

## ОТЗЫВ

руководителя научно-исследовательского центра филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского» в г. Мелеузе доктора биологических наук, профессора Козлова Валерия Николаевича на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук Усачева Ивана Ивановича на тему: «Микробиоценоз кишечника, его оценка и контроль у овец, целенаправленное формирование у новорожденных ягнят» по специальности: 06.02.02. – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

В диссертационной работе Усачева И.И. реализованы исследования на актуальную тему, посвящённую разработке новых методов целенаправленного формирования кишечного микробиоценоза у новорождённых ягнят. Научная новизна и достоверность представленного научного исследования заключается в получении научных данных о нормативах и физиологических границах количественного содержания представителей кишечного микробиоценоза. Автором диссертационного исследования впервые в экспериментальных условиях изучен процесс накопления микроорганизмов, относящихся к родам: *Bifidobacterium*, *Lactobacillus*, *Escherichia* (*E.coli*), *Enterococcus*, *Bacillus* и *Candida* при формировании кишечного микробиоценоза. Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы заключается в обосновании целенаправленных приёмов по повышению продуктивности в животноводстве.

Для решения поставленных задач автором использован широкий спектр современных методов исследований, а все результаты микробиологических исследований обработаны методом вариационной статистики, что позволило максимально полно раскрыть основные положения, выносимые на защиту.

Вх. № 04  
16.01.2015 г.

