

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Раджабова Наджбудина Амиралиевича** на тему **«Научные основы создания новых селекционных форм с использованием аборигенных пород овец республики Таджикистан и Архара»**, представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: **06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства**

**Актуальность темы диссертации.** На сегодняшний день в мире в силу действия ряда антропогенных факторов идет интенсивный процесс сокращения численности и исчезновения культурных пород, типов и линий животных. В сложившейся ситуации остро стоит вопрос не только сохранения имеющихся генетических ресурсов, но и компенсации произошедших потерь путем создания новых адаптированных к местным условиям форм сельскохозяйственных животных. Важную роль в решении этой проблемы играет широкое применение биотехнологических методов для повышения эффективности процессов воспроизводства и селекции животных. Гибридизация близкородственных видов является приемом, позволяющим обогатить генофонд домашних животных путем внесения в него ряда ценных генетических задатков, присущих их диким сородичам. Необходимым условием для получения оптимального эффекта от гибридизации является оценка и отбор животных на основе анализа генетических маркеров для улучшения племенных и продуктивных качеств пород овец.

**Научная новизна работы** определяется тем, что впервые на основе отдаленной гибридизации диких овец с местными породами получены новые формы животных, дана сравнительная молекулярно—генетическая характеристика, изучены экстерьерные и продуктивные особенности исходных форм животных и их гибридов.

**Теоретическая и практическая значимость проведенных исследований заключается** в обосновании возможности осеменения культурных пород овец гибридным семенем для получения гибридных овец новых генотипов, являющихся родоначальниками новых селекционных форм.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, технологически грамотно проведены экспериментальные исследования. Проведен значительный объем работы в производственных условиях, полученный материал экспериментально подтверждает научную значимость работы.

Автором с использованием ДНК-маркеров изучены филогенетические связи между группами животных. В исследованиях установлена зависимость от материнской породы овец интенсивности роста, параметров развития и продуктивного превосходства помесей над чистопородными животными. Исследованиями доказано, что прилитие крови гибридного барана влияет на появление новых экстерьерных признаков у помесных овец.

Степень достоверности проведенных работ подтверждается правильным подбором методик, биометрической обработкой полученного материала. Итогом исследований стало создание, и характеристика криобанка семени гибридных баранов-производителей – родорначальников новой селекции.

Выводы и предложения производству согласуются с общей темой работы и с результатами проведенных исследований.

По результатам проведенных исследований автором работы опубликована 21 научная работа, из них 10 – в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, что отражает особую научную и практическую значимость предложенной темы.

### Заключение

Диссертация **Раджабова Наджбудина Амиралиевича** на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук является законченной научно-исследовательской работой, так как актуальность темы диссертационной работы, научная и практическая значимость, достоверность и обоснованность исследований и выводов, предложений и дальнейших перспектив разработки темы не вызывают сомнений.

Считаю, что диссертационная работа **Раджабова Наджбудина Амиралиевича** отвечает требованиям пункта 9 Постановления «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, а ее автор **Раджабов Н. А.** заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности **06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства**

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры технологии  
переработки продукции животноводства  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА



С.Д. Батанов

1. Батанов Степан Дмитриевич
2. 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
3. тел: 8(3412) 771799 (1023)
4. e-mail: stepanbatanov@mail.ru
5. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»
6. Профессор

Подпись Батанова С.Д. заверяю.

Начальник управления  
кадрового делопроизводства  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА



И.Ф. Лучихина