

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.034.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА»
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 03.02.2022 г., протокол № 4
о присуждении Журавель Нине Александровне, гражданке Российской
Федерации, ученой степени доктора ветеринарных наук.

Диссертация «Совершенствование ветеринарного обслуживания
промышленных птицеводческих предприятий» по специальности 06.02.02 –
Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с
микотоксикологией и иммунология принята к защите 21 октября 2021 года,
(протокол заседания № 16), диссертационным советом Д 220.034.01,
созданным на базе федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Казанская
государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (ФГБОУ ВО
Казанская ГАВМ), 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35, Приказ о создании
диссертационного совета №295/нк от 29 мая 2014 года, дополненного 30
октября 2020г., № 661/нк.

Соискатель Журавель Нина Александровна 28 сентября 1974 года
рождения.

Диссертацию на соискание учёной степени кандидата ветеринарных
наук «Ветеринарно-токсикологическая оценка содержания тяжелых металлов
в зоне угольного разреза «Коркинский», АО «Уралцемент» и коррекция их
выведения из организма крупного рогатого скота» защитила в 2001 году в
диссертационном совете Д 220.066.01, созданном на базе Уральской
государственной академии ветеринарной медицины (УГАВМ), г. Троицк
Челябинской области.

Работает заведующим кафедрой инфекционных болезней и
ветеринарно-санитарной экспертизы Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-

Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный консультант – доктор биологических наук, профессор Мифтахутдинов Алевтин Викторович, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой морфологии, физиологии и фармакологии.

Официальные оппоненты:

Джавадов Эдуард Джавадович, доктор ветеринарных наук, профессор, академик Российской академии наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», профессор кафедры эпизоотологии им. В.П. Урбана;

Смоляников Юрий Иванович, доктор ветеринарных наук, профессор, Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук», главный научный сотрудник лаборатории туберкулёза;

Пашкина Юлия Викторовна, доктор ветеринарных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», заведующий кафедрой «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза»,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И.Скрябина» (г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанном Коба Игорем Сергеевичем, доктором ветеринарных наук, профессором, заведующим кафедрой эпизоотологии и организации ветеринарного дела, указала, что диссертация Журавель Нины Александровны на тему: «Совершенствование ветеринарного обслуживания промышленных птицеводческих предприятий» является завершенной

научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научно-методическом уровне, на достаточном для обобщения и выводов материале с использованием большого набора современных научных методов исследований, содержит совокупность новых научных результатов и положений, имеет внутреннее единство и свидетельствует о личном вкладе автора в решение актуальной научной проблемы ветеринарного обслуживания промышленного птицеводства. Принимая во внимание объём проведенных исследований, актуальность темы, новизну, объем и достоверность полученных данных, научную и практическую значимость выполненных исследований, считаем, что диссертационная работа «Совершенствование ветеринарного обслуживания промышленных птицеводческих предприятий» отвечает требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, полностью соответствует пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а её автор – Журавель Нина Александровна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Соискатель имеет 106 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 63 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 15 работ, в изданиях, входящих в реферативную базу научных публикаций Web of Science и Scopus – 4, 1 монография, 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Опубликованные научные работы достаточно полно раскрывают содержание диссертации, в работах отражены результаты исследований организации ветеринарного обслуживания птицефабрик, включая нормирование труда ветеринарных работников, оценку эффективности ветеринарно-санитарного контроля при производстве птицепродуктов, внедрению программного обеспечения в цикл ветеринарного обслуживания, формированию методологических принципов и системы определения экономической эффективности внедрения результатов научно-исследовательских работ в области ветеринарии. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах в диссертации отсутствуют. Объем публикаций в рецензируемых научных изданиях составляет 75 страниц, авторский вклад составил 80 % (60 страниц).

