

ОТЗЫВ
научного руководителя о работе
диссертанта Нестерук Любови Викторовны

Нестерук Любовь Викторовна пришла в лабораторию сравнительной генетики животных ИОГен РАН в 2011 году после окончания Белгородского государственного национального исследовательского университета по специальности «Биология». С 2011 по 2015 гг. обучалась в очной аспирантуре Института общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук. Темой её диссертации стало исследование генетики романовской породы – уникальной отечественной трансграничной породы овец. За время обучения в аспирантуре Любовь Викторовна освоила широкий спектр молекулярно-генетических и статистических методов исследования, что позволило выполнить диссертационную работу на высоком уровне.

Л.В. Нестерук принимала участие в экспедиции по сбору образцов от романовских овец в ведущих племенных и генофондных хозяйствах Ярославской области. Она собственноручно выполняла выделение ДНК, амплификацию, генотипирование образцов, подготовку образцов ДНК к секвенированию, а также осуществляла анализ полученных данных.

В работе над диссертацией Любовь Викторовна проявила себя квалифицированным специалистом, способным самостоятельно решать поставленные задачи, проявила большое трудолюбие и усердие в выполнении поставленных задач. Ей проанализированы тысячи проб романовских овец, что позволило сформулировать ряд фундаментальных и практических предложений для сохранения генофонда овец в целом.

Любовь Викторовна легко влилась в коллектив лаборатории, пользуется уважением и имеет опыт руководства курсовых, дипломных работ школьников и студентов. Л.В. Нестерук проявила себя как хороший наставник, всегда готовый помочь и обсудить план выполнения работ, понятно и доступно объяснить ход проведения эксперимента.

Л.В. Нестерук постоянно повышает свою квалификацию, осваивая новые методы и знакомясь с последними достижениями современной науки. За время обучения в аспирантуре неоднократно представляла свои результаты на международных конференциях. В 2014 году Л.В. Нестерук получила диплом за лучший стендовый доклад по теме диссертации на VI съезде ВОГиС. По теме диссертационной работы Л.В. Нестерук опубликовала три статьи в рецензируемых научных журналах.

В связи с вышесказанным считаю, что диссертационная работа Любови Викторовны Нестерук по своему объему, содержанию и значимости отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 - генетика.

Заведующий лабораторией
сравнительной генетики животных
ИОГен РАН, д.б.н.



Ю.А. Столповский

Подпись Ю.А. Столповского заверяю
Ученый секретарь ИОГен РАН, д.б.н.
м.п.

О.А. Огаркова

«29» февраля 2016 г.