

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Аверьяновой Инессы Владиславовны** на тему: **«Региональные особенности морфофункциональных перестроек и аллостатической нагрузки у европеоидов - уроженцев различных поколений Северо-Востока России»**, представленную на соискание ученой степени доктора наук по специальности 03.03.01 – физиология биологические науки

Диссертационная работа Аверьяновой Инессы Владиславовны посвящена значимой проблеме современной физиологии - исследованию функциональных резервов и морфофункциональных перестроек организма человека, проживающего в экстремальных природно-климатических условиях Севера. Проживание в условиях Северо-Востока России предъявляет повышенные требования к физиологическим ресурсам человека, оказывая влияние на морфофункциональное, психофизиологическое состояние и можно рассматривать как жизнь при дополнительных функциональных нагрузках.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Автор решает проблему адаптации жизнедеятельности организма в экстремальных природно-климатических условиях. Впервые на основании комплексного исследования адаптивных морфофизиологических перестроек функциональных систем организма укорененных жителей-европеоидов первого и последующих поколений установлены современные характеристики физического развития юношей, обусловленные конвергентной адаптацией. Выявлены интегральные маркеры выраженности аллостатической нагрузки у различных поколений уроженцев, раскрывающие физиологические механизмы адапционных морфофункциональных перестроек.

Результаты диссертационной работы Аверьяновой И.В. помимо фундаментального характера полученных знаний в области теории аллостаза и адаптации имеют высокую выраженную практическую значимость для сохранения здоровья и закрепления населения для проживания в условиях

Крайнего Севера и Арктики. Результаты работы являются основой для разработки инвариант региональных нормативных показателей физического развития и морфофункционального состояния молодых жителей Северо-Востока России и могут использоваться в проведении региональных оздоровительных программ.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Аверьяновой И.В. подтверждается большим объемом материала исследования: более 3000 юношей из числа европеоидного и аборигенного населения Магаданской области и Чукотского автономного округа в возрасте от 17 до 21 года. Диссертация выполнена на высоком методологическом уровне. Выводы четко соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации подтверждают прикладное значение основных положений, выносимых на защиту.

Основные положения диссертационной работы были доложены на международных и Всероссийских конференциях и конгрессах. По теме диссертации опубликовано в 57 научных работах, из них 61 в научных журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ и 48 в научных журналах, индексируемых в WoS, Scopus, PubMed.

Автореферат диссертационной работы Аверьяновой И.В. оформлен в соответствии с ГОСТ 7.0.11 – 2011 и отражает основные положения диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

Исходя из представленных в автореферате данных, считаю, что диссертационная работа Аверьяновой Инессы Владиславовны на тему «Региональные особенности морфофункциональных перестроек и аллостатической нагрузки у европеоидов - уроженцев различных поколений Северо-Востока России», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология, является самостоятельным законченным трудом, в котором на основании

выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение научной проблемы - исследования функциональных резервов и морфофункциональных перестроек организма человека, проживающего в экстремальных природно-климатических условиях Севера, имеющем важное научное и практическое значение для специальности 03.03.01 – физиология.

Автореферат соответствует критериям, указанным в разделе II «Положения о присвоении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (ред. от 01.10.2018 г., с изм. от 26.05.2020 г.), а соискатель **Аверьянова Инесса Владиславовна** заслуживает присуждения ученой степени доктора наук по специальности 03.03.01 – физиология биологические науки.

Директор Владивостокского филиала ФГБНУ

«Дальневосточный научный центр физиологии и патологии

дыхания» – НИИ медицинской климатологии и

восстановительного лечения Министерства науки и

высшего образования Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор РАН



Гвозденко Т.А.

«27» августа 2021 г.

Подпись Татьяны Александровны Гвозденко заверяю:

ученый секретарь Владивостокского филиала

ДНЦ ФПД – НИИМКВЛ, к.м.н.



Кнышова В.В.

Владивостокский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания" - Научно-исследовательский институт медицинской климатологии и восстановительного лечения

690105, Россия, г. Владивосток, ул. Русская, 73Г.

Контактные телефоны – +7 (423) 2788-205, +7 (423) 2788-201.

Адрес электронной почты: director@niivl.ru; сайт www.niivl.ru