

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора федерального
государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Воронежский
государственный аграрный университет
имени императора Петра I»


Веронина А.А.
« 26 » 20 26 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Воронежский государственный
аграрный университет имени императора Петра I»**

Диссертационная работа «Влияние процесса адаптации на продуктивные качества, воспроизводительные функции и продуктивное долголетие коров породы монбельярд и джерсейская» выполнена на кафедре частной зоотехнии факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Соискатель Капустин Сергей Иванович в 1990 г. окончил совхоз-техникум «Острогоржский», по специальности «Ветеринария». В 1995 г. окончил Воронежский сельскохозяйственный институт им. К. Д. Глинки по специальности «Ветеринария».

В 2013 г. зачислен соискателем кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ. В настоящее время работает заместителем директора ФГБУ «Центр ветеринарии», город Москва.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ в 2026 г.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Востроилов Александр Викторович, заведующий кафедрой частной зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

По результатам рассмотрения диссертационной работы «Влияние процесса адаптации на продуктивные качества, воспроизводительные функции и продуктивное долголетие коров породы монбельярд и джерсейская», выполненной на кафедре частной зоотехнии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, принято следующее заключение.

Актуальность темы. Развитие молочного скотоводства РФ за последние годы осуществляется на основе модернизации существующих и строительства новых высокотехнологических ферм и комплексов комплектование животных, которых потребовало использование импортных племенных ресурсов.

Завоз из-за рубежа племенного маточного поголовья полностью не решает проблемы молочного скотоводства в связи с возникновением рисков транспортировки, сложности адаптации завезенных животных к новым кормовым и технологическим условиям, что может не позволить полностью реализовать генетический потенциал продуктивных качеств.

В ведущих сельскохозяйственных предприятиях по производству молока в Российской Федерации наряду с использованием завозимой голштинской породы крупного рогатого скота все чаще и чаще используются такие нетрадиционные породы как монбельярд и джерсейская. Именно эти породы получили широкое распространение в условиях Центрально-Черноземной зоне РФ.

В этой связи изучение интерьерных особенностей, адаптационных возможностей, хозяйственно-биологических особенностей и продуктивного долголетия для этих пород имеет особый интерес. Такого рода комплексные исследования с породами монбельярд и джерсейская в условиях ЦЧЗ РФ ранее не проводились и являются актуальными.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Автором лично реализован весь комплекс научно-исследовательской деятельности, включая обоснование темы исследований, выполнение работ по организации и проведению научно-хозяйственного опыта, сбора материалов по оценке продуктивного долголетия коров, написание работы, публикация её материалов. Выполнение исследований осуществлялось под руководством научного руководителя.

Степень достоверности результатов, проведенных соискателем ученой степени исследований.

Достоверность результатов, полученных в производственных условиях аграрного предприятия ООО «СХП «Новомарковское» Кантемировского района Воронежской области, обуславливается интеграцией общепринятых и специальных методологических алгоритмов при проведении экспериментальных изысканий, а также тем, что они подвергались математико-статистической обработке с использованием программного комплекса Excel.

Основные положения научных исследований, опубликованные в рецензируемых научных изданиях и рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ: Вестник Рязанского Государственного Агротехнологического университета им. П.А.Костычева, 2019; Вестник Мичуринского Государственного аграрного университета, 2019; журнал «Молочное и мясное скотоводство», 2022; в научных изданиях, индексируемых в Web of science и Scopus: IOP Conference Series: Sarth and Environmental Science, 2020; а также обсуждены на научных конференциях,

которые проходили на базе ФГБОУ ВО Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева, г. Рязань, 2019; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», г. Воронеж, 2022 и расширенном заседании кафедры частной зоотехнии факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», г. Воронеж, 2025.

Научная новизна результатов проведенных исследований. Впервые в условиях промышленной технологии производства молока проведены комплексные исследования по выявлению влияния процесса адаптации породы монбельярд и джерсейской на продуктивные качества, воспроизводительные функции коров и продуктивное долголетие.

Теоретическая и практическая значимость работы. Теоретическая значимость работы обоснована тем, что применительно к проблематике темы исследований использован комплексный подход к изучению влияния процесса адаптации на продуктивные качества, воспроизводительные функции и продуктивное долголетие коров породы монбельярд и джерсейская, что расширяет теоретические познания данных процессов.

Полученные в ходе исследований результаты позволяют сельскохозяйственным производителям молока в РФ определиться с перспективами использования породы монбельярд и джерсейской породы в условиях крупных промышленных комплексов.

Ценность научных работ соискателя ученой степени. Научная ценность результатов исследования заключается в том, что впервые в условиях промышленной технологии производства молока Центрально-Черноземной зоны РФ представлено полное изучение процесса адаптации коров породы монбельярд и джерсейская и его влияние на воспроизводительные функции и продуктивное долголетие животных.

Научная специальность и отрасль науки, которым соответствует диссертация. Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, пунктам:

№1 Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных, охотничьих и служебных животных при различных условиях их использования;

№ 4 Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птицы в условиях различных технологий.

№ 5 Обоснование хозяйственно-биологических параметров оценки пригодности различных пород и линий животных для производства продуктов животноводства. Отрасль науки – сельскохозяйственные науки.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Данные, представленные в публикациях, в полной мере отражают изложение материалов диссертации, так как

подготовлены по результатам выполненных соискателем исследований в процессе работы над диссертацией.

По теме диссертационной работы опубликованы 11 научных статей, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций, а также 1 работа в научных изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus.

Публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

1. Адаптация импортного крупного рогатого скота в условиях Центрального Федерального округа РФ / А. В. Востроилов, А. А. Сутолкин, С. И. Капустин, В. В. Коротких // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2019. – № 1. – С. 75-77.

2. Востроилов, А. В. Адаптация и производственное долголетие импортного крупного рогатого скота в условиях промышленного комплекса / А. В. Востроилов, Е. С. Артемов, С. И. Капустин // Молочное и мясное скотоводство. – 2022. – № 4. – С. 26-30. – DOI 10.33943/MMS.2022.19.80.004.

3. Коротких, В. В. Оценка воспроизводительной способности коров джерсейской и монбельярдской пород / В. В. Коротких, А. В. Востроилов, С. И. Капустин // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2019. – № 2(42). – С. 135-139.

Публикации в научных изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus

4. Quality and cheese suitability of milk depending on the breed in the conditions of the Voronezh region / A. V. Vostroilov, E. S. Artemov, E. E. Volkova, G.A. Pelevina, S.I.Kapustin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 6th International Conference on Agriproducts Processing and Farming, Voronezh, 17–18 октября 2019 года. Vol. 422. – Voronezh: Institute of Physics Publishing, 2020. – P. 012064. – DOI 10.1088/1755-1315/422/1/012064.

Публикации в материалах конференций и сборниках научных трудов

5. Востроилов, А. В. Состояние гомеостаза джерсейской и монбельярдской пород крупного рогатого скота в процессе адаптации / А. В. Востроилов, А. А. Сутолкин, С. И. Капустин // Актуальные вопросы ветеринарной медицины и технологии животноводства : Материалы научной и учебно-методической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства, Воронеж, 04–30 апреля 2019 года. Том Выпуск 8. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2019. – С. 21-22.

6. Морфологический состав крови крупного рогатого скота

импортной селекции / А. А. Сутолкин, А. В. Востроилов, Е. А. Пронина, С. И. Капустин // Теория и практика инновационных технологий в АПК : Материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 22–26 марта 2021 года. Том Часть V. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2021. – С. 214-216.

7. Капустин, С. И. Молочная продуктивность и интерьерные показатели коров пород джерсейская и монбельярд импортной селекции / С. И. Капустин, А. А. Сутолкин, А. В. Востроилов // Ветеринарно-санитарные аспекты качества и безопасности сельскохозяйственной продукции : материалы VI международной научно-практической конференции, посвящённой 110-летию ФГБОУ ВО «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I», Воронеж, 25 марта 2022 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2022. – С. 121-125.

8. Продуктивное долголетие скота пород монбельярд и джерсейской в условиях промышленной технологии производства молока / С. И. Капустин, А. В. Востроилов, Е. С. Артемов, Е. Е. Курчаева // Теория и практика инновационных технологий в АПК : материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 21–25 марта 2022 года. Том Часть VIII. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2022. – С. 113-119.

9. Востроилов, А. В. Породные, продуктивные и экстерьерные особенности коров джерсейской породы / А. В. Востроилов, Е. С. Артемов, С. И. Капустин // Научно-инновационные технологии как фактор устойчивого развития отечественного агропромышленного комплекса : Материалы Национальной научно-практической конференции, Рязань, 12 декабря 2019 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева». Том Часть I. – Рязань: Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева, 2019. – С. 49-53.

10. Капустин, С. И. Взаимосвязь показателей продуктивности молочных коров с состоянием их гомеостаза / С. И. Капустин, И. Ю. Венцова, А. В. Востроилов // Технологии и товароведение сельскохозяйственной продукции. – 2024. – № 3(26). – С. 49-57. – DOI 10.53914/issn2311-6870_2024_3_49.

11. Капустин, С. И. Эндогенные показатели процессов адаптации у молочных пород коров / С. И. Капустин, И. Ю. Венцова, А. В. Востроилов // Теория и практика инновационных технологий в АПК : Материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 24–30 апреля 2025 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2025. – С. 329-333.

Соответствие диссертационной работы требованиям, установленным пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней. Диссертационная работа Капустина Сергея Ивановича «Влияние процесса адаптации на продуктивные качества, воспроизводительные функции и продуктивное долголетие коров породы монбельярд и джерсейская» является целостной, законченной научно – квалификационной работой, имеющей высокую степень оригинальности и не содержит заимствований без ссылок на источники заимствования, что свидетельствует о соответствии п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

Заключение

Диссертационная работа Капустина Сергея Ивановича «Влияние процесса адаптации на продуктивные качества, воспроизводительные функции и продуктивное долголетие коров породы монбельярд и джерсейская», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно Положению о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 в части пунктов 9, 10, 11, 13, 14.

Диссертационная работа на тему «Влияние процесса адаптации на продуктивные качества, воспроизводительные функции и продуктивное долголетие коров породы монбельярд и джерсейская», представленная Капустиным Сергеем Ивановичем на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, рекомендуется к представлению в диссертационный совет и защите по заявленной специальности.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры частной зоотехнии факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ. Присутствовало на заседании 18 человек, в том числе 7 докторов наук, 8 кандидатов наук. Результаты голосования: «за» – 18, «против» – нет, «воздержались» – нет, протокол № 9 от 2.04.2026 г.

Председательствующий:

Кандидат биологических наук, доцент,
доцент кафедры частной зоотехнии,
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Воронежский
государственный аграрный университет
имени императора Петра I»

ПОДПИСЬ ЗАВЕЩАЮ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
Стародубцева Н.В.

Венцова Инна Юрьевна