руководитель

Ведущий научный сотрудник лаборатории физиологии движений
ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН

д.б.н.

Е.В. Боброва



Боброва Е.В.

Т.А. Цветкова