

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 №18

О присуждении Семендяеву Алексею Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Фармако-терапевтическое обоснование применения липофоса при гепатозах цыплят-бройлеров» в виде рукописи по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, принята к защите «23» октября 2024 года (протокол заседания №16), 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 Семендяев Алексей Сергеевич, 04 февраля 1999 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 5786834, регистрационный номер 22484). С 1 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 ассистента 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:

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,

Смоленцев Сергей Юрьевич, доктор биологических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет», кафедра технологии производства продукции животноводства, профессор, г. Йошкар-Ола.

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 Семендяева Алексея Сергеевича на тему «Фармакотерапевтическое обоснование применения липофоса при гепатозах цыплят-бройлеров» 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 Семендяева Алексея Сергеевича полностью отвечает требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям, п.9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней». а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях – 3 работы. Общий объём публикаций составляет 2,37 п.л., из которых 1,89 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. **Семендяев А.С.** Эффективность применения различных доз липофоса цыплятам-бройлерам / **А.С. Семендяев**, Л.В. Резниченко, А.А. Резниченко, С.Н. Водяницкая // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2023. – Т. 256. – № 4. – С. 239-242.

2. **Семендяев А.С.** Изучение острой и субхронической токсичности липофоса на цыплятах-бройлерах / **А.С. Семендяев**, А.А. Резниченко, М.С.

Гурова, О.Б. Лаврова // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – Курск, 2024. - № 6. – С. 59-63

3. Резниченко А.А. Эффективность применения гипоксена и липофоса при гепатозах цыплят-бройлеров. // А. А. Резниченко, А.С. Семендяев, С.Н. Беляева, М.С. Гурова // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. – Белгород, 2022. – №2 (24). – С. 119-125.

На диссертацию и автореферат поступили 11 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. Дилековой Ольги Владимировны, доктора биологических наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцента, заведующего кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского и Зинченко Дмитрия Алексеевича, кандидата биологических наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцента кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», 355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, Зоотехнический пер., д. 12, тел.:+7(8652)286738 dilekova2009@yandex.ru - вопросов и критических замечаний не содержит;

3. Краснолобовой Екатерины Павловны, кандидата ветеринарных наук (4.2.1 –патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология), доцента кафедры анатомии и физиологии, фармакологии и токсикологии, 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;

4. Лысенко Александра Анатолиевича, доктора ветеринарных наук (03.02.11 –паразитология), профессора ВАК, Заслуженного ветеринарного врача Кубани, Почетного работника АПК России, профессора кафедры терапии и фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13; тел. +7(961)507-54-15, факс (861)+7(861)221-59-42, e-mail: vet.kubgau@mail.ru - вопросов и критических замечаний не содержит;

5. Мифтахутдинова Алевтина Викторовича, доктора биологических наук (06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией), профессора, заведующего кафедрой морфологии, физиологии и фармакологии и Сайфульмулюкова 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;

6. 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;

7. 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;

8. 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 кафедры морфологии, физиологии и патологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18, телефон 89058474315, e-mail: bikteev.77@mail.ru - вопросов и критических замечаний не содержит;

9. 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 и 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, телефон 8-927-440-08-48; e-mail: povsynnikov1980@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 животных 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, телефон 8-8452-69-25-31, e-mail: niko-pudovkin@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, телефон +7(812)387-11-58, e-mail: a.m.lunegov@mail.ru и Понамарёва Владимира Сергеевича (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, телефон +7(812)387-11-58, e-mail: nir@spbguv.m.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:

- разработаны элементы научной концепции по применению липофоса в качестве гепатопротекторного средства при гепатозах цыплят-бройлеров;
- предложена оригинальная схема применения липофоса цыплятам-бройлерам;

-**доказаны** эффективность и целесообразность применения липофоса для нормализации гематологических и биохимических показателей крови и гистоструктуры печени цыплят - бройлеров;

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

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказаны** научные положения о положительном влиянии применения липофоса в рационах цыплят-бройлеров в качестве гепатопротекторного средства;

- **применительно к проблематике диссертации результативно** использован комплекс современных и классических исследований, включающих токсикологические, клинические, морфологические и биохимические, зоотехнические, ветеринарно-санитарные, гистологические и математические методы исследования;

- **изложены** доказательства, подтверждающие эффективность применения липофоса при жировой дистрофии у цыплят-бройлеров;

- **раскрыты механизмы** влияния липофоса в организме цыплят-бройлеров, снижающих инцидентность развития жировых гепатозов;

- **изучено** действие липофоса на морфологические и биохимические показатели крови, естественную резистентность, гистологическую структуру печени цыплят-бройлеров;

- **проведена модернизация** комплекса лечебно – профилактических мероприятий при жировых гепатозах цыплят - бройлеров в условиях промышленной технологии ведения птицеводства;

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

- **разработана и внедрена** технология применения кормовой добавки липофос цыплятам-бройлерам в лечебно-профилактических целях при жировой дистрофии печени;

- **определены** перспективы практического использования полученных результатов в птицеводстве, в качестве дополнительных средств коррекции метаболизма и повышения продуктивности цыплят-бройлеров;

-**создана** схема применения кормовой добавки липофос в бройлерном птицеводстве;

- **представлены** практические рекомендации по применению липофоса цыплятам-бройлерам в качестве гепатопротекторного средства.

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;

- **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 применения гепатопротекторов в промышленном животноводстве и птицеводстве;

- **использованы** современные методики получения, сбора и обработки исходных и экспериментальных данных с применением современных 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 Семендяев А.С. ответил на все задаваемые в ходе заседания вопросы, привел собственную аргументацию эффективности и целесообразности применения липофоса при гепатозах цыплят-бройлеров.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Семендяева А.С. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой изложены научно-обоснованные результаты применения липофоса при гепатозах цыплят-бройлеров.

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 № 18, диссертационный совет принял решение: за фармако-терапевтическое обоснование целесообразности применения липофоса при гепатозах цыплят-бройлеров, имеющее важное научно-практическое и перспективное значение для отрасли отечественного промышленного мясного птицеводства, **присудить Семендяеву Алексею Сергеевичу учёную степень кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.**

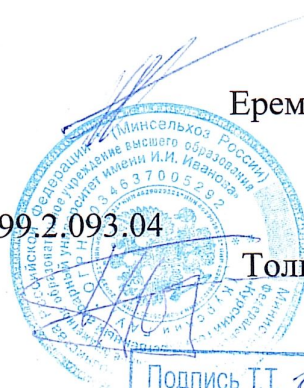
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 7 докторов наук по научной специальности и отрасли наук рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за – 13, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета
99.2.093.04

Учёный секретарь
диссертационного совета 99.2.093.04
25 декабря 2024 г.

Еременко Виктор Иванович

Толкачёв Владимир Александрович



Подпись Т.Т. Еременко В.И.,
Толкачёва В.А. Удостоверяю
Специалист ОК <i>А.В.Ваш</i> <i>Н.А.Васильева</i>
" 25 " декабря 2024 г.