

## ОТЗЫВ

научного консультанта диссертационной работы Чернобая Евгения Николаевича на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему: «Теоретические основы и практические результаты совершенствования селекционно-генетических методов повышения продуктивности тонкорунных пород овец Северного Кавказа», выполненной по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

В период экономических реформ овцеводство оказалось наиболее уязвимой отраслью. Отсутствие государственного заказа и соответствующей цены на продукцию овцеводства привело к резкому сокращению поголовья овец в Российской Федерации. В то же время значительные площади естественных пастбищ являются одной из предпосылок успешного развития отрасли. Другим аспектом эффективного разведения овец в условиях рыночной экономики является получение наиболее выгодных генотипов, оптимально сочетающих высокую продуктивность и приспособленность к различным природно-климатическим условиям. Создание таких генотипов должно основываться на знании генетических закономерностей формирования хозяйственно ценных качеств, их взаимообусловленности и возможности целенаправленного изменения.

Диссертантом научно обоснованы и разработаны новые приемы совершенствования продуктивных качеств тонкорунных пород овец Северного Кавказа на основе селекционно-генетических методов разведения.

Усовершенствована система линейного и межлинейного разведения овец пород кавказской и джалгинский меринос для повышения уровня воспроизводства и получения молодняка с лучшей сохранностью, энергией роста и мясной продуктивностью.

Разработана методика получения новых генотипов тонкорунных овец с большей живой массой и меньшей тониной шерсти на основе использования

генофонда австралийских мясных меринсов и изменения корреляционной связи между признаками мясной и шерстной продуктивности у потомков первого и второго поколения.

Научно обоснован метод разновозрастного подбора родительских пар в овцеводстве с целью получения большего количества потомков с высокой резистентностью и живой массой в разные периоды онтогенеза.

Генетико-математическими методами выявлен характер и направленность корреляционных связей между основными признаками продуктивности у меринсовых овец при линейном, межлинейном разведении и использовании австралийских мясных меринсов для применения в программах селекционного совершенствования овец тонкорунных пород Северного Кавказа.

Научные разработки и положения диссертационной работы Чернобай Е.Н. внедрены в ГПЗ им. 60-летия СССР и СПК «Племзавод Вторая Пятилетка» Ипатовского района, СПК колхоз-племзавод «Путь Ленина» Апанасенковского района, СПК колхоз-племзавод имени Ленина Арзгирского района Ставропольского края. Используются в учебном процессе на факультете технологического менеджмента по дисциплинам «Основы научных исследований», «Современные проблемы зоотехнии», «Современные методы исследований».

Соискателем выполнен большой объем исследований, обобщены и систематизированы полученные данные, проведен их творческий анализ, что показывает высокую профессиональную эрудицию автора.

Диссертационная работа Чернобая Евгения Николаевича является законченным научным исследованием, выполнена на актуальную тему - увеличения продукции овцеводства с использованием приемов разведения, вносит существенный вклад в науку о разведении сельскохозяйственных животных и имеет важное хозяйственное значение для отрасли овцеводства. Диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям и заслуживает положительной оценки, а Евгений

Николаевич Чернобай – присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Научный консультант,  
академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, профессор кафедры кормления  
животных и общей биологии,  
ректор ФБГОУ ВО Ставропольский ГАУ,

  
В.И. ТРУХАЧЕВ

14.06.2018 г.

(355017) г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12  
Тел. +7 (8652) 35-32-82. Факс: +7 (8652) 34-72-29;  
E-mail: rector@stgau.ru

