

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Третьяковой Рузии Фоатовны «Биологические особенности и продуктивность молодняка калмыцкой породы разных заводских типов», представленной в диссертационный совет Д 006.040.01 при ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Калмыцкая порода мясного скота – одна из старейших мясных пород перешедшая в свое время из аборигенных пород в культурную, заводскую. Она в меньшей степени претерпела изменения в части численности в России и по праву занимает ведущее место. Современная селекция, проводимая отделом разведения и селекции федерального центра направлена на создание зональных типов, имеющих определенные биологические особенности. Знание этих особенностей имеет важное значение как для науки, так и для практики, так как позволяет вести направленную работу по внутривидовой селекции для реализации внутривидового гетерозиса. В этом плане исследования Третьяковой Р.Ф. актуальны и своевременны.

В работе изучены биологические особенности животных двух заводских типов, созданных в степной зоне Ставрополя и Калмыкии, во взаимосвязи с продуктивностью и приспособленностью к месту разведения. Исследования приоритетны, что определяет их новизну и значимость.

Исследования проведены в соответствии с тематическим планом НИР ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» по теме № 0761-2018-0006 на 2013-2018 г.г.

Автором установлены достоверные особенности молодняка каждого внутривидового типа как по продуктивным, так и по биологическим особенностям. Это определяется разнокачественностью по живой массе и приросту, типу телосложения животных, показателям естественной резистентности и внутренней среды, обмену веществ, мясной продуктивности бычков-кастратов и воспроизводительных качеств телок.

В исследованиях получены мало известные ранее показатели аминокислотного состава мышечной ткани, а также жирнокислотный состав ее липидов. Эти данные, а также гистоструктура мышечных волокон вносят определенный вклад в теорию и практику кулинарии при производстве продуктов питания из говядины.

Исследования завершены показателями экономической эффективности разведения животных новых типов. Рентабельность производства говядины от молодняка заводских типов достигает 38-44%, что определяет возможности более широкого использования калмыцкого скота в аграрном секторе региона.

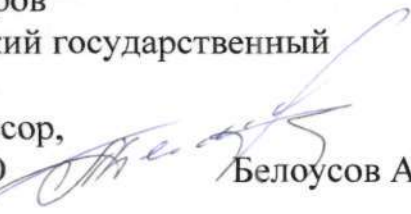
Достоверные количественные и качественные показатели позволили сделать автору научно обоснованные выводы и предложения, а реализация положений диссертационной работы принесет значительный вклад в развитие АПК региона.

## Заключение

На основании детального анализа материалов диссертационной работы, изложенных в автореферате, степени апробации их в научной среде считаем, что она по всем параметрам отвечает критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней...», а автор Третьякова Рузия Фоатовна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Ведущий научный сотрудник  
службы научных консультантов  
управления по организации  
научных исследований и  
подготовки научных кадров

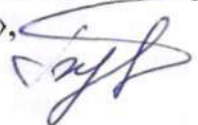
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный  
аграрный университет»,  
доктор с.-х. наук, профессор,  
Почетный работник ВПО

 Белоусов Александр Михайлович

**Контактные данные:**

г. Оренбург, 460014 ул. Челюскинцев, 18  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Оренбургский государственный  
аграрный университет»  
тел. 89225335922

Доцент кафедры технологии производства  
и переработки продукции животноводства  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный  
аграрный университет»,  
канд. с.-х. наук

 Буканов Александр Леонидович

**Контактные данные:**

г. Оренбург, 460014 ул. Челюскинцев, 18  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Оренбургский государственный  
аграрный университет»  
тел. 89198595268

Подписи профессора Белоусова А.М.,  
доцента Буканова А.Л.  
заверяю и.о. ректора  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный  
аграрный университет»



 Гончаров Алексей Геннадьевич