

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Балтабековой Айгуль Жумагалиевны на тему «Особенности тиреоидной регуляции обмена веществ у ремонтных бычков и быков-производителей казахской белоголовой породы в постнатальном онтогенезе», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология

Диссертационное исследование Балтабековой А.Ж. является актуальным, поскольку посвящено изучению особенности тиреоидной регуляции обмена веществ у ремонтных бычков и быков-производителей в постнатальном периоде развития.

Автором проведен большой объем работы по изучению возрастных особенностей обмена веществ и секреторной активности щитовидной железы в организме крупного рогатого скота казахской белоголовой породы. Описана скорость роста животных и изменение массы тела, определена закономерность формирования уровня метаболизма в организме ремонтного молодняка в ходе выращивания в после отъемный период. Изучена вариабельность белкового и липидного обмена в организме быков-производителей в период их эксплуатации, разработан метаболический индекс, включающий показатели крови и прирост массы тела ремонтных бычков.

Соискателем выполнен значительный объем работы, применены современные методики исследования.

Полученные автором результаты прошли достаточную апробацию на различных научных конференциях. По результатам исследований опубликовано 13 научных работ, включающих в себя 4 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Практическая значимость работы не вызывает сомнения. Полученные результаты могут быть использованы для проведения селекционной работы при межпородном и внутривидовом подборе, а также при индивидуальной оценке физиологического состояния племенных животных.

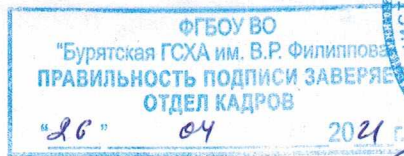
Все вышеизложенное позволяет положительно оценить диссертационную работу Балтабековой А.Ж.

Содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Балтабековой А.Ж является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 2013 года, и заслуживает положительной оценки, а ее автор – Балтабекова Айгуль Жумагалиевна достойна присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология.

26 апреля 2021 года

заведующий кафедрой анатомия, физиология,  
фармакология», кандидат ветеринарных  
наук (06.02.01), доцент

В.В. Токарь



Токарь Виктория Владимировна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова», факультет ветеринарной медицины, кафедра анатомия, физиология, фармакология. 670034, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, 8(3012)442236  
E-mail: tokar.vika.74@mail.ru