

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Игнатьева Данилы Игоревича
«Возрастная характеристика ритма сердца и состояния мозговых сосудов
с учетом данных анализа крови у преподавателей вуза»,
представленную на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Диссертация Д.И. Игнатьева посвящена исследованию возрастных изменений ряда параметров сердечно-сосудистой системы с учетом результатов биохимического анализа крови у преподавателей вуза.

Тема диссертационного исследования Д.И. Игнатьева представляется чрезвычайно актуальной. Изучение онтогенетических изменений функций организма несомненно связано с изменениями со стороны вегетативной нервной системы, а также функциональными особенностями сердечно-сосудистой системы, с показателями биохимического анализа крови. Кроме того, актуальность диссертационного исследования дает право для обоснования практических рекомендаций по оптимизации труда преподавателей вуза.

К основным результатам, представляющим научную новизну, следует также отнести данные изучения возрастных изменений сердечно-сосудистой системы, которые подводят к пониманию компенсации возникающих нарушений и механизмов поддержания надежности организма.

Практическая значимость работы состоит, прежде всего, в том, что ее результаты могут быть использованы при совершенствовании или разработке современных методов превентивной профилактики заболеваний работников интеллектуальной сферы. Кроме того, практическая значимость диссертационного исследования обусловлена использованием количественных данных корреляционно-регрессионного анализа как фактора прогноза изучаемых возрастных изменений.

Основные выводы диссертационного исследования Д.И. Игнатьевым аргументированы и подкреплены эмпирическим материалом. Работы,

опубликованные по теме диссертации, достаточно полно отражают её содержание.

Отдельно следует отметить проявленные в ходе работы над диссертацией личные качества соискателя. При выполнении диссертационного исследования Д.И. Игнатьев проявил себя сформировавшимся специалистом, обладающим навыками сложного математико-статистического анализа экспериментальных данных и их физиологической интерпретации. Работоспособность и дисциплинированность позволили Даниле Игоревичу выполнить индивидуальный план обучения и подготовить законченную самостоятельную работу, соответствующую уровню кандидатской диссертации по соответствующей специальности.

В заключении следует отметить, что представленная к защите работа Д.И. Игнатьева отличается новизной, практической значимостью и комплексным анализом. Диссертационное исследование Д.И. Игнатьева представляет собой завершенный научный труд, отвечающий необходимым требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, является самостоятельным профессиональным исследованием, и заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Научный руководитель:

профессор кафедры биологии ФГБОУ ВПО
«Тверской государственный университет»,
д.б.н., профессор

Рыжов А.Я.

