

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.067.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 28.11.2019 г. № 8

О присуждении Инюкиной Татьяне Андреевне, гражданке Российской Федерации ученой степени доктора биологических наук.

Диссертация «Качество и безопасность продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе» по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза принята к защите 27 августа 2019 г. (протокол заседания № 3) диссертационным советом Д 220.067.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 620075, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 42 (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 275/нк от 14.03.2018 г.).

Соискатель Инюкина Татьяна Андреевна, 1957 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме: «Разработка технологии напитков функционального назначения из пектиносодержащего сырья» защитила в 2003 году в диссертационном совете, созданном на базе Кубанского государственного технологического университета.

Работает доцентом кафедры механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный

университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре биотехнологии, биохимии и биофизики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный консультант – доктор биологических наук, профессор Кощаев Андрей Георгиевич, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра биотехнологии, биохимии и биофизики, профессор.

Официальные оппоненты:

1. Семенов Владимир Григорьевич, доктор биологических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Чувашской Республики, ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия», кафедра морфологии, акушерства и терапии, заведующий;

2. Топурия Гоча Мирианович, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», кафедра технологии производства и переработки продукции животноводства факультета биотехнологий и природопользования, заведующий;

3. Токарев Антон Николаевич, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская академия ветеринарной медицины», кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы, заведующий,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН), г. Москва в своем положительном отзыве, подписанным Бутко Михаилом Павловичем, доктором ветеринарных наук, профессором, лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы Всероссийского научно-исследовательского института ветеринарной санитарии, гигиены и экологии

– филиала ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, заведующий, указала, что диссертационная работа Инюкиной Татьяны Андреевны «Качество и безопасность продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе» является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно. По актуальности темы, научно-методическому уровню, новизне полученных результатов и практической значимости она полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в редакции от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Инюкина Татьяна Андреевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Соискатель имеет 186 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 69 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 35 работ. В опубликованных работах отражены основные результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 87,57 п.л., из которых 74,42 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы:

1. Инюкина Т. А. Особенности иммунобиологической реактивности организма крупного рогатого скота и свиней / Т. А. Инюкина // Ученые записки. Казанская ГАВМ. – 2010. – Т. 202. – С. 91–96 (0,38 п.л.);
2. Инюкина Т. А. Биохимические показатели сыворотки крови у крупного рогатого скота и свиней при эхинококкозе / Т. А. Инюкина // Международный вестник ветеринарии. – 2012. – № 1. – С. 41–43 (0,19 п.л.);
3. Koshchaev A. G. The effect of metabolites *Echinococcus sgranulosus* on the amino acid composition of the cattle slaughter products / A. G. Koshchaev, T. A. Inyukina, N. N. Gugushvili e. a. // International Journal of innovative technology and exploring engineering. – 2019. V. 8 (7), – P. 589–596 (0,50п.л. / 0,30 п.л.).

На диссертацию и автореферат поступило 22 положительных отзыва: 1. Бондаренко В.О. – доктора биол. наук, заведующего лабораторией контроля качества лекарственных средств ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов»; 2. Зыковой С.С. – доктора биол. наук, профессора кафедры кинологии ФГКВОУ ВО «Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации»; 3. Оробец В.А. – доктора вет. наук, профессора, заведующего кафедрой терапии и фармакологии, Беляева В.А. – доктора вет. наук, профессора кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; 4. Пудовкина Н.А. – доктора биол. наук, профессора кафедры морфологии, патологии животных и биологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова»; 5. Семененко М.П. – доктора вет. наук, заведующего отделом фармакологии Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»; 6. Косяева Н.И. – доктора вет. наук, профессора кафедры эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»; 7. Тайгузина Р.Ш. – доктора биол. наук, профессора, заведующего кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»; 8. Трошина А.Н. – доктора вет. наук, доцента, директора автономной некоммерческой организации «Ветеринарная фармацевтика»; 9. Медетханова Ф.А. – доктора биол. наук, доцента, заведующего кафедрой фармакологии, токсикологии и радиобиологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»; 10. Миахутдинова А.В. – доктора биол. наук, профессора, заведующего кафедрой морфологии, физиологии и фармакологии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»; 11. Миколайчика И.Н. – доктора с.-х. наук, профессора, и. о. проректора по научной работе и Морозовой Л.А. – доктора биол. наук, профессора, декана факультета биотехнологии, заведующего ка-

