

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 2024 года,
протокол №17

О присуждении Польскому Всеволоду Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Фармако-токсикологические свойства и эффективность применения липофоса курам-несушкам» в виде рукописи по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, принята к защите «23» октября 2024 года (протокол заседания №15), 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, Польский Всеволод Сергеевич, 27 апреля 1998 года рождения. В 2021 г. 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 5785119, регистрационный номер 22474). С 01 сентября 2021 г. по 31 августа 2024 г. обучался в очной аспирантуре при кафедре морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по направлению подготовки 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния». Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2024 г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина». В настоящее время работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» в должности преподавателя кафедры морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии.

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

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

Официальные оппоненты:

Кузьминова Елена Васильевна, доктор ветеринарных наук, доцент, Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», отдел фармакологии, главный научный сотрудник, г. Краснодар.

Дельцов Александр Александрович, доктор ветеринарных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной

медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», кафедра физиологии, фармакологии и токсикологии им. А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова, заведующий кафедрой, г. Москва

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет», г. Чебоксары в своём положительном отзыве, подписанном Семеновым Владимиром Григорьевичем, доктором биологических наук, профессором, заслуженным деятелем науки Российской Федерации, заведующим кафедрой морфологии, акушерства и терапии и утвержденным Макушевым Андреем Евгеньевичем, кандидатом экономических наук, ректором федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет», указала, что диссертационная работа Польского Всеволода Сергеевича на тему: «Фармако-токсикологические свойства и эффективность применения липофоса курам-несушкам» является завершённой научно-исследовательской работой, в которой на основании выполненных исследований и разработок, осуществлено решение научно-практической проблемы, имеющей важное значение для ветеринарной науки и практики. По своей актуальности, методическому решению поставленных задач, объёму выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Польского Всеволода Сергеевича «Фармако-токсикологические свойства и эффективность применения липофоса курам-несушкам», полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Общий объём публикаций составляет 2,56 п.л., из которых 2,11 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. **Польский В.С.**, Резниченко А.А., Водяницкая С.Н., Щербинин Р.В., Гурова М.С. Фармакологическая эффективность липофоса при гепатозах кур-несушек // Российский журнал «Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии». - 2024. - № 2 (50). - С. 261-266.

2. Резниченко Л.В. Эффективность применения липофоса и фарматана сельскохозяйственной птице / Л.В. Резниченко, **В.С. Польский**, В.В. Мусиенко, С.Н. Водяницкая // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. – Белгород, 2022. – № 2 (24). – С125-131

3. Резниченко А.А. Фармакологическая активность липофоса и гипоксена при гепатозах сельскохозяйственной птицы. // А. А. Резниченко, **В.С.**

Польский, Е.Н. Рябцева, Я.П. Масалькина// Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. – Белгород, 2022. – №3 (25). – С. 91-96.

На диссертацию и автореферат поступили 12 отзывов:

1. Бурцевой Светланы Викторовны, доктора сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцента, доцента кафедры частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет», 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, тел.: 8 (3852) 20-30-87, e-mail: sve-burceva@yandex.ru – вопросов и критических замечаний не содержит;
2. Веремеевой Светланы Александровны, кандидата ветеринарных наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных), доцента, доцента кафедры анатомии и физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», 625003, г. Тюмень, ул. Республики 7, телефакс: +7(3452) 46-16-43, 29-01-81, 29-01-60, e-mail: acadagro@mail.ru – вопросов и критических замечаний не содержит;
3. Гламаздина Игоря Геннадьевича, доктора ветеринарных наук (16.00.03 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология, 03.02.11 – паразитология), профессора, директора Института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», 125080, Центральный федеральный округ, г. Москва, Волоколамское шоссе, 11; тел.: +7 (499) 750-01-11; +7 (499)750-01-11, доб. 4395; e-mail: glamazdin@mgupp.ru – вопросов и критических замечаний не содержит;
4. Мифтахутдинова Алевтина Викторовича, доктора биологических наук (06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией), профессора, заведующего кафедрой морфологии, физиологии и фармакологии и Сайфулмулюкова Эрнеста Раисовича, кандидата ветеринарных наук (06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией), доцента, доцента кафедры инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Ю.А. Гагарина, 13; тел.: 8(35163)20010, e-mail: t.lcmpt@sursau.ru - вопросов и критических замечаний не содержит;
5. Овсянникова Александра Петровича, кандидата биологических наук (03.03.01 – физиология), доцента, доцента кафедры фармакологии, токсикологии и радиобиологии, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35, тел.: 8-927-440-08-

