

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.035.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ,
БИОТЕХНОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА»
МИНОБРНАУКИ РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №_____

Решение диссертационного совета от 16.01.2026 г. № 70

(в дистанционном режиме)

О присуждении Апиевой Эльзе Жумабековне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Коррекция метаболических нарушений у телят при диарейном синдроме с применением консервированного молозива» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология принята к защите 10.11.2025 года протокол № 59 диссертационным советом 35.2.035.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» Министерства науки и высшего образования РФ, 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3 приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №1226/нк от 12.10.2022 г.

Соискатель Апиева Эльза Жумабековна, 07 февраля 1984 года рождения. В 2005 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

С 2023 года является соискателем по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», с сентября 2021 года по настоящее время работает доцентом кафедры «Ветеринария» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет».

Диссертация выполнена на кафедре «Морфология, патология животных и биология» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – Пудовкин Николай Александрович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой «Морфология, патология животных и биология» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова».

Официальные оппоненты:

Оробец Владимир Александрович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» (г. Ставрополь);

Семенов Владимир Григорьевич, доктор биологических наук, профессора, заведующий кафедрой «Морфология, акушерство и терапия» ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет» (г.Чебоксары), дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», в своём положительном заключении, подписанным доктором ветеринарных наук, доцентом, заведующим кафедрой внутренних болезней животных им. А.В. Синёва, Прусаковым Алексеем Викторовичем, указал, что диссертационная работа Апиевой Э.Ж. «Коррекция метаболических нарушений у телят при диарейном синдроме с применением консервированного молозива» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеет важное научное и практическое значение, в работе дано всестороннее фармакологическое и физиологическое обоснование технологии получения и применения консервированного молозива для телят, по своему содержанию, научному и практическому значению соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Апиева Э.Ж. заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Соискатель имеет 9 печатных научных работ, из них 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Апиева, Э.Ж. Влияние сквашенного молозива на гематологические показатели телят с заболеваниями желудочно-кишечного тракта / Э.Ж. Апиева, Н.А. Пудовкин, И.Д. Генгин // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 1. – С. 88-92.

2. Апиева, Э.Ж. Влияние сквашенного молозива на морфо-биохимические показатели крови телят / Э.Ж. Апиева, Н.А. Пудовкин, В.В. Салаутин // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2025. – Т. 261, № 1. – С. 25-29.

3. Пудовкин, Н.А. Влияние комплексной терапии на аминокислотный состав крови телят с заболеваниями желудочно-кишечного тракта / Н.А. Пудовкин, Э.Ж. Апиева, П.В. Смутнев // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агрономия и животноводство. - 2025. – Т. 20. – №2. – С.227–238.

На автореферат диссертации получено 12 положительных отзывов. Отзывы поступили от: доктора биологических наук, доцента, заведующей кафедрой «Морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии» ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет» Дежаткиной С.В.; доктора ветеринарных наук, доцента, доцента кафедры «Физиологии и патофизиологии» Лариной Ю.В. ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»; доктора ветеринарных наук, доцента, заведующей кафедрой «Незаразных болезней сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» Столбовой О.А.; доктора ветеринарных наук, доцента, заведующего кафедрой анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Теленкова В.Н.; доктора биологических наук, доцента, профессора кафедры патологии, морфологии и физиологии ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет» Федоровой А.О.; доцента кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Кошкарева М.В.; доктора биологических наук, доцента, профессора клинических дисциплин ФГБОУ ВО «Верхневолжский государственный агроинженерно-технологический университет» Клетиковой Л.В; доцента кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии, кандидата ветеринарных наук Марковой М.В. доцента кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии, кандидата ветеринарных наук Э.В. Бадановой ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»; доктора ветеринарных наук, доцента, директора Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиала ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» Чекрышевой В.В.; доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой незаразных болезней животных ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» Сеитова М.С.; доктора ветеринарных наук, доцента, заведующей кафедрой ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический

университет» Барковой А.С. с вопросами: стр. 6. Скажите, чем обоснован ваш выбор взятия крови у телят из полой вены?; стр. 9. Что вы подразумеваете под осложнениями преждевременных родов у телят; стр.9. Табл.1 Что вы подразумеваете под аномалиями рождения?; стр.12, последний абзац. Описываются изменения у животных 2-й группы (выпаивание простого молозива), характеризующиеся повышением количества эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов и т.д., что не соответствует данным, приведенным в таблице 4.

