

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бакоева Некруза Фарходовича на тему: «Характеристика генетических и продуктивных особенностей овец тонкорунных пород», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Исследования, направленные на изучения генетической структуры овец и молекулярно-генетических основ изменчивости селекционно-значимых признаков, являются крайне актуальными и востребованными. Особый интерес вызывают гены-кандидаты, белковые продукты которых могут влиять на различные процессы, и, соответственно, обуславливать изменчивость селекционно-значимых признаков овец. Перспективными в качестве генетических маркеров выглядят гены *CAST*, *GH*, *LEP* и *GDF9* в связи с их потенциальной ролью в процессах, ответственных за племенную ценность овец пород сальской, ставропольской, советский меринос и волгоградской.

В работе Бакоева Н.Ф. представлены результаты, отражающие характеристику племенного поголовья, выполнены сравнительные исследования нуклеотидного и гаплотипического разнообразия участков митохондриальной ДНК, изучено влияние генотипов по генам *CAST*, *GH*, *LEP* и *GDF9* на племенную ценность овец. Следует отметить, что в рамках исследования Бакоева Н.Ф также изучен полиморфизм мtДНК области D-петли данных групп овец.

Диссертационная работа Бакоева Н.Ф. обладает научной новизной, имеет теоретическую и практическую ценность. Работа прошла широкую апробацию. По материалам диссертации опубликовано 17 печатных работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ; 5 – в журналах, индексируемых в международных базах Scopus и Web of Science, 1 – учебное пособие; 1 патент на изобретение; 2 – компьютерные программы и 2 - базы данных.



Замечание: в разделе автореферата «Основные положения, выносимые на защиту» соискатель почему-то не отразил полученные в исследованиях результаты о влиянии генов на генетические и продуктивные качества овец тонкорунных пород.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Бакоева Некруза Фарходовича «Характеристика генетических и продуктивных особенностей овец тонкорунных пород» отвечает требованиям пунктов 9-14 Постановления №842 «О порядке присуждения учёных степеней», а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры «Частная зоотехния»
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
аграрный университет»

Чамурлиев

Чамурлиев Нодари Георгиевич

400002, г. Волгоград, пр-т Университетский, д. 26

Телефон: 8(8442)417-713

E-mail: zootexnia@mail.ru



Подпись(и)	<i>Нодарис Георгиеслав</i>
<i>Чамурлиев</i>	
Заверяю начальник Управления кадровой	
политики и делопроизводства	
<i>Е.Ю. Коротич</i>	