

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя Вайнутиса Константина Сергеевича, автора диссертационной работы «Морфология, систематика и филогения палеарктических Allocreadiidae (Trematoda: Plagiorchiida)», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 — зоология.

Вайнутис Константин Сергеевич в 2016 г. завершил обучение на кафедре биохимии Дальневосточного федерального университета и поступил в аспирантуру ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, где в настоящее время работает в должности научного сотрудника лаборатории паразитологии.

За время обучения в аспирантуре Константин Сергеевич проявил себя как целеустремлённый, активный и способный исследователь. Он с энтузиазмом взялся за предложенную ему диссертационную тему, достаточно быстро освоил методы сбора паразитологического материала из рек юга Приморского края и Южного Сахалина, способы изготовления постоянных препаратов трематод, а также морфометрический анализ. Кроме того, Вайнутис К.С. глубоко овладел методами молекулярной генетики: выделение тотальной ДНК трематод, ПЦР-анализ и секвенирование по методу Сэнгера.

Константин Сергеевич самостоятельно освоил современное биоинформационическое программное обеспечение для проведения анализа филогенетических связей Allocreadiidae и решения задач систематики на основе данных молекулярной генетики. Он успешно представлял результаты исследования на российских и международных конференциях, активно участвовал в подготовке материалов для публикаций в рецензируемых международных журналах. Хорошие знания английского языка позволили Вайнутису К.С. наладить плодотворное сотрудничество с иностранными коллегами для проведения совместных исследований.

В диссертационной работе Вайнутисом К.С. проведена таксономическая ревизия палеарктических Allocreadiidae, разработаны модифицированные диагнозы родов и видов, описано четыре новых вида и один новый род трематод, установлены филогенетические связи между палеарктическими видами семейства. Содержание и объём диссертации позволяют считать Вайнутиса Константина Сергеевича перспективным ученым. Как автор квалификационной работы, подготовленной на достаточно высоком уровне, Вайнутис К.С. является сложившимся специалистом, способным самостоятельно вести научную работу, и, несомненно, заслуживает присвоения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 - «зоология».

Доктор биологических наук,
профессор, академик РАН,
главный научный сотрудник
лаборатории пресноводной гидробиологии
ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН
Богатов Виктор Всеволодович

e-mail: vibogatov@mail.ru
адрес: 690022, Владивосток,
пр-т 100-летия Владивостоку, 159,
тел. (423) 2310410