

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Коробицыной Елены Владимировны**  
**на тему «Физиологические реакции сердечно-сосудистой системы на**  
**локальное охлаждение кожи кисти и стопы», представленной на**  
**соискание ученой степени кандидата биологических наук по**  
**специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных**

Значительная часть территории России является зоной с экстремальными природными условиями, дискомфортными для проживания и ведения трудовой деятельности человека. Холод служит одним из ведущих климатических факторов Севера, способствующих включению компенсаторно-адаптационных механизмов, направленных на уравновешивание с внешней средой. Одной из первых на действие холодового фактора реагирует сердечно-сосудистая система, которая отвечает перестройкой параметров гемодинамики. В настоящее время в рамках экологической физиологии изучение реактивности сердечно-сосудистой системы на холод продолжает привлекать внимание исследователей. В связи с этим, диссертационная работа Е.В. Коробицыной, целью которой являлось выявление характерных особенностей реакций сердечно-сосудистой системы при локальном холодовом воздействии различной температуры на кожу кисти и стопы, является своевременной и актуальной.

Диссертация выполнена на высоком методическом уровне с использованием современной аппаратуры для получения первичных данных. Объем работы, использование современного оборудования и адекватный выбор статистических методов анализа подтверждают репрезентативность полученных результатов.

Сформулированные Е.В.Коробицыной выводы и рекомендации логично вытекают из полученных результатов и полностью соответствуют цели и задачам диссертационного исследования. Полученные результаты представляют существенный интерес для экологической физиологии, могут использоваться для разработки и совершенствования рекомендаций по рациональному режиму труда и отдыха в условиях Севера, а также могут использоваться в работе научно-исследовательских учреждений для сопоставления результатов, полученных в других работах. Представленные в исследовании практические рекомендации научно обоснованы. Содержание и оформление автореферата диссертации соответствует предъявляемым требованиям.

Результаты диссертационной работы были широко представлены и обсуждались на многочисленных научных конференциях регионального, всероссийского и международного уровня, на которых Коробицына Е.В. выступала с докладами.

По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 5 статей включено в перечень ВАК РФ и в научометрическую базу Scopus.

**Заключение.** Таким образом, анализ материалов автореферата позволил установить, что диссертационная работа Коробицыной Елены Владимировны на тему «Физиологические реакции сердечно-сосудистой системы на локальное охлаждение кожи кисти и стопы» является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, и по своей актуальности, новизне, значимости и объему проведенного исследования соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (ред. от 26.01.2023), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных.

Доктор медицинских наук,  
профессор по специальности "Физиология"  
профессор кафедры нормальной физиологии  
и спортивной медицины Бюджетного  
учреждения высшего образования  
Ханты-Мансийского автономного округа-  
Югры "Ханты-Мансийская государственная  
медицинская академия"  
Корчин Владимир Иванович

03.04.2023 г.

Адрес места работы:  
628011 г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 40  
Ханты-Мансийская государственная  
медицинская академия  
Тел. раб.: 8 (3467) 32-45-88, E-mail: vikhmgmi@mail.ru



Подпись	В. И. Корчин	заверяю
Специалист по кадрам	Кепичев	Н. В. Кепичев
« 03 »	04	2023 г.