

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Позднякова Максима Андреевича на тему «Эффективность скармливания кормовой добавки «РуминПро ТМР» и доломитовой муки на продуктивность и качественные показатели молока у коров», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

**Актуальность темы диссертации.** Молочное скотоводство – основополагающее звено в молочном подкомплексе АПК. От его состояния и развития зависит улучшение деятельности молокоперерабатывающей промышленности по насыщению рынка молоком и молочными продуктами в определенном количестве, качестве и ассортименте. Увеличение объемов производства молока достигается за счет обновления и увеличения молочного стада, внедрения современных технологий содержания и доения коров, а также обеспеченности сбалансированными кормами. Особое место в оптимизации программ кормления коров играет применение различных кормовых добавок, грамотное использование которых позволяет активизировать обменные процессы в организме животных и способствовать повышению продуктивных качеств.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Позднякова Максима Андреевича, направленная на оценку эффективности использования в рационе лактирующих коров кормовой добавки «РуминПро ТМР» и доломитовой муки, является актуальной и имеет научно-практическое значение.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, в достаточной степени научно обоснованы. Это подтверждается большим объемом исследований, проведенным в условиях двух молочных фермах Злынковского и Клинцовского районов Брянской области, и использованием широкого спектра современных методов исследований. Экспериментальная программа диссертации включала: определение оптимальных дозировок скармливания кормовой добавки «РуминПро ТМР» и доломитовой муки в рационе лактирующих коров; оценку влияния испытываемых кормовых средств на показатели продуктивности и качество молока коров, на затраты обменной энергии на 1 кг молока, морфо-биохимический статус дойных коров и экономическую эффективность производства молока.

**Достоверность результатов работы** подтверждается статистической обработкой полученных данных, их глубоким анализом и обоснованием.

**Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы.** Полученные новые научные результаты позволяют расширить современные теоретические знания об особенностях питания молочного скота.

Практическая значимость работы заключается в том, что введение в рацион лактирующих коров кормовой добавки «РуминПро ТМР» и доломитовой

муки позволяет увеличить среднесуточный удой, содержание сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО), массовую долю жира и белка в молоке, обеспечивает возрастание уровня рентабельности производства молока.

Результаты исследований нашли отражение в 6 научных статьях, из них 3 - в изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ.

### Заключение

Диссертационная работа Позднякова Максима Андреевича выполнена на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики молочного скотоводства. Выводы и рекомендации научно обоснованы. Работа соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Я, Шацких Е.В., согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Позднякова Максима Андреевича исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Шацких Елена Викторовна   
доктор биологических наук (03.00.13 Физиология, 06.02.02 Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов. Решение ВАК Министерства образования и науки РФ от 14.05.2010 г, № 19д/60, диплом серия ДДН № 013729), профессор, заведующий кафедрой зооинженерии  
тел.+7 (343) 371-33-63, e-mail: evshackih@yandex.ru

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Уральский государственный аграрный университет»  
620075 г. Екатеринбург, ул. Карла-Либкнехта, 42

Подпись Шацких Е.В. заверяю:

Ученый секретарь Совета  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ  
Быкова Ольга Александровна

Дата: 12.02.2026 г.

