

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы *Нестерук Любови Викторовны* «Генетический полиморфизм романовской породы овец», представленной диссертационному совету Д 002. 214.01 на базе ФГБУН «Институт общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика

Рецензируемая диссертационная работа посвящена актуальной проблеме овцеводства – сохранению романовской породы овец.

Важность данных исследований обуславливается научным изысканием рациональных путей расширения возможностей при изучении генетического разнообразия популяций сельскохозяйственных животных.

Автор досконально изучил внутривидовое генетическое разнообразие романовской породы овец с использованием коэффициента генетической оригинальности.

Он впервые в нашей стране для изучения генофонда романовской породы использовал метод, основанный на классификации внутривидового разнообразия с помощью коэффициентов генетической оригинальности.

Актуальность данной работы заключается в том, что автор применил методы реконструкции «протогенофонда» и кластерного анализа, которые позволяют определить как наиболее древние породы овец, так и реликтовые популяции в этих породах, сохранившие близкий к исходному тип животных, что дает возможность вести селекцию на сохранение древнего типа особей, и оценить изменения происходящие в породе.


Научная новизна в такой постановке вопроса – бесспорна.

Полученные результаты позволили автору сделать научно-обоснованные выводы и дать предложения производству.

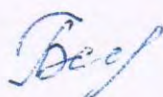
В целом следует отметить, что автором проведен большой объем исследований, работа выполнена на должном теоретическом и методическом уровнях и является ценным вкладом в науку и практику.

Учитывая актуальность, новизну, народно-хозяйственное значение диссертационной работы, считаем возможным, дать ей положительную оценку, а автора Л.В.Нестерук, полагать достойной присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика.

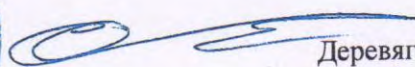
Ведущий научный сотрудник  
отдела животноводства  
ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»,  
доктор сельскохозяйственных наук

 Анисимова Екатерина Ивановна

Старший научный сотрудник  
отдела животноводства  
ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»,  
кандидат сельскохозяйственных наук

 Гостева Екатерина Ряшитовна

Подписи Е.И. Анисимовой,  
Е.Р. Гостевой заверяю:  
зам. директора по научной работе

  
Деревягин Сергей Сергеевич  
12.10.2016г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока» (ФГБНУ "НИИСХ Юго-Востока").

Адрес: 410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, д. 7

тел.: 8(8452) 64-76-88

E-mail: [ekagosteva@yandex.ru](mailto:ekagosteva@yandex.ru), [anisimova\\_science@mail.ru](mailto:anisimova_science@mail.ru)