

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

На соискателя Воронову Анастасию Николаевну, автора диссертационной работы на тему «Генетическое разнообразие и филогенетические связи эпидемиологически значимых видов трематод рода *Nanophyetus* Chapin, 1926 (Trematoda: Troglotrematidae)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика.

Воронова Анастасия Николаевна пришла в лабораторию паразитологии будучи студенткой четвертого года обучения в Дальневосточном федеральном университете, на базе лаборатории выполнялись курсовая и дипломная работы, а сразу после окончания университета Воронова А.Н. успешно сдала экзамены и поступила в аспирантуру ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН.

За время аспирантуры Анастасия Николаевна проявила себя как целеустремленный, активный и способный исследователь. Предложенная ей диссертационная тема требовала освоения новых методов молекулярной биологии и генетики, таких как генерирование вторичных и третичных структур молекул РНК и белков, реконструкция демографической истории популяций, филогенетический анализ с молекулярной датировкой дивергенции основных линий и т.п. и применения их на объекте исследования, с чем соискатель успешно справилась. Воронова А.Н. самостоятельно осваивала современные статистические программы для максимально эффективного анализа полученных молекулярно-генетических данных. Анастасия Николаевна принимала участие в получении паразитологического материала, представлении результатов исследования на конференциях и в подготовке материалов для публикаций. Хорошие знания иностранного языка позволили ей без труда вести активное сотрудничество с иностранными коллегами для совместной публикации статей.

В данной работе получены приоритетные для науки данные. Содержание и объем диссертации позволяют считать Воронову Анастасию Николаевну

