

**Отзыв научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата
биологических наук Тридрихе Николае Николаевиче**

Николай Николаевич Тридрих заинтересовался насекомыми после окончания Магаданского государственного университета, работая в Государственном природном заповеднике «Магаданский» с 2010 по 2019 гг., где занимал должность научного сотрудника. Во время работы в заповеднике Николай Николаевич начал исследования двукрылых, а с 2017 года занялся непосредственно мусцидами. В 2018 году он поступил в аспирантуру ИСиЭЖ СО РАН, где ему была предложена тема диссертационного исследования, связанного с изучением фауны мусцид одного из неизученных регионов России – Магаданской области.

Несмотря на сложность группы и недостатка определительных таблиц для российских видов этого семейства, что безусловно затрудняет идентификацию видов, Николай Николаевич взялся за предложенную тему с энтузиазмом. Среди собранных ранее им двукрылых уже был материал по мусцидам, но для поставленной цели Николай Николаевич провел полевые исследования в нескольких, ранее не обследованных, точках Магаданской области, включая труднодоступные, где используя различные методы сумел собрать репрезентативный материал не только мусцид, но и других насекомых. Для уточнения идентификации отдельных видов Николай Николаевич работал с коллекционными фондами Зоологического института (С.-Петербург) и Зоологического музея МГУ (Москва). Как результат всей проделанной им работы для фауны региона выявлено 205 видов, из которых 25 впервые приведены для территории России и 19 видов - для Палеарктики.

Николай Николаевич зарекомендовал себя как трудолюбивый, целеустремленный, ответственный, увлеченный научной работой исследователь, грамотный специалист в области энтомологии, с самостоятельным характером и творческим подходом. Показал хороший уровень работы с научной литературой. Принимал активное участие в работе лаборатории и института. Выступал с научными докладами на всероссийских конференциях. В коллективе сотрудников института известен как доброжелательный, отзывчивый, коммуникабельный человек. Работоспособность и увлеченность темой позволили Николаю Николаевичу выполнить поставленные задачи в установленный срок.

За время выполнения работы Николай Николаевич сумел освоить определение одного из сложнейшего семейства двукрылых насекомых - *Muscidae*. Он освоил классические методы исследований *Diptera*, методы статистической обработки материала.

Николай Николаевич проявил себя как зрелый исследователь, способный самостоятельно проводить полевые работы, обрабатывать и анализировать огромный объем собранного материала и публиковать полученные данные в рецензируемых журналах. По результатам проделанной работы им опубликованы работы в рецензируемых изданиях базы данных Web of Science, Scopus и РИНЦ. Кроме того, исследования Н.Н. Тридриха получили поддержку Российского фонда фундаментальных исследований (Аспиранты-2019).

Однозначно можно констатировать, что Николай Николаевич Тридрих представляет собой сформировавшегося молодого ученого с хорошим научным потенциалом, с обширными и интересными планами в направлении продолжения исследований мусцид дальневосточной фауны. Не вызывает сомнения, что Николай Николаевич Тридрих является сформированным специалистом-исследователем и достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель,
к.б.н., с.н.с. ИСиЭЖ СО РАН

В.С. Сорокина

«06» сентября 2022 г.

Печать Р.Р. Серожиной
закрытого

ВЕРНО:
~~НАЧАЛЬНИК ОКСПЕЦИАЛИСТ~~
ПО КДП/ОТДЕЛА КАДРОВ
ИСИЭЖ СО РАН

