

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя Завальную Евгению Генриховну, автора работы на тему «Экспрессия гена *piwi* в процессе восстановления клеточного состава целомической жидкости голотурии *Eupentacta fraudatrix*», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология.

Завальная Евгения Генриховна начала свою работу в Лаборатории сравнительной цитологии Национального научного центра морской биологии им. А. В. Жирмунского (ННЦМБ ДВО РАН), будучи студенткой магистратуры Дальневосточного федерального университета (ДВФУ). За период работы над магистерской диссертацией проявила себя как исполнительный и ответственный студент. В 2017 году поступила в аспирантуру при ННЦМБ ДВО РАН.

Задачи, поставленные перед Евгенией Генриховной в аспирантуре, требовали постановки большого числа экспериментов и освоения различных методик. Для того, чтобы всесторонне охарактеризовать участие гена «стволовости» *piwi* при восстановлении клеток целомической жидкости голотурии в период ее регенерации, были использованы биохимические, цитологические и молекулярные методы. Трудолюбие и работоспособность позволили применить комплексный методологический подход к исследованию и получить достоверные результаты. Умение производить анализ полученных данных, обобщать и делать на их основании выводы помогли Евгении Генриховне написать качественную диссертационную работу. Полученные результаты исследования также были представлены ею на конференциях и в виде научных публикаций.

Навыки и опыт, приобретенные за время работы над диссертацией, позволяют считать Евгению Генриховну квалифицированным специалистом в области клеточной биологии и перспективным молодым ученым.

Кандидат биологических наук,  
Старший научный сотрудник  
Лаборатории сравнительной цитологии  
Национального научного центра морской  
биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН  
Елисейкина Марина Геннадьевна

Адрес: 690041, г. Владивосток,  
ул. Пальчевского, 17, тел.: (423)2311178  
e-mail: [meliseikina@vandex.ru](mailto:meliseikina@vandex.ru)



подпись: *М.Г. Елисейкина*  
Заворяю: *Буренина В.Л.*

*Зеленая* 2023 г