

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.2.093.04, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.И. ИВАНОВА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от «25» декабря 2025 года,  
протокол №31

О присуждении **Барило Оксане Александровне**, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Физиологическое состояние и продуктивность телят при использовании фитобиотика «Энервит» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки), принята к защите в виде рукописи «23» октября 2025 года (протокол заседания №24), диссертационным советом 99.2.093.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, 70, на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Министерства образования и науки Российской Федерации «О совете по защите докторских и кандидатских диссертаций 99.2.093.04 при

федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» №1235/нк от 12 октября 2022 г.

Соискатель **Барило Оксана Александровна** 09 октября 1978 года рождения, гражданка Российской Федерации. В 2009 году окончила федеральное государственное образовательное учреждения высшего профессионального образования «Белгородская государственная сельскохозяйственная академия», с присуждением квалификации зооинженер по специальности «Зоотехния». В период с 2021 по 2025 г. **Барило Оксана Александровна** обучалась в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, профиль «Физиология» и успешно ее окончила с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель - исследователь». В период с 05 апреля по 27 апреля 2023 г. прикреплена для сдачи кандидатских экзаменов по программам подготовки научных и научно – педагогических кадров в аспирантуре при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки). Справка о сданных кандидатских экзаменов выдана 02 мая 2023 года федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» В 2025 году была прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

В настоящее время Барило Оксана Александровна работает в должности преподавателя агробиотехнологического колледжа в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина» Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

**Научный руководитель** - доктор ветеринарных наук, профессор **Мерзленко Руслан Александрович**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина», кафедра морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии, профессор кафедры.

**Официальные оппоненты:**

**Остренко Константин Сергеевич**, доктор биологических наук (03.03.01 – физиология), Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста», лаборатория иммунобиотехнологии и микробиологии; ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией, г. Боровск;

**Топурия Лариса Юрьевна**, доктор биологических наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии, профессор кафедры, г. Оренбург.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова», г. Саратов, в своем положительном отзыве, подписанном доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой морфологии, патологии животных и биологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова» Пудовкиным Николаем Александровичем и доктором ветеринарных наук, доцентом, профессором кафедры морфологии, патологии животных и биологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н. И. Вавилова» Зирук Ириной Владимировной, а также утвержденном Соловьевым Дмитрием Александровичем, доктором технических наук, доцентом, ректором федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики,

биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова» указала, что диссертация Барило Оксаны Александровны на тему «Физиологическое состояние и продуктивность телят при использовании фитобиотика «Энервит» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему, на высоком методическом уровне, является завершённым научным трудом, содержит комплекс научных результатов и решений актуальных задач, имеющих важное научно-практическое значение. Полученный материал достоверен, выводы и предложения производству носят объективный характер, имеют теоретическое и практическое значение. По своей актуальности, новизне полученных результатов и сформулированных на их основе выводов, практической значимости диссертация отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 16.10.2024 с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Барило Оксана Александровна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки).

Соискатель имеет 21 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации опубликована 21 работа, из них в рецензируемых научных изданиях – 7. Опубликованные научные статьи посвящены морфологическим и метаболическим показателям, резистентности у телят-молочников, оценке клинического статуса, микробиоценоза толстого отдела кишечника. Общий объём публикаций составляет 6,0 п.л., из которых 5,5 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. **Барило, О.А.** Оценка влияния ДБА «Энервит» на некоторые морфо-биохимические показатели крови и состав микрофлоры кишечника телят / О.А. Барило, Р.А. Мерзленко, В.М. Артюх // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского Биология. Химия. Том 8 (74). 2022. № 3. С. 3–13.

2. **Барило, О.А.** Динамика биохимических показателей крови телят в молочный период на фоне применения ДБА «Энервит» / О.А. Барило, Р.А. Мерзленко // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. - № 1. – 2023. – С. 106-109.

3. **Барило, О.А.** Влияние ДБА «Энервит» на показатель естественной резистентности и продуктивность телят молочного периода выращивания / О.А. Барило, Р.А. Мерзленко // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. - № 7. – 2023. – С. 106-113.

4. **Барило, О.А.** Белковый обмен, мясная продуктивность и качество мяса телят, получавших фитобиотическую кормовую добавку / О.А. Барило, Р.А. Мерзленко // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. - № 9. – 2023. – С. 130-136.

5. **Барило, О.А.** Влияние биологически активных добавок «Энервит» и «Кормомикс-Мос» на состав кишечной микрофлоры и интенсивность роста телят в молочный период выращивания / О.А. Барило, Р.А. Мерзленко // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. - № 6. – 2024. – С. 93-98.

6. **Барило, О.А.** Актуальность использования пробиотиков и пребиотиков в животноводстве и ветеринарии / О.А. Барило, Ю.Р. Берлинский, Р.А. Мерзленко, Л.А. Мингалеева // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. – 2023. - № 2 (28). – С. 5-9

7. **Барило, О.А.** Влияние фитобиотика Энервит и пребиотика Кормомикс-МОС на белково-азотистый обмен и продуктивность телят / О.А. Барило, Р.А. Мерзленко // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. – 2024. - № 3(33). – С. 9-13.

На диссертацию и автореферат поступили 8 отзывов. Отзывы прислали:

1. **Оробец Владимир Александрович**, доктор ветеринарных наук, (03.00.19 – паразитология) профессор, заведующий кафедрой терапии и фармакологии, института ветеринарии и биотехнологий, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» 355017, г. Ставрополь, Ставропольский край, пер. Зоотехнический д.12, тел.: +7 (8652) 28-67-38, e-mail: [fvm-fvm@yandex.ru](mailto:fvm-fvm@yandex.ru), вопросов и критических замечаний не содержит;

2. **Калужный Иван Исаевич**, доктор ветеринарных наук, (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), профессор, профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3, тел.: +7(8452)-69-24-25, e-mail: [kalugnivan@mail.ru](mailto:kalugnivan@mail.ru). критических замечаний не содержит, имеет ряд вопросов следующего содержания:

А) Какие конкретно критерии использовались для отбора здоровых телят и выбора аналогичных групп в вашем исследовании?

Б) Какие особенности подбора могли повлиять на конечные результаты?

В) Почему выбрана именно такая доза и режим введения добавки (Энервит)?

Г) Имеются ли противопоказания или побочные эффекты при увеличении дозы или изменение режима приёма добавок?

3. **Семенов Владимир Григорьевич**, доктор биологических наук (16.00.06 – Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза), профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, заведующий кафедрой морфологии, акушерства и терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет», и **Юхтанова Екатерина Владимировна**, ассистент кафедры морфологии, акушерства и терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет», 428003, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д.29, тел. =79278519211, e-mail: [semenov\\_V@list.ru](mailto:semenov_V@list.ru), вопросов и критических замечаний не содержит;

4. **Наумов Николай Михайлович**, кандидат биологических наук, (03.03.01 – физиология), ведущий научный сотрудник отдела научно-информационного обеспечения инновационного развития АПК федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса», 141261, Московская область, Пушкинский р-н, р.п. Правдинский, ул. Лесная, д. 60, тел.: +7(495) 594-99-40, e-mail: [naumovnm@rambler.ru](mailto:naumovnm@rambler.ru), вопросов и критических замечаний не содержит;

5. **Дежаткина Светлана Васильевна**, доктор биологических наук (03.03.01 – физиология, 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), доцент, заведующий кафедрой морфологии и физиологии, кормления, разведения, и частной зоотехнии, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет», 432017, г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец 1, тел. 89022455410, e-mail: [dsw1710@yandex.ru](mailto:dsw1710@yandex.ru), вопросов и критических замечаний не содержит;

6. **Маркова Марина Викторовна**, кандидат ветеринарных наук (16.00.04 – ветеринарная фармакология с токсикологией), доцент кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» и **Баданова Эмма Владимировна** кандидат ветеринарных наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных), доцент кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», 644122, г. Омск, ул. Октябрьская, дом 92, тел. +(3812)241535, e-mail: [m.v.markova@omgau.org](mailto:m.v.markova@omgau.org). вопросов и критических замечаний не содержит;

7. **Чернигова Светлана Владимировна**, доктор ветеринарных наук (06.02.04 – ветеринарная хирургия), профессор, профессор кафедры незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» и **Первенецкая Мария Вениаминовна**, кандидат ветеринарных наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология,

онкология и морфология животных), доцента, доцента кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», 644122, г. Омск, ул. Октябрьская, д. 92, гл. корп. ИВМиБ, тел.: 8(3812) 24-15-35, 8(3812)23-76-56, e-mail: [sv.chernigova@omgau.org](mailto:sv.chernigova@omgau.org), e-mail: [mv.pervenetskaya@omgau.org](mailto:mv.pervenetskaya@omgau.org) – вопросов и критических замечаний не содержит;

8. **Присный Андрей Андреевич**, доктор биологических наук (03.03.01 – физиология), профессор, главный научный сотрудник Белгородского филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской академии наук», 308002, г. Белгород, ул. Курская, 4, тел: 8-910-745-17-38, e-mail: [andreyprisny@gmail.com](mailto:andreyprisny@gmail.com) – вопросов и критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетентности, наличием публикаций в рецензируемых научных изданиях и широкой известностью их научных достижений в вопросах биологических наук и выполнен с учетом требований п. 22 и п. 24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- **разработаны** элементы научной концепции по применению кормовых добавок разнонаправленного действия «Энервит», «Кормомикс МОС» у телят-молочников;

- **предложена** новая отечественная комплексная фитобиотическая кормовая добавка «Энервит», обладающая высокой биодоступностью, оказывающая положительное влияние на гомеостаз и обменные процессы организма телят в раннем постнатальном онтогенезе;

- **доказана** перспективность использования фитобиотика «Энервит» в технологии выращивания молодняка крупного рогатого скота с целью нормализации морфо-биохимических параметров крови, микробиоценоза толстого отдела кишечника, увеличения сохранности и интенсивности роста;

- **введены** новые понятия и термины не вводились.

**Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:**

- **расширены** сведения о морфологических и биохимических изменениях в крови, показателях естественной резистентности, изменениях в микроценозе кишечника;

- **применительно к проблематике диссертации** результативно использован комплекс современных физиологических, биохимических, морфологических, иммунологических, зоотехнических и биометрических методов;

- **изложены** положения по влиянию ингредиентов добавок на организм молодняка крупного рогатого скота с учетом морфо-биохимических показателей крови, качественного и количественного состава

микробиоценоза толстого отдела кишечника, сохранности и интенсивности роста;

- **раскрыты** элементы действия многокомпонентных кормовых добавок и их комплексов на обмен веществ и обоснована целесообразность применения в кормлении телят-молочников.

- **изучено** влияние добавок «Энервит» и «Кормомикс МОС» на физиолого-биохимический статус организма телят в раннем постнатальном онтогенезе.

- **проведена модернизация** способов коррекции уровня естественной резистентности, белкового обмена и микрофлоры толстого отдела кишечника.

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

- **разработана и внедрена** в условиях производства на молочных комплексах СПК «Колхоз имени Горина» Белгородской области схема применения кормовых добавок разнонаправленного действия «Энервит», «Кормомикс МОС»;

- **определены** возможности практического использования «Энервит», «Кормомикс МОС» в молочный период выращивания телят для коррекции состава микробиома желудочно-кишечного тракта, профилактики и снижения тяжести течения синдрома диареи;

- **представлены** рекомендации производству по использованию кормовой добавки «Энервит» при выращивании телят с целью коррекции обмена веществ, стимуляции роста и развития животных.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- **для экспериментальных работ** использовано достаточное количество подопытных животных, экспериментальные исследования с применением общепринятых методик планирования экспериментов путем формирования опытных и контрольных групп с соблюдением принципов животных - аналогов и выполнены на сертифицированном оборудовании. Полученные цифровые материалы подвергнуты статистической обработке. Практические предложения вытекают из достоверных результатов собственных исследований;

- **теория** построена на известных, проверенных фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации или по смежным отраслям биологических наук;

- **идея базируется** на анализе доступных литературных данных, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях, а также на обобщении передового опыта в области селекционной работы в молочном скотоводстве;

- **установлено** отсутствие совпадений авторских результатов с материалами, представленными в независимых открытых источниках по данной тематике;

- **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, полученной в ходе эксперимента, с применением метода

вариационной статистики и вычислением критерия достоверности различий по Стьюденту.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии в выполнении всех этапов работы, включая: анализ современного состояния проблемы, проведение экспериментальных исследований на животных, сбор первичных данных и их статистическую обработку, анализ полученных результатов и их интерпретацию, подготовку публикаций, написание автореферата и диссертации, внедрение результатов в сферу практического применения в ряде животноводческих комплексов.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методической платформы, основной идейной линии и соответствием выводов, поставленной цели и задачам.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Барило Оксана Аалександровна ответила на все задаваемые в ходе заседания вопросы, привела собственную аргументацию о возможности применения кормовой добавки «Энервит» телятам в постнатальном периоде, для коррекции обмена веществ, стимуляции роста и развития животных.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Барило Оксаны Александровны является завершенной научно-квалификационной работой, которая направлена на решение актуальной проблемы, связанной с технологией выращивания телят - молочников в промышленном молочном скотоводстве, что вносит существенный вклад в развитие ряда теоретических и практических задач в области физиологии животных.

По своему содержанию диссертация отвечает паспорту специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология по пунктам:

2. Изучение и описание закономерностей морфогенеза, их адаптации к воздействию экзогенных и эндогенных факторов у животных на макроуровне с использованием морфологических и других методов исследования и пункту паспорта

4. Закономерности и механизмы поддержания постоянства внутренней среды организма, физиологических процессов и функции систем организма и отдельных органов животных, физиологические механизмы их адаптации к различным факторам.

По актуальности, новизне, практической значимости диссертация соответствует требованиям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 16.10.2024 с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании 25 декабря 2025 года, протокол №31, диссертационный совет принял решение: за разработку и внедрение в производство способа применения кормовой добавки «Энервит» телятам молочного периода выращивания для коррекции гомеостаза и микробиоценоза толстого отдела кишечника, а так же для увеличения интенсивности роста молодняка крупного рогатого скота, имеющих важное значение для отрасли молочного скотоводства, **присудить Барило Оксане Александровне учёную степень кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.**

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 6 докторов наук по научной специальности и отрасли наук рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета  
99.2.093.04

Учёный секретарь  
диссертационного совета 99.2.093.04

Еременко Виктор Иванович

Толкачёв Владимир Александрович

25 декабря 2025 г.

