

## ОТЗЫВ

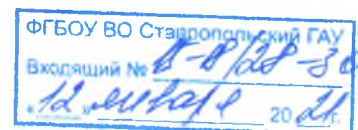
на автореферат диссертации **Сафронова Андрея Михайловича «МАЛЛОФАГОЗ И ДЕРМАНИССИОЗ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕР БОРЬБЫ»** на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология в диссертационном совете Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

**Актуальность.** Развитие птицеводства во многом напрямую зависит от состояния здоровья птицы. Важным аспектом для дальнейшего экономически целесообразного ведения домашнего птицеводства, помимо развития отрасли, является изучение инфекционных, инвазионных болезней, в том числе маллофагоза и дерманиссиоза кур, в последние годы получивших распространение в индивидуальных хозяйствах Ставропольского края, возбудителями которых являются дерманиссовые клещи и маллофаги. Дерманиссовые клещи и маллофаги, передвигаясь по телу кур, вызывают зуд, беспокойство, снижение яйценоскости и мясной продуктивности. Поэтому в целях обеспечения стабильного благополучия птицеводства по этим болезням необходимо знать эпизоотическую ситуацию, проявления болезни и изыскать новые эффективные средства.

**Научная новизна.** Автором изучена эпизоотическая ситуация по маллофагозу и дерманиссиозу кур в индивидуальных хозяйствах Ставропольского края. Установлено распространение, сезонность, определен видовой состав возбудителей маллофагоза и дерманиссиоза, изучены клинико-гематологические и патоморфологические изменения при различном течении болезней. Дана ветеринарно-санитарная оценка мяса птиц при ассоциативном течении болезней. Разработано новое средство для лечения маллофагоза. Изучена сравнительная эффективность инсектоакарицидов при маллофагозе и дерманиссиозе.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Соискателем получены дополнительные данные о клиническом проявлении, гематологических, биохимических изменениях у больных и патоморфологических изменениях в органах и тканях павших кур могут быть использованы при диагностике маллофагоза и дерманиссиоза кур.

Разработано и рекомендовано новое средство для лечения кур, больных маллофагозом, на основе 0,1 % полисульфида калия и 2Н раствора лимонной кислоты 1:1 (патент № 2704271, 2019). Отработаны дозы и сроки защитного действия для полисульфида калия с 2Н раствором лимонной кислоты, 1 % растворов тимола и энтомазана. Установлена экстенсэффективность при купании кур в полисульфиде калия с 2Н раствором лимонной кислоты и 1 % растворах тимола и энтомазана и при обработке 1 % тимолом помещений



против *Dermanyssus gallinae*. Диссертация представляет собой законченное исследование, изложена на 141 странице компьютерного текста. Обзор литературы, приведенный диссертантом, включает 113 источника, из них 50 на иностранных языках. Из 13 опубликованных работ, в том числе в 4 изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, автором отражены основные результаты исследований. Материалы диссертационной работы достаточно полно апробированы на научно-практических конференциях разного уровня. Выводы и практические предложения объективно вытекают из результатов исследований и полностью отражают содержание работы.

В целом по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». По содержанию представленная работа соответствует заявленной специальности 03.02.11 – паразитология, а ее автор **Андрей Михайлович Сафронов** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Доктор ветеринарных наук, профессор кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ИВМ и Б ФГБОУ ВО

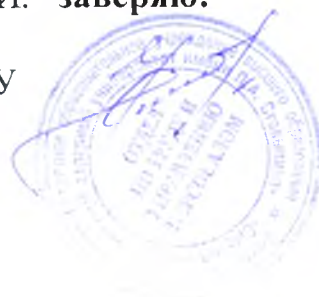
Омский ГАУ, профессор, заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации, заслуженный работник сельского хозяйства Омской области

Околелов Владимир Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» ФГБОУ ВО «Омский ГАУ». Адрес: 644008, Россия, г. Омск - 8, Институтская площадь, д.1, телефон: +7(913)612-74-60; e-mail: [okolelov49@mail.ru](mailto:okolelov49@mail.ru)

Подпись профессора Околелова В.И. **заверяю:**

Начальник ОК ИВМиБ Омский ГАУ



Л.В. Казакова

24.12.2020.