

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Тарасовой Екатерины Олеговны «Роль кальций-зависимой фосфатазы кальцинеина в регуляции секреции медиатора в моторных синапсах мышцы», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01-физиология.

Тарасова Екатерина Олеговна в период с 2012 по 2016 г. прошла специализацию по специальности 03.03.01 – физиология на кафедре физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова. Она успешно выполнила план подготовки и написала диссертационную работу по указанной теме. Для успешной подготовки диссертации Е.О. Тарасова изучила научную отечественную и зарубежную литературу по теме диссертации. Хорошее знание английского и немецкого языков позволило Е.О.Тарасовой не только подготовить достаточно полный обзор литературы с использованием научных работ, опубликованных в последние 2-5 лет, но и успешно доложить результаты своих исследований на Международных научных форумах, в том числе – на Форуме по нейронаукам (США, Вашингтон, 2014), Форуме европейских нейронаук (Дания, Копенгаген, 2016).

Е.О. Тарасова в совершенстве освоила трудоемкие методы электрофизиологических исследований с использованием микроэлектродной техники внутриклеточной регистрации синаптических потенциалов и успешно применила их для решения задач, поставленных в ее диссертации. Е.О. Тарасова хорошо ориентируется в использовании прикладных компьютерных программ, в том числе - для обработки зарегистрированных данных, их графической презентации, а также умело применяет статистические методы для анализа полученных экспериментальных данных и оценки их достоверности.

Е.О.Тарасова отличается высокой работоспособностью, тщательностью в проведении экспериментов, неиссякаемым интересом к научным исследованиям в области синаптической физиологии. Ее отличает инициативность в построении планов экспериментов, вдумчивый подход к получаемым данным, умение грамотно излагать свои результаты. Это позволило ей представить результаты своей работы в виде 4-х статей, опубликованных в научных изданиях, входящих в перечень журналов, рецензируемых ВАК РФ. Е.О.Тарасова – контактный, отзывчивый человек, она обладает организаторскими и преподавательскими способностями, которые проявились в ее участии в проведении научного кружка для школьников на кафедре физиологии человека и животных, а также в ее ежегодном участии в проведении большого практикума по электрофизиологии для студентов-бакалавров кафедры (2012-2015 гг.).

По объему проделанной работы и ее плодотворности, по умению анализировать полученные данные, обсуждать их в рамках существующих теорий и делать адекватные выводы, можно заключить, что Е.О.Тарасова является вполне сложившимся научным работником, способным самостоятельно ставить задачи научного исследования и успешно, творчески решать их.

Научный руководитель,

доктор биологических наук, профессор

/О.П.Балезина/

ПОДПИСЬ РУКИ
ЗАВЕРЯЮ

Балезина О.П.

Документовед биологического факультета МГУ

Сведения о научном руководителе:

ФИО: Балезина Ольга Петровна

Телефон: 89035641794

Эл. адрес: balezina@mail.ru

Ученая степень: доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Адрес организации: 119234, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12, биологический факультет.