48; e-mail: povsynnikov1980@mail.ru и Хайруллина Дамира Данияловича, доктора ветеринарных наук (06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией), доцента, профессора кафедры фармакологии, токсикологии и радиобиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35; e-mail: ddhairullin@yandex.ru – вопросов и критических замечаний не содержит;

6. Оробец Владимира Александровича, доктора ветеринарных наук (03.02.11 – паразитология), профессора, заведующего кафедрой терапии и фармакологии Института ветеринарии и биотехнологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», 355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, Зоотехнический пер., д. 12, тел.: +7 (8652) 28-67-38; e-mail: fvm-fym@yandex.ru – вопросов и критических замечаний не содержит;

7. Прусакова Алексея Викторовича, доктора ветеринарных наук, (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцента, заведующего кафедрой внутренних болезней животных им. А.В. Синева федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5, тел/факс (812)388-36-31; e-mail: prusakovv-av@mail.ru – вопросов и критических замечаний не содержит;

8. Степанова Алексея Владимировича, кандидата сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцента кафедры биотехнологии и пищевых продуктов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный аграрный университет», 620000, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42 тел.: 8(912) 692-03-31 e-mail: alexeystepanow@mail.ru – вопросов и критических замечаний не содержит;

9. Торшкова Алексея Анатольевича, доктора биологических наук (03.01.14 – биохимия), доцента, декана факультета ветеринарной медицины и Биктеева Шакира Махмутовича, кандидата биологических наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцента, доцента кафедры морфологии, физиологии и патологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18, тел.: 89058474315, e-mail: bikteev.77@mail.ru – вопросов и критических замечаний не содержит;

10. Пудовкина Николая Александровича, доктора биологических наук (03.03.01 – физиология, 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией), профессора, заведующего кафедрой морфология, патология жи-

вотных и биология федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет), 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3, тел.: 8-8452-69-25-31, e-mail: nikopudovkin@yandex.ru – вопросов и критических замечаний не содержит;

11. Лунегова Александра Михайловича, кандидата ветеринарных наук, (06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией), доцента, заведующего кафедрой фармакологии и токсикологии, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», 196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5, тел.: +7(812)387-11-58, e-mail: a.m.lunegov@mail.ru и Понамарёва Владимира Сергеевича кандидата ветеринарных наук (06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией), доцента кафедры фармакологии и токсикологии, начальника отдела организации НИОКР и интеллектуальной собственности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», 196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5, тел.: +7(812)387-11-58, e-mail: nir@spbguvm.ru – вопросов и критических замечаний не содержит;

12. Пруцакова Сергея Владимировича, доктора ветеринарных наук (06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология), доцента кафедры терапии и фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», 350044, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Калинина, дом 13, тел.: +7 (861) 221-59-42, e-mail: mail@kubsau.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 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 кормовой добавки липофос в птицеводстве в качестве лечебно-профилактического средства при токсическом поражении печени и повышения яйценоскости и продуктивности кур-несушек;

- предложены оригинальные рекомендации по применению кормовой добавки липофос для увеличения яйценоскости кур-несушек, повышения естественной резистентности и нормализации функций печени птицы;

- доказана эффективность и перспективность использования кормовой добавки липофос для увеличения продуктивности птицы, нормализации

морфологического и биохимического состава крови, гистоструктуры печени при ее токсической дистрофии, повышения естественной резистентности организма, качества куриного яйца;