Выбор оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что доктор ветеринарных наук, заведующий кафедрой «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» Оробец Владимир Александрович и доктор биологических наук, профессора, заведующий кафедрой «Морфология, акушерство и терапия» ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет» Семенов Владимир Григорьевич защитили диссертации по специальностям 06.02.03 и 03.03.01, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» является компетентной организацией в области диссертационного исследования, имеет публикации по тематике диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана и апробирована комплексная схема терапии, включающая применение сквашенного молозива, консервированного кормовой добавкой «Продактив Ацид SE», в сочетании с препаратами «Неокальф» и «Тимоген»;

предложена схема применения комплексной терапии с консервированным молозивом для проведения лечебных мероприятий при диарейном синдроме у телят;

доказана эффективность комплексной терапии со сквашенным молозивом, которая позитивно сказывалась на клиренсе гематологических и биохимических показателей крови организма телят, положительно влияла на белковый обмен телят и прирост живой массы;

введены новые сведения, расширяющие понимание патогенеза метаболических нарушений при диарейном синдроме у телят, включая детализацию аминокислотного дисбаланса, электролитных расстройств и ферментативных функций организма.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, позволяющие расширить возможности тактики терапии со сквашенным молозивом у телят при лечении диарейного синдрома у телят;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых лабораторных, клинических, фармакологических, физиологических, экономических и статистических методов исследования, принятых в ветеринарной медицине, с проведением исследований на сертифицированном оборудовании;

изложены доказательства эффективности схем лечения со сквашенным молозивом для проведения лечебно-профилактических мероприятий при нарушениях обменных процессов в организме телят;

раскрыты закономерности механизма действия сквашенного молозива на рост и развитие телят;

изучены специфические свойства сквашенного молозива и его влияние на организм телят;

проанализировано применение сквашенного молозива в комплексной терапии диарейного синдрома у телят которое оказывает системное положительное влияние на их физиологическое состояние: клинически проявляется купированием диареи, улучшением общего состояния и достоверным увеличением скорости роста и живой массы телят;

проведена модернизация лечебного подхода при диарейном синдроме у телят путём разработки и внедрения комплексной схемы с применением сквашенного молозива, что обеспечило коррекцию метаболических нарушений, нормализацию гематологических и биохимических показателей крови, восстановление белкового обмена и значительное улучшение общего физиологического состояния.

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

разработаны и внедрены результаты исследований в ОСП «Учебно-опытное хозяйство «Рамзай» Мокшанского района Пензенской области;

определенны перспективы практического использования, позволяющие углубленно изучить механизмы метаболических процессов у телят с диарейным синдромом и оценить эффективность различных терапевтических подходов.

создана модель эффективной комплексной терапии диарейного синдрома у телят, на основе применения сквашенного молозива, обеспечивающая коррекцию метаболических нарушений, восстановление гематологических, биохимических и иммунологических показателей, а также значительное улучшение общего физиологического состояния, темпов роста и продуктивности животных;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию инновационных методов лечения диарейного синдрома для обеспечения эффективной и экономически целесообразной терапии данного заболевания.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

результаты исследования получены с использованием сертифицированного лабораторного оборудования и проверенных реагентов. Полученные результаты подвергали статистической обработке, логическому анализу и последующей интерпретации;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с результатами, полученными другими авторами в аналогичных тематиках;

идея базируется на обобщении передового опыта получения комплексной терапии при диарейном синдроме и ее применения в ветеринарии;

использовано сравнение авторских результатов экспериментальных и клинических исследований с ранее полученными данными отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой и аналогичной теме (Жарикова Е.А., Бойко Т.В., Лещева Н.А., 2023; Ларичев О.В., Ларичев В.С., Масловский К.С., 2023; Мударисов И.Н., 2024; Карезина А.А., Шилков А.А., 2024);

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертации (Филина Е.Н., Смоленцев С.Ю., 2019; Радионов Р.В., Красникова Е.С., Белякова А.С., 2019; Вахрушева Т.И., 2020; Скриголовский Н.Н., Калужный И.И., Требухов А.В., 2023; Воронова К.А., Клетикова Л.В., 2023);

использован методологический подход, включающий в себя системное изучение объектов исследования, анализ и обобщение полученных данных.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах выполнения работы: постановке научной проблемы; разработке плана исследований; проведении теоретических и лабораторных исследований; получении и анализе данных экспериментальных исследований; апробации результатов исследования; подготовке научных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были высказаны критические замечания по терапевтической эффективности применения разработанной комплексной эффективной схемы лечения диарейного синдрома у телят с применением сквашенного молозива. Соискатель Апиева Эльза Жумабековна полностью ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась с рядом замечаний и привела собственную аргументацию.

На заседании 16 января 2026 года диссертационный совет принял решение: за разработку комплексной эффективной схемы коррекции метаболических нарушений при диарейном синдроме у телят с применением сквашенного молозива, имеющей существенное значение для развития ветеринарии и отрасли скотоводства присудить Апиевой Эльзе Жумабековне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 12 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, в том числе 9 человек очно и 4 человека дистанционно, проголосовали: за – 13, против – нет.

Председатель совета

Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь совета

Егунова Алла Владимировна

16.01.2026 год