

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ахмедова Давронкула Мирзоевича**  
на тему: «**Физиолого-биохимические аспекты формирования  
мясной продуктивности бычков в условиях гиссарской  
долины**» представленную на соискание ученой степени кандидата биологических  
наук по специальности: 03.03.01- Физиология

Демографический рост населения Республики Таджикистан требует активного изыскания дополнительных резервов увеличения производства сельскохозяйственной продукции. В этой связи интенсификация животноводства, должна способствовать максимальному обеспечению населения страны прежде всего молоком, мясом, яйцом и промышленность сырьём собственного производства.

Одной из главных задач биологической науки и особенно физиологии является увеличение производства мяса и мясопродуктов на душу населения до мировых норм потребления.

В связи с этим изучение физиологических и биохимических основ формирования качества мяса и кожевенного сырья бычков крупного рогатого молочного и мясо - молочного направления продуктивности скота, разводимого в условиях пригородного животноводства Гиссарской долины Центрального Таджикистана, актуально и имеет теоретическое и практическое значение для народного хозяйства и в целом экономики Таджикистана.

Автором изучен большой круг вопросов: физиологические особенности бычков разного генотипа в условиях Гиссарской долины; взаимосвязь активности ферментов крови с ростом, развитием и качеством продукции, на их биологическую и питательную ценность; товарно-технологические свойства кожно- волосяного покрова молодняка разного генетического происхождения; эффективность выращивания молодняка животных различных генотипов на мясо

Автором установлено, что использование физиолого-биохимических тестов в проявлении генетического потенциала продуктивности местной популяции черно-пестрой породы, таджикского типа этой породы и внутривидового типа швейцарского типа скота, для увеличения производства высококачественной говядины, даёт возможность прогнозировать получение животных с высокими кондициями мясной продуктивности. Наличие положительной коррелятивной связи биохимических показателей сыворотки крови с признаками, характеризующих продуктивность, а также определяющих их качество, свидетельствует о возможности использования аминотрансферазного теста в качестве биологического критерия возможности прижизненной оценки качества мясной продукции

На основании вышеизложенного считаем, что диссертация Ахмедова Давронкула Мирзоевича соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01- Физиология

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры  
технологии производства и переработки продукции  
животноводства ФГБОУ ВО

Оренбургский государственный  
аграрный университет

«05» декабрь 2019

460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев 18.

тел.: 8(3532) 77-93-28; E-mail: nikonovaea84@mail



Косилов Владимир Иванович



Подпись профессор В.И. Косилова заверяю  
И.о. проректора по науке, профессор



Сычева Мария Викторовна