

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации 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 специальностям 03.03.01 – Физиология**

Несмотря на то, что в настоящее время принята Стратегия развития Арктической зоны РФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года и в долгосрочной перспективе предусмотрено дальнейшее комплексное освоение северных территорий, делать ставку только на привлечение мигрантов и организацию производства вахтовым методом нельзя, необходимо уделить особое внимание закреплению в регионе уроженцев Севера в последующих поколениях, которые в дальнейшем можно было бы трактовать как «укорененное» население. В связи с этим актуальным остается изучение функционального состояния, позволяющее оценить морфофункциональные перестройки уроженцев северных регионов и эффект влияния на организм адаптивной аллостатической нагрузки.

Работа И.В. Аверьяновой посвящена изучению особенностей адапционных морфофункциональных, а также ряда биохимических перестроек организма юношей-северян аборигенов и европеоидов из числа мигрантов и уроженцев различных поколений, проживающих в различных регионах Северо-Востока России, а также определению маркеров степени аллостатической нагрузки и адаптированности у лиц с различными физиологическими резервами при проведении функциональных проб.

Установлено, что юноши континентальной зоны Магаданской области имеют меньшие соматометрические характеристики, чем жители побережья. В то же время, сравнительный анализ между аборигенами и укорененными

европеоидами показал их значительное сближение по телосложению и морфофункциональному статусу.

Все это обосновывает актуальность исследования, поэтому изучение особенностей адапционных морфофункциональных и биохимических перестроек аборигенов и европеоидов, мигрантов и уроженцев различных поколений является интересным и важным.

Автореферат дает четкое представление о проделанной работе, оформлен в соответствии с нормативными требованиями, изложен на 43 страницах машинописного текста и хорошо иллюстрирован таблицами и рисунками.

Результаты выполненной И.В. Аверьяновой работы получены на основе общенаучных и апробированных специальных методов исследования. Степень достоверности результатов определяется достаточным объемом выборки, применением в рамках системного подхода лабораторных, инструментальных, аналитических и статистических методов.

Основные положения диссертационной работы базируются на детальном анализе материала собственного исследования, достаточно полно и разнообразно представлены полученные результаты, приведено полноценное обсуждение. Выводы закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, имеют важное научно-практическое значение, логично вытекают из полученных результатов проведенного исследования и соответствуют поставленной цели и задачам. Автором доказана важность проведения подобного исследования.

Материалы и результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в научных работах, из которых 61 публикация в изданиях списка, входящих в перечень ВАК, и 48 статей опубликованы в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus, WOS, PubMed.

Заключение: основные научные результаты диссертации Аверьяновой Инессы Владиславовны на тему: «Региональные особенности морфофункциональных перестроек и аллостатической нагрузки у европеоидов - уроженцев различных поколений Северо-Востока России»

полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (с изменениями от 21.04.2016 года №335, от 02.08.2016 года №748, от 29.05.2017 года №650, от 28.08.2017 года №1024 и от 01.10.2018 года №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальностям 03.03.01 – Физиология (биологические науки).

Заведующая кафедрой фармакологии,
организации и экономики фармации
ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»,
доктор медицинских наук, профессор


Виноградова Ирина Анатольевна

«08» июня 2021 года




ЗАВЕРЯЮ
МЫШИНА Е. Ю.
«08» июня 2021 г.

Адрес: 185910, Республика Карелия,
город Петрозаводск, проспект Ленина, д. 33.
Телефон: +7 (814-2) 71-10-29.
Адрес электронной почты: irinav@petrsu.ru.