Наиболее значимые работы:

1. Журавель, Н.А. Организация производственного ветеринарно-санитарного контроля при выращивании бройлеров / Журавель Н. А. // Учёные записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана. – 2015. – Т. 224 (4). – С. 53-57.
2. Журавель, Н.А. Оценка эффективности ветеринарно-санитарного контроля при производстве птицепродуктов / Н. А. Журавель, А. В. Миахутдинов // Достижения науки и техники АПК. – 2016. – Т. 30, № 5. – С. 25-29.
3. Фисинин, В.И. Методология определения эффективности внедрения новых ветеринарных методов и средств в птицеводстве / В. И. Фисинин, Н. А. Журавель, А. В. Миахутдинов // Ветеринария. – 2018. – № 6. – С. 14-20.
4. Фисинин, В.И. Информационные технологии как стратегический инструмент реализации процесса планирования ветеринарно-санитарных мер в птицеводстве / Фисинин В. И., Журавель Н. А., Миахутдинов А. В. // Птица и птицепродукты. – 2018. – № 1. – С. 41-43.
5. Miftakhutdinov, A. Comparative economic efficiency of using pharmacological agents for the stress prevention in the course of immunization of birds against reovirus tenosynovitis / A. Miftakhutdinov, N. Zhuravel, I. Dikhtyaruk // Agronomy Research. – 2020. – Т. 18, № 4. – Р. 2478-2488.
6. Zhuravel, N.A. Identification and risk assessment in determining the effectiveness of production veterinary and sanitary control in poultry farms / N. A. Zhuravel, A. V. Miftakhutdinov, V. V. Zhuravel //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 624 [International Conference on World Technological Trends in Agribusiness, 4-5 July 2020, Omsk City, Western Siberia, Russian Federation]. – № art. 012180 (6 p.).
7. Zhuravel, N.A. Economic assessment of stress prevention in broiler chickens in the pre-slaughter period / N. A. Zhuravel, A. V. Miftakhutdinov, S. F. Suchanova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 341 [Conference on Innovations in Agricultural and Rural development (18–19 April 2019, Kurgan, Russian Federation)]. – № art. 012056 (5 p.).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО Омского ГАУ (д.вет.н., профессор Плешакова В.И. и к.вет.н., доцент Конев А.В.), ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ (д.вет.н., профессор Мандро Н.М. и к.вет.н., доцент Литвинова З.А.), ФГБОУ ВО Курганской ГСХА (д.с.-х.н., профессор Суханова С.Ф.), ФГБОУ ВО Чувашского ГАУ (д.биол.н., профессор Семенов В.Г. и д.вет.н. Никитин Д.А.), ФГБОУ ВО Марийского

ГУ (д.биол.н., доцент Смоленцев С.Ю.), ВНИИПП (д.биол.н., Козак С.С.),
Тюм НЦСО РАН (д.в.н., доцент Столбова О.А.).

Во всех отзывах дана положительная оценка диссертации, в них отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям.

В отзыве ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ отмечено, что имеются некоторые грамматические ошибки и опечатки, которые несущественны и не умаляют значимости и новизны работы.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими специалистами в области соответствующей специальности, широко известны своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Ведущая организация является ведущим научным учреждением в области ветеринарной микробиологии, вирусологии, эпизоотологии, микологии с микотоксикологией и иммунологии животных. Сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана концепция «Совершенствование ветеринарного обслуживания промышленных птицеводческих предприятий», позволившая повысить эффективность управления трудовыми ресурсами, контроля за выполнением ветеринарно-санитарных правил, применения программного обеспечения, методики определения экономическую эффективность ветеринарных мероприятий,

предложены оригинальные подходы к оценке степени риска возникновения заразных болезней птиц, методические принципы и методика расчета экономической эффективности ветеринарных мероприятий и нормирования труда,

доказана перспективность сформулированных и разработанных направлений совершенствования ветеринарного обслуживания промышленного птицеводства,

введены нормы времени на выполнение противоэпизоотических и

ветеринарно-санитарных мероприятий; шкала индикаторов риска биологических угроз, методика экономической оценки ветеринарных мероприятий, адаптированная к птицеводству.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений об организации ветеринарного обслуживания промышленного птицеводства,

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, принятых в ветеринарии, а также современные экспериментальные методы, в том числе методы математической статистики и комплекс программного обеспечения для планирования, экономической оценки ветеринарных мероприятий,

изложены идеи, позволяющие решить проблему по развитию и совершенствованию ветеринарной службы Российской Федерации, обеспечению, планированию и осуществлению ветеринарных мероприятий в условиях промышленных птицеводческих комплексов,

раскрыты условия, повышающие эффективность ветеринарно-санитарных мероприятий на птицефабриках,

изучены современное состояние промышленных птицеводческих предприятий разных направлений продуктивности Челябинской, Тюменской, Самарской областей и Чувашской республики и факторы, обуславливающие эффективность ветеринарного обслуживания,

проведена модернизация ветеринарного обслуживания за счёт разработки новых норм труда, специализированного программного обеспечения, системы определения эффективности контроля и экономической оценки ветеринарно-санитарных мероприятий.

