

2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ДМ 220.058.02 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 08 июля 2015 года № 21

О присуждении Килину Владимиру Викторовичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Повышение продуктивных качеств коров-первотелок черно-пестрой породы при скармливании минеральной добавки «Стимул» в виде рукописи по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 28 апреля 2015 года, протокол № 12 диссертационным советом ДМ220.058.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, дом 2, приказ ВАК РФ №714 н/к от 2 ноября 2012 года.

Соискатель Килин Владимир Викторович, 1979 года рождения, в 2005 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», по специальности «Зоотехния», ему присуждена квалификация «Зооинженер».

В период с 01.12.2011 по 30.11.14 гг. обучался в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» на кафедре технологии переработки продукции животноводства.

Работает главой крестьянско-фермерского хозяйства «Килин В.В.» Увинского района Удмуртской Республики.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», на кафедре технология переработки продукции животноводства.

Научный руководитель, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Батанов

3

Степан Дмитриевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», кафедра технология переработки продукции животноводства, профессор.

Официальные оппоненты:

1. Кердяшов Николай Николаевич, гражданин Российской Федерации, доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенская государственная сельскохозяйственная академия», профессор кафедры производства продукции животноводства.

2. Китаев Евгений Александрович, гражданин Российской Федерации, кандидат сельскохозяйственных наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», профессор кафедры технология производства продуктов животноводства

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» в своем положительном заключении, подписанном Шарафутдиновым Газимзяном Салимовичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, Почетным работником Высшего профессионального образования Российской Федерации, Заслуженным деятелем науки Республики Татарстан, профессором кафедры биотехнология, животноводство и химия и Шайдуллинским Радиком Рафаиловичем, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом, исполняющим обязанности заведующего кафедрой биотехнология, животноводство и химия, указали, что диссертационная работа является завершенным научным трудом и в полной мере соответствует требованиям пункта 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 7 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3. В работах отражены результаты исследований, посвященные эффективности использования минеральной добавки «Стимул» в кормлении нетелей и коров-первотелок чернопестрой породы. Общий объем научных публикаций – 1,67 п.л., авторский вклад – 1,17 п.л.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Килин, В.В. Молочная продуктивность и воспроизводительные качества коров-первотелок при использовании в кормлении минеральной добавки «Стимул» / В.В. Килин, С.Д. Батанов, Г.Ю. Березкина // **Зоотехния**. – 2013. – № 1. – С. 21 – 22.
2. Батанов, С.Д. Влияние минеральной добавки «Стимул» на биохимические показатели крови / С.Д. Батанов, Г.Ю. Березкина, В.В. Килин // **Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана**. Том 220. – Казань: Издательство ФГБОУ ВПО КГАВМ им. Н.Э. Баумана. - 2014. – С 38 - 42.
3. Батанов С.Д. Природные сорбенты и их влияние на воспроизводительные качества коров / С.Д. Батанов, Г.Ю. Березкина, В.В. Килин // **Известия Горского ГАУ**. Т.51. - № 2. – Владикавказ. – 2015. – С. 51 – 53.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Брянского государственного аграрного университета от профессора Е.Я. Лебедево – замечаний нет. Вятской государственной сельскохозяйственной академии от доктора ветеринарных наук, профессора А.В. Филатова – замечаний нет. Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова от доктора сельскохозяйственных наук, профессора А.В. Молчанова – замечаний нет. Донского государственного аграрного университета от профессора Г.И. Коссе – замечаний нет. Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства от доктора сельскохозяйственных наук, профессора, главного научного сотрудника В.Ф. Гридина – отзыв положительный, имеются замечания: 1) *Чем руководствовался исполнитель при выборе минеральной добавки «Стимул»? Какими полезными свойствами обладает эта добавка?* 2) *Почему решено начать скормливание минеральной добавки «Стимул» нетелям? Чем это объяснить? Может быть целесообразнее скормливать эту добавку в случной период, что возможно обеспечит улучшение воспроизводительных качеств коров?* Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» от доктора сельскохозяйственных наук Т.М. Ахметова – замечаний нет. Красноярского государственного аграрного университета от кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Т.А. Курзюковой – отзыв положительный, имеется замечание: *Табл. 2: в заголовке указано «за 305 дней лактации», а в 1-ой колонке – «за лактацию». Табл. 36: При таком продолжительном сервис-периоде указанный индекс осеменения кажется заниженным. Термин «молочная продуктивность» понимается автором только как удой, что неверно.* Ярославской государственной сельскохозяйственной академии от кандидата сельскохозяйственных наук, профессора А.В. Коновалова; кандидата биоло-

