

Отзыв

научного руководителя диссертационной работы Голосовой Ольги Станиславовны «Современная структура благородного оленя (*Cervus elaphus sensu lato*) России: генетический и акустический аспекты», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 - зоология

Ольга Станиславовна Голосова в 2018 г. закончила обучение на биологическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «зоология». В 2018 г. поступила в очную аспирантуру Федерального бюджетного учреждения науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук (ИПЭЭ РАН) по теме «Современная внутривидовая структура благородного оленя (*Cervus elaphus sensu lato*) России: генетический и акустический аспекты», специальность 1.5.12 – зоология. Ее диссертационная работа была полностью выполнена в Институте проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова в Кабинете методов молекулярной диагностики ИПЭЭ РАН.

Ольга Станиславовна отличается трудолюбием, целеустремленностью и творческим подходом к работе, способностью к освоению разнообразных методов молекулярно-генетического и акустического анализа. Для оценки генетической структуры и разнообразия благородных оленей по митохондриальной и ядерной ДНК ею были использованы образцы разных типов и степени сохранности, в том числе костный материал из музейных коллекций, а также экскременты и шерсть, собранные в природе коллегами и ею самой. Отмечу большую самостоятельность и упорство Ольги Станиславовны при проведении молекулярно-генетического анализа, статистической обработки и осмыслении полученных данных. То же самое можно сказать и про ее работу по изучению акустики благородных оленей. О.С. Голосова сама проводила установку звуковых ловушек для сбора гонных вокализаций для кавказского оленя и, частично, для марала и воронежского оленя. В остальных случаях звуки уже были собраны, но не были обработаны. Расшифровка всех данных, их визуализация и сложная статистическая обработка полностью проведены О.С. Голосовой. Ольга Станиславовна отлично работает с литературой, отличается глубокими знаниями в вопросах, прямо или косвенно связанных с темой диссертации. Все это позволило О.С. Голосовой описать современную структуру и разнообразие видового населения благородного оленя России по двум различным характеристикам - генетической и акустической.

По результатам исследования О.С. Голосовой было опубликовано четыре статьи в рецензируемых журналах, входящих в перечень научных журналов ВАК и базу

цитирования WoS, одна статья в сборнике и 14 тезисов на международных и российских конференциях.

Помимо работы по теме диссертации, О.С. Голосова принимала участие и в других исследованиях по филогеографии копытных, проводимых в кабинете методов молекулярной диагностики ИПЭЭ РАН. Ольга Станиславовна – активный и дружелюбный человек, помогающий коллегам в решении самых разных проблем.

Считаю Ольгу Станиславовну Голосову полностью сложившимся исследователем, способным самостоятельно ставить и творчески решать научные задачи, используя разнообразные методы молекулярно-генетического и акустического анализа, современной статистики, обширные знания в области зоологии, филогеографии и биоакустики. Диссертационная работа Ольги Станиславовны Голосовой может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – зоология.

Научный руководитель

Доктор биологических наук, главный научный сотрудник

Руководитель кабинета методов молекулярной диагностики ИПЭЭ РАН

Холодова Марина Владимировна

М.В. Холодова