

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16. Гидробиология (биологические науки), младшего научного сотрудника ФИЦ Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН
Капанову Ларису Леонидовну

Капанова Лариса Леонидовна в 2006 г. окончила Санкт-Петербургский государственный университет по специальности «Химия». В 2011 г. поступила в аспирантуру ИнБЮМ НАН Украины в Отдел аквакультуры и морской фармакологии, где была утверждена тема «Гормоны мидий *Mytilus galloprovincialis* Lamark в период размножения в системе гонады – половые продукты». В 2021 г. название темы изменено на «Эколого-биохимические исследования двустворчатого моллюска *Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819 в период размножения». За годы обучения в аспирантуре Капанова Лариса Леонидовна проявила себя как ответственный исполнитель поставленных руководителем задач, способный самостоятельно решать сложные научные проблемы. В этот период ею сделана интересная работа по определению стероидных гормонов у мидии. Однако основные исследования по теме диссертации Капанова Лариса Леонидовна начала выполнять после того, как ФИЦ ИнБЮМ приобрел современное аналитическое оборудование: масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой, хроматограф с масс-спектрометрическим детектором, электронный сканирующий микроскоп. Капанова Лариса Леонидовна зарекомендовала себя как целеустремлённый, вдумчивый исследователь, аккуратный при проведении экспериментальных исследований. Она проанализировала содержание тестостерона, эстрадиола, жирных кислот и микроэлементов в гонадах и половых продуктах мидии на разных стадиях репродуктивного цикла. Ею с соавторами разработаны новые технологии получения из мидий продуктов лечебно-профилактического назначения. Полученные данные имеют практическое значение и актуальны для современной гидробиологии и биотехнологии.

По материалам диссертации Капановой Ларисы Леонидовны опубликовано 17 научных работ, из которых: 12 — в рецензируемых научных изданиях, соответствующих требованиям ВАК РФ, в т.ч. в 4 патентах, 5 статей входят в наукометрические базы SCOPUS и Web of Science, 4 работы — в сборники материалов и тезисов международных конференций.

В целом, данная научная работа является результатом многолетней работы диссертанта, в процессе которой она проявила трудолюбие, интерес к научной работе и ответственность при выполнении всех видов работ, связанных с круглогодичным отбором проб, проведением лабораторных исследований и интерпретацией полученных данных. Автор лично проводил эксперименты, собирал исходные данные, проводил их статистическую обработку, участвовал в апробации научных результатов, подготовке публикаций по теме исследования, оформлении текста диссертации и автореферата. Считаю, что Капанова Лариса Леонидовна может претендовать на искомую степень кандидата биологических наук по специальности 1.5.16. Гидробиология.

Научный руководитель доктор биологических наук,
главный научный сотрудник Отдела
и морской фармакологии ФИЦ ИнБЮМ
299011, Россия, г. Севастополь, проспект
Нахимова, д. 2. Тел.: +7 (8692) 55-08-33.
E-mail: rabushko2006@yandex.ru


Рябушко Виталий Иванович

29.09.2021 г.


Подпись Рябушко В.И. удостоверяю

Уг. секретарь
Юшине

ФИЦ ИБЮМ
(И.А. Ковалева)