

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.013.02
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ЖИВОТНОВОДСТВА – ВИЖ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Л.К. ЭРНСТА» ФАНО
РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 14 марта 2018 г. № 3

О присуждении ЕЛИСЕЕВОЙ Людмиле Иннокентьевне, гражданке Российской Федерации ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Научно-практические аспекты повышения молочной продуктивности и качества молока коров, разводимых в Республике Саха (Якутия)» пород скота», в виде рукописи, по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 04.12.2017 года, протокол № 15 диссертационным советом Д 006.013.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» ФАНО России (142132 Московская область, г. Подольск, п. Дубровицы, д.60, утв. приказом Минобрнауки РФ № 105/нк от 11.04.2012 г.)

Соискатель Елисеева Людмила Иннокентьевна 1954 года рождения.

В 1997 году Елисеева Л.И. окончила Восточно-Сибирский технологический институт по специальности «Технология молока и молочных продуктов».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Технология производства якутского национального продукта «Тар» защитила в 2006 году, в диссертационном совете, созданном на базе ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия».

С 11 августа 1997 года по настоящее время работает в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Республики Саха «Якутия» «Якутский сельскохозяйственный техникум» в должности преподавателя.

Диссертация выполнена на кафедре общей зоотехнии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» в период с 2006 по 2016 гг.

Научный консультант – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Бурятия, почетный работник высшего профессионального образования РФ Лумбунов Сергей Гомбоевич работает в должности профессора кафедры биологии и биологических ресурсов Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова».

Официальные оппоненты:

- Соловьева Ольга Игнатьевна, гражданка Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра молочного и мясного скотоводства, профессор;

- Абылкасымов Даныяр, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия», кафедра биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии, профессор;

- Аджибеков Карабит Керимович, гражданин Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела», лаборатория разведения красно-пестрой породы, главный научный сотрудник

- дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» (156530, Костромская область, Костромской район, пос. Каравеево, Каравеевская с/а, дом 34) в своем **положительном заключении**, подписанном Барановой Надеждой Сергеевной – доктором сельскохозяйственных наук, доцентом, заведующей кафедрой частной зоотехнии, разведения и генетики и утвержденном Зудиным Сергеем Юрьевичем - кандидатом экономических наук, доцентом, ректором указала, что диссертационная работа Елисеевой Л.И. является научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно-обоснованные подходы и разработки, направленные на повышение эффективности производства молока и молочных продуктов в условиях Республики Саха (Якутия). По актуальности темы, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости, оформлению, изложению и анализу материала, апробации и количеству публикаций диссертационная работа полностью соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Елисеева Людмила Иннокентьевна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния и технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 150 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации - 67 работ, опубликованных в виде статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ – 12 («Молочная промышленность» – 4, «Зоотехния» - 1, «Международный сельскохозяйственный журнал» - 2, «Вестник Бурятской ГСХА им. В.Р. Филиппова» - 3, «Фундаментальные исследования» - 1, «Проблемы биологии продуктивных животных» - 1), 1 патент. Общий объем опубликованных работ по теме диссертации составляет 102,18 п.л., личный вклад автора составляет 86% (87,87 п.л.).

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Елисеева, Л.И. Тар – якутский кисломолочный продукт / Л.И. Елисеева // Молочная промышленность. – 2006. – №4. – С. 35-36.
2. Елисеева, Л.И. Качество молока-сырья в Республике Саха (Якутия) / Л.И. Елисеева // Зоотехния. – 2011. – №6. – С. 26-27.
3. Елисеева, Л.И. Якутские национальные молочные продукты «Урумэ», «Иэдьэгэй» / Л.И. Елисеева // Молочная промышленность. – 2012. – №11. – С. 68-69.
4. Елисеева, Л.И. Кисломолочный продукт «Тар» / Л.И. Елисеева // Молочная промышленность. – 2012. – №12. – С. 44-45.
5. Елисеева, Л.И. Микрофлора якутских национальных кисломолочных продуктов / Л.И. Елисеева // Молочная промышленность. – 2012. – №12. – С. 42-43.
6. Елисеева, Л.И. Технологические свойства молока коров симментальской, холмогорской пород и якутского скота / Л.И. Елисеева // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2014. – №4. – С. 37-38.
7. Елисеева, Л. И. Экологическая эффективность пород коров – основа увеличения производства молока и рационального использования кормов в условиях Республики Саха (Якутия) / Елисеева Л.И // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2014. – №5. – С. 43-44.
8. Елисеева, Л.И. Экономическая эффективность производства молочной продукции из молока коров симментальской, холмогорской пород и якутского скота в РС (Я) / Л.И. Елисеева, С.Г. Лумбунов // Вестник БГСХА им. В.Р. Филиппова, 2014. – №4. – С. 82-86.
9. Елисеева, Л.И. Биохимические и микробиологические основы производства якутских национальных кисломолочных продуктов нового поколения / Л.И. Елисеева // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 9. – С. 1756-1759.
10. Елисеева, Л.И. Экстерьерные особенности симментальского скота разного происхождения / Л.И. Елисеева, С.Г. Лумбунов // Вестник БГСХА им. В.Р. Филиппова, 2017. – №2. – С. 94-99.

