

## Отзыв

научного руководителя о диссертанте

Шишкин Никита Валерьевич в 2016 году окончил РНИМУ им. Н.И. Пирогова по специальности 060113 «медицинская биофизика». В 2016 году выполнял дипломную квалификационную работу «Влияние длительных космических полетов на активность коры головного мозга при предъявлении локомоторных стимулов. Связь с режимами профилактики» в лаборатории гравитационной физиологии сенсомоторной системы. В 2016-2019 прошел обучение в очной аспирантуре ГНЦ РФ – ИМБП РАН по специальности 30.06.01 «Фундаментальная медицина».

С 2016 г. Н.В. Шишкин работает в ГНЦ РФ – ИМБП РАН в должности старшего лаборанта, с 2017 г. - младшего научного сотрудника, с 2021 г. – научного сотрудника. За время работы он овладел всеми необходимыми знаниями и умениями для написания диссертационной работы и провел глубокий анализ научной литературы по теме исследования. Им были освоены методы широкого физиологического обследования состояния ведущих систем организма, ряд методик исследований постуральной устойчивости (стабилометрия, видеоанализ, электромиография), а также самостоятельно освоены методы программирования (R, Python) для первичной обработки и статистического анализа данных. В течение ряда лет Н.В. Шишкин является руководителем и непосредственным исполнителем исследований влияния микрогравитации (космический полет, «сухая» иммерсия различной продолжительности) на постуральную устойчивость.

В настоящее время Шишкин Н.В. является квалифицированным специалистом в области космической физиологии, легко ориентируется в смежных вопросах патофизиологии, свободно владеет английским языком, имеет высокие коммуникативные способности.

Отзыв направляется в диссертационный совет при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Государственном научном центре Российской Федерации – Институте медико-биологических проблем Российской академии наук.

Научный руководитель, ведущий научный сотрудник-

зав. лабораторией, завотделом

сенсомоторной физиологии и профилактики,

к.б.н.

Подпись заверяю:

Ученый секретарь ГНЦ РФ – ИМБП РАН,

д.б.н.



 Е.С. Томиловская



М.А. Левинских

19.02.2025г.