

## Отзыв

на автореферат Светличного Сергея Ивановича на тему: «Продуктивные и воспроизводительные качества овец породы лакон разных лактаций», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Тема диссертационной работы С. И. Светличного актуальна. Интерес к молочному овцеводству в настоящее время в России растет, тем не менее, для нашей страны с ее многолетней известной историей шерстного овцеводства – молочное овцеводство является, в определенной мере, новым направлением. Имеются единичные хозяйства, которые завезли и разводят овец специализированных молочных пород для получения молока и производства элитных сортов сыра. В тоже время многие хозяйства рассматривают молочное овцеводство как привлекательную для инвестирования отрасль.

В связи с этим изучение адаптационных возможностей овец молочных пород в условиях РФ, определение наиболее информативных показателей молочной продуктивности для использования их в селекционно-племенной работе, а также разработка эффективных приемов воспроизводства, в т. ч. вне полового сезона, является актуальной задачей.

**Научная новизна** состоит в том, что научно установлен характер лактационной кривой, динамика содержания жира, белка, соматических клеток у овец разных лактаций. Выявлен характер корреляционных связей и наследуемость между основными признаками продуктивности овец породы лакон.

Цель и задачи решены методологически правильно, что свидетельствует о высокой теоретической и практической подготовке автора.

При выполнении исследований применялись общенаучные (опыт, сопоставление), специальные (зоотехнические, биохимические) и генетико-статистические (биометрический, корреляционно-регрессионный анализ) методы.

Сформулированные автором выводы научно обоснованы, убедительны, отличаются новизной, основаны на достоверных результатах, вытекают из экспериментальной части диссертационной работы и являются ответом на поставленные задачи.

По результатам исследований опубликовано 5 научных работ, в том числе 1 в зарубежном журнале, входящем в базу Web of Science и 2 в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

По своей актуальности, научной новизне, степени достоверности полученных результатов и практической значимости, представленная работа Светличного С. И. полностью отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
ветеринарный врач ФГБУ «Краснодарская  
межобластная ветеринарная лаборатория»



Романенко Ирина  
Александровна

*Подпись заверено зав. отделом ИРИ Ресникова О.В.*