

## ОТЗЫВ

научного консультанта, ведущего научного сотрудника Федерального государственного учреждения науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук, доктора биологических наук,  
Киреева Максима Владимировича,  
на Чередниченко Дениса Владимировича, выполнившего диссертационную работу на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Современные технологии медико-биологического контроля психофизиологического состояния спортсменов» по научной специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация

Чередниченко Денис Владимирович, родился 10 мая 1979 г. в Ленинграде. Закончил ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова) в 2003 году. С 2003 по 2004 г. прошел интернатуру СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова по специальности «Клиническая лабораторная диагностика». С 2004 по 2008 работал в должности заведующего отделением - врачом клинической лабораторной диагностики СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. В 2008 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности по специальности 14.00.46 «Клиническая лабораторная диагностика» (Диплом кандидата медицинских наук ДКН № 063441, решение ВАК Минобрнауки РФ от 03.10.2008 № 37к/35). В 2009 г. Д.В. Чередниченко получает дополнительное образование по направлению «Менеджмент» (Санкт-Петербургской Международной Институт Менеджмента) и по 2017 г. занимает следующие руководящие должности в

СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова: директор центра клинической лабораторной диагностики (2008-2010 г., 2011-2013 г.), начальник управления внебюджетной деятельностью (2010-2011 г.), начальник отдела инновации и инновационных структур (2013-2017 г.). С 2017 по 2019 год работает в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Институт экспериментальной медицины ФГБНУ «ИЭМ» в должности заместителя директора по медицинской деятельности. С 2020 г. по настоящее время работает в должности первого заместителя директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт мозга человека Российской академии наук (ИМЧ РАН).

Помимо исследовательского направления по лабораторной диагностике, научная деятельность Д.В. Чередниченко связана с проблематикой спортивной медицины в области медико-биологического сопровождения высококвалифицированных спортсменов. Начиная с 2009 г. Д.В. Чередниченко проводил цикл исследований, направленных на изучение соматического, иммунологического и психологического статуса высококвалифицированных спортсменов. По результатам этих исследований были опубликованы статьи в рецензируемых научных журналах, в том числе входящих в список ВАК, а также подготовлена монография - в общей сложности, Д.В. Чередниченко подготовил и опубликовал 70 научных работ.

В период работы в ИМЧ РАН, с 2019 г. Д.В. Чередниченко расширил спектр направлений научных исследований механизмов мозга, востребованных для решения проблем как фундаментальных, так и практических клинических дисциплин - неврологии, клинической психологии и психиатрии. В результате организованного и выполненного цикла исследований, Д.В. Чередниченко были получены результаты открывающие новые возможности в мониторинге и диагностике психофизиологического состояния спортсмена, которые изложены в диссертационном исследовании «Современные технологии медико-биологического контроля психофизиологического состояния спортсменов» (по специальности 3.1.33 – восстановительная медицина, спортивная медицина,

лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация). В процессе работы над диссертацией Д.В. Чередниченко, с использованием современных методов картирования функций мозга на основе данных функциональной МРТ (фМРТ), разработал предложение по развитию методов объективной диагностики управляющих функций спортсменов. Тематика диссертационного исследования безусловно является актуальной, поскольку в действующем «Порядке оказания медицинской помощи занимающимся физической культурой и спортом» имеется дисбаланс в пользу научно обоснованных методов оценки соматического здоровья (физического состояния спортсмена), физической работоспособности и соматического здоровья (физических качеств) спортсмена, в ущерб оценке психических функций и состояний. В ходе решения данной проблемы в рамках диссертационного исследования Д.В. Чередниченко получено свидетельство о регистрации программы для ЭВМ «BAYINF TOOLBOX», в которой реализован новый метод функционального картирования головного мозга человека на основе байесовской интервальной статистики и фМРТ данных, а также разработаны практические рекомендации для определения признаков изменений мозгового обеспечения управляющих функций спортсменов с помощью фМРТ. Результаты диссертационного исследования опубликованы в 14 статьях, 5 из которых опубликованы в журналах, входящих в список, рекомендованных ВАК, а 9 опубликованы в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в WOS/Scopus (7 из которых в журналах первого и второго квартиля WOS/Scopus).

За время работы на соискание ученой степени доктора медицинских наук Чередниченко Денис Владимирович проявил себя как специалист способный самостоятельно ставить и решать научные задачи, организовывать циклы исследований и реализовывать научные программы. С 2020 г. является руководителем научных тематик государственного задания ИМЧ РАН, а также грантом РФ.

Таким образом, диссертант является высокопрофессиональным специалистом и ученым в области спортивной медицины. На основании

проведенных исследований и полученных результатов диссертационная работа Чередниченко Дениса Владимировича на тему: «Современные технологии медико-биологического контроля психофизиологического состояния спортсменов» может быть рекомендована к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научной специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Научный консультант,

Доктор биологических наук (03.03.01 - физиология)

Ведущий научный сотрудник ИМЧ РАН,

Киреев Максим Владимирович

12.07.2024

*Подпись руки  
Погодакина А.В.  
А.В. Успенская*



*07.2024г.*

Контактная информация:

Россия, 197022, Санкт-Петербург, улица Академика Павлова, 12А

Тел: +7(812) 670-09-51, (доб. 235)

Электронная почта: [kireev@ihb.spb.ru](mailto:kireev@ihb.spb.ru)