# ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гусейновой Нины Валерьевны на тему: «Продуктивность и биологические особенности молодняка овец при использовании пребиотических кормовых добавок», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Основным вопросом отрасли животноводства является повышение сохранности поголовья животных, повысить которую возможно либо используя различные антибактериальные препараты, либо биологически активные добавки, повышающие защитные силы организма, переваримость и использование питательных веществ рациона, изменяющие обмен веществ в анаболическую сторону. В группе данных кормовых добавок особое место занимают пребиотики, нормализующие микробиологические процессы в организме животных, за счет изменения микробиома в сторону нормофлоры, процессы пристеночного и полостного пищеварения. Особенно это важно для молодого организма в первые месяцы постнатального развития. Поэтому работа Н.В. Гусейновой выполнена на актуальную тему повышения продуктивности молодняка овец за счет пребиотических кормовых добавок «Диаретин-С» и «Лакту Вет-1».

Научная новизна исследований состоит в изучении кормовых добавок на основе арабиногалактана и лактулозы на морфо-биохимические показатели крови молодняка овец, а также микробиологические процессы в организме, позволяющие дать оценку роста и развития животных, мясную продуктивность и рентабельность производства.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы Н.В. Гусейновой заключается в расширении теоретических представлений физиологических процессов пищеварения и обмена веществ в организме жвачных животных на качество мясной продукции посредством кормовых пребиотических добавок. Использование кормовой добавки «Диаретин-С» в дозе 45 г/гол. в сутки при пастбищной и стойловой технологии содержания овец позволяет получить полную сохранность поголовья, увеличить продуктивность на 14,9-17,4%, убойный выход - на 2,3-2,4%, получить чистую прибыль в размере 2,37-2,62 руб. на каждый рубль использованной кормовой добавки.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций производству, сформулированных автором в диссертационной

работе, базируются на аналитическом и экспериментальном материале с использованием современных методов и методик исследований.

Материал диссертационной работы в достаточной мере апробирован на научно-практических конференциях. Всего соискателем опубликовано 8 научных статей, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, имеется две монографии.

Считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Гусейновой Нины Валерьевны на тему: «Продуктивность и биологические особенности молодняка овец при использовании пребиотических кормовых добавок» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует установленным требованиям п.9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, решает важную народно-хозяйственную задачу увеличения производства продукции животноводства, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Овчинников Александр Александрович
доктор сельскохозяйственных наук, профессор (06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технологи кормов)
профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
457103, г. Троицк Челябинской области, ул. имени Ю.А. Гагарина, дом 13, тел.: 8(35163) 2-00-10; E-mail: tvi_t@mail.ru

13.08.2026 г.

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 99.0.123.02 при Ставропольском ГАУ по диссертационной работе Гусейновой Н.В.

Начальник отдела по кадровой политике и воинскому учету
Е.Н. Кузнецова
«13» 08 2026 г.