

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертацию Башкиревой Анастасии Викторовны «Обоснование формирования экологической адаптации по ультрадианным ритмам у человека в экстремальных условиях Арктики», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 1.5.15 – Экология (Биологические науки) и 1.5.5 – Физиология человека и животных (Биологические науки)

Башкирева Анастасия Викторовна окончила Государственное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина» в 2007 году. В 2011 г на кафедре нормальной физиологии медицинского факультета РУДН защитила кандидатскую диссертацию по специальности 03.03.01 на тему «Гендерные различия биоритмологических характеристик циркадианного ритма у спортсменов парашютистов» (научный руководитель: д.м.н., профессор Северин А.Е., старший научный сотрудник).

В 2023 году представила диссертацию на соискание учёной степени доктора биологических наук «Обоснование формирования экологической адаптации по ультрадианным ритмам у человека в экстремальных условиях Арктики» на кафедру нормальной физиологии Медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы. В 2024 году была зачислена в докторантуру на кафедру нормальной физиологии Медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных (биологические науки) для завершения диссертации и представления её в диссертационный совет на предмет защиты по искомой степени.

За время работы над диссертационным исследованием и обучения в докторантуре проявила себя грамотным, дисциплинированным, ответственным, эрудированным специалистом, имеющим широкий профессиональный кругозор, включая владение цифровыми технологиями

и искусственным интеллектом, умение вести научный поиск, большую работу с источниками на иностранном языке. Анастасия Викторовна свободно владеет английским языком. В соавторстве ею написана программы для ЭВМ, подтвержденные свидетельством «Программа интерактивного мониторинга здоровья человека для специалистов в области медико-биологических проблем» № RU 2022684480 Патентное ведомство: Россия Год публикации: 2022 Номер заявки: 2022683911 Дата регистрации: 02.12.2022. Так же с соавторами подготовлено и зарегистрировано свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Цифровая библиотека «Афиния». Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2024616396, 20.03.2024. Заявка от 26.01.2024. Выполняя диссертационное исследование, проявила характеристики творческого человека. Внимательно относилась к замечаниям, своевременно корректировала данные в соответствии с современными требованиями к выполнению диссертационных работ. Благодаря своему трудолюбию и исполнительности она не только завершила и оформила свою работу в положенный срок, но и представила полученные результаты в публикациях, в соответствии с требованиями ВАК.

Материал для докторской диссертации собирался с 2012 года. Исследовались специалисты, осуществляющие свою профессиональную деятельность в экстремальных экологических условиях. Основной контингент составили мужчины, трудовая деятельность которых связана с ремонтно-наладочными и инженерными работами в различных инфраструктурах севера и арктических широт, работающие небольшими группами. Актуальность работы А.В. Башкиревой обусловлена недостаточной изученностью срочной адаптации организма человека к иным условиям профессиональной деятельности в суровых условиях.

В ходе сбора и анализа материала и написания данной работы показала себя зрелым научным работником, поднявшим важную и весьма сложную проблематику, касающуюся адаптации человека к комплексу экологических экстремальных условий.

Башкирева Анастасия Викторовна являлся участником ряда научных и научно-практических конференций: «Международная конференция, посвященная 85-летию СКФУ, 45-летию кафедры анатомии и физиологии, единению научного сообщества физиологов России и Республики Беларусь», (Ставрополь, 2015), «Всероссийская научно-практическая конференция «Агаджаньяновские чтения»», (РУДН, 2016), «XVII Всероссийский симпозиум «Эколого-физиологические проблемы адаптации»», (Рязань – Москва, 2017), «XXIII съезда физиологического общества им. И.П. Павлова», (Воронеж, 2017), «XVIII Всероссийский симпозиум с Международным участием «Эколого-физиологические проблемы адаптации»», (Сочи – Москва, 2019), «III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Агаджаньяновские чтения»», (РУДН, 2020), «Международная научно-практическая конференция «Записки Усть-Каменогорского филиала Казахского географического общества. Международный год мира и доверия и устойчивого развития»», (Усть-Каменогорск, 2021), Казахстан «Эколого-физиологические проблемы адаптации XIX симпозиума с международным участием», (Москва, 2022) и др. Её студенты активно участвуют в конференциях международного уровня, стартапах, являются победителями научных конкурсов, в том числе для одарённых студентов. Башкирева Анастасия Викторовна человек, умеющий брать на себя ответственность и пользующийся заслуженным авторитетом и уважением среди студентов и сотрудников кафедры.

Считаю, что диссертационная работа Башкиревой А.В. является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным

исследованием и может быть представлена к защите, а Башкирева Анастасия Викторовна заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальностям 1.5.15 – Экология (Биологические науки) и 1.5.5 – Физиология человека и животных (Биологические науки).

Научный руководитель:
доктор медицинских наук (1.5.5),
профессор кафедры нормальной
физиологии Медицинского
института
ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы»,
117198 г. Москва, ул. Миклухо-
маклая, 8

эл.почта aesever@mail.ru

тел.: +79772513155

«19» июня 2024 года

Подпись профессора Северина Александра Евгеньевича заверяю.



Северин Александр Евгеньевич

Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института РУДН
имени Патриса Лумумбы,
к.ф.н., доцент



Т.В. Максимова