

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ,

на диссертационную работу Лесовой Е.М. «Характеристика изменений показателей гемодинамики при гравитационных нагрузках в условиях гипоксии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Лесова Елена Михайловна окончила биолого-почвенный факультет Ленинградского государственного университета им. А.А. Жданова в 1989 году. Работает преподавателем нормальной физиологии в Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова на кафедре нормальной физиологии.

В ходе работы над диссертацией Е.М. Лесова успешно освоила такие методы исследования центральной и периферической гемодинамики, как реография и электрокардиография с последующим компьютерным анализом результатов, а также математический метод вейвлет-анализа сердечного ритма с последующим разложением на частотные составляющие и самостоятельно провела исследование. В результате был получен большой объем материала по актуальной теме. По итогам обработки экспериментального материала сделаны вполне обоснованные научные положения и выводы. Лесовой Е.М. по теме диссертации было опубликовано 7 статей в журналах из перечня ВАК, сделано 4 устных доклада на различных научных конференциях, в том числе с международным участием.

За время работы над данным исследованием Лесова Е.М. проявила глубокие знания по физиологии человека, в частности физиологии сердечно-сосудистой системы, широкий научный кругозор и практические навыки проведения экспериментов.

Проведенное Лесовой Е.М. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области физиологии сердечно-сосудистой и дыхательной систем.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Лесова Е.М. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Научный руководитель

Заведующий лабораторией физиологии сердечно-сосудистой и лимфатической систем ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН,
доктор медицинских наук, профессор


Г.И. Лобов



Принят рукоп
зрительно
для хранения

Лесова Е.М.
05/11/2014