

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.2.128.03
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОС-
СИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИИ И
ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕ-
ГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАР-
СТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВА-
НИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИ-
ТЕТ», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕ-
РАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИ-
ДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17 декабря 2024 года № 42

О присуждении Малышеву Игорю Александровичу, гражданину Россий-
ской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Продуктивные и воспроизводительные качества коров чер-
но-пестрой породы и их помесей с голштинской в зависимости от линейной
принадлежности быков-производителей», в виде рукописи, на соискание ученой
степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведе-
ние, селекция, генетика и биотехнология животных, принята к защите 16 октяб-
ря 2024 года, протокол № 35 диссертационным советом 99.2.128.03 на базе фе-
дерального государственного бюджетного образовательного учреждения высше-
го образования «Самарский государственный аграрный университет», Мини-
стерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская об-
ласть, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2; на базе федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образова-
ния «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и ин-
женерии имени Н.И. Вавилова», Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации: 410012, г. Саратов, проспект Петра Столыпина, зд. 4,
стр. 3; на базе федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный
университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федера-
ции: 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26. Объединенный диссертаци-
онный совет 99.2.128.03 открыт приказом Министерства науки и высшего об-
разования Российской Федерации № 1483/нк от 12 июля 2023 года с правом
приема к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на

соискание ученой степени доктора наук по специальностям: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки, сельскохозяйственные науки). 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки).

Малышев Игорь Александрович, 1976 года рождения, в 1999 году окончил Ульяновскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «Ветеринария», с присуждением квалификации ветеринарный врач-зооинженер. В сентябре 2019 года был прикреплен в качестве соискателя для сдачи кандидатских экзаменов в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных на кафедру морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии. Справка о сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам: иностранный язык (немецкий) – хорошо, история и философия науки (сельскохозяйственные науки) – отлично, специальная дисциплина 06.02.07 – отлично, выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, в 2024 году.

С 2014 года по настоящее время работает директором обособленного подразделения АО «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных» в Ульяновской области.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре кормления, разведения и частной зоотехнии, (с 01 сентября 2023 г. реорганизованную в кафедру морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии).

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Катмаков Петр Сергеевич, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, кафедра морфологии и физиологии, кормления,

разведения и частной зоотехнии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Соловьева Ольга Игнатьевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», и.о. заведующего кафедрой молочного и мясного скотоводства.

2. Вельматов Анатолий Павлович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Мордовский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого», заведующий лабораторией животноводства
– дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, в своем положительном заключении, утвержденном 28 октября 2024 года, и, подписанном Шелеховым Дмитрием Викторовичем, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом, заведующим кафедрой пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных указала, что интенсификация молочного скотоводства и перевод его на промышленную основу предъявляют к животным повышенные требования. Они должны быть высокопродуктивными, технологичными и адаптированными к эксплуатации в условиях высокомеханизированных ферм. Выполнение поставленных перед селекционерами задач возможно лишь на основе использования достижений генетики, селекции и новых биологических методов качественного улучшения стад. В последние годы в Среднем Поволжье селекционная работа направлена на создание высокопродуктивных типов и стад чёрно-пёстрого скота с использованием высокоценных внутривидовых ресурсов, и генофонда голштинской породы. Животные создаваемых типов должны иметь высокую оплату корма продукцией, быть приспособленными к нашим экономическим, технологическим и природным условиям, производить продукцию, соответствующую по качеству возросшим требованиям. Одним из факторов, влияющих на эти качества, является линейная принадлежность быков-производителей. В этой связи, поиск новых направлений в селекции, позволяющих увеличить генетический потенциал продуктивности животных черно-пестрой породы и улучшить качество продукции

(массовая доля жира и белка) в зависимости от линейной принадлежности быков-производителей имеет важное значение для теории и практики селекции молочного скота.

Диссертационная работа Малышева И.А. является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научно-методическом уровне. В ней содержится решение важной народнохозяйственной задачи по повышению продуктивных и племенных качеств крупного рогатого скота. Результаты могут быть рекомендованы для племенных хозяйств, занимающихся разведением пород молочного направления продуктивности, для повышения эффективности отрасли скотоводства в условиях Среднего Поволжья и других регионах Российской Федерации. Проведённые исследования представляют не только научный, но и практический интерес. На основании вышеизложенного считаем, что представленная на отзыв диссертационная работа «Продуктивные и воспроизводительные качества коров чёрно-пёстрой породы и их помесей с голштинской в зависимости от линейной принадлежности быков-производителей» является законченной научно-квалифицированной работой, соответствующей п. п. 9-14 «Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 10 работ, из них в опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4 работы. по Объём опубликованных работ составил 4,12 п.л., личный вклад соискателя составил – 3,09 п.л. В опубликованных работах отражены основные результаты проведённых опытов и исследований, в частности, влияние быков-производителей голштинских линий на хозяйственно-полезные признаки коров черно-пестрой породы. Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Малышев И.А. Продуктивные качества потомков быков-производителей разных линий / И.А. Малышев, П.С. Катмаков, А.В. Бушов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 1 (61). – С. 135-142.

2. Малышев И.А. Оценка быков-производителей разных линий по живой массе потомков / И.А. Малышев, Е.П. Анфимова, П.С. Катмаков // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 1 (61). – С. 143-149.

3. Малышев И.А. Оценка быков-производителей разного происхождения по воспроизводительной способности дочерей / П.С. Катмаков, А.В. Бушов, И.А. Малышев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 2 (62). – С. 175-181.

4. Малышев И.А. Эффективность использования генофонда голштинской породы для улучшения технологичности черно-пестрого скота / П.С. Катмаков, А.В. Бушов, И.А. Малышев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 4 (64). – С.198-203.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, всего – 17, из:

1. ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева» от доктора с.-х. наук, профессора О.А. Басонова – замечаний нет. 2. ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет» от кандидата с.-х. наук, доцента Ю.В. Исуповой – отзыв положительный, имеются замечания: *1) В автореферате диссертации приведены только показатели молочной продуктивности помесей разных поколений (табл. 1 ст. 10). По остальным анализируемым признакам (морфологические и функциональные свойства вымени, живая масса и воспроизводительные качества, продолжительность хозяйственного использования и пожизненная продуктивность) даны результаты только чистопородных животных черно-пестрой породы и помесей первого поколения, хотя в задачах исследований отмечено изучение данных признаков у разных поколений. 2) В разделе «Материал и методика исследований» необходимо было указать размер выборки и количество помесей разных поколений, вошедших в анализ. В таблице 1 ст. 10 указано 57 голов помесей первого поколения, а в последующих таблицах 165 - 166 голов. Не ясно, это одни и те же животные или разные. Почему не все поголовье помесей первого поколения было проанализировано по уровню молочной продуктивности?*

3. ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» от кандидата с.-х. наук, доцента И.П. Ивановой – отзыв положительный, в качестве предложения по улучшению качества работы следует рекомендовать использование более точных методик оценки племенной ценности быков-производителей. 4. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный

университет» от доктора с.-х. наук, доцента А.И. Дарьина – отзыв положительный, имеются замечания: 1) *При оценке быков-производителей разных линий по живой массе и воспроизводительной способности потомков (раздел 3.6), чем по-Вашему можно объяснить, что возраст первого плодотворного осеменения у дочерей голштинских быков варьировал в пределах от 18,3 до 21,4 месяцев? 2) При анализе данных фенотипической изменчивости (раздел 3.13), какой считается совокупность при изменчивости удою у дочерей черно-пёстрых быков 16,8-22,6 %, а у дочерей голштинских быков 14,2-22,5 %?* 5. ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора А.П. Коханова – замечаний нет. 6. ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины» от кандидата биол. наук, доцента И.Н. Камалдинова – замечаний нет. 7. ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока» от доктора с.-х. наук, главного научного сотрудника Е.И. Анисимовой – замечаний нет. 8. ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет» от кандидата с.-х. наук, доцента А.В. Коврова – отзыв положительный, имеются замечания: 1) *При оценке быков методом дочери-сверстницы (является ли он на данный момент актуальным?) скорее всего правильнее говорить, что бык не «улучшил», «ухудшил», «повысил» удою, жирность молока и др. (раздел 3.1 автореферата), а повлиял на улучшение или снижение данных показателей, т.к. помимо влияния отца на продуктивный признак оказывают влияние и масса других генетических и паратипических факторов. Наследственные качества быков (название табл. 2) Все-таки сложно оценить на уровне больше-меньше по сравнению со сверстницами. Тут требуются более глубокие биометрические расчеты (вычисление коэффициентов наследуемости, корреляций, дисперсионный анализ и др.) 3) В разделе 3.9 по большинству исследуемых взаимосвязей установлена или очень низкая или практически нулевая корреляция, но итоговых выводов и заключений нет. Выявлены ли какие достоверные взаимосвязи?* 9. Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение ФГБНУ «Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук» от кандидата с.-х. наук, ведущего научного сотрудника Ф.М. Шагалиева – замечаний нет. 10. ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» от кандидата с.-х. наук Е.С. Артемова; кандидата с.-х. наук С.В. Алифанова – замечаний нет. 11. ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, доцента Е.В. Четвертаковой –

замечаний нет. 12. ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» от кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника А.Ф. Контэ; кандидата биол. наук, научного сотрудника И.С. Недашковского – отзыв положительный, имеется замечание: *В результатах исследований нарушена нумерация разделов.* 13. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора, заслуженного работника высшей школы Российской Федерации В.В. Ляшенко – замечаний нет. 14. ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора С.А. Олейник; кандидата с.-х. наук, доцента В.Е. Закотина; кандидата с.-х. наук, доцента А.А. Покотило – замечаний нет. 15. Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» от кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника А.Е. Святогоровой – замечаний нет. 16. ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» от доктора биол. наук, профессора О.С. Короткевич; доктора биол. наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации В.Л. Петухова – замечаний нет. 17. ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия» от кандидата ветеринар. наук, доцента О.С. Дмитриевой – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах разведения молочного скота, имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и, давшие свое письменное согласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:* 1) Соловьева Ольга Игнатьевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, и.о. заведующего кафедрой молочного и мясного скотоводства, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. Тел.: 8(915) -169-41-68. E-mail: milk-center@yandex.ru. Изданы следующие научные работы: «Продуктивность и воспроизводительные качества коров голштинской породы разного происхождения» // Главный зоотехник. – 2020. – № 12 (209). – С. 24-33. «Сравнительная характеристика молочной продуктивности коров разного продуктивного долголетия» // Зоотехния. – 2022. – № 4. – С. 26-28. «Генетические ресурсы в скотоводстве России: актуальные проблемы и тенденции» // Международный

журнал аграрной науки и образования. – 2024. – № 2. – С. 46-51 и др. научные работы. 2) Вельматов Анатолий Павлович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий лабораторией животноводства, Мордовский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого»: 430904, Республика Мордовия, г. Саранск, р.п. Ялга, ул. Мичурина, д. 5. Тел. 8-8342-25-36-19; 8-8342-25-36-85. E-mail: niish-mordovia@mail.ru. Изданы следующие научные работы: «Продуктивность помесных симментал х красно-пестрых голштинских коров разной кровности» // Главный зоотехник. – 2019. – № 3. – С. 20-26. «Влияние уровня и полноценности кормления на формирование продуктивных и экстерьерных признаков ремонтных телок» // Главный зоотехник. – 2021. – №1. – С. 26-34. «Влияние уровня выращивания ремонтных телок на формирование молочной продуктивности коров» // Главный зоотехник. – 2022. – № 4. – С. 44-50. «Влияние уровня кормления на рост и развитие бычков // Молочное и мясное скотоводство. – 2023. – № 2. – С. 36-38 и др. научные работы. *Ведущая организация*: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»: 450001, Р. Башкортостан, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д. 34. Тел.: +7 (347) 228-91-77. E-mail: bgau@ufanet.ru. Изданы следующие научные работы: «Интенсивность роста телок черно-пестрой породы и ее помесей разных поколений с голштинами» // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2021. – № 4 (60). – С. 66-71. «Мясные качества телок черно-пестрой породы и её помесей разных поколений с голштинами» // Мичуринский агрономический вестник. – 2022. – № 3. – С. 36-41. «Полиморфизм гена кальпаина 1 *carpl* 530 в связи с мясной продуктивностью крупного рогатого скота герефордской и лимузинской пород» // Достижения науки и техники АПК. – 2022. – Т. 36. № 11. – С. 62-68. «Ассоциация полиморфизма гена лептина с хозяйственно полезными признаками крупного рогатого скота чёрно-пёстрой породы» // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 1 (99). – С. 277-283 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана и обоснована целесообразность использования в молочном скотоводстве генотипа голштинской породы, позволяющего увеличить молочную про-

дуктивность крупного рогатого скота черно-пестрой породы;

- предложена научно обоснованная методика использования генофонда голштинской породы для создания высокопродуктивного молочного стада;
- доказана перспективность и эффективность использования внутривидовых ресурсов и генофонда отечественной и импортной пород для создания высокопродуктивных молочных стад крупного рогатого скота.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны и научно обоснованы положения о влиянии генофонда импортной породы на продуктивные качества коров отечественной селекции;
- изложены доказательства эффективности использования голштинской породы для создания высокопродуктивных стад молочного скота;
- изучены причинно-следственные связи использования голштинской породы для повышения генетического потенциала продуктивности разводимых пород.

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

- среди оцененных линий голштинской породы наибольшей продуктивностью отличались представительницы голштинских линий М. Чифтейна 95679, В.Б. Айдиала 1013415 и С.Т. Рокита 25280, превосходящих коров линии Р. Соверинга 198998 на 224-258 кг, массовой доле жира – на 0,13-0,25% и молочному жиру – на 17,5-23,6 кг;
- разработаны и внедрены в научную и практическую деятельность, а также в образовательный процесс обновлённые сведения об успешности применения голштинской породы для выведения новых высокопродуктивных стад молочного скота;
- определены перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности предприятий по разведению крупного рогатого скота молочного направления продуктивности;
- создана система практических рекомендаций, направленных на реализацию потенциала голштинской породы в целях повышения эффективности производства молока;
- представлены практические предложения для увеличения молочной продуктивности коров, снижения себестоимости молочной продукции, повышения её качества и роста рентабельности молочного производства в хозяйствах региона.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- в ходе экспериментальных работ результаты исследований получены на достаточном количестве поголовья животных. Результаты исследований статистически обработаны с использованием традиционных критериев достоверности. Исследования проведены на сертифицированном, откалиброванном оборудовании;
- теория, изложенная в диссертации, хорошо согласуется с данными отечественных и зарубежных литературных источников;
- идея базируется на анализе теории и практики, обобщения передового опыта российских и зарубежных исследователей, собственных исследований по данной проблематике;
- установлено, что при сравнении авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике, по качественным и количественным совпадениям не выявлено;
- использованы новейшие методы и оборудование, а также компьютерные программы для сбора, обработки и анализа исходных данных на репрезентативной выборке.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований: определение цели и задач исследований, их теоретическое обоснование, проведение научных экспериментов и получение исходных данных, обработка и интерпретация экспериментальных данных, подготовка основных публикаций по выполненной работе, текста диссертации и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими предложениями. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В ходе защиты диссертации были заданы вопросы по диссертации, которые носили уточняющий характер, критических замечаний со стороны членов диссертационного совета, ведущей организации и официальных оппонентов не поступило. Соискатель Малышев И.А. ответил на замечания ведущей организации, официальных и неофициальных оппонентов, на вопросы членов диссертацион-

ного совета, задаваемые ему в ходе заседания, и привел собственную аргументацию. Во время обсуждения диссертационной работы от членов диссертационного совета поступило пожелание автору: определить оптимальную кровность помесных животных по голштинской породе и приступить к разведению «в себе».

На заседании 17 декабря 2024 года диссертационный совет принял решение за решение задачи увеличения эффективности производства молока и обеспечения населения ценным продуктом питания, присудить Малышеву Игорю Александровичу, ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 4 доктора наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Хакимов Исмагиль Насибуллович

20 декабря 2024 года

