

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Варламовой Нины Геннадьевны на тему: «Годовые циклы кардиореспираторной функции у человека на Европейском Севере» представленную на соискание ученой степени доктора наук по специальности 03.03.01- физиология биологические науки.

Актуальность работы Варламовой Н.Г. не вызывает сомнений, так как она связана с изучением адаптивных реакций сердечно-сосудистой и дыхательной систем человека, не всегда способствующих поддержанию оптимального уровня здоровья на Севере. Полученные результаты могут быть полезны для разработки рекомендаций по профессиональному отбору, различных контингентов, включая военные, работающих в условиях холодного климата.

Новизна работы связана с изучением годовых дрейфов показателей функции внешнего дыхания, артериального давления и электрокардиограммы у лиц, проживающих в условиях Европейского Севера, что восполняет отсутствие подобных исследований в России и позволяет в значительной степени понять противоречивость сезонной динамики показателей, существующей в научной литературе. Новизна исследований подтверждена шестью документами Роспатента.

В автореферате диссертации четко сформулирована цель и задачи исследования. Научные положения в работе обоснованы, логичны. Представленные выводы сделаны на анализе результатов 17287 обследований людей, проживающих в условиях Европейского Севера. Важно отметить обоснованность структуры работы, направленной на решение сформулированной задачи, имеющей не только теоретическую, но и практическую направленность. По материалам диссертации опубликовано 56 работ, из них 15 статей, включенных в перечень ВАК или наукометрические базы WOS, Scopus, PubMed. Работа апробирована на 19 всероссийских и международных научных мероприятиях

По актуальности, новизне и практической значимости, объему проведенных исследований, представленных в автореферате, можно сделать вывод о том, что диссертация Варламовой Нины Геннадьевны на тему: «Годовые циклы кардиореспираторной функции у человека на Европейском Севере» соответствует критериям, указанным в разделе II «Положения о присвоении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства №842 от 24.09.2013 г. (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020), а соискатель **Варламова Нина Геннадьевна** заслуживает присуждения ученой степени доктора наук по специальности 03.03.01 – физиология биологические науки.

19.04.2021

Профессор кафедры гигиены и медицинской экологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Северный государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Галина Николаевна Дегтева

Почтовый адрес:
163069, г. Архангельск, Троицкий проспект, д.51,
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Северный государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Телефон: +7 (818-2) 285791, e-mail: info@nsmu.ru