11. Елисеева, Л.И. Генотипы пород крупного рогатого скота и качество молока/ В.А. Иванов В.А., Н.С. Марзанов, Л.И. Елисеева Л.И., К.П. Таджиев, С.Н. Марзанова // Проблемы биологии продуктивных животных, 2017,- №3. – С 48-65.

12. Елисеева, Л.И. Повышение молочной продуктивности первотелок массажем вымени / Л.И. Елисеева // Вестник БГСХА им. В.Р. Филиппова, 2017. - №3. – С 91-95.

13. Патент № 2523602 на способ производства кисломолочного продукта «Тар зрелый» (срок действия патента до 2032 г).

14. Елисеева, Л.И. Технология производства якутских национальных молочных продуктов: монография / Л.И. Елисеева [и др.]. – Якутск: Сахаполиграфиздат, 2006. – 108 с.

15. Елисеева, Л.И. Технология и технохимический контроль производства якутских национальных кисломолочных продуктов: монография / Л.И. Елисеева, В.Т. Васильева, К.М. Степанов. – СПб.: Реноме, 2010. – 105 с.

16. Елисеева, Л.И. Якутский национальный кисломолочный продукт тар: монография / Л.И. Елисеева. – СПб.: Реноме, 2014. – 110 с.

17. Елисеева, Л.И. Молочная продуктивность коров разных пород, химический состав и технологические свойства молока в условиях Якутии: монография / Л.И. Елисеева, С.Г. Лумбунов. – Улан-Удэ: Изд-во БСХА им. В.Р. Филиппова, 2016. –212 с.

18. Елисеева Л.И. Методические рекомендации: Пути повышения продуктивности и качества молока коров, разводимых пород скота в Республике Саха (Якутия). – Якутск: Дани-Алмас, 2017. – 76 с.

В опубликованных работах отражены вопросы эффективности пород крупного рогатого скота, как основы увеличения производства молока и рационального использования кормов в условиях Республики Саха (Якутия), пути повышения продуктивности пород крупного рогатого скота Якутии.

На диссертацию и автореферат поступило 12 положительных отзывов:

Бурятская ГСХА (проф. Гармаев Д.Ц.), Саратовский ГАУ (проф. Лушников В.П.), Якутский научный центр комплексных медицинских проблем (д-р с.-х. наук Степанов К.М.), Новосибирский ГАУ (проф. Рагимов Г.И.), Уральский ГАУ (проф. Лоретц О.Г., проф. Быкова О.А.), Департамент животноводства и племенного дела МСХ и продовольственной политики Республики Саха (Якутия) (руководитель Александров А.А.), МГАВМиБ им. К.И. Скрябина (проф. Бакай А.В.), Республиканский сельскохозяйственный потребительский снабженческо-сбытовой кооператив «Сахаагропродукт» (председатель Тимофеев К.Е.), Ижевская ГСХА (проф. Мартынова Е.Н.), Российская академия менеджмента в животноводстве (проф. Гавриков А.М.), Пермский ГАТУ (проф. Галеев М.М.), Ставропольский ГАУ (проф. Сычева О.В., доц. Омаров Р.С.).

В отзывах Уральского ГАУ, МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, Ижевской ГСХА, Российской академии менеджмента в животноводстве, Пермского ГАТУ, Ставропольского ГАУ имеются замечания и пожелания: более подробно описать показатели воспроизводительной способности коров, недостаточно убедительно раскрыта научная новизна и практическая значимость работы; при характеристике кормов нельзя утверждать повышение или понижение содержания отдельных питательных веществ, возможно лишь сравнение кормов по питательности в зональном аспекте, а не по отношению к табличным данным; при изучении адаптивных и продуктивных качеств животных симментальской породы австрийской селекции не совсем понятно, сколько опытных групп было сформировано, так как при сравнении промеров экстерьера (высота в холке) даны данные по двум опытным группам; следовало бы дать более детальную характеристику рационов в табличном виде; в автореферате отмечены неудачные выражения.

