

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.004.01.,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я.ГОРИНА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 23 декабря 2020 года №10  
о присуждении Бажинской Анастасии Андреевны, гражданке  
Российской Федерации ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Влияние энтеросорбентов на физиологическое состояние  
телят и коров в сухостойный период» по специальности 03.03.01 –  
физиология принята к защите 13 октября 2020 г. (протокол № 6)  
диссертационным советом Д 220.004.01, созданным на базе федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Белгородский государственный аграрный университет имени  
В.Я.Горина» Министерства сельского хозяйства РФ, 308503, Белгородская  
область, Белгородский район, п. Майский ул. Вавилова 1, приказ №2846-716  
от 3 декабря 2010 года (перерег. 11.04.2012 г., изм.приказ №105/НК, изм.  
21.06.2016, №738/нк, изм.приказ №53/нк от 30.01.2017).

Соискатель – Бажинская Анастасия Андреевна, 1993 года рождения,  
гражданка Российской Федерации в 2016 году окончила федеральное  
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Белгородский государственный аграрный университет имени  
В.Я. Горина»; в 2020 году окончила очную аспирантуру в федеральном  
государственном бюджетном образовательном учреждении высшего  
образования «Белгородский государственный аграрный университет имени  
В.Я. Горина» по специальности 03.03.01- физиология; временно не работает.

Диссертация «Влияние энтеросорбентов на физиологическое состояние телят и коров в сухостойный период» выполнена на кафедре инфекционной и инвазионной патологии ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель - доктор ветеринарных наук, профессор Мерзленко Руслан Александрович, профессор кафедры инфекционной и инвазионной патологии ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ Министерства сельского хозяйства РФ.

Официальные оппоненты:

**Еременко Виктор Иванович**, гражданин РФ, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой эпизоотологии, радиобиологии и фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова»;

**Ярован Наталья Ивановна**, гражданка РФ, доктор биологических наук, профессор кафедры продуктов питания животного происхождения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» - дали положительные отзывы по диссертации.

**Ведущая организация** - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» в своем положительном заключении, подписанном Крапивиной Еленой Владимировной, доктором биологических наук, профессором, профессором кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы и Меньковой Анной Александровной, доктором биологических наук, профессором, профессором кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных, указала, что диссертационная работа, выполненная Бажинской А.А., является самостоятельным завершённым научным трудом на актуальную тему с теоретическим и экспериментальным

подтверждением результатов исследований, представляющим важность для прикладной физиологии. Диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Бажинская Анастасия Андреевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

По теме диссертации соискателем опубликовано 9 работ, в том числе 2 - в изданиях перечня ВАК Минобрнауки РФ. Общее количество п.л. 4,8, из них 4,0 п.л., 84% личного участия.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Бажинская А.А. Влияние энтеросорбентов «Микосорб» и «Карбосил» на физиологическое состояние телят/А.А. Бажинская, Р.А. Мерзленко// Молочное и мясное скотоводство. – 2017. - №5.- С.29-31.

2. Бажинская А.А. Энтеросорбенты для адсорбции микотоксинов, их сравнительная характеристика и влияние на физиологическое состояние сухостойных коров/ А.А. Бажинская, Р.А. Мерзленко // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2019. - №2.- С.19-24.

На диссертацию и автореферат поступило 10 отзывов:

1. ФГБНУ «Курский ФАНЦ», старший научный сотрудник лаборатории биотехнологии животноводства, кандидат биологических наук, Наумов Николай Михайлович;

2. ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, заведующая кафедрой акушерства и терапии, кандидат биологических наук, доцент Кочарян Валентина Даниловна;

3. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, заведующий кафедрой морфологии, патологии животных и биологии, доктор ветеринарных наук, профессор Салаутин Владимир Васильевич и профессор кафедры морфологии,

патологии животных и биологии, доктор биологических наук, доцент Пудовкин Николай Александрович;

4. ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», исполняющий обязанности заведующего кафедрой биологии, доктор биологических наук, доцент Присный Андрей Андреевич;

5. ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, доцент кафедры патологии, морфологии и физиологии, кандидат биологических наук, доцент Лашин Антон Павлович;

6. ФГБУ «ВНИИЗЖ», руководитель центра доклинических исследований, доктор биологических наук, профессор Пронин Валерий Васильевич;

7. ООО «АПК-инвест», заместитель директора по инновационному развитию и науке, кандидат ветеринарных наук, профессор РАЕ Роменский Роман Викторович и начальник отдела животноводства, кандидат биологических наук, доцент Хохлов Андрей Викторович;

8. ООО «БИОТРОФ», биотехнолог, доктор биологических наук, Йылдырым Елена Александровна и директор ООО «Биотроф», доктор биологических наук Лаптев Георгий Юрьевич;

9. ФГБОУ ВО Донской государственный технический университет, профессор кафедры биологии и общей патологии, доктор биологических наук, профессор Менджерицкий Александр Маркович и ведущий научный сотрудник, доктор ветеринарных наук Тресницкий Сергей Николаевич;

10. Управление АПК администрации Грайворонского района, кандидат биологических наук, главный специалист отдела по развитию АПК и природопользованию Крамарева Ирина Андреевна.

Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере

исследований и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

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

- установлено, что применение энтеросорбента «Микофикс® Плюс 5.0» коровам в сухостойный и новотельный периоды повысило уровень обменных процессов в организме в период лактации (30 суток после отёла);

- доказано, что введение коровам в сухостойный период энтеросорбентов «Карбосил» и «Микофикс® Плюс 5.0» оказало влияние на энергообеспеченность крови и молочную продуктивность коров в новотельный период;

- установлено, что введение телятам энтеросорбентов «Заслон ®» и «Микофикс® Плюс 5.0» с 40 суточного возраста оказало положительное влияние на энергообеспеченность крови, обменные процессы, биоценоз рубца и среднесуточный прирост живой массы;

- показано, что применение энтеросорбентов коровам в сухостойный период и телятам в молочный и послемолочный период экономически целесообразно.

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

- доказаны и научно обоснованы теоретические предпосылки применения энтеросорбентов коровам в сухостойный период и телятам в молочный и послемолочный период;

- установлено влияние энтеросорбентов на морфологические и биохимические показатели крови, молочную продуктивность новотельных коров, состав рубцовой микрофлоры и прироста живой массы телят.

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

- разработаны и даны предложения производству по применению энтеросорбентов коровам в сухостойный период и телятам в молочный и послемолочный период;

- результаты комплексной оценки биохимического и морфологического состава крови коров и телят могут быть использованы в специализированных хозяйствах, а также при подготовке специалистов агропромышленного комплекса ветеринарно-зоотехнического профиля, аспирантов, руководителей хозяйств.

**Оценка достоверности** результатов исследования выявила, что:

- основные положения и выводы, представленные в диссертации, обоснованы многофакторным подходом к постановке экспериментов, проведенных на достаточном поголовье животных, с использованием современных общепринятых методов научных исследований и сертифицированного оборудования; биометрическая обработка полученного цифрового материала проведена с использованием компьютерных программ Microsoft Excel; практические предложения вытекают из достоверных результатов собственных исследований и согласуются с известными достижениями фундаментальных и прикладных дисциплин;

- основная идея базируется на анализе и обобщении передового опыта по использованию различных энтеросорбентов в животноводстве;

- установлено, что совпадения авторских результатов с результатами других авторов отсутствуют;

- в доступной литературе не найдено аналогичных исследований, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с полученными ранее данными по показателям морфологического и биохимического состава крови, приростов живой массы при использовании энтеросорбентов.

**Личный вклад** соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований (организация и проведение опытов, получение исходных данных, апробация результатов исследования, биометрическая обработка и интерпретация экспериментальных данных), а также в написании диссертационной работы и подготовке публикаций по заявленной теме.

