

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.024.02,  
созданного на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский  
институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М. Житкова»,  
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 09.04.2019 г. протокол № 6

О присуждении Тебеньковой Татьяне Владимировне, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Влияние янтарной кислоты на физиологические показатели крови у лисицы в поствакцинальный период» по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение (биологические науки) принята к защите «23» января 2019 г., протокол №3 диссертационным советом Д006.024.02 на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М. Житкова» Минобрнауки (ФГБНУ ВНИИОЗ), 610000, г. Киров, ул. Преображенская, 79, приказ № 999/нк от 16.10.2017 г.

Соискатель Тебенькова Татьяна Владимировна 1987 года рождения в 2011 году закончила Вятскую Государственную Сельскохозяйственную Академию и получила диплом о высшем образовании по специальности ветеринария. Тебенькова Т.В. работает ветеринарным врачом в СПК "Быданово" Белохолуницкого района, Кировской области. В 2018 году она закончила обучение в аспирантуре ФГБНУ ВНИИОЗ. Диссертация выполнена в лаборатории разведения пушных зверей ФГБНУ ВНИИОЗ.

**Научный руководитель – Беспятых Олег Юрьевич**, д.б.н., доцент, доцент кафедры медико-биологических дисциплин Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятский государственный университет».

**Официальные оппоненты:** 1. Илюха Виктор Александрович, д.б.н., доцент, Институт биологии – обособленное подразделение ФИЦ «Карельский научный центр РАН», директор, г.н.с. лаборатории экологической физиологии животных; 2. Якимов Олег Алексеевич, д.б.н., профессор, ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», профессор кафедры

технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции **дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация** - ФГБНУ «Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева», п. Родники, Московская область, в своем положительном заключении, подписанным Семикрасовой Аллой Николаевной, к.б.н., в.н.с. и Деминой Татьяной Михайловной, д.с.-х.н., профессор, в.н.с. отдела биотехнологии, и утвержденном Косовским Г. Ю., профессор РАН, д.б.н., врио директора института, указали, что работа является необходимой, так как в последние годы перспективным направлением научных исследований стал поиск препаратов, способных снизить негативное воздействие внешних факторов на организм сельскохозяйственных животных. Поэтому изучение влияния янтарной кислоты на физиологическое состояние организма лисицы клеточного разведения в постvakцинальный период, в частности на показатели крови, является актуальным.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 9 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. Личный вклад соискателя составляет 75 %. Наиболее значительные работы:

1. Беспятых О.Ю., Кокорина А.Е., **Тебенькова Т.В.**, Бельтюкова З.Н., Домский И.А., Березина Ю.А. Влияние янтарной кислоты на формирование поствакцинального иммунитета у лисиц // Вестник ветеринарии. 2011. № 59 (4/2011). С. 171-176.
2. Беспятых О.Ю., Домский И.А., Бельтюкова З.Н., Кокорина А.Е., **Тебенькова Т.В.** Состояние антиоксидантной и иммунной систем лисиц и песцов в поствакцинальный период при добавлении в корм янтарной кислоты // Сельскохозяйственная биология. 2012. № 2. С. 106-112.
3. **Тебенькова Т.В.**, Сухих О.Н., Кокорина А.Е., Березина Ю.А., Беспятых О.Ю. Белковый обмен у доместицированных лисиц (*Vulpes vulpes* L.) разных генотипов постнатальном онтогенезе // Международный вестник ветеринарии. 2018. № 4. С. 115-119.

В диссертации Тебеньковой Т.В. отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах.

На диссертацию и автореферат поступило 8 отзывов, все отзывы положительные. Отзывы без замечаний прислали: 1. **Блохин Геннадий Иванович**, д.с.-х.н.. проф., зав. кафедрой зоологии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; 2. **Григорьев Василий Семенович**, д.б.н., проф. кафедры эпизоотологии, патологии и фармакологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»; 3. **Кочуев**

**ва Наталья Анатольевна**, д.б.н., проф. кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА»; 4. **Лебедько Егор Яковлевич**, д.с.-х.н., проф. кафедры кормления животных и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»; 5. **Мударисов Ринат Мансафович**, д.с.-х.н., проф., проф. кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; 6. **Никанорова Анна Михайловна**, к.б.н., доц. кафедры ветеринарии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Калужский филиал РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева».

Отзывы с замечаниями: 1. **Попова Ольга Сергеевна**, к.в.н., доц. кафедры фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины». Вопросы: 1) Почему выбрали именно лисицу (*Vulpes vulpes L.*) красного окраса? 2) Чем объясняется, подогрев до 50 °C янтарной кислоты перед дачей *per os*. И почему именно 1% концентрированный водный раствор? 2. **Соловьева Дарья Олеговна**, к.б.н., м.н.с. лаборатории молекулярной биофизики ФБГУН «Институт биоорганической химии им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова». Замечания: в автореферате ни в методической части, ни в результатах исследований не указано количество животных контрольных и подопытных групп. Для взрослых лисиц не отражены результаты биохимического анализа крови: АСТ, АЛТ, ЩФ и другие. Также имеется ряд опечаток. Например, на странице 11 и 22 термин «щелочная фосфатаза» написан неверно.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что они являются высококвалифицированными специалистами в области промышленного звероводства и имеют научные публикации в данной сфере исследований. Оппоненты не являются работниками организации, где выполнялась диссертация, соавторами соискателя, членами диссертационного совета, а также работают в разных организациях. Ведущая организация является передовым научным учреждением в области звероводства, применения биологически активных веществ в рационах пушных зверей в различные производственные периоды, способным определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:** установлено влияние янтарной кислоты на динамику физиологических показателей крови у лисицы в поствакцинальный период.

**Предложены** новые схемы введения янтарной кислоты лисицам до или до и после вакцинации, способствующие снижению реактивности организма, активизации обмена веществ и формированию более напряженного иммунитета у зверей в постvakцинальный период. Диссертация содержит результаты, благодаря которым **решена научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение.**

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что: **доказана** целесообразность включения янтарной кислоты в рацион молодняка и взрослой лисицы до или до и после иммунизации; **изложена и раскрыта** динамика физиологических показателей крови у лисиц в постvakцинальный период под влиянием янтарной кислоты; **изучены и выявлены** особенности изменения физиологических показателей крови у молодняка и взрослых лисиц в постvakцинальный период; **установлены** эффективные схемы введения янтарной кислоты лисицам.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что: **разработана и внедрена** в производство схемы введения янтарной кислоты лисицам при вакцинации; **создан** способ формирования более напряженного иммунитета у лисиц в постvakцинальный период; **разработано и утверждено** наставление по применению в звероводстве янтарной кислоты для повышения продуктивности пушных зверей.

**Оценка достоверности результатов исследования** выявила: результаты получены на сертифицированном, метрологически поверенном оборудовании, результаты базируются на анализе оригинальных экспериментальных данных и согласуются с опубликованными материалами отечественных и зарубежных исследований по теме диссертации.

**Личный вклад соискателя** состоит из участия в достижении цели и задач исследований, выполнения физиологических исследований и статистического анализа полученных результатов, формулировки итогов выполненных исследований и рекомендаций, подготовки основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 09 апреля 2019 года протокол №6 **диссертационный совет принял решение** присудить Тебеньковой Татьяне Владимировне ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации,

участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали:  
за 14, против - 2, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета  
д.в.н., профессор

И.А. Домский

Ученый секретарь  
диссертационного совета, к.б.н.

В.А. Соловьев



Дата оформления заключения

09 апреля 2019 г.