

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о студентке магистратуры биологического факультета
Санкт-Петербургского государственного университета (кафедра Общей физиологии)
Рагозиной Евгении Алексеевне

Евгения Алексеевна Рагозина начала научно-исследовательскую работу на кафедре Общей физиологии с сентября 2014 г. За период работы Е.А. Рагозина освоила основную литературу по теме исследования – изучение физиологической роли белка предшественника амилоида с использованием в качестве модели трансгенных линий *Drosophila melanogaster*. Она ознакомилась с научными проблемами, связанными с изучением особенностей регуляции и функционирования нервно-мышечного синапса личинки дрозофилы. Успешно овладела методами приготовления физиологических растворов, подготовки нервно-мышечного препарата личинки дрозофилы. Освоила методы иммуногистохимического исследования с использованием антител и получения изображений с помощью конфокальной микроскопии на базе ресурсного центра Санкт-Петербургского государственного университета «Развитие молекулярных и клеточных технологий», а также методы компьютерной и статистической обработки данных. Благодаря этому она смогла получить необходимый экспериментальный материал, который вошел в ее магистерскую работу.

Следует отметить, что научно-исследовательскую работу Е.А. Рагозина успешно сочетала с хорошей успеваемостью на кафедре.

В целом Е.А. Рагозина зарекомендовала себя как весьма способный человек, не боящийся новой работы и склонный к постоянному совершенствованию. Ее также отличает вдумчивость и самостоятельность, способность отстаивать свое мнение. Полагаю, что Е.А. Рагозина вполне способна вырасти в хорошего специалиста, обладающего необходимыми теоретическими знаниями и навыками практической деятельности.

17 мая 2018 г.

Научный руководитель,
профессор кафедры Общей физиологии,
доктор биологических наук

И.И. Кривой