федрой технологии хранения и переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т. С. Мальцева»; 12. Беспаловой Н.С. – доктора вет. наук, профессора кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии и Семенова С.Н. – канд. вет. наук, доцента, заведующего кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»; 13. Мусиева Д.Г. – доктора вет. наук, профессора кафедры эпизоотологии ФГБОУ ВО «Дагестанский аграрный университет имени М. М. Джамбулатова»; 14. Бахарева А.А. – доктора с.-х. наук, доцента, директора института биотехнологии и ветеринарной медицины, профессора кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»; 15. Глазуновой Л.А. – доктора вет. наук, доцента, научного сотрудника Всероссийского научно-исследовательского института ветеринарной энтомологии и арахнологии - филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра Тюменского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук; 16. Андреевой А.В. – доктора биол. наук, профессора, заведующего кафедрой инфекционных болезней, зоогигиены и ветсанэкспертизы ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; 17. Лядовой Л.В. – ведущего научного сотрудника лаборатории оценки качества кормов ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»; 18. Грикшаса С.А. – доктора с.-х. наук, профессора кафедры технологии хранения и переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет имени К.А.Тимирязева»; 19. Заболотных М.В. – доктора биол. наук, профессора, заведующего кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет»; 20. Клетиковой Л.В. – доктора биол. наук, доцента, профессора кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней

ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д. К. Беляева»; 21. Кадикова И.Р. – доктора биол. наук, заведующего лабораторией тяжелых металлов и синтетических ядов и Закировой Г.Ш. – канд. вет. наук, ведущего научного сотрудника лаборатории тяжелых металлов и синтетических ядов ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности»; 22. Коломиеца С.Н. – доктора биол. наук, доцента, заведующего кафедрой кормления и кормопроизводства ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина». Все отзывы положительные.

В отзыве Коломиец С.Н. имеется вопрос уточняющего характера по профилактическим мероприятиям для предотвращения распространения эхинококкоза: Какие методы профилактики Вы рекомендуете?

В отзывах отмечается актуальность, новизна, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, теоретическое и практическое значение выполненной работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью и достаточным количеством научных публикаций в области ветеринарно-санитарной экспертизы и широкой известностью своих достижений в данной области исследований.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны новые высокоэффективные методы исследований для повышения точности оценки качества и безопасности пищевых продуктов при гельминтозах,
- предложены оригинальные суждения о питательной ценности продуктов убоя клинически здоровых животных при эхинококкозе,
- доказана возможность применения комплексных методов исследований для повышения точности оценки качества и безопасности пищевых продуктов,
- введены новые представления об эффективности применения высокоточных приборов – капиллярного электрофореза и газожидкостного хроматографа.

тографа для выявления качества продуктов убоя животных при эхинококкозе.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана необходимость проведения исследований с применением высокоточных приборов для установления качества и безопасности продуктов убоя животных при эхинококкозе на тканевом уровне,
- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс общеклинических, биохимических и иммунологических методов исследования,
- изложены доказательства подавления иммунобиологической реактивности организма у крупного рогатого скота и свиней, первичного распада белков, снижения концентрации гликогена в органах и тканях у больных животных в зависимости от степени инвазии эхинококками,
- раскрыты существенные проявления теории в выявлении новых представлений о качестве продуктов убоя животных при гельминтозах,
- изучены особенности иммунобиологической реактивности организма разных видов животных в зависимости от степени инвазии, выявлено иммунодефицитное состояние, определена экстенс- и интенсивность инвазивность крупного рогатого скота и свиней в условиях Южного Федерального округа,
- проведена модернизация существующих представлений о влиянии гельминтов и продуктов их жизнедеятельности на организм в целом, а, следовательно, качества получаемой продукции животного происхождения.

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

- разработана и внедрена усовершенствованная комплексная система методов исследования для повышения точности оценки качества и безопасности продуктов убоя животных при эхинококкозе,
- определены перспективы использования предложенных методов в производственных условиях, научно-исследовательской работе и образовательном процессе,

– создана, апробирована и внедрена в производственных условиях усовершенствованная комплексная система методов исследования качества и безопасности продуктов убоя животных при гельминтозах,

- представлены методические рекомендации: «Усовершенствование методов определения связанных и свободных аминокислот, летучих органических компонентов в продуктах убоя животных при тканевых гельминтозах»; «Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса сельскохозяйственных животных»; «Санитарