

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.182.03  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИ-  
ВЕРСИТЕТ», ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГ-  
РАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАР-  
СТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИ-  
НИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИС-  
СЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХО-  
ЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 14 июля 2022 года № 21

О присуждении Левицкой Татьяне Тимофеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Хозяйственно-биологические особенности помесей первого и второго поколений, полученных от скрещивания чёрно-пёстрой и герефордской пород», в виде рукописи, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 13 мая 2022 года, протокол № 13 диссертационным советом Д 999.182.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2, приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 714/нк от 02.11.2012 г.

В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г. № 751 «Об особенностях проведения заседаний советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук в период проведения мероприятий, направленных на предотвращение распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации», и в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 734 от 22 июня 2020 г. «Об особенностях порядка организации работы советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук», диссертационный совет Д 999.182.03, на основании решения руководителя Самарского ГАУ, врио ректора С.В. Машкова (приказ № 178-ОД от

30.06.2022 г.), на базе которого создан диссертационный совет, по ходатайству председателя диссертационного совета, профессора Баймишева Х.Б., проводит заседания в удаленном интерактивном режиме на базе ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет, с дистанционным участием членов диссертационного совета, не являющимися работниками Самарского ГАУ, с обеспечением необходимых условий для взаимодействия участников заседания диссертационного совета с помощью программных и технических средств аудиовизуального контакта с участниками заседания.

Левицкая Татьяна Тимофеевна, 17 марта 1984 года рождения, в 2006 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная академия ветеринарной медицины» по специальности «Профессиональное обучение» с присуждением квалификации «Педагог профессионального обучения» (зоотехния). С 01.11.2006 по 01.10.2009 гг. являлась аспирантом государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральская государственная академия ветеринарной медицины», кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных направления подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния по специальности 06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных. Справка об обучении и результатах сдачи кандидатских экзаменов выдана Южно-Уральским государственным аграрным университетом в 2022 году.

С 2012 года соискатель работал ассистентом, с 2020 года по настоящее время – преподавателем кафедры незаразных болезней имени профессора А.А. Кабыша Института ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре генетики и разведения сельскохозяйственных животных.

Научный руководитель – доктор биологических наук Сеитов Марат Султанович, профессор, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой незаразных болезней животных.

Официальные оппоненты:

1. Басонов Орест Антипович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», проректор по научной и инновационной работе, заведующий кафедрой, декан зооинженерного факультета.

2) Горелик Ольга Васильевна, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет», профессор кафедры биотехнологии и пищевых продуктов

– дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, в своем положительном заключении, утвержденном 30 мая 2022 года, и подписанном: доктором ветеринарных наук, профессором Рустамом Хаметовичем Равиловым, профессором, заведующим кафедрой биологии, генетики и разведения животных; кандидатом сельскохозяйственных наук Сушенцовой Мариной Анатольевной, доцентом кафедры технологии животноводства и зоогигиены, указала, что одной из важнейших задач агропромышленного комплекса страны является удовлетворение потребностей населения высококачественными продуктами питания, необходимого ассортимента и по доступным ценам. При этом большое значение отводится увеличению производства продуктов животноводства, а в частности говядины. Это связано с тем, что мясо – это один из самых важных по питательности продуктов, содержащий необходимые для жизнедеятельности организма человека белки, жиры, углеводы, минеральные вещества, витамины в оптимальных количественных соотношениях. Решение задачи интенсификации мясного скотоводства, основываясь лишь на чистопородном разведении существующих пород, затрудняется ограниченными возможностями при комплектовании товарных мясных стад высокопродуктивным молодняком, отвечающим требованиям технологии производства говядины на промышленной основе. Поэтому наращивание может стать дополнительным источником получения высококачественной говядины с низкой себестоимостью. Несмотря на богатый научно - хозяйственный опыт межпородного скрещивания, чёткого ответа на варианты подбора пород и использования помесного молодняка для ремонта маточного поголовья для получения помеси второго поколения, не получено. В этой связи диссертационная работа является актуальной. Диссертационная работа Левицкой

Татьяны Тимофеевны «Хозяйственно- биологические особенности помесей первого и второго поколений, полученных от скрещивания чёрно-пёстрой и геррефордской пород», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук является самостоятельной, законченной научно - квалификационной работой. Она определяет эффективность совершенствования промышленной технологии выращивания молодняка за счёт выращивания помесей первого поколения, что способствует повышению продуктивности и качества мяса. Работа выполнена на достаточном количестве животных и материала с использованием современных методов исследований, является оригинальной. В целом по научно-методическому уровню, объёму выполненных исследований, научной новизне полученных результатов и их прикладному значению для промышленного производства говядины в полной мере отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по вышеуказанной специальности.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 7 работ, из них в опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 5 работ. В опубликованных работах отражены основные результаты проведённых исследований по определению эффективности выращивания помесей первого и второго поколения, полученных от скрещивания чёрно-пёстрой и геррефордской пород. Общий объем научных публикаций – 2,12 п.л., автору принадлежит – 1,6 п.л. Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные работы:

1. Левицкая, Т. Т. Показатели роста чистопородного и помесного молодняка геррефордской породы при промышленном скрещивании с учётом оценки сбалансированности рационов / Т. Т. Левицкая, Н. В. Фомина // Достижения науки и техники АПК. – 2017. – Т. 31. – № 11. – С. 52-55.
2. Левицкая, Т. Т. Сравнительная характеристика белкового фактора естественной резистентности молодняка геррефордской породы крупного рогатого скота разных генотипов / Т. Т. Левицкая // Вестник АПК Верхневолжья. – 2014. – № 2 (26). – С. 48-51.
3. Левицкая, Т. Т. Характеристика роста и показателей естественной резистентности у чистопородного и помесного молодняка геррефордской породы

/ Т. Т. Левицкая, Н. В. Фомина // АПК России. – 2017. – Т. 24. – № 2. – С. 385-390.

4. Левицкая, Т.Т. Влияние генотипа на проявление гуморальных факторов естественной резистентности / Т.Т. Левицкая // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2014. - № 3 (47). – С. 85-87.

5. Левицкая, Т.Т. Содержание, кормление и сравнительная оценка показателей роста бычков разных генотипов / М. С. Сеитов, Т. Т. Левицкая // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2021. – № 1(87). – С. 256-260.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, всего – 15, из: 1. Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова от доктора с.-х. наук, профессора Д.Ц. Гармаева; доктора биол. наук, профессора, заслуженного работника высшей школы Российской Федерации Р.З. Сиразиева – замечаний нет. 2. Курганской государственной аграрной академии имени Т.С. Мальцева от доктора с.-х. наук, профессора С.Ф. Сухановой; кандидата с.-х. наук, доцента Е.И. Алексеевой – замечаний нет. 3. Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» М.Г. Чабаева – замечаний нет. 4. Омского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина от кандидата с.-х. наук, доцента Е.А. Чауниной; кандидата ветеринар. наук, доцента В.Н. Теленкова – замечаний нет. 5. Оренбургского государственного аграрного университета от доктора биол. наук, профессора Г.М. Топурия – замечаний нет. 6. Новосибирского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора А.И. Желтикова – отзыв положительный, имеются замечания: *1) Желательно было бы взять в группу и черно-пестрых бычков, тогда можно было бы более обоснованно говорить о гетерозисе. 2) Совсем непонятна причина значительного снижения живой массы и убойных качеств у помесей второго поколения на 42-52 кг в 15-месячном возрасте по сравнению с другими группами. Создается впечатление, что они содержались в других условиях. 3) Интенсивность роста (вывод 2) и энергия роста (вывод 7) не определяются живой массой животных и среднесуточным приростом. А чем?* 7. Пензенского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, доцента А.И. Дарьина; кандидата с.-х. наук, доцента Т.В. Шишкиной – отзыв положительный, имеются замечания: *1) При изучении роста и развития бычков разных генотипов, было установлено, что в 6-месячном возрасте бычки II группы пре-*

восходили по живой массе бычков I группы на 1,3 %. В 12 и 15 месяцев их пре-  
 восходство составило, соответственно, 2,6 % и 2,4 %. С чем это связано? 2) По результатам ваших исследований, как объяснить то, что высокое содержа-  
 ние лейкоцитов в крови после рождения было отмечено у бычков III группы. На  
 3-й месяц исследования данный показатель был выше у бычков II группы. В  
 дальнейшие периоды исследования содержание лейкоцитов в крови бычков было  
 выше у бычков I группы. Животные II группы занимали промежуточное поло-  
 жение. 3) Почему с увеличением фагоцитарной активности увеличивались фа-  
 гоцитарный индекс, фагоцитарное число и фагоцитарная ёмкость вплоть до  
 периода отъёма (6 месяцев), а более высокие показатели фагоцитоза были от-  
 мечены у помесей первого поколения по сравнению с аналогами второго поколе-  
 ния? 4) Желательно было бы провести органолептическую оценку качества мя-  
 са и бульона.

8. Великолукской государственной сельскохозяйственной акаде-  
 мии от доктора биол. наук, доцента Ю.В. Аржанковой – отзыв положительный,  
 имеется уточнение: *Считаем возможным отметить, что автором не конкре-  
 тизируется, возможно ли относить рекомендации производству ко всем хозяй-  
 ствам, занимающимся молочным скотоводством, включая племенные?*

9. Баш-  
 кирского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, про-  
 фессора Р.М. Мударисова – замечаний нет.

