

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя Каменскую Дарью Николаевну, автора работы «Сравнительный анализ регуляторных последовательностей паралогичных генов гормона роста у лососевых рыб», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика.

Каменская Дарья Николаевна окончила в 2014 году Кафедру клеточной биологии и генетики Школы естественных наук Дальневосточного федерального университета (ДВФУ). С первого курса проявляла интерес к генетическим исследованиям, проводимым на Кафедре, где впоследствии под моим руководством выполняла курсовые и дипломную работы и проходила производственные практики. После окончания университета Дарья Николаевна поступила в очную аспирантуру при Национальном научном центре морской биологии им. А.В. Жирмунского Дальневосточного отделения Российской академии наук (ННЦМБ ДВО РАН).

Предложенная Дарье Николаевне тема диссертационного исследования посвящена изучению особенностей строения и дивергенции регуляторных участков паралогичных генов гормона роста *gh1* и *gh2* у представителей трех родов семейства Salmonidae. В процессе подготовки квалификационной работы Каменская Д.Н. освоила ряд современных молекулярно-генетических методов и специализированных пакетов программ и интернет-ресурсов, необходимых для анализа структурных особенностей различных участков генов гормона роста. Также стоит отметить, что в рамках диссертационного исследования Дарьей Николаевной проведен подробный анализ большого массива литературных данных. Все результаты диссертационного исследования получены Дарьей Николаевной лично и были отражены в 4 статьях в рецензируемых научных журналах из списка ВАК и 8 тезисах региональных, всероссийских и международных конференций.

За годы работы Дарья Николаевна проявила себя как вдумчивый, целеустремленный специалист, способный самостоятельно планировать и выполнять научно-исследовательскую работу, направленную на решение поставленных задач, проводить анализ и интерпретацию полученных результатов, а также грамотно излагать и представлять полученный материал на научных конференциях разного уровня.

Дарья Николаевна зарекомендовала себя как самостоятельный, исполнительный и ответственный исследователь.

Доктор биологических наук, профессор,
главный научный сотрудник
лаборатории генетики Национального научного
центра морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН
Брыков Владимир Алексеевич

Адрес: 690041, Владивосток,
ул. Пальчевского, 17, тел. (423) 2310419
e-mail: vlbrykov@mail.ru



15 марта 2023 г.

подпись *В. А. Брыков*
Заверяю: *Вед. Отд.*
Обретенникова В. В.