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

разработаны и внедрены в агропромышленный комплекс пяти субъектов Российской Федерации 219 норм времени на выполнение противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных работ, программы для ЭВМ «Планирование ветеринарных мероприятий в условиях птицефабрик», «Ветеринарный учёт и отчётность в промышленном птицеводстве»,

определены направления практического и теоретического применения результатов исследования, явившиеся основой концепции «Совершенствование ветеринарного обслуживания промышленных птицеводческих предприятий»,

создана система научной организации труда и автоматизированного управления процессом ветеринарного обслуживания на промышленных птицеводческих предприятиях, включающая разработанные и зарегистрированные программные продукты для ЭВМ,

представлены научно-методические рекомендации «Нормирование штатной численности ветеринарных специалистов промышленных птицеводческих комплексов» (утв. Министерством сельского хозяйства Челябинской области 14.10.2018 г., Управлением ветеринарии Курганской области 04.09.2018 г.); научно-методические рекомендации «Определение эффективности ветеринарно-санитарного контроля с учётом внешних и внутренних биологических угроз возникновения и распространения заразных болезней птиц» (утв. Министерством сельского хозяйства Челябинской области 14.10.2018 г., Управлением ветеринарии Курганской области 04.09.2018 г.); научно-методические рекомендации «Применение программного обеспечения «Ветеринарный учёт и отчётность в промышленном птицеводстве» (утв. Министерством сельского хозяйства Челябинской области 14.10.2018 г., Управлением ветеринарии Курганской области 04.09.2018 г.); научно-методические рекомендации «Экономическая эффективность ветеринарного обслуживания птицефабрик» (утв. Министерством сельского хозяйства Челябинской области 14.10.2018 г., Управлением ветеринарии Курганской области 04.09.2018 г.; рассмотрены и одобрены на заседании секции аграрного образования и сельскохозяйственного консультирования научно-технического совета Минсельхоза России от 20.02.2019 г. (протокол № 9) в рамках отчёта о научно-исследовательской работе по заказу Минсельхоза России).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использован большой объём данных по четырем субъектам Российской Федерации, результаты исследований воспроизведены в условиях 16-ти производственных площадок 10-ти птицефабрик, применены общепринятые методологические приемы и комплекс доступных общенаучных, специальных и авторских методов исследования,

теория построена на известных положениях, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и данными других авторов в области организации и экономики ветеринарного дела,

идея базируется на обобщении собственных результатов исследований

и сравнении их с научными данными отечественных и зарубежных ученых по изучению методов обеспечения эпизоотического благополучия в промышленном птицеводстве,

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике,

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, накопленными отечественной и зарубежной наукой в области рассматриваемой тематики, которые не противоречат общим принципам организации и экономики ветеринарного дела, развития и совершенствования ветеринарной службы страны, обеспечения, планирования и осуществления ветеринарных мероприятий при инфекционных болезнях животных,

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, статистической обработки экспериментальных данных, полученных в ходе исследований.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии на всех этапах диссертационной работы: постановке и решении задач исследований; обосновании и разработке методов исследований, алгоритмов расчетов; непосредственном выполнении теоретических и экспериментальных исследований, получении исходных данных и их обобщении, интерпретации результатов; подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследований на научно-практических конференциях различного уровня, Российской агропромышленной выставке и оформлении диссертационной работы.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: разработанную соискателем эффективность шкалы индикаторов риска и систему оценки ветеринарно-санитарного контроля необходимо проверить путем многолетних испытаний на птицефабриках, неблагополучных по инфекционным болезням.

Соискатель Журавель Н.А. ответила, на задаваемые в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию полученных результатов.

На заседании 03 февраля 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Журавель Н.А. ученую степень доктора ветеринарных наук за разработку теоретических положений, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в ветеринарии, научно обоснованные решения проблем ветеринарного обслуживания птицеводства в современных организационно-технологических условиях, имеющей важное

хозяйственное значение.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, участвовавших в заседании, из 23 человек входящих в состав совета, (дополнительно введенных – нет), проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Рустам Хаметович Равилов

Ученый секретарь
диссертационного совета

Асия Мазетдиновна Ежкова

03 февраля 2022 года