

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных **Тумановой Татьяне Сергеевне**

Туманова Татьяна Сергеевна прошла обучение в ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена», имеет квалификации «магистр» (2015, диплом магистратуры с отличием) и «Исследователь. Преподаватель-исследователь» направлению подготовки 06.06.01 - Биологические науки (2019, диплом аспирантуры). В составе группы нейрофизиологии висцеральных систем ФГБНУ «Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН» Т.С. Туманова работает с 2017 года, первоначально в должности младшего научного, а затем научного сотрудника.

Выраженный интерес и способности к экспериментальной работе в области физиологии Т.С. Туманова проявила ещё в студенческие годы. За время обучения в аспирантуре и работы в составе группы она в совершенстве овладела базовыми приёмами работы с анестезированными животными, стереотаксическим методом и методикой электрической микростимуляции структур головного мозга, методами регистрации и обработки активности систем кровообращения и дыхания, а также способами тестирования рефлекторных механизмов этих систем; приобрела навыки работы с современной аппаратурой и аппаратно-программными комплексами. При планировании и проведении экспериментов, а также при обсуждении полученных результатов, Т.С. Туманова неизменно проявляет себя как инициативный, критически мыслящий исследователь, имеющий хорошую теоретическую подготовку.

Т.С. Туманова является автором и соавтором многочисленных научных работ по всем направлениям работы группы, в том числе 17 статей в рецензируемых журналах. Она с успехом представляла результаты своих исследований на конференциях различного уровня, в том числе на Съездах Российского физиологического общества им. И.П. Павлова и за рубежом. Участие Т.С. Тумановой в работе Международного конгресса Европейского респираторного общества было поддержано персональным грантом этого общества.

В течение ряда лет Т.С. Туманова успешно совмещала экспериментальную работу в ИФ РАН с преподавательской деятельностью в качестве ассистента кафедры анатомии и физиологии человека и животных РГПУ им. А.И. Герцена. Она неоднократно являлась консультантом выпускных квалификационных работ, привлекала студентов к экспериментальной научной работе по тематике группы.

Т.С. Туманова поддерживает хорошие, ровные отношения с коллегами, неизменно тактична, доброжелательна и позитивна, обладает организаторскими способностями.

По моему мнению, Татьяну Сергеевну Туманову можно характеризовать как вполне сформировавшегося и весьма перспективного научного работника, уровень квалификации которого соответствует уровню кандидата наук.

06.05.2024

Ведущий научный сотрудник, руководитель группы
нейрофизиологии висцеральных систем ИФ РАН,
доктор биологических наук, профессор

В.Г. Александров

