

Заключение диссертационного совета Д 220.062.02 на базе
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Ставропольский государственный аграрный
университет» Министерства сельского хозяйства РФ по диссертации
на соискание ученой степени кандидата наук

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 05.02.2021 №199

О присуждении Сафронову Андрею Михайловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Маллофагоз и дерманиссиоз, совершенствование мер борьбы» по специальности 03.02.11 – паразитология принята к защите 24.11.2020, протокол №193 диссертационным советом Д 220.062.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ, 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12, созданного приказом Минобрнауки РФ №105/нк от 11.04.2012.

Соискатель **Сафронов Андрей Михайлович**, 1994 года рождения, в 2017 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» с присвоением квалификации «Ветеринарный врач».

С 2017 по 2021 год обучался в очной аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет».

В настоящее время ведет частную ветеринарную практику (самозанятый предприниматель).

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, профессор **Луцук Светлана Николаевна**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный универси-

тет», профессор кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии имени профессора С.Н. Никольского.

Официальные оппоненты:

Катаева Татьяна Семеновна, доктор ветеринарных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», профессор кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы и зоогигиены;

Жильцова Анна Юрьевна, кандидат биологических наук, федеральное казенное учреждение здравоохранения Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, биолог лаборатории медицинской паразитологии

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация **федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА им. К.И. Скрябина»** в своем положительном отзыве, подписанном академиком РАН, доктором ветеринарных наук, профессором Василевичем Федором Ивановичем, заведующим кафедрой паразитологии и ВСЭ и кандидатом ветеринарных наук Акбаевым Рамазаном Магаметовичем, доцентом кафедры паразитологии и ВСЭ, указала, что: «Диссертация Сафронова Андрея Михайловича на соискание степени кандидата ветеринарных наук на тему «Маллофагоз и дерманиссиоз, совершенствование мер борьбы», несомненно, представляет научный и практический интерес. В целом диссертация является завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком методическом уровне, раскрывающей новые данные по эктопаразитозам сельскохозяйственной птицы, в частности, по дерманиссиозу и маллофагозу птиц в условиях индивидуальных птицеводческих хозяйств Ставропольского края. В работе изложены результаты, позволяющие классифицировать их как научно обоснованные разработки по актуальности, уровню экспериментальных исследований, теоретического анализа полученных данных, новизне и практической значимости рассматриваемая диссертационная работа Сафронова Андрея Михайловича соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

Диссертация, автореферат, научные публикации и отзыв обсуждены на заседании коллектива кафедры паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина (ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина) 14 января 2021 года, протокол № 8.»

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 13 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4, одна статья в журнале международной базы данных Web of Science; получен 1 патент РФ на изобретение, разработаны 1 методические рекомендации. Работы посвящены изучению особенностей проявления эктопаразитозов (маллофагоза и дерманиссиоза) кур в Ставропольском крае; общий объём научных изданий – 5,2 печатных листа, авторский вклад 90%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Сафронов, А. М. Видовой состав эктопаразитов кур в индивидуальных хозяйствах Северо-Кавказского региона / А. М. Сафронов // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2017. – № 4 (36). – С. 22–25.

2. Сафронов, А. М. Патогистологические изменения у кур, павших при ассоциативном течении маллофагоза и дерманиссиоза / А. М. Сафронов, С. Н. Луцук, В. В. Михайленко // Ветеринарная патология. – 2020. – № 2 (72). – С. 54–62.

3. Сафронов, А. М. Insectoacaricide Activity of Thymol Against Menoponidae and Gamasid Mites *Dermanyssus Gallinae* / A. M. Safronov, S. N. Lutsuk // *Advances in Engineering Research*. – 2018. – Vol. 151. – P. 615–620.

4. Биология, диагностика и меры борьбы с маллофагозом и дерманиссиозом кур / А. М. Сафронов, С. Н. Луцук, О. В. Дилекова, В. С. Скрипкин ; Ставропольский гос. аграрный ун-т. – Ставрополь, 2020. – 16 с.

На диссертацию и автореферат поступило 16 отзывов: канд. ветеринар. наук Карбановой О. В. из ФГБУ «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»); д-ра ветеринар. наук Околелова В. И. из ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»; д-ра ветеринар. наук Атаева А. М. и д-ра биол. наук Зубаировой М. М. из ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»; канд. ветеринар. наук Акимовой С. А. из ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»;

д-ра биол. наук Пронина В. В. и д-ра ветеринар. наук Камаловой Н. Е. из ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»; канд. ветеринар. наук Тазаева А. Н. из ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»; д-ра ветеринар. наук Беспаловой Н. С. и канд. ветеринар. наук Семенова С. Н. из ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»; д-ра биол. наук Терентьевой З. Х. из ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»; д-ра с.х. наук Лушниковой Н. А. из ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»; д-ра ветеринар. наук Петровой О. Г., д-ра ветеринар. наук Барашкина М. И. и канд. ветеринар. наук Мильштейна И. М. из ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»; канд. биол. наук Кривопушкиной Е. А. из ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»; канд. ветеринар. наук Климовой Е. С. из ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»; д-ра ветеринар. наук Евдокимова П. И. из ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»; д-ра ветеринар. наук Кабардиева С. Ш. из Прикаспийского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиала ФГБНУ «Федеральный научный аграрный центр Республики Дагестан»; д-ра ветеринар. наук Лутфуллина М. Х. и канд. ветеринар. наук Шангаева Р. И. из ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»; д-ра биол. наук Христиановского П. И. из ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет».