Во всех отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость с позиции возможного использования полученных результатов, обоснованность и достоверность выводов и предложений производству не вызывает сомнений, так как они

подкреплены не только экспериментальными, но и производственными данными.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой компетентностью, значительным числом научных трудов в области молочного скотоводства и объективной оценкой научной новизны, практической ценности диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны научные подходы повышения молочной продуктивности и совершенствования качества молока коров симментальской, холмогорской пород и якутского скота, нормы расхода сырья и нормативных потерь при использовании местных коров в производстве молока личных подворий для предприятий молочной отрасли Якутии;

предложены комплексные зоотехнические методы совершенствования животных и организации молочного скотоводства в условиях Сибири;

доказана эффективность внедрения разработанных технологических приемов производства молока, включающих способы кормления, содержания и элементов селекции крупного рогатого скота в суровых природно-климатических условиях Севера, для повышения продуктивности коров и улучшения состава молока, а также обосновано включение в рационы цеолитов Хонгуинского месторождения Якутии;

введены - новые понятия и термины не вводились.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

Доказана эффективность использования симментальского, холмогорского и якутского скота в агротехнологических условиях региона, и пригодность их молока для производства национальных продуктов;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

использован комплекс современных аналитических методов исследований, направленных на изучение адаптационных особенностей

местного скота, молочной продуктивности, химического состава и технологических свойств молока при переработке на якутские национальные продукты. Весь цифровой материал обработан методом вариационной статистики с применением пакета прикладных программ;

изложены научные и практические основы повышения эффективности производства молока коров, разводимых в Республике Саха (Якутия), результаты оценки биологической ценности молока по аминокислотному составу, физико-химические свойства молочного жира, сезонные изменения состава молока;

раскрыта целесообразность и экономическая эффективность повышения удоя и качества молока коров симментальской, холмогорской пород и якутского скота;

изучены адаптивные и продуктивные качества скота, эффективность использования местных природных минералов и премиксов, дано зоотехническое экономическое обоснование их использования;

проведена модернизация комплексной оценки молочных пород крупного рогатого скота, разводимых в Республике Саха (Якутия).

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

разработаны методические рекомендации «Пути повышения эффективности молочного скотоводства Республики Саха (Якутия)», утвержденные Министерством сельского хозяйства и продовольственной политики РС (Я), получен патент № 2523602 РФ на способ производства кисломолочного продукта «Тар зрелый», который внесен в реестр пищевых продуктов РФ и производится на перерабатывающих предприятиях Республики Саха (Якутия);

определены нормы расхода сырья и нормативные потери при использовании молока коров разных пород в производстве молочных продуктов включенные в справочник «Краткий справочник специалиста молочной промышленности». Результаты исследований используются в

учебном процессе в ГБПОУ «Якутский сельскохозяйственный техникум», ФГБОУ ВО «Якутская сельскохозяйственная академия», на курсах повышения квалификации инженерно-производственных кадров ФГБОУ ВО ЯГСХА, на курсах дополнительного образования техников-технологов ГБПОУ ЯСХТ, на предприятиях перерабатывающей и пищевой промышленности;

создана документация и широко внедряются результаты исследований в производство, освещены в научной литературе и научно-практических конференциях;

представлены методические рекомендации, руководства по организации сбалансированного кормления животных с использованием природных минералов Хонгуринского месторождения Якутии.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ были отобраны телята, телки, коровы симментальской, холмогорской пород, якутского скота по принципу аналогов с учетом возраста, живой массы, породности и продуктивности, данные результатов исследований получены на современных приборах и обработаны методом вариационной статистики;

теория построена на данных анализа научных публикаций ученых, фактических исследованиях, и согласуется с предшествующими экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на экспериментальных данных по оценке хозяйственных и биологических качеств симментальского, холмогорского и якутского скота, продуктов переработки их молока;

использованы экспериментальные данные, которые проанализированы и статистически обработаны, выводы сформулированы с учетом результатов исследований других ученых, полученных ранее по изучению продуктивных, воспроизводительных и экономических показателей коров этих пород;

установлена согласованность данных автора с результатами других исследований по изучаемому вопросу;

использованы общепризнанные методы сбора и обработки первичных данных, расчета статистической значимости различий между исследуемыми группами;

Личный вклад соискателя состоит в теоретическом и практическом обосновании выбранных направлений исследования, участии соискателя в проведении экспериментов, в интерпретации полученных результатов, формулировании выводов и предложений производству. По материалам диссертации опубликованы 67 печатных работ, в том числе 12 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 1 патент.

На заседании 14 марта 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Елисеевой Л.И. ученую степень доктора сельскохозяйственных наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту НЕТ человек, проголосовали: за - 20, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель Совета



 Николай Иванович Стрекозов

Ученый секретарь совета

 Николай Викторович Сивкин

16 марта 2018 года