

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 «30» сентября 2025 года,
протокол №15

О присуждении **Хирной Анастасии Леонидовне**, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Результаты включения препаратов линии «Продуктив» в схемы ветеринарных обработок сельскохозяйственной птицы» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (ветеринарные науки) в виде рукописи принята к защите «18» июля 2025 года (протокол заседания №9), 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 **Хирная Анастасия Леонидовна**, 13 июля 1994 года рождения. В 2019 г. соискатель окончила факультет ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по специальности «Ветеринария» (диплом специалиста с отличием 103105 0069786, регистрационный номер 22053). С сентября 2020 года обучалась в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профиль «Ветеринарная фармакология с токсикологией» (приказ от 21.08.2020 1526—4 «О зачислении в аспирантуру»).

Справка о сданных кандидатских экзаменах федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» № 13/2023 выдана 23.11.2023. С декабря 2021 года по настоящее время Хирная Анастасия Леонидовна работает в Белгородском филиале федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений» в должности инженера.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии.

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

Ларина Юлия Вадимовна, доктор ветеринарных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Казанский государственный аграрный университет», кафедра физиологии и патологической физиологии, профессор кафедры, г. Казань;

Присный Андрей Андреевич, доктор биологических наук, профессор, белгородский филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук», главный научный сотрудник, г. Белгород.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (ФГБОУ ВО СПбГУВМ), г. Санкт – Петербург, в своём положительном отзыве, подписанном Лунеговым Александром Михайловичем, кандидатом ветеринарных наук, доцентом, заведующим кафедрой фармакологии и токсикологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», и утвержденным Племяшовым Кириллом Владимировичем, доктором ветеринарных наук, профессором, членом-корреспондентом РАН, ректором федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (ФГБОУ ВО СПбГУВМ)», указала, что диссертационная работа Хирной Анастасии Леонидовны на тему «Результаты включения препаратов линии «Продактив» в схемы ветеринарных обработок сельскохозяйственной птицы» является завершённой научно-квалификационной работой, результаты которой имеют важное практическое значение для эффективного развития птицеводства. По актуальности темы, новизне полученных результатов и сформулированных на их основе 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 года, 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 Хирная Анастасия Леонидовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, из них в рецензируемых научных изданиях – 5. Общий объём публикаций составляет 3,8 п.л., из которых 3,0 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Хирная А.Л. Включение препаратов линии «Продактив» в сочетании с янтарной кислотой в схему выращивания цыплят / В.В. Дронов, Е.Г. Яковлева // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2025. – №3. – С.114-118.

2. Хирная А.Л. Обоснование изменения схемы вакцинации цыплят от болезни Ньюкасла на фоне выпаивания препаратов линии «Продактив» / А. Л. Хирная, Е. Г. Яковлева // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2023. № 8. С. 76-80.

3. Хирная, А. Л. Динамика напряженности специфического иммунитета цыплят-бройлеров к инфекционной бурсальной болезни на фоне выпаивания им препаратов линии «Продактив» / А. Л. Хирная, Е. Г. Яковлева // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. 2023. № 1(27). С. 21-24.

4. Хирная, А. Л. Формирование поствакцинального иммунитета к болезни Ньюкасла у цыплят при выпаивании им «Продактив Форте» / А. Л. Хир- 23 мая // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. 2022. № 3(25). С. 35-39.

5. Ефименко А.Л. Динамика специфического иммунитета у цыплятбройлеров на фоне выпаивания им «Продактив E,Se,Zn» / А. Л. Ефименко, Е. Г. Яковлева // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. 2021. № 1(19). С. 15-19

На диссертацию и автореферат поступили 9 отзывов. Отзывы прислали:

1. Червяков Дмитрий Эдуардович, кандидат ветеринарных наук, (03.02.11–паразитология), 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)28-67-38, e-mail: g6h43@mail.ru, вопросов и критических замечаний не содержит;

2. Михайлов Евгений Владимирович, кандидат ветеринарных наук, (16.00.02 - патология, онкология и морфология животных, 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, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114Б, тел: 8(473)253-92-81, e-mail: vnivipat@mail.ru, вопросов и критических замечаний не содержит;

3. Гнездилова Лариса Александровна, доктор ветеринарных наук, (06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных), профессор, заведующий кафедрой клинической диагностики болезней, терапии, акушерства и

репродукции животных, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, тел: 8(495)377-91-17, e-mail: rector@mgavm.ru, вопросов и критических замечаний не содержит;

4. Никулин Иван Алексеевич, доктор ветеринарных наук, (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), профессор, профессор кафедры терапии и фармакологии, федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, тел: +79191879785, e-mail: ianikulin@yandex.ru, вопросов и критических замечаний не содержит;

5. 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 - филиала федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (СКЗНИВИ - филиал ФГБНУ ФРАНЦ), 346421, Ростовская область, г. Новочеркасск, Ростовское шоссе, д.0, тел: 89085110139, e-mail: veterinar1987@mail.ru, вопросов и замечаний не содержит.

6. Дежаткина Светлана Васильевна, доктор биологических наук, (03.03.01 – физиология, 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), заведующий кафедрой «Морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» и Шаронина Наталья Валерьевна, кандидат биологических наук, (16.00.04 – ветеринарная фармакология с токсикологией), доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», 432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д.1, тел: 884231559534, e-mail: silova1976@mail.ru, вопросов и критических замечаний не содержит;

7. Мифтахутдинов Алевтин Викторович, доктор биологических наук, (03.03.01 – физиология), профессор, заведующий кафедрой морфологии, физиологии и фармакологии, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно – Уральский государственный аграрный университет», 457103, Челябинская область, г. Троицк, ул. им. Ю.А. Гагарина, д. 13. тел: +7(35163) 2-44-64, e-mail: t.kmpt@sursau.ru, вопросов и критических замечаний не содержит;

8. 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 Боронин Валерий Викторович, (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: +7927-851-92-77, e-mail: semenov_v.g@list.ru, вопросов и критических замечаний не содержит;

9. Чернигова Светлана Владимировна, доктор ветеринарных наук, (06.02.04 – ветеринарная хирургия), 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 Марина Вениаминовна, кандидат ветеринарных наук, (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, 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, 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.

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 учетом требований п.22 и п.24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- - **разработана** методика применения комплекса препаратов линии «Продактив» в сочетании с энтеросгелем и янтарной кислотой с целью профилактики и лечения на ранней стадии жирового гепатоза кур-несушек; в сочетании с янтарной кислотой с целью более длительного сохранения трансовариального и поствакцинального иммунитета цыплят;

- **предложена** новая схема вакцинации цыплят на фоне применения комплексов препаратов;

- **доказана** целесообразность применения комплекса препаратов для нормализации морфологических и гематологических показателей, а также для стимуляции роста живой массы тела птиц;

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

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

- **доказано** положительное влияние применения препаратов линии «Продактив» в сочетании с сорбентом и органической кислотой с целью профилактики заболеваний печени у кур-несушек и стабилизации специфического иммунитета у цыплят;

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

- **изложены** доказательства, подтверждающие эффективность применения комплексов линии «Продактив» в сочетании с энтеросгелем и янтарной кислотой;

- **раскрыты** механизмы положительного влияния изучаемых препаратов на гепатобилиарную систему и специфический иммунитет сельскохозяйственных птиц;

- **изучено** действие фармакологических комплексов на биохимические и серологические показатели крови, морфологическую структуру ткани печени, интенсивность роста и развития птиц;

- **проведена** модернизация схемы вакцинопрофилактики цыплят.

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

- **разработана и внедрена** на базе птицефабрики методика применения комплекса препаратов линии «Продактив» в сочетании с энтеросгелем и янтарной кислотой с целью профилактики и лечения на ранней стадии жирового гепатоза кур-несушек; препаратов линии «Продактив» в сочетании с янтарной кислотой с целью более длительного сохранения трансвариального и поствакцинального иммунитета цыплят;

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

- **создана** схема последовательного применения изучаемых препаратов курам-несушкам и цыплятам в критические периоды их онтогенеза;

- **представлены** практические рекомендации по применению комплекса препаратов линии «Продактив» в сочетании с энтеросгелем и янтарной кислотой в промышленном птицеводстве.

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 и иммунодефицитов птиц;

- **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 учетом 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 Хирная А.Л. ответила на все задаваемые в ходе заседания вопросы, привела собственную аргументацию эффективности и целесообразности применения, изучаемых ею фармакологических комплексов в профилактике и лечении заболеваний печени у кур-несушек и в повышении качества проводимой вакцинации цыплят.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Хирной А.Л. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой изложены научно-обоснованные результаты включения препаратов линии «Продактив» совместно с сорбентом и органической кислотой в схемы ветеринарных обработок сельскохозяйственной птицы.

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 от 24.09.2013 г. №842 (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании 30 сентября 2025 года, протокол № 15, диссертационный совет принял решение: за обоснование применения комплекса препаратов линии «Продактив» в сочетании с энтеросгелем и янтарной кислотой, имеющих важное научно— практическое и перспективное значение при выращивании и использовании сельскохозяйственных птиц, **присудить Хирной Анастасии Леонидовне 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 14 человек, из них 7 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 – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
99.2.093.04

Еременко Виктор Иванович

Учёный секретарь
диссертационного совета 99.2.093.04
30 сентября 2025 г.

Толкачёв Владимир Александрович

