

О Т З Ы В
на автореферат диссертации Мануйлова Ильи Владимировича
«Физиологическая характеристика адаптивных реакций
кардиореспираторной системы у лыжников массовых спортивных
разрядов в годовом цикле на Европейском Севере», представленной к
защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по
специальности 03.03.01 - «физиология»

Актуальность данного исследования не вызывает сомнений. Спортсмены-лыжники, имеющие массовые спортивные разряды, являются особой и достаточно многочисленной категорией населения Европейского Севера России, поэтому изучение у них адаптивных реакций кардиореспираторной системы в годовом цикле имеет важное теоретическое и практическое значение.

Цель диссертационного исследования сформулирована четко. Поставленные задачи конкретны, взаимосвязаны и обоснованы. Их решение позволяет достичь поставленной цели.

Автором проведено более 10500 исследований с применением современных аппаратных методов оценки функционального состояния кардиореспираторной системы, в результате чего были установлены характерные особенности сезонных изменений статических легочных объемов и емкостей, легочной вентиляции, а также показателей бронхиальной проходимости у спортсменов-лыжников. Изучены изменения биоэлектрической активности миокарда и гемодинамики в различные сезоны года, исследованы сезонные изменения физической работоспособности, предложена математическая модель для экспресс-оценки физической работоспособности.

Практические рекомендации сформулированы четко и конкретно. Выводы, представленные в автореферате, соответствуют задачам исследования. Основные положения исследования опубликованы в 7 научных работах, в том числе 3 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертационных исследований.

Автор неоднократно выступал с докладами по результатам диссертационной работы на научных конференциях различного уровня.

Автореферат написан хорошо и оставляет положительное впечатление.

Анализ материалов автореферата позволяет заключить, что диссертация Мануйлова И.В. представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для физиологии. Работа отвечает требованиям, указанным в п.п. 9, 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Мануйлов Илья Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Руководитель лаборатории механизмов дизадаптации
ФГБУ «Научный центр клинической и экспериментальной
медицины» СО РАМН,

доктор медицинских наук, профессор



В.И.Хаснулин

Подлинность подписи рецензента подтверждаю:

Начальник отдела кадров



Дувакина Л.А.