

## О Т З Ы В

**научного руководителя Ертай Акботы Бахытжанкызы при выполнении диссертационной темы «Хозяйственно-полезные признаки и генетический полиморфизм по микросателлитам ДНК овец эдильбаевской породы» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства; 4.2.5. – Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.**

Ертай Акбота Бахытжанкызы в 2020 году окончила с отличием Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», ей присвоена квалификация «Магистр» по направлению подготовки «Зоотехния». В период подготовки диссертации обучалась в очной аспирантуре на кафедре частной зоотехнии. Успешно окончила аспирантуру по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, Сельскохозяйственные науки, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Диссертационная работа посвящена оценке влияния генотипа животных по локусам изученных ДНК-маркеров на основные хозяйственно-полезные признаки овец эдильбаевской породы, разводимых в Западном Казахстане.

Получены новые данные о повышении эффективности геномной селекции овец эдильбаевской породы с использованием генетического полиморфизма по микросателлитам ДНК, а также установлены значения частот генотипов у исследуемых животных.

Экспериментальная часть работы выполнялась в крестьянском хозяйстве «Аймекен» Акжайского района Западно-Казахстанской области. Исследования проводились в аккредитованной лаборатории биотехнологии и диагностики инфекционных болезней Испытательного центра НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана».

За время выполнения кандидатской диссертации Ертай А.Б. выполнила большой объем исследований, овладела рядом современных зоотехнических, биологических и генетических методик, глубоко проанализировала и обобщила полученный экспериментальный материал, освоила литературу по изучаемым вопросам.

Большое трудолюбие, хорошая профессиональная подготовка, дисциплинированность и целеустремленность позволили соискателю на высоком научно-методическом уровне выполнить и в установленный срок представить диссертацию к защите.

По экспериментальным данным ею опубликованы 12 работ, в том числе в 7-ми изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, получено 1 свидетельство на регистрацию ноу-хау.

Диссидентант Акбота Ертай принимала участие в различных международных научно-практических и региональных конференциях. Основные положения диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на 9 Международных конференциях.

Считаю, что диссидентант Ертай Акбота Бахытжанкызы достойна присуждения ей ученой степени, а её работу – отвечающей требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства; 4.2.5. – Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Научный руководитель,  
И.о. директора института зоотехнии и биологии  
РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, академик РАН  
(06.02.10 Частная зоотехния,  
технология производства  
продуктов животноводства)

Ю.А. Юлдашбаев

127550, Москва, Тимирязевская 49,  
Тел. 8499-976-02-36;  
E-mail: [zoo@rgau-msha.ru](mailto:zoo@rgau-msha.ru)

