

ОТЗЫВ

научного руководителя проф. кафедры генетики и биотехнологии
биологического факультета СПбГУ д.б.н. Даева Евгения Владиславовича
о студентке магистратуры Трофимовой Ангелине Викторовне.

Трофимова Ангелина Викторовна выполняла свою научную работу на базе Института физиологии им. И.П.Павлова РАН в лаборатории генетики высшей нервной деятельности.

Научный консультант и куратор ее исследования к.б.н., с.н.с. Т.Г. Зачепило характеризует ее как ответственного и исполнительного молодого исследователя.

В ходе работы Ангелиной Викторовной была проанализирована научная литература по исследуемой проблеме: о роли хроматина в экспрессии генов, о ферментах, отвечающих за состояние хроматина, о механизмах формирования памяти и морфологии мозга насекомых.

Ангелина Викторовна участвовала в постановке поведенческих экспериментов, успешно овладела гистологической, освоила методику иммуногистохимического окрашивания и молекулярно-биологические методики (выделение нуклеиновых кислот, обратную транскрипцию, полимеразную цепную реакцию, гель-электрофорез). Она участвовала в работах на пасеке Института физиологии им. И.П. Павлова РАН. В ходе выполнения магистерской диссертации ею просмотрен и проанализирован огромный гистологический материал. При проведении экспериментов Трофимова А.В. является аккуратной и старательной. Впервые полученные данные об экспрессии гистоновых метилтрансфераз в мозге медоносной пчелы были представлены Трофимовой А.В. на второй молодежной школе-конференции «Молекулярные механизмы регуляции физиологических функций» в сентябре 2017 г.

За время обучения в магистратуре Трофимова Ангелина Викторовна показала себя как трудолюбивый и контактный человек, умеющий работать в коллективе.

ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет
Кафедра генетики и биотехнологии,
Д.б.н., профессор, доцент

(Е.В. Даев)

25.05.2018 г.



Подпись Е.В. Даев
ЗАВЕРЯЮ
Е.В. Даев
25.05.2018

Косарева Т.В.

*Документ подготовлен в рамках
трудолюбивой работы.*