10. Чувашского государственного  
 аграрного университета от доктора биол. наук, профессора В.Г. Семенова; асси-  
 стента А.В. Лузовой – замечаний нет.

11. Красноярского государственного аг-  
 рарного университета от доктора с.-х. наук, доцента Е.В. Четвертаковой – отзыв  
 положительный, имеется замечание: *В автореферате диссертант не указала,  
 было ли выбытие животных из групп за период опыта, если да, то по каким  
 причинам?*

12. Санкт-Петербургского государственного аграрного университета  
 от доктора с.-х. наук, доцента Е.И. Алексеевой – замечаний нет.

13. Российского  
 государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева от  
 доктора с.-х. наук, профессора Н.И. Кульмаковой – замечаний нет.

14. Костром-  
 ской государственной сельскохозяйственной академии от кандидата с.-х. наук,  
 доцента В.А. Блохиной – замечаний нет.

15. Ставропольского государственного  
 аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора В.И. Коноплева; док-  
 тора с.-х. наук, профессора В.И. Гузенко – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах животновод-  
 ства, имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить

научную и практическую ценность диссертации и, давшие свое письменное согласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:* 1) Басонов Орест Антипович, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.07; 06.02.08), профессор, проректор по научной и инновационной работе, заведующий кафедрой, декан зооинженерного факультета, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»: 603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, д. 97. Тел.: 89877576211. E-mail: [dekanat.zootexnia@yandex.ru](mailto:dekanat.zootexnia@yandex.ru). Изданы следующие научные работы: «Рост, развитие и некоторые биологические особенности помесей от скрещивания черно-пестрых коров с быками породы герефорд» // Сборник трудов по итогам Российской национальной научно-практической интернет-конференции для обучающихся и молодых ученых, Нижний Новгород, 19-20 декабря 2019 года – Нижний Новгород: ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», 2019. – С. 223-227. «Продуктивные показатели и воспроизводительная способность коров-первотелок при разных сочетаниях подбора» // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 11 (193). – С. 61-67. «Динамика роста живой массы молодняка разных генераций черно-пестрой породы при гетерогенных сочетаниях подбора» // Молодежный агрофорум – 2021 : Материалы Международной научно-практической интернет-конференции молодых ученых, Нижний Новгород, 11-12 февраля 2021 года ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, 2021. – С. 256- 261. «Экстерьерно - конституциональные особенности коров - первотелок черно-пестрого скота при разных сочетаниях подбора» // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 3(55). – С. 183-190 и др. научные работы. 2) Горелик Ольга Васильевна доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10), профессор кафедры биотехнологии и пищевых продуктов, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»: 620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 42. Тел.: 89221309590. E-mail: [olgao205en@vandex.ru](mailto:olgao205en@vandex.ru). Изданы следующие научные работы: «Оценка ремонтного молодняка мясных пород скота по собственной продуктивности» // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2018. – Т. 234. – № 2. – С. 87-91. «Откормочные и мясные качества молодняка крупного рогатого скота разных генотипов». В сборнике: «Инновации и достижения науки в сельском



хозяйстве» // Материалы I Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. – 2019. – С. 107-111. «Влияние уровня голштинизации на хозяйственно-полезные признаки черно-пестрого скота» // Вестник Ошского государственного университета. – 2021. – № 1-2. – С. 241-250. «Хозяйственно полезные качества коров разного возраста» // Главный зоотехник. – 2021. – № 2 (211). – С. 19-29 и др. научные работы. Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, Сибирский Тракт, д. 35. Изданы следующие научные работы: «Результаты использования быков-производителей черно-пестрой породы» // Ученые записки Казанской ГАВМ им. Н.Э. Баумана. – 2020. – Т. 244. – № 4. – С. 158-161. «Оценка быков-производителей разных линий по качеству потомства» // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2020. – Т. 242. – № 2. – С. 76-79. «Особенности подбора в племенной и товарной части молочного скотоводства Республики Татарстан» // Ученые записки Казанской ГАВМ. – 2021. – Т. 248 (IV). – С. 261- 267 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработана* научная концепция по увеличению поголовья и продуктивности мясного молодняка крупного рогатого скота товарного стада, полученного от выранжированных коров чёрно-пёстрой породы из молочного стада;
- *предложены* научно-обоснованные приёмы, позволяющие повысить качественные показатели говядины;
- *доказано* использование перспективности скрещивания выранжированных коров чёрно-пёстрой породы с быками герефордской породы, способствующая повышению интенсивности роста, развития, улучшению мясных качеств помесного молодняка первого поколения;
- *введены* новые количественные данные о взаимосвязи живой массы с показателями естественной резистентности молодняка в зависимости от возраста и генотипа.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- *доказана* эффективность выращивания помесного молодняка первого поколения, полученного от скрещивания выранжированных коров чёрно-пёстрой породы с быками герефордской породы. Результаты исследования гематологических пока-



зателей помесного молодняка крупного рогатого скота в разные возрастные периоды существенно дополняют сведения о их морфофункциональном состоянии. Установлена положительная корреляция живой массы бычков с показателями естественной резистентности их организма.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы методы исследований изучаемых показателей. Основные результаты обработаны биометрически и достоверны. Научные положения, выводы и рекомендации производству, сформированные в диссертации, обоснованы и вытекают из проделанной работы;

- *изложены* доказательства и приведены аргументы о целесообразности выращивания помесных бычков первого поколения, полученных от скрещивания коров чёрно-пёстрой породы с быками герефордской породы, что повышает предубойную массу на 11,5 % и массу парной туши на 12,3 %;

- *раскрыты* целесообразность и экономическая эффективность выращивания помесных бычков первого поколения, полученных от скрещивания коров чёрно-пёстрой породы с быками герефордской породы;

- *изучены* динамика живой массы, интенсивность роста, показатели естественной резистентности, корреляционная связь между живой массой и показателями естественной резистентности молодняка, мясная продуктивность и качественные показатели мяса, определена эффективность выращивания помесных бычков первого поколения.

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

- *доказано*, что рентабельность от выращивания помесей первого поколения была выше в 2 раза, чем от помесных бычков второго поколения;

- *разработано, апробировано и внедрено* в практику выращивание помесных бычков первого поколения, полученных от скрещивания коров чёрно-пёстрой породы с быками герефордской породы. Рекомендации, полученные на базе экспериментальных исследований, прошли производственную проверку и внедрены в ОП «Троицкое» - филиал ФГБНУ Челябинский НИИСХ Челябинской области, научные результаты используются в учебном процессе в курсе зоотехнических дисциплин при чтении лекций, проведении практических занятий, на семинарах для слушателей программы повышения квалификации, научно-исследовательской работе кафедр;

- *определены* перспективы дальнейшего практического использования разрабо-

танного способа увеличения производства говядины путём промышленного скрещивания;

- *представлено* практическое заключение по внедрению выращивания помесей первого поколения, полученных от скрещивания выранных коров чёрнопёстрой породы с быками герефордской породы.

*Оценка достоверности результатов исследования выявила:*

- *для экспериментальных работ* было использовано достаточно первичного материала, полученного на сертифицированном оборудовании с использованием стандартных методик, доказана воспроизводимость результатов исследований в условиях производства;

- *теория* построена на известных и проверенных фактах, которые согласуются с ранее опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом источников информации и результатами собственных исследований;

- *идея базируется* на анализе теоретических и практических материалов российских и зарубежных учёных и на сравнительном анализе проведённых автором экспериментальных данных по выращиванию молодняка герефордской породы разных генотипов;

- *использованы* анализ и сравнение авторских данных со сведениями, полученными ранее из открытых источников отечественных и зарубежных изданий по рассматриваемой тематике;

- совпадение полученных результатов с данными других исследований по выращиванию мясного молодняка разных генотипов не установлено;

- *использованы* современные методики учёта и обработки, анализа исходной информации, полученной на достаточном поголовье. Полученный материал обработан методом вариационной статистики с использованием критерия достоверности Стьюдента с применением пакета анализа компьютерной программы Excel.

*Личный вклад соискателя состоит* в непосредственном участии во всех этапах исследований, обработке и интерпретации экспериментальных данных, выполненных лично автором, научном обосновании выводов и практического предложения производству, в представлении материалов на научно-практических конференциях разного уровня и подготовке публикаций основных результатов диссертации в рецензируемых научных изданиях. Работа соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием плана, результатами

научных экспериментов, выводами и практическими предложениями.

В ходе защиты диссертации соискателю были заданы вопросы, которые носили уточняющий характер, критических замечаний со стороны членов диссертационного совета, ведущей организации, официальных и неофициальных оппонентов не поступило. Поступило предложение – в дальнейшей работе учитывать в качестве контрольной группы использовать черно-пеструю породу коров.

Соискатель Т.Т. Левицкая ответила на все замечания ведущей организации, официальных и неофициальных оппонентов, а также вопросы членов диссертационного совета, задаваемые ей в ходе заседания, и привела собственную аргументацию.

На заседании 14 июля 2022 года диссертационный совет принял решение за разработку научной задачи по увеличению продуктов животноводства, в частности, говядины, для обеспечения населения ценным продуктом питания, присудить Левицкой Татьяне Тимофеевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 4 доктора наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16 чел., против – 0 чел.

Председатель

диссертационного совета

Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Хакимов Исмагиль Насибуллович

16 июля 2022 года

