

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5. - физиология человека и животных Барановой Е. В.

Баранова Елизавета Владимировна в 2012 г. окончила ГОУ ВПО Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена по специальности «биология» и поступила на работу в лабораторию физиологии дыхания Института физиологии им. И.П. Павлова РАН на должность м.н.с.

В 2013 году Баранова Е.В. была утверждена в качестве соискателя научной степени кандидата наук. За время работы в лаборатории она сформировалась как самостоятельный экспериментатор, в совершенстве овладела методами и подходами для изучения функции кардиореспираторной системы у наркотизированных животных в условиях измененной газовой среды и при воздействиях различных фармакологических веществ. Кроме того, она участвовала в проведении длительных экспериментов на бодрствующих животных в условиях моделирования эффектов невесомости, в выполнении исследования «Селена-2015» по изучению влияния пониженной гравитации на организм человека. Е.В. Баранова являлась исполнителем гранта РНФ, в 2018 году ею был получен грант Европейского Респираторного Общества для участия в Конгрессе в Париже. Баранова Е.В. активно участвует в организации и проведении регулярных Школ-семинаров «Клиническая и экспериментальная физиология дыхания», является исполнителем и секретарем темы 65.2 программы ФНИ государственных академий наук.

В процессе проведения научного исследования Баранова Е.В. проявила самостоятельность и инициативность, умение работать с различными информационными источниками, показала себя как вдумчивый исследователь, владеющий теоретическими и практическими навыками. Будучи общительным и доброжелательным человеком, Елизавета Владимировна поддерживает хорошие отношения со всеми членами рабочего коллектива. Считаю, что Е.В. Баранова является сформировавшимся научным сотрудником способным к самостоятельной работе и по своей квалификации соответствует уровню кандидата наук.

31 марта 2022 г.

Зав. лаборатории физиологии дыхания

Доктор биологических наук

Н.П. Александрова

Подпись руки *Александрова*
ст. инспектор *Маркина*
«04» 04 2022 г.

