

ОТЗЫВ
научного руководителя
о соискателе учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.7 - «генетика»
научном сотруднике
Института общей генетики им. Н.И. Вавилова
Российской академии наук
Солошенко́вой Эли́не Алекса́ндровне

Солошенко́ва Э.А. закончила кафедру разведения и племенного дела РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева - выполняла бакалаврскую и магистерскую дипломные работы в лаборатории сравнительной генетики животных ИОГен РАН по генетике соболя. После завершения обучения поступила в очную аспирантуру и была зачислена в штат лаборатории в качестве младшего, а затем научного сотрудника.

За время пребывания в аспирантуре Солошенко́ва Э.А. освоила основные молекулярно-генетические методы: выделение ДНК из различных биологических материалов, проведение ПЦР и ПЦР в реальном времени, электрофорез в агарозном геле.

Освоены методы статистической обработки данных микросателлитного анализа с использованием различных программных пакетов и сред, работа с базами данных и методами машинного обучения для породной идентификации, проверки достоверности происхождения. С использованием данных методов было охарактеризовано разнообразие заводских и аборигенных пород лошадей, а также вторично одичавших, достигнут высокий уровень точности определения породной принадлежности и отцовства.

Солошенко́ва Э.А. отличается огромной любовью к объекту исследования – лошадям. Она прекрасно знает видовые особенности и разбирается в породах, интересуется историей происхождения лошади, в юности занималась в конноспортивной школе и продолжает совершенствовать свои навыки в выездке в настоящее время. У нее хорошие навыки – она прекрасный экспериментатор, легко осваивает самые разнообразные методы, отлично владеет методами статистического анализа, языками программирования. Работает эффективно, быстро. Самостоятельно организует сбор образцов на конезаводах, договаривается о доставке проб коневладельцами и обменом материалом с другими институтами и лабораториями. Активно выступает на конференциях и тематических выставках, преподаёт генетику и популяционную генетику в РГАУ-МСХА.

По моим наблюдениям Солошенко́ва Э.А. успешный, сложившийся, перспективный исследователь. Я считаю, что она безусловно достойна звания кандидата биологических наук

и могу только ей пожелать продолжать уверенно двигаться в избранном направлении и расширять границы известного.

Старший научный сотрудник лаборатории сравнительной генетики животных Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт общей генетики им. Н.И.Вавилова Российской академии наук (ИОГен РАН), кандидат биологических наук по специальности «генетика»,

02.09.2026

Воронкова Валерия Николаевна

119991, Москва, ГСП-1, ул. Губкина, 3, тел. +7(499)135-5067 (лаборатория), +7(499)135-6213 (приемная). Email: valeryvoronkova@gmail.com, Вебсайт <http://www.vigg.ru/>

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Д.Б.И

ГОРЯЧЕВА

Д.Б.



Подпись
удостоверяю

Воронкова