

## ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата биологических наук

Золотаревой Анне Дмитриевне

Анна Дмитриевна Золотарева в 2014 г. окончила специалитет Московского педагогического государственного университета (направление 050102 Биология), а в 2016 г. – с отличием магистратуру Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (направление 06.04.01 Биология). В 2016–2018 гг. Анна Дмитриевна работала стажером-исследователем на Биологической станции «Рыбачий», с 2018 по 2022 гг. обучалась в аспирантуре ФГБУН Зоологического института Российской академии наук по направлению Биологические науки, специальность Зоология.

Уже во время работы над магистерской диссертацией Анна Дмитриевна проявила серьезный интерес к изучению механизмов ориентации и навигации птиц, начала участвовать в проектах Биологической станции. Ответственный подход к работе, любознательность и открытость к новым задачам и методам позволили ей продолжить работу над интересующими ее аспектами ориентации и навигации птиц и после окончания МГУ имени М.В. Ломоносова – сначала в качестве стажера-исследователя, потом лаборанта-исследователя и аспиранта. Таким образом, в общей сложности Анна Дмитриевна собирала материал для своей кандидатской диссертации в течение восьми лет.

А.Д. Золотарева принимала участие во всех этапах проведения поведенческих экспериментов и обработки данных, в ходе чего успешно освоила различные методы работы. Это позволило ей самостоятельно сформулировать научную гипотезу, спланировать дизайн эксперимента, найти студентов, готовых участвовать в работе в рамках выполнения их ВКР, выиграть аспирантский грант РФФИ, организовать и провести исследование, а также самостоятельно написать статью по результатам работы для *Journal of Experimental Biology*. Таким образом, Анна Дмитриевна выступила в роли полноценного руководителя небольшого научного проекта, который был успешно проведён и завершился публикацией статьи в международном журнале из второго квартиля *Web of Science*.

Анна Дмитриевна выступала с устным докладом о своей работе на 11-ой конференции Европейского союза орнитологов в Турку (Финляндия, 2017 г.) и с постерными докладами на 10-й конференции по навигации животных Королевского института навигации в Эгеме (Великобритания, 2019 г.) и на научной школе для аспирантов «Sensory Ecology» в Лунде (Швеция). А.Д. Золотарева является соавтором 6 работ, в том числе 5 статей на английском языке в журналах, индексируемых в международных базах *Web of Science Core Collection* и *Scopus* и одной на русском языке, в журнале, рекомендованном ВАК (и также индексируемом в международной базе *Web of Science Core Collection*). Золотарева Анна Дмитриевна является сложившимся молодым исследователем и специалистом, а уровень её квалификации в области навигации и ориентации животных не вызывает сомнений.

Научный руководитель

Директор ФГБУН Зоологический институт РАН

г.н.с. лаборатории орнитологии

д.б.н., член-корр. РАН

13.10.2022



Н.С. Чернцов