

Отзыв

на автореферат диссертации Наталии Дмитриевны Шаманцевой по теме «Сенсомоторная регуляция вертикальной позы человека при неинвазивной стимуляции спинного мозга» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных

Исследование механизмов пострурального контроля и сенсорной интеграции у человека – одна из фундаментальных задач современной физиологии, актуальность которой очень высока. Нарушения вертикальной позы являются ведущей причиной ограничений жизнедеятельности при различных неврологических заболеваниях. Сегодня, наряду с классическими подходами к изучению моторного контроля, растёт интерес к методам нейромодуляции, к которым относят, например, чрескожную стимуляцию спинного мозга, позволяющую селективно воздействовать на спинальные сети. В этой связи, тема, касающаяся сегментарной специфики спинальных механизмов регуляции позы и их зависимости от сенсорно-когнитивного стиля, является актуальной.

Автореферат следует традиционной структуре изложения. Судя по приведенным в автореферате сведениям, наиболее привлекающая внимание часть работы – практическая, связанная с неинвазивной электрической стимуляцией спинного мозга. Вне изучения полного текста и материалов диссертации сложно оценить в полной мере достигнутые решения, но, судя по автореферату и представленному в нём списку публикаций, можно сделать вывод о достаточно практичном, реализуемом комплексном решении, которое может быть полезным и применимым, по крайней мере, в условиях персонализированной реабилитации. Потенциальным резервом развития темы представляется дальнейшее совершенствование исследовательской парадигмы для выявления наиболее эффективных протоколов стимуляции.

Работа Наталии Дмитриевны сфокусирована на выполнении требований действующего Положения (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 года N 842 «О порядке присуждения ученых степеней», с изменениями на 16 октября 2024 года в редакции, действующей с 1 января 2025 года). Список собственных публикаций описывается автором: «По теме диссертации опубликовано 24 научные работы, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, 7 статей в журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science и 14 тезисов». При этом, собственно, в автореферате приведен список из 10 журнальных публикаций, соответствующих критериям действующего Положения в части п.п. 11-13. Исходя из позиции, что наличие опубликованных диссертантом работ по теме, соответствующих критериям ВАК, является маркером достижения критериев квалификационной работы, следует отметить, что список из 10 публикаций превышает формальные требования к кандидатским работам, указанным в Положении.

Таким образом, можно заключить, что представленные в автореферате сведения отвечают формальным требованиям процитированного выше Положения, а Наталия Дмитриевна заслуживает присвоения искомой учёной степени по данной специальности.

Профессор кафедры РМДиПМ,
доктор биологических наук

О.В. Кубряк

13.03.2026

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
111250, Москва, ул. Красноказарменная, д. 17,
ауд. Б-410. Тел.: +7 495 362-72-61
KubriakOV@mpei.ru

Сведения о научной активности:
РИНЦ SPIN-код: 4789-2893
IstinaResearcherID (IRID): 20408656
ORCID: 0000-0001-7296-5280
ResearcherID: D-1303-2013
Scopus Author ID: 14042079400



*Кубряк
О.В.*
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»