

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Об аспиранте лаборатории обработки сенсорной информации ИППИ РАН Севастьянове Никите Сергеевиче

На всех уровнях выполнения своей работы Н.С. Севастьянов проявлял инициативность и самостоятельность. Он разрабатывал маршруты экспедиций, участвовал во всех экспедициях, начиная с 2017 г., был незаменим в сборе материала и транспортировке живых экземпляров в Москву для последующих записей акустических сигналов. Он также активно участвовал в записи акустических сигналов и их последующей обработке. Никита Сергеевич выделял ДНК, подготавливал образцы для секвенирования, и проводил самостоятельно весь биоинформатический анализ. В процессе молекулярно-генетической работы Никита Сергеевич использовал самые современные методы выделения ДНК, ПЦР и секвенирования. Эти этапы проводились в хорошо оснащенных лабораториях биофака МГУ, ИБР РАН и зоологического музея Гамбурга (Германия), где Никите Сергеевичу удавалось успешно наладить кооперацию с сотрудниками из других организаций. В процессе работы Н.С. Севастьянов активно осваивал новые для себя компьютерные программы и методы, и хорошо в этом преуспел. Он творчески знакомился с научной литературой по теме работы и обсуждал с сотрудниками научные концепции и другие исследования, близкие по теме его интересов. Кроме того, в нашем научном коллективе, где решаются и другие задачи, Н.С. Севастьянов активно участвовал в дизайне, организации и проведении поведенческих экспериментов на саранчовых, которые не имели непосредственного отношения к теме его диссертации.

В целом хочется отметить, что при выполнении диссертации Н.С. Севастьянов проявил себя исключительно добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты и определить необходимые методы исследования. Н.С. Севастьянову удалось грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. Материалы диссертации практически полностью отражены в 7 статьях в журналах из списка WoS/Scopus/RSCI/BAK.

Научный руководитель:

И.о. зав. лабораторией, д.б.н.,

Веденина Варвара Юрьевна



09.06.2025