



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО Луганский ГАУ

В.П. Матвеев
В.П. Матвеев

02 _____ 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»

Диссертация на тему «Технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса» выполнена на кафедре биологии животных ФГБОУ ВО Луганский ГАУ в период 2015-2024 гг.

При подготовке кандидатской диссертации Гнатюк Марина Андреевна работала в должности старшего преподавателя кафедры биологии животных ФГБОУ ВО Луганский ГАУ. Документ, подтверждающий сдачу кандидатских экзаменов, выдан в 2025 году.

Научный руководитель – заведующий кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО Луганский ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Медведев Андрей Юрьевич.

С положительной оценкой работы выступили:

Линник Василий Семенович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор; Волгина Наталья Васильевна – доктор сельскохозяйственных наук, профессор; Ладыш Ирина Алексеевна – доктор сельскохозяйственных наук, профессор; Зеленков Алексей Петрович – доктор сельскохозяйственных наук, доцент; Зеленкова Галина Александровна – доктор сельскохозяйственных наук, доцент; Издепский Виталий Иосифович – доктор ветеринарных наук, профессор;

Нестеренко Валентина Васильевна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент; Кретов Александр Анатольевич – кандидат биологических наук, доцент.

По итогам обсуждения диссертации «Технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принято следующее заключение:

1. Сведения об утверждении темы диссертации

Тема диссертационного исследования Гнатюк Марины Андреевны была утверждена в редакции «Технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса» на заседании Ученого Совета ФГБОУ ВО Луганский ГАУ от 28.11.2024 года, протокол № 3.

2. Личное участие автора в получении научных результатов

Диссертация выполнена на высоком уровне и является самостоятельным научным исследованием. Научные результаты получены автором лично. На основе результатов собственных исследований, выполненных методически грамотно, сделаны выводы и предложения производству.

3. Степень достоверности результатов исследований

Научные положения диссертационной работы сформированы из результатов собственной экспериментальной и аналитической работы. Достоверность данных подтверждена методами вариационной статистики. Достоверность результатов исследований обеспечена правильным методическим подходом к организации научно-хозяйственных опытов с применением ряда современных и классических методик. Достоверность результатов подтверждается наличием первичного материала. Представленные в работе экспериментальные данные получены на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях.

4. Научная новизна результатов, полученных автором диссертации

Впервые проведено научное технологическое обоснование экономически целесообразного производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса. Впервые предложены факториальные алгоритмы системы кормления коров и бычков с учетом специфических требований к органической продукции и региональной кормовой базы. Впервые изучены продуктивные качества коров и бычков местных пород в контексте производства молока и говядины по органическим принципам, а также впервые определены качественные показатели получаемого при этом молочного и мясного сырья.

5. Практическая значимость исследований

Результаты могут быть использованы в качестве теоретической базы при дальнейшем усовершенствовании технологий производства продукции молочного скотоводства по органическим принципам. Производству предложена схема экономически эффективного производства органической продукции молочного скотоводства в регионе Донбасса при использовании скота адаптированных к местным условиям пород для получения молочного и мясного сырья высокого качества с рентабельностью 50-70% при удоях коров за лактацию 4500-5000 кг и предубойной массе бычков 450-460 кг в возрасте 18 месяцев в контексте усовершенствованных систем кормления на основе факториальных алгоритмов с учетом региональной базы натуральных кормов.

6. Основное содержание диссертации отражено в публикациях автора

*Статьи, опубликованные в рецензируемых научных изданиях,
рекомендованных ВАК РФ*

1. Гнатюк, М. А. Продуктивные качества коров в регионе Донбасса при производстве молока по органическим принципам / М. А. Гнатюк // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – №9. – С. 204-208.

2. Гнатюк, М. А. Эффективность производства говядины в регионе Донбасса по органическим принципам с использованием кормовой тыквы / М. А. Гнатюк, А. Ю. Медведев // Вестник аграрной науки. – 2024. – № 6 (111). – С. 56-63.

Статьи в журналах, сборниках научных трудов и материалов конференций

3. Гнатюк, М. А. Влияние межлинейных кроссов на молочную продуктивность у коров украинской красной молочной породы / С. И. Гнатюк, М. А. Гнатюк, Е. С. Захожай // Актуальные проблемы растениеводства, животноводства и ветеринарной медицины. Биологические, ветеринарные, сельскохозяйственные, зоотехнические, экологические науки: сборник материалов международной научно-практической конференции. – Екатеринбург: Уральский ГАУ, 2017. – С. 86-93.

4. Гнатюк, М. А. Изменчивость показателей продуктивного долголетия коров при различной интенсивности отбора коров по происхождению / С. И. Гнатюк, М. А. Гнатюк // Зоотехническая наука Беларуси: Сборник научных трудов. – Жодино, 2018. – Т. 53. – Ч. 1. – С. 61-69.

5. Гнатюк, М. А. Продуктивное долголетие и интенсивность выбраковки скота в зависимости от влияния паратипических факторов / С.И. Гнатюк, М.А. Гнатюк, Д. Ю. Бабенко // Научный вестник ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет». – Луганск: ГОУ ЛНР ЛНАУ, 2019. – № 7(1). – С. 516-525.

5. Гнатюк, М. А. Особенности лактационной деятельности у коров красно-пестрой породы с разным уровнем адаптационных качеств / С. И. Гнатюк, М. А. Гнатюк // Научный вестник Луганского государственного аграрного университета. – Луганск: ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ. – 2021. – № 3(12). – С. -8-15.

6. Гнатюк, М. А. Особенности отбора, выбраковки и продуктивного долголетия молочного скота в зависимости от факторов наследственной природы / С. И. Гнатюк, М. А. Гнатюк // Научный вестник Луганского государственного аграрного университета. – Луганск: ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ. – 2022. – № (3)16. – С. 16-22.

7. Гнатюк, М. А. Качество говядины при выращивании бычков молочных пород по органическим принципам в условиях Донбасса / М. А. Гнатюк // Сборник трудов Алтай (принято в печать 17.02.2025)

8. Гнатюк, М. А. Технологическое обоснование производства органического молока в регионе Донбасса / М. А. Гнатюк, А. Ю. Медведев // Сборник трудов Персиановский (принято в печать 19.02.2025)

9. Гнатюк, М. А. Эффективность использования силосованного зерна кукурузы при выращивании бычков по органическим принципам в регионе Донбасса / А. Ю. Медведев, М. А. Гнатюк // Сборник трудов Кубанский ГАУ (принято в печать 19.01.2025)

Представленные выше публикации способствуют широкому доступу научной общественности к результатам научных исследований. В публикациях освещены все основные результаты исследований, полученные соискателем согласно поставленной цели и задачам. Результаты диссертационной работы опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

7. Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертация соответствует паспорту специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства в пунктах 1-4, 9, 12, 16, 19.

8. Рекомендации к защите

Диссертация «Технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры биологии животных ФГБОУ ВО Луганский ГАУ. Присутствовало на заседании 20 человек. Из них докторов сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – 5 человек,

докторов сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 – 1 человек,
докторов сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.1 – 1 человек,
докторов ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – 2 человека; кандидатов
сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – 5 человек, 4.2.5 – 2
человека, кандидатов биологических наук по специальности 4.2.1 – 1 человек

Результаты голосования:

«за» – 20 чел., «против» – нет, «воздержались» – нет, протокол № 5 от «21»
февраля 2025 г.

Председатель заседания:

кандидат биологических наук, доцент



А.А. Кретов

Секретарь

Т.В. Новиченко



Подпись:
Подтверждаю:
отдела кадров
» 20__ г