

Отзыв

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

Установление закономерностей морфофункционального развития и эколого-физиологической адаптации уроженцев Северо-Востока России молодого возраста позволяет на донозологическом уровне оценивать и контролировать изменчивость процессов развития, структурно-функциональные сдвиги в деятельности жизненно важных систем при адаптации к климатогеографическим условиям Севера с целью своевременной коррекции функциональных отклонений и профилактики заболеваемости населения.

Цель и задачи диссертационной работы Инессы Владиславовны Аверьяновой сформулированы логично, соответствуют актуальности исследования. Для решения поставленных задач соискатель использовала лабораторные, инструментальные, аналитические и статистические методы исследования, обследовано более трех тысяч человек на этапе юношеского периода онтогенеза из числа европеоидного и аборигенного населения Магаданской области и Чукотского автономного округа. В результате был получен ряд новых данных, из наиболее значимых можно отметить следующее:

- установлены характеристики физического развития юношей Магаданской области;
- определены особенности адаптационных функциональных, биохимических показателей юношей Северо-Востока России;
- выявлены маркеры степени аллостатической нагрузки у молодых жителей Магаданской области.

В диссертационном исследовании Аверьяновой И.В. убедительно показано:

- возрастная динамика показателей физического развития европеоидов, проживающих в климатогеографических условиях Северо-Востока России характеризуется продолжающейся акселерацией, астенизацией и дисгармонизацией соматотипа;
- у юношей, проживающих в приморской и континентальной природно-климатических зонах Магаданской области наблюдаются различные паттерны сезонных адаптивных перестроек функциональных показателей;
- наиболее значительными факторами, определяющими уровень глюкозы крови у молодых жителей Северо-Востока России, является несбалансированный рацион питания, проявляющийся содержанием повышенной доли моно- и дисахаридов.

В данной работе приведен обширный фактологический материал, раскрывающий особенности морфофункционального состояния юношей Магаданской области. Полученные данные являются важным дополнением современных представлений об адаптационных возможностях организма европеоидов различных поколений, проживающих в социальных и природно-климатических условиях Северо-Востока России. Значимость полученных результатов определяется возможностью их использования для сравнения с аналогичными данными, полученными в других регионах, выстраивания целостной картины адаптационных процессов.

Основные положения диссертационной работы Аверьяновой И.В. опубликованы в рецензируемых научных журналах и достаточно широко цитируются.

На основании представленных в автореферате данных и выводов, можно сделать заключение, что работа Аверьяновой Инессы Владиславовны на тему: «Региональные особенности морфофункциональных перестроек и аллостатической нагрузки у европеоидов-уроженцев различных поколений

Северо-Востока России», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология является законченным исследованием, обладающим научной новизной, теоретической и практической значимостью и полностью соответствует критериям, указанным в разделе II Постановления Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 № 1168 с изм. от 26.05.2020 № 751), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а соискатель Аверьянова Инесса Владиславовна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Литовченко Ольга Геннадьевна, доктор биологических наук (специальность 03.00.13 – физиология), доцент, профессор кафедры морфологии и физиологии Бюджетного учреждения высшего образования Ханты – Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет»

628412, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Сургут, пр. Ленина, д. 1,
e-mail: litovchenko_og@surgu.ru,
Телефон: 8 (3462) 76-29-00

ПОДПИСЬ *Литовченко О.Г.*
ЗАБЕРЯЮ
СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРСОНАЛУ
БУ ВО - СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
«30» 08 2020
Т.А. Обласова