гических наук Е.А. Флеровой – отзыв положительный, имеются недостатки: В главе «Собственные исследования» нет данных по количеству лейкоцитов и многим биохимическим показателям, указанным в схеме исследований. Автор указывает на то, что в крови коров второй опытной группы произошло увеличение количества эритроцитов и гемоглобина, но никаким образом не обсуждает эти результаты, хотя увеличение этих показателей не всегда свидетельствует о положительном влиянии препаратов. Пензенской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора, заслуженного работника высшей школы РФ В.В. Ляшенко – отзыв положительный, имеются замечания: 1) Желательно пояснить: как рассчитывали продуктивный индекс (табл. 2, с.12). 2) Какова живая масса подопытных нетелей, коров-первотелок, новорожденных телят и шестимесячных телок? Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина от кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Н.С. Трубчаниновой; кандидата биологических наук, доцента А.Н. Добудько – отзыв положительный, имеется пожелание: Желательно было бы проследить за динамикой живой массы подопытных животных. Ярославского научно - исследовательского института животноводства и кормопроизводства от кандидата сельскохозяйственных наук, зав. отделом технологии скотоводства Н.С. Муратовой – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций и местом работы в соответствующей сфере исследований.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана научно обоснованная методика, позволяющая эффективно использовать минеральную добавку «Стимул» в кормлении нетелей и коров-первотелок черно-пестрой породы;
- предложена схема использования природного цеолита в кормлении нетелей с 5 – 6 месяца стельности и в последующем коров-первотелок черно-пестрой породы;
- доказана перспективность применения полученных научных результатов в науке и на практике в отрасли молочного скотоводства;
- определены нормы ввода минеральной добавки «Стимул» в состав рациона нетелей и коров-первотелок из расчета на сухое вещество рациона;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана эффективность использования минеральной добавки «Стимул» в кормлении нетелей и коров-первотелок, её положительное влияние на молочную про-

дуктивность, качество молока и воспроизводительные качества коров-первотелок;

- **применительно** к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть, с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе биометрической обработки полученного цифрового материала. Решение задач базируется на экспериментальных данных и известных теоретических положениях кормления крупного рогатого скота. С использованием апробированных методик для проведения опытов и анализа полученных данных;

- **изложены** доказательства положительного действия минеральной добавки «Стимул» на биохимический состав крови, воспроизводительные качества коров-первотелок, молочную продуктивность, технологические свойства молока и качество полученного потомства;

- **раскрыты** существенные положения теории о рациональности применения минеральной добавки «Стимул» в кормлении нетелей и коров-первотелок»;

- **изучено** влияние минеральной добавки «Стимул» на морфологический и биохимический состав крови нетелей и коров-первотелок, этологические особенности коров-первотелок, молочную продуктивность, качественный состав и технологические свойства молока коров-первотелок, воспроизводительные качества опытных животных, интенсивность роста полученного потомства, дано экономическое обоснование использования минеральной добавки «Стимул»;

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

- **разработаны** и внедрены рекомендации по использованию минеральной добавки «Стимул» в кормлении нетелей и коров-первотелок черно-пестрой породы при норме ввода 4 % от сухого вещества рациона кормления нетелям с 5-6 месяца стельности и коровам-первотелкам в количестве 2 % от сухого вещества рациона кормления, повышает молочную продуктивность на 2,0 – 3,9 %, улучшает качественный состав молока, увеличивает доход от реализации молока в расчете на одну голову на 4344 руб. и рентабельность производства на 4,0 %.

- **определена** оптимальная норма ввода в состав рациона нетелей и коров-первотелок черно-пестрой породы минеральной добавки «Стимул» и перспективы практического использования полученных результатов на практике;

- **создана** система практических рекомендаций, позволяющая снизить затраты кормов на 1 кг молока и себестоимость производства молока, при одновременном повышении молочной продуктивности и улучшении качества молока;

- **представлены** рекомендации предприятиям агропромышленного комплекса по скармливанию минеральной добавки «Стимул» в расчете 4 % от сухого ве-

щества рациона кормления нетелям с 5-6 месяца стельности и коровам-первотелкам в количестве 2 % от сухого вещества рациона кормления, для повышения молочной продуктивности, снижения затрат корма и себестоимости на производство 1 кг молока;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- **результаты** получены на сертифицированном оборудовании: «Витал Диагностикс СПб», биохимическом анализаторе «Stat Fax 1904 Plus», Клевелер – 1М и на персональном компьютере с использованием соответствующих программ (Microsoft Excel 97 SR-1, ARM Супер для Селекс версии 6.2.2 и Селекс версии 7.3);
- **теория построена** на известных, проверяемых данных и фактах по организации научно-обоснованного кормления коров, и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;
- **идея базируется** на анализе кормления сельскохозяйственных животных и коров в частности, и обобщения передового опыта ведения скотоводства;
- **использовано** сравнение и обсуждение данных, полученных автором, с данными полученными ранее по использованию минеральных добавок в кормлении крупного рогатого скота;
- **не установлены** качественные и количественные совпадения авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным;
- **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, полученной в ходе научно-производственных опытов, с обоснованием подбора объектов наблюдения и измерения.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационной работы: проведении анализа литературы по обоснованию актуальности исследуемой проблемы, постановке и решении задач исследований, получении исходных данных, апробации полученных результатов на конференциях, обработке и интерпретации основных научных положений, выносимых на защиту, опубликовании 7 научных статей по теме диссертации.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследований, непротиворечивой методологической платформой, концептуальности и взаимосвязи выводов. Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация представляет собой научно - квалификационную работу, соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней.

На заседании 8 июля 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Килину В.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали:

за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета



[Handwritten signature]

Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета

[Handwritten signature]

Хакимов Исмагиль Насибуллович

8 июля 2015 года