- **введены** новые понятия, и термины не вводились;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказаны** научные положения о положительном влиянии от применения в рационах кур-несушек кормовой добавки липофос в качестве лечебно-профилактического препарата при токсическом поражении печени;

- **применительно к проблематике диссертации результативно** использован комплекс эмпирических общепринятых методов (гематологических, биохимических, гистологических, зоотехнических с использованием современных приборов и сертифицированного оборудования), позволяющих теоретически обосновать целесообразность применения кормовой добавки липофос курам-несушкам для повышения яйценоскости и сохранности поголовья в качестве лечебно-профилактического препарата при гепатозах;

- **изложены** доказательства гепатопротекторного действия липофоса;

- **раскрыты механизмы** влияния липофоса на морфофункциональное развитие печени, указывающие на гепатопротекторные свойства препарата;

- **изучено** влияние липофоса и соевого лецитина на клиническое состояние, морфо-биохимические показатели крови птицы, на качество куриного яйца и морфологическую структуру печени кур-несушек;

- **проведена модернизация** существующих способов профилактики и лечения гепатозов кур-несушек в условиях промышленных птицеводческих комплексов.

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

- **разработана и внедрена** технология применения кормовой добавки липофос курам-несушкам при токсическом поражении печени;

- **определены** перспективы практического использования полученных результатов в птицеводстве, в качестве дополнительных средств для лечения и профилактики гепатозов и повышения яйценоскости кур-несушек;

- **создана** схема применения липофоса сельскохозяйственной птице;

- **представлены** практические рекомендации по применению липофоса для повышения яйценоскости, естественной резистентности и сохранности поголовья кур-несушек, а также для лечения и профилактики гепатозов, которые могут быть использованы в научно-образовательных целях, а также в промышленных специализированных птицеводческих комплексах.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- **экспериментальные исследования** проведены на достаточном поголовье кур-несушек с использованием современного сертифицированного оборудования по утвержденным методикам. Полученный цифровой материал подвергнут биометрической обработке. Практические предложения вытекают из достоверных результатов собственных исследований и согласуются с известными достижениями ученых и практиков в фундаментальных и прикладных дисциплинах;

- **теория** построена на известных проверенных данных и согласуются 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 практике применения гепатопротекторов в животноводстве;

- **использовано** сравнение авторских данных с данными, полученными другими исследователями по рассматриваемой тематике, при этом не найдено аналогичных исследований по действию липофоса на организм кур-несушек при токсическом поражении печени и по определению влияния препаратов на продуктивность птицы;

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

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

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследовательского процесса, включая: обоснование выбора темы исследования на основе изучения и обобщения специальной литературы и имеющихся практических данных; разработку схемы проведения эксперимента; проведение эксперимента и получение исходных данных; обработку и интерпретацию полученных экспериментальных данных; 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 линией и соответствием выводов, поставленной цели и задачам.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Польский В.С. ответил на все задаваемые в ходе заседания вопросы, привел собственную аргументацию об эффективности применения липофоса курам-несушкам.

Диссертационный совет, рассмотрев диссертацию Польского Всеволода Сергеевича, пришел к выводу, что она является завершенной научно-квалификационной работой, в которой изложены научно-обоснованные подходы оценки фармако-токсикологических свойств и эффективности применения липофоса курам-несушкам.

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

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

19. Токсикологическая оценка лекарственных средств и их форм в условиях острых и хронических экспериментов, специфических видов токсичности и проявлений нежелательных побочных эффектов;

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 изменениями и дополнениями от 25.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании 25 декабря 2024 года, протокол №17 диссертационный совет принял решение за разработку и внедрение в производство новой кормовой добавки, повышающей яйценоскость кур-несушек и обладающей гепатопротекторным действием, имеющее важное хозяйственное значение для промышленного птицеводства, присудить **Польскому Всеволоду Сергеевичу 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 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 – 13, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета
99.2.093.04

Еременко Виктор Иванович

Учёный секретарь
диссертационного совета 99.2.093.04
25 декабря 2024 г.

Толкачёв Владимир Александрович

