

**Отзыв научного руководителя о работе соискателя учёной степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. - Генетика
(биологические науки)**

Шевцовой Варвары Сергеевны

Шевцова Варвара Сергеевна поступила в аспирантуру Академии биологии и биотехнологии им. Д.И.Ивановского ЮФУ по направлению «06.06.01 – Биологические науки», 03.02.07 – генетика в 2018 году.

Диссертационная работа «Полногеномное исследование овец отечественных пород с целью выявления генетических вариаций, ассоциированных с воспроизводительными признаками и мясной продуктивностью» посвящена актуальной проблеме генетики и селекции – изучению генетической архитектуры ростовых и репродуктивных показателей овец. Работа была поддержана грантом РФФИ №20-316-90048, исполнителем которого являлась В.С.Шевцова. Результаты исследования имеют как фундаментальный, так и прикладной характер и могут быть применены в селекции овец отечественных пород.

Личный вклад В.С.Шевцовой в проведенное исследование состоит в его планировании, формулировке цели и задач, выборе объектов и методов исследования, сборе фенотипических данных, проведении статистических расчетов, анализе, обобщении и интерпретации полученных результатов генотипирования, формулировке выводов и основных защищаемых положений, подготовке рукописей диссертации и автореферата. Подготовка научных публикаций по теме исследования осуществлена автором самостоятельно или в составе научного коллектива при активном участии автора.

В целом, за время подготовки диссертации В.С.Шевцова проявила себя как ответственный, инициативный исследователь с высоким уровнем профессионализма, способный осваивать современные методы молекулярно-генетических и биоинформатических исследований и

совершенствовать имеющиеся навыки. Вышесказанное позволяет охарактеризовать В.С.Шевцову, как сформировавшегося специалиста в области генетики, способного к самостоятельной научно-исследовательской работе.

Результаты диссертационной работы прошли апробацию на 7 профильных конференциях. По теме исследования опубликовано 12 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах Scopus и Web of Science, 1 статья в журнале из перечня рецензируемых научных изданий ВАК, 6 тезисов конференций и 2 свидетельства о регистрации баз данных.

Диссертационная работа Шевцовой Варвары Сергеевны является завершенным научным исследованием, отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. - Генетика (биологические науки).

Научный руководитель: доктор биологических наук по специальности 03.00.15 – генетика, профессор, кафедра генетики Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, профессор

А.В.Усатов

Почтовый адрес: пр. Стачки, 194/1, комн. 201, г. Ростов-на-Дону, 344090

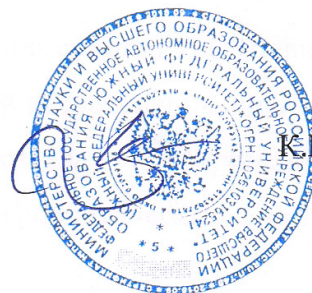
Контактный телефон: +7(863)243-33-94

E-mail: usatova@sfedu.ru

Подпись А.В.Усатова заверяю

Директор Академии биологии и

биотехнологии им. Д.И. Ивановского



К.Ш.Казеев