

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.008.05,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I» МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 10 сентября 2026 года, протокол №15
О присуждении Капустину Сергею Ивановичу, гражданину Российской
Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Влияние процесса адаптации на продуктивные качества, воспроизводительные функции и продуктивное долголетие коров породы монбельярд и джерсейская» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, (сельскохозяйственные науки), принята к защите 30 июня 2026 года (протокол заседания № 13) диссертационным советом 35.2.008.05, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина,1; приказ о создании диссертационного совета № 36/нк от 28 января 2025 года.

Соискатель Капустин Сергей Иванович, 11 августа 1971 года рождения.

В 1995 г. окончил Воронежский государственный аграрный университет им. К. Д. Глинки по специальности «Ветеринария».

В 2013 г. зачислен соискателем кафедры частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I».

Диссертационная работа на тему «Влияние процесса адаптации на продуктивные качества, воспроизводительные функции и продуктивное долголетие коров породы монбельярд и джерсейская» выполнена на кафедре частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, г. Воронеж. В период подготовки диссертации Капустин Сергей Иванович являясь соискателем кафедры частной зоотехнии сдал все кандидатские экзамены.

В настоящее время работает заместителем директора ФГБУ «Центр

ветеринарии», город Москва.

Научный руководитель – Востроилов Александр Викторович, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I».

Официальные оппоненты:

1. **Морозова Нина Ивановна** – гражданка Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», профессор кафедры технологии общественного питания и переработки сельскохозяйственной продукции;

2. **Контэ Александр Федорович** – гражданин Российской Федерации, кандидат сельскохозяйственных наук, начальник отдела обеспечения деятельности диссертационных советов, федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет, город Мичуринск» в своем положительном отзыве, подписанном Энговатовым Вячеславом Федоровичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором кафедры «Зоотехнии и ветеринарии» указала, что диссертационная работа Капустина Сергея Ивановича на тему «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.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, индексируемых в Web of Science и Scopus опубликована 1 работа.

Наиболее значимые работы:

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.
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.

На диссертацию и автореферат поступило 10 положительных отзывов: 9 без замечаний и 1 отзыв с замечаниями.

Отзывы без замечаний прислали:

1. Шеметюк Сергей Александрович – заведующий кафедрой биотехнологии, кандидат биологических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет им. И.И. Иванова»;

2. Святогорова Александра Евгеньевна – кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник; ученый секретарь Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ);

3. Пащенко Виктория Евгеньевна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры ветеринарной медицины, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева);

4. Михайлов Евгений Владимирович – кандидат ветеринарных наук, заведующий отделом экспериментальной фармакологии и функционирования живых систем, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии» (ФГБНУ «ВНИВИПФиТ»);

5. Шумилина Наталья Николаевна – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры частной зоотехнии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»;

6. Архипов Иван Алексеевич – доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий лабораторией экспериментальной терапии, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН);

7. Коршун Светлана Ивановна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой разведения и кормления сельскохозяйственных животных, учреждение образования «Гродненский государственный аграрный университет»;

8. Кибкало Леонид Ильич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры частной зоотехнии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет им. И.И. Иванова»;

9. Игнатьева Лариса Павловна – кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, заведующая лабораторией генетических технологий в агро- и аквахозяйстве, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»;

Отзыв с замечанием прислал:

10. Шичкин Геннадий Иванович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории разведения мясных пород крупного рогатого скота Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела (ФГБНУ ВНИИплем):

1. В выводах (п. 8) констатируется, что по 2 и 3 лактациям коэффициент воспроизводительной способности был выше у джерсейских коров, однако в тексте и таблицах отсутствуют численные значения этих показателей для второй и третьей лактаций, что затрудняет оценку динамики.

На все замечания соискателем были даны обстоятельные ответы.

Все рецензенты подчёркивают актуальность выбранной темы исследования, её научную новизну, практическую значимость, а также обоснованность полученных выводов и рекомендаций. Работа соответствует требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. На основании проведённой оценки рецензенты приходят к выводу, что соискатель заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетентности, наличием публикаций в рецензируемых научных изданиях и широкой известностью их научных достижений в соответствующей сфере исследований, и способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы, и выполнен с учетом требований п. 22 и п. 24 Положения о присуждении ученых степеней.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научно обоснованная концепция оценки процесса адаптации импортных пород крупного рогатого скота, позволившая оценить особенности продуктивных качеств коров породы монбельярд и джерсейская;

предложены нетрадиционные подходы к оценке процесса адаптации импортных пород крупного рогатого скота в условиях промышленной технологии производства молока;

доказано перспективность использования породы монбельярд и джерсейская в условиях крупных молочных комплексов;

введены новые понятия и термины не вводились.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны методики, позволяющие оценить процесс адаптации изучаемых пород, вносящие вклад в расширение представлений об изучаемом явлении

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе зоотехнических, гематологических, биохимических, физиологических и морфологических;

изложены факторы и условия, обеспечивающие нормальное протекание процесса адаптации животных к новым почвенно-климатическим и технологическим условиям содержания животных;

раскрыты основные проблемы протекания процесса адаптации, изучены связи процесса адаптации животных с их воспроизводительными функциями и продуктивным долголетием;

изучены особенности формирования молочной продуктивности в процессе адаптации животных;

проведена модернизация способов, повышающих молочную продуктивность коров и качества молока в промышленной технологии производств.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены способы повышения молочной продуктивности коров и эффективности их использования в процессе адаптации, осуществлено внедрение результатов исследования в условиях молочного комплекса ООО «СХП « Новомарковское» и в учебный процесс ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» при подготовке бакалавров и магистров по направлению «Зоотехния»;

определены перспективы практического использования коров породы монбельярд и джерсейская в условиях промышленной технологии производства молока;

создана система практических рекомендаций по использованию изученных пород в процессе их адаптации к новым технологическим условиям;

представлены практические предложения по продлению продуктивного долголетия при использовании коров породы монбельярд и джерсейская в процессе их адаптации к новым условиям содержания.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены в условиях научно-хозяйственного опыта при оценке процесса адаптации за полный жизненный цикл животных с применением сертифицированного оборудования аккредитованной лаборатории;

теория опирается на фундаментальные принципы зоотехнической науки о процессах адаптации животных, основана на экспериментальных данных и согласуется с опубликованными в открытой печати результатами исследований по теме диссертации;

идея базируется на анализе и обобщения передового опыта по оценке воспроизводительных функций и продуктивного долголетия коров породы монбельярд и джерсейская в процессе их адаптации к новым климатическим и технологическим условиям содержания;

использованы авторские данные в сравнении с данными, полученными другими исследователями по рассматриваемой тематике;

установлено соответствие результатов исследований автора с данными, опубликованными по данной тематике в независимых источниках;

использованы современные методики сбора и обработки полученных данных, современные методы биометрической обработки результатов исследований с применением программ «STATISTICA 6.0», ANOVA, Excel и определения критерия достоверности разности по Стьюденту при 3 уровнях вероятности;

Личный вклад соискателя в:

выполнении работы состоит в самостоятельной реализации полного комплекса научных исследований, включающего формирование подопытных

групп животных, сбор первичного материала по показателям продуктивности животных, физиологическим и биохимическим показателям крови, подготовке материалов к публикациям, написание и оформление работы.

Выводы, полученные в диссертации, основаны на лично проведенной автором работы. Формирование текстуального корпуса диссертационной работы и апробация результатов исследования в формате научных публикаций осуществлялись соискателем, при консультативно-методологической поддержке научного руководителя диссертационного исследования.

В ходе защиты диссертации во время дискуссии были высказаны следующие доводы:

- д. биол. н, Шапошников И.Т.: Уважаемый председатель, уважаемые члены Совета! Актуальность исследований - изучение особенностей адаптации, продуктивных качеств и продуктивного долголетия завезенного скота к новым природно-климатическим условиям не вызывает, конечно, никаких сомнений. Очень хорошая диссертация, очень большой объем исследований. Самое главное – это обеспечение населения продуктами питания. В этой связи изучение адаптационных возможностей, продуктивного долголетия этих пород имеет особое значение. Такого рода комплексные исследования с породами монбельярд и джерсейской не проводились, и являются актуальными. Оценка достоверности результатов не вызывает сомнений. Полученные результаты позволяют производителям молока Российской Федерации определиться с перспективным использованием пород монбельярд и джерсейская. Работа соответствует требованиям положения о порядке присуждения ученых степеней, а автор Капустин Сергей Иванович заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

- д.с.-х.н., доцент Ламонов С.А.: Представленная нам сегодня диссертационная работа проведена с интересными методиками, охватывает большой материал, тем более сравниваются две совершенно разные породы, разного направления продуктивности применительно к одним и тем же условиям содержания, обслуживания и кормления. И самое главное, убедительно доказано, что в одинаковых условиях кормления и содержания животные комбинированной породы, даже импортной селекции, оказались более приспособлены, чем специализированной джерсейской породы: почти на 16,5 тонн молока больше, продолжительность хозяйственного использования на год больше. Получили, значит, и по одному лишнему теленку. Так что работа очень интересная. Будем поддерживать и голосовать за.

- д. вет. н, профессор Никулин И.А.: Уважаемые коллеги, когда мы говорим о завезенном крупном рогатом скоте в Россию и в Воронежскую область, то цифры, по тем данным, которые у меня есть, исчисляются не десятками, не сотнями, а тысячами поголовья. Что касается исследований,

которые были проведены в Воронежской области и в областной ветеринарной лаборатории, то я располагаю некоторой информацией и пробовал ее анализировать и анализировал с сотрудниками лаборатории.

Я в их компетенции, в их уровне исследований несколько не сомневаюсь. Почему? Потому что сама лаборатория аккредитована, и методики, они общие для всех областных лабораторий. И когда мне пришлось исследовать, оценивать эти показатели, то, Сергей Иванович, что касается липидного обмена, у вас три выборка, N равно 3, по одной породе, по другой N равно 5. Я просматриваю эти показатели, ну, наверное, несколько десятков. И общее из того, что вы установили, общие липиды где низкие? Я себе задал вопрос, а почему они низкие? А чтобы ответить на этот вопрос, не только надо сказать о здоровье животного. Надо знать, чем кормят этих животных, какая кормовая база, технология скормливания и продуктивность животных. И вот это было трудно увидеть только по данным областной лаборатории, потому что они не располагали этими данными. Исходя даже только из одного показателя, я еще раз, уважаемый коллеги, подчеркиваю, что данные, которые получил соискатель, объективны и не вызывают сомнений. Это очень важно.

Можно было бы, Сергей Иванович, посмотреть на липидемические показатели. Когда вы говорите о рекомендациях, вот этот перечень показателей, который я смотрел, он больше 30-ти показателей, вот что можно было взять, вот такая выборка. И когда общий подход сделали сотрудники, с которыми я общался и которым я советовал, М большое, М малое. То есть, видите, у одного столько, у другого столько, у всех хорошо. За исключением этих показателей. И мы пошли по другому принципу. Мы посмотрели нормативные физиологические параметры, которые есть в Российской Федерации. А потом посмотрели, у каких животных, которые завезли, эти показатели высокие, а какие показатели низкие.

И вы знаете, мы сразу сказали, по скольким видам обмена веществ нарушен статус животных. И этот только перечень одних показателей, а патология обмена веществ очень высокая. Поэтому, когда вы обсчитывали 3-5 голов, у вас не было такой возможности сказать, вот у 10 животных общие липиды низкие, а у одного это высокий или средний. Или взять, если вы говорите про минеральный обмен, вы же ветеринарный врач, вы обязательно смотрите кальций, общий и органический фосфор, щелочную фосфатазу и требуется щелочной резерв. И поэтому вопрос у меня был, что Вы все-таки рекомендуете. Я поддерживаю мнению официальных и не официальных оппонентов, что сама диссертация и соискатель соответствует заявленным требованиям. Я буду голосовать за и Вас всех к этому призываю.

- д. с.-х. н, профессор Андрианов Е.А.: Я присоединяюсь к мнению выступающих. Совершенно верно, работа выполнена на очень актуальную тему, на огромном поголовье, использованы современные методики. Есть конечно недостатки, они указаны оппонентами. Я тоже буду голосовать за.

Критических замечаний высказано не было.

Соискатель Капустин Сергей Иванович ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию о возможности в перспективе продолжить научные исследования по указанной тематике.

Диссертация Капустина Сергея Ивановича является завершенной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований изложены новые научно обоснованные решения, внедрение которых имеет существенное значение для развития отрасли молочного скотоводства.

На заседании 10 сентября 2026 года диссертационный совет принял **решение** присудить Капустину Сергею Ивановичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук за **решение** научной задачи, имеющей значение для развития отрасли молочного скотоводства страны.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них 10 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, участвовавших в заседании, из 11 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за - 10, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель
председателя
диссертационного совета



Андрианов Евгений Александрович

Ученый секретарь
диссертационного совета



Курчаева Елена Евгеньевна

10 сентября 2026 г.

