

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Менберг Ирины Викторовны «Эффективность применения ферментированного рапсового шрота в кормлении лактирующих коров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Динамичное повышение продуктивности лактирующих коров с сохранением высокого качества молока остаётся одной из главных задач в молочном скотоводстве. Решением этой задачи может использование полноценных и сбалансированных рационов. При этом, использование традиционных источников протеина в рационе, затрудняет решение этой задачи. В связи с этим переработка стандартных источников белка с целью повышения доли транзитного протеина в сыром протеине и включение в рацион лактирующих коров дополнительных кормовых добавок с высоким уровнем транзитного белка, является актуальным для молочного скотоводства.

Научная новизна работы заключается в оптимизации протеиновой питательности рационов для лактирующих коров путем увеличения в них доли нерасщепляемого протеина с помощью введения отечественного кормового средства – ферментированного рапсового шрота, что позволяет увеличить количественные и качественные показатели молочной продуктивности на протяжении периода лактации.

Комплексные данные, полученные автором в результате исследований, позволяют оптимизировать рубцовое пищеварение, улучшают протеиновый обмен в организме, повышают показатели молочной продуктивности и качество молока и способствуют росту рентабельности технологии производства молока.

Материал в автореферате изложен в логической последовательности, квалифицированно, грамотно, экспериментальные данные обработаны методом вариационной статистики, достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений.

На основании вышеизложенного, можно заключить, что диссертация Менберг Ирины Викторовны «Эффективность применения ферментированного рапсового шрота в кормлении лактирующих коров»,

выполнена на современном научно-методическом уровне, является
завершенным научным трудом, который соответствует нормам,
установленным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ,
предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает
присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии
приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Никишов Александр Алексеевич,



кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 — частная
зоотехния, технология производства продуктов животноводства, год
присвоения ученой степени — 1996.

Ученое звание — доцент.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы».

Почтовый адрес: Россия, 117192, Москва, ул.Миклухо-Маклая, 8/2.

Контактный телефон: +7-916-384-70-62. E-mail: nikishov-aa@rudn.ru

Подпись кандидата сельскохозяйственных наук,
доцента Никишова А.А. заверяю: Ученый секретарь Ученого совета
Аграрно-технологического института

ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»,
доцент

10.11.2025 г



Друковский Станислав Геннадиевич