

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фатихова Алмаза Газинуровича «Генофонд, белковый состав молока и технологические свойства молока коз зааненской породы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Тема диссертационного исследования Фатихова Алмаза Газинуровича является актуальной. В России как и во всем мире непрерывно растет интерес к молочному козоводству. Принимая во внимание желание товаропроизводителей расширить ассортимент молочной продукции, а также интерес потребителей к гипоаллергенной, экологически чистой продукции созрела необходимость изучения генофонда коз, а также состава их молока и его технологических свойств. В научной литературе данный вопрос не достаточно изучен, имеются лишь общие данные по составу козьего молока, но не рассмотрены особенности строения, функций и свойств белков молока. Изучение фракционного состава белков молока коз уже само по себе является очень актуальной задачей, а установление связей отдельных фракций белков с термоустойчивостью и сыропригодностью молока коз особенно важны, и должны учитываться и использоваться в селекции коз зааненской породы, а также при переработке козьего молока и создания новых видов молочной продукции. Это несомненно повышает практическую значимость работы автора. Кроме того, работа представляет научный интерес с точки зрения селекции. Автором впервые проведен зоотехнический анализ коз зааненской породы татарской популяции и создан «модельный тип» животных. Фатиховым Алмазом Газинуровичем дана проведена популяционно-генетическая оценка коз зааненской породы, что вносит новые знания в область селекции и разведения коз.

Автореферат диссертационной работы Фатихова А.Г. является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором

