

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 ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от «25» декабря 2025 года, протокол №32

О присуждении Головки Антону Борисовичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Обоснование профилактики и лечебной коррекции гепатопатий свиней» по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (ветеринарные науки), принята к защите в виде рукописи «23» октября 2025 года (протокол заседания №25), 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, д.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 **Головко Антон Борисович**, 23 июля 1998 года рождения, гражданин Российской Федерации. В 2022 году соискатель окончил факультет ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по специальности «Ветеринария» (диплом специалиста 103124 5786934, регистрационный номер 22570) с присвоением квалификации «Ветеринарный врач». С 1 сентября 2022 года по 31 августа 2025 года обучался в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (приказ от 26.08.2022 № 1975-4). Справка о сданных кандидатских экзаменах выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» № 11/2025 от 27.05.2025 года. В период обучения был лауреатом именной стипендии губернатора Белгородской области для докторантов и аспирантов.

С июля 2022 года и по настоящее время работает в ЗАО свинокомплекс Короча ООО «МИРАТОРГ-БЕЛГОРОД» в должности ветеринарного врача.

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» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор, Яковлева Елена Григорьевна, 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:

Алехин Юрий Николаевич, доктор ветеринарных наук (06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных и 06.02.03 –

ветеринарная фармакология с токсикологией), федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии» (ФГБНУ «ВНИВИПФиТ»), отдел экспериментальной терапии, главный научный сотрудник, г. Воронеж;

Мифтахутдинов Алевтин Викторович, доктор биологических наук, профессор (03.03.01 – физиология), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), кафедра морфологии, физиологии и фармакологии, заведующий кафедрой, г. Троицк.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» (ФГБНУ КНЦЗВ) г. Краснодар, в своём положительном отзыве, подписанном Кузьминовой Еленой Васильевной, доктором ветеринарных наук, доцентом, главным научным сотрудником и заместителем заведующего отделом фармакологии Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» и утвержденном Осепчуком Денисом Васильевичем, доктором сельскохозяйственных наук, директором федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» (ФГБНУ КНЦЗВ), указала, что диссертационная работа Головки Антона Борисовича на тему «Обоснование профилактики и лечебной коррекции гепатопатий свиней» является завершённой научно-квалификационной работой, результаты которой имеют важное практическое значение для эффективного развития свиноводства. По актуальности темы, новизне полученных результатов, сформулированных выводов и практических предложений диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (ред. от 16.10.2024 г. с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Головка Антон Борисович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе в рецензируемых научных изданиях – 3 работы. Общий объём публикаций составляет 2,18 п.л., из которых 2,00 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Головки А.Б. Оценка биохимического статуса лабораторных крыс при экспериментальном гепатите / А.Б. Головки, Е.Г. Яковлева // «Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии». – 2024. – № 2. – С. 79-85.

2. Головки А.Б. Динамика живой массы крыс на фоне токсического экспериментального гепатита / А.Б. Головки, Е.Г. Яковлева // «Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии». – 2023. – № 9. – С. 88-93.

3. Головки А.Б. Гистология печени крыс при экспериментальном гепатите на фоне применения бутастима, селемага, мексидола / А.Б. Головки, Е.Г. Яковлева // «Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии». – 2024. – №9. – С. 125-129.

На диссертацию и автореферат поступили **10 отзывов**. Отзывы прислали:

1. **Дилекова Ольга Владимировна**, доктор биологических наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцент, заведующий кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» и **Зинченко Дмитрий Алексеевич**, кандидат биологических наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12, тел.: +7(8652)286738, e-mail: dilekova2009@yandex.ru – вопросов и критических замечаний не содержит.

2. **Евглевский Алексей Алексеевич**, доктор ветеринарных наук (16.00.03 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология, иммунология), профессор, главный научный сотрудник лаборатории ветеринарной медицины и биотехнологий федерального государственного бюджетного научного учреждения «Курский федеральный аграрный научный центр», 305021, Курская область, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70 б, тел.: +7 (4712) 53-42-56, e-mail: kurskfarc@mail.ru – вопросов и критических замечаний не содержит.

3. **Калюжный 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» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения 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 –

критических замечаний не содержит, но имеет два вопроса следующего содержания:

– Были ли выявлены какие-либо побочные эффекты при использовании комплекса препаратов?

– Каковы критерии диагностики ранней стадии токсического гепатита у поросят в вашем исследовании?

4. **Марьин Евгений Михайлович**, доктор ветеринарных наук, (06.02.01 – ветеринарная хирургия), доцент, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», 432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д. 1, тел.: 8 (8423)1559534, e-mail: evgenenimari@yandex.ru, вопросов и критических замечаний не содержит;

5. **Михайлов Евгений Владимирович**, кандидат ветеринарных наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных и 16.00.04 – ветеринарная фармакология с токсикологией), заведующий отделом экспериментальной фармакологии и функционирования живых систем федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114 Б, тел.: 8 (920) 402-52-45, e-mail: voronezh81@rambler.ru – вопросов и критических замечаний нет.

6. **Семёнов 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 **Абрамова Анастасия Вячеславовна**, кандидат ветеринарных наук (06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза), доцент 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.g@list.ru – вопросов и критических замечаний не содержит.

7. **Чекрышева Виктория Владимировна**, доктор ветеринарных наук (4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология), доцент, директор Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», 346421, Ростовская область, г. Новочеркасск, Ростовское шоссе, д. 0; тел.: 8 908-511-01-39, e-mail: veterinar1987@mail.ru – вопросов и критических замечаний не содержит;

8. **Чернигова Светлана Владимировна**, доктор ветеринарных наук, (06.02.04 – ветеринарная хирургия), профессор, профессор кафедры внутренних 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) доцент, 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, д. 92, гл. корп. ИВМиБ, тел.: +7(3812)24-15-35, +7(3812)23-76-56, e-mail: sv.chernigova@omgau.org, adm@omgau.org, mv.pervenetskaya@omgau.org – вопросов и критических замечаний не содержит;

9. **Чернявских Светлана Дмитриевна**, доктор биологических наук (1.5.5 – физиология человека и животных), доцент, декан факультета математики и естественнонаучного образования Педагогического института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», 308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85, тел.: 8(4722)30-18-10, e-mail: Chernyavskikh@bsuedu.ru – вопросов и критических замечаний не содержит;

10. **Милаев Вячеслав Борисович**, кандидат ветеринарных наук (16.00.05 – ветеринарная хирургия), профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней и хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет, 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, д.11, тел.: 89128774323, e-mail: 3412244777@mail.ru – 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 ветеринарных наук, и выполнен с учётом требований п.22 и п.24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана модель применения комплекса препаратов Веторон Е, энтеросгель, янтарная кислота в сравнительном аспекте с бутастимом и селемагом на фоне экспериментального гепатита лабораторных крыс, спровоцированного четыреххлористым углеродом;

- предложена схема применения комплекса фармакологических препаратов (Веторон Е, энтеросгель и янтарная кислота) с целью профилактики и лечения на ранней стадии заболеваний печени поросят;

- **доказана** целесообразность применения комплекса препаратов для нормализации морфологической структуры ткани печени и биохимических показателей крови, а также для стимуляции роста живой массы поросят;

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

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказано** положительное влияние Веторона Е в сочетании с энтеросгелем и янтарной кислотой с целью профилактики заболеваний печени у свиней;

- **применительно к проблематике диссертации** результативно использован комплекс современных и классических исследований, включающих клинические, патоморфологические, гистологические, гематологические исследования и статистический анализ;

- **изложены** доказательства, подтверждающие эффективность применения витаминного препарата Веторон Е в сочетании с энтеросгелем и янтарной кислотой, как гепатопротектора;

- **раскрыто** положительное влияние изучаемых препаратов на гепатобилиарную систему лабораторных крыс и свиней;

- **изучено** действие фармакологических препаратов на биохимические показатели крови, морфологическую структуру ткани печени, интенсивность роста и развития свиней;

- **проведена модернизация** схемы применения комплекса гепатопротекторных препаратов с профилактической целью в свиноводстве.

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

- **разработана и внедрена** на базе фермерского хозяйства технология применения витаминного препарата Веторон Е в сочетании с энтеросгелем и янтарной кислотой с целью профилактики и лечения на ранней стадии токсического гепатита свиней;

- **определены** перспективы практического использования полученных результатов в промышленном свиноводстве;

- **создана** схема последовательного применения изучаемых препаратов при выращивании свиней;

- **представлены практические предложения** по использованию в схемах ветеринарных обработок свиней комплекса фармакологических препаратов (Веторон Е, энтеросгель и янтарная кислота) с доказанным гепатопротекторным действием.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- **для экспериментальных работ** использовано достаточное количество подопытных животных, группы сформированы с соблюдением принципов животных-аналогов, лабораторные исследования проведены на сертифицированном оборудовании;

- **теория** построена на известных проверенных данных и согласуется с опубликованными данными отечественных и зарубежных ученых в области

ветеринарии;

- **идея базируется** на анализе литературных данных, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях, а также на общепринятой практике лечения и профилактики заболеваний печени свиней;

- **использованы** современные методики получения, сбора и обработки исходных и экспериментальных данных с применением методов статистической обработки для определения степени достоверности;

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

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения диссертационной работы, включая обобщение специальной литературы, обоснование выбора темы исследования, разработку схемы эксперимента, формирование подопытных экспериментальных групп, отбор и подготовку проб для лабораторно-диагностических исследований, обработку и интерпретацию полученного материала с учётом видоспецифических особенностей экспериментальных моделей; внедрение результатов в сферу практического применения, подготовку основных публикаций по выполненной работе, написание диссертации и автореферата.

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, поставленным цели и задачам.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель **Головко Антон Борисович** ответил на все задаваемые в ходе заседания вопросы, привёл собственную аргументацию эффективности и целесообразности применения изученных им фармакологических препаратов в профилактике и лечении заболеваний печени у свиней.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация А.Б. Головко является завершённой научно-квалификационной работой, в которой изложены научно-обоснованные результаты включения Веторона Е, совместно с энтеросгелем и янтарной кислотой в схемы ветеринарных обработок промышленно выращиваемых свиней.

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

п. 11. Профилактика возникновения болезней животных, оптимизация лечебных мероприятий, прогнозирование исходов заболеваний и оценка эффективности схем и методов профилактики и лечения.

п.18. Скрининг, фармацевтическая разработка и исследование механизмов действия лекарственных веществ, кормовых добавок и дезинфектантов на животных, органах и тканях, культурах клеток.

п. 21. Исследование клинической эффективности лекарственных

средств, биологически активных препаратов, кормовых добавок и их сочетаний при различных болезнях с учетом видовых, возрастных и других особенностей животных.

По актуальности, новизне, практической значимости диссертация соответствует требованиям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ. 24.09.2013 № 842 (ред. от 16.10.2024 г. с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук.

На заседании 25 декабря 2025 года, протокол № 32, диссертационный совет принял решение: за обоснование применения Веторона Е в сочетании с энтеросгелем и янтарной кислотой для профилактики и лечебной коррекции гепатопатий у свиней, имеющее важное научно-практическое значение для промышленной технологии выращивания свиней, присудить Головкину Антону Борисовичу учёную степень кандидата ветеринарных 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

Еременко Виктор Иванович

Учёный секретарь
диссертационного
совета 99.2.093.04
25 декабря 2025 года



Толкачёв Владимир Александрович