

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора биологических наук, профессора
Александра Александровича Солдатова о работе соискателя научной степени
кандидата биологических наук Екатерины Сергеевны Кладченко

Е.С. Кладченко в 2018 году закончила с отличием очное отделение политехнического института Севастопольского государственного университета, получив степень магистра по специальности «инженерная защита окружающей среды». В 2018-2020 г.г. обучалась в очной аспирантуре ФИЦ ИнБЮМ по специальности 01.05.16 – «гидробиология». С 2016 по 2020 год работала ведущим инженером в отделе физиологии животных и биохимии, а с 2020 по 2021 год - младшим научным сотрудником в отделе физиологии животных и биохимии. С 2021 года занимает должность научного сотрудника лаборатории экологической иммунологии гидробионтов.

Научной деятельностью занимается с первого курса университета. Основные работы выполнила в отделе физиологии животных и биохимии ФИЦ ИнБЮМ. Освоила методы светооптической и флуоресцентной микроскопии, проточной цитометрии, лазерной дифракции, морфометрии клеток крови рыб и гемолимфы моллюсков. Выполнила серии экспериментов по адаптации двустворчатого моллюска-вселенца *Anadara kagoshimensis* к гипо- и гиперосмотическим условиям среды. По результатам исследования опубликовала серию из 11 работ, которые попадают в базы РИНЦ, WoS, Scopus и подготовила рукопись диссертации. Часть работ была выполнена по другим тематикам (30 работ). Является активным участником многих научных конференций. Возглавляет совет молодых ученых ФИЦ ИнБЮМ. На конкурсной основе получила персональный грант РФФИ «Особенности осморегуляции гемоцитов двустворчатого моллюска *Anadara kagoshimensis*».

За время работы в институте проявила себя как организованный, самостоятельный, активный, целеустремленный сотрудник. Способна самостоятельно выполнить весь комплекс научных исследований: постановка задачи, разработка схемы эксперимента, статобработка, графическое оформление, анализ полученных результатов, публикация статей в рейтинговых научных изданиях. Считаю, что Кладченко Е.С. заслуживает присуждения ей степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 «Гидробиология»

Научный руководитель,
доктор биологических наук
профессор



А.А. Солдатов

Подпись *Солдатов А.А.* заверяю
Начальник управления кадрами и
трудовыми отношениями ФИЦ ИнБЮМ
29.03.2022 *А.А. Мельник*