Все отзывы положительные, без замечаний, кроме отзывов из ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», где есть пожелания и замечания редакционного характера.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» www.stgau.ru).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан научный концептуальный подход, позволивший расширить знания об эпизоотическом процессе, видовом составе эктопаразитов, распространенности, сезонности и показателях зараженности кур маллофагами и дерманиссовыми клещами;

предложены оригинальные суждения об особенностях эпизоотического процесса, патогенетической сущности и патоморфологических изменений в органах и тканях при маллофагозе и дерманиссиозе кур, обуславливающих возможность разработки обоснованного подхода к проведению эффективного лечения и профилактики;

доказана перспективность и эффективность использования разработанного автором средства на основе соединения 0,1 % водного раствора полисульфида калия при маллофагозе и дерманиссиозе кур;

введены новые данные о маллофагозе и дерманиссиозе в моноинвазии и ассоциативном течении в зависимости от пола и возраста птицы и факторов окружающей среды или абиотических факторов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений об эпизоотическом процессе, клиническом проявлении, гематологических и биохимических изменениях у больных птиц, патоморфологических изменениях в органах и тканях павших от маллофагоза и дерманиссиоза при ассоциативном течении, что может быть использовано для прижизненной и посмертной диагностики и при разработке эффективных схем лечения больных кур;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе паразитологический, эпизоотологический, клинический, гематологический, биохимический, патологоанатомический, а также методы анализа, сопоставления и статистики, адекватные поставленным задачам;

изложены положения и факты, в виде цифрового материала (таблиц, графиков, макро- и микрофотографий), наглядно подтверждающих динамику эпизоотического процесса при маллофагозе и дерманиссиозе кур, их распространенности, сезонности проявления, подтверждающие эффективность рекомендаций по лечению и профилактике этих болезней;

раскрыты особенности эпизоотического процесса, клинико-гематологического проявления маллофагоза и дерманиссиоза кур в условиях Ставропольского края, определены стратегия и механизмы лечения и профилактики данной патологии;

изучены: видовой состав эктопаразитов, распространенность, сезонность и показатели зараженности маллофагозом и дерманиссиозом кур; клинико-гематологические и патологоанатомические изменения при моно- и ассоциативном течении этих болезней на территории Ставропольского края;

проведена модернизация существующих терапевтических подходов к лечению и профилактике при маллофагозе и дерманиссиозе кур.

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

разработаны и внедрены практические предложения по использованию полученных результатов, что подтверждается актами внедрения научно-исследовательской работы в крестьянско-фермерских птицеводческих хозяйствах Ставропольского края; полученные автором новые научные данные по теме исследования используются в учебном процессе при проведении занятий по курсам «Паразитология и инвазионные болезни», «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и «Паразитарные болезни» в семи аграрных университетах Российской Федерации;

определены перспективы использования результатов исследования при осложнении эпизоотологической обстановки по маллофагозу и дерманиссиозу кур и проведении лечебно-профилактических мероприятий в условиях Ставропольского края;

создана научно обоснованная база для планирования, организации и проведения мероприятий, обеспечивающих эпизоотическое благополучие по маллофагозу и дерманиссиозу кур;

представлены методические рекомендации «Морфология, биология, диагностика, лечение и профилактика маллофагоза и дерманиссиоза кур», утвержденные на заседании комиссии научно-технического совета секции животноводства Министерства сельского хозяйства Ставропольского края, протокол №2 от 3 апреля 2020 года; практические предложения для практикующих ветеринарных врачей по применению полисульфида калия с 2Н раствором лимонной кислоты и тимола при

маллофагозе, а тимола при ассоциативном течении маллофагоза и дерманиссиоза кур.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании, на достаточном количестве экспериментального материала, на основе действующих методических указаний и проведения статистического анализа полученных данных;

теория построена на современных знаниях в области ветеринарной паразитологии, эпизоотологии, диагностики и терапии, известных и проверенных фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации, а также подтверждена анализом источников информации и собственных результатов, полученных автором;

идея базируется на анализе теории и практики, обобщении опыта российских и зарубежных исследований по изучаемой тематике;

использованы анализ и сравнение авторских данных с данными, полученными ранее другими авторами по рассматриваемой тематике;

установлены определённые совпадения данных автора с данными других исследователей в области изучения видового состава эктопаразитов, клинических показателей у кур при маллофагозе и дерманиссиозе. Данные об эпизоотической ситуации по маллофагозу и дерманиссиозу в Ставропольском крае, об особенностях патологоанатомических изменений в зависимости от течения заболевания (моно- и ассоциативное течение) у павших кур, сведения об эффективности полисульфида калия с 2N раствором лимонной кислоты и тимола в отношении маллофагов и дерманиссовых клещей в доступной литературе не обнаружены;

использованы современные методики сбора и статистической обработки исходной информации, которые были подобраны в соответствии с задачами исследования и в целом обеспечили получение новых данных об эпизоотической ситуации при маллофагозе и дерманиссиозе, характере клинических, гематологических и патологоанатомических изменений при различном (моно- и ассоциативное) течении болезней.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в получении исходных данных, обработке и интерпретации экспериментального материала, представлении полученных результатов научной общественности, подготовке ос-

новых публикаций по выполненной работе. По теме диссертационного исследования автором опубликовано 13 работ, в том числе 4 из них изданы в периодических изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденный ВАК РФ, одна статья в журнале международной базы данных Web of Science; получен 1 патент РФ на изобретение, разработаны 1 методические рекомендации.

На заседании 05.02.2021 г, №199, диссертационный совет принял решение присудить Сафронову А.М. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 докторов наук по специальности 03.02.11 – паразитология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – нет, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета



Оробец Владимир Александрович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Дьяченко Юлия Васильевна

05 февраля 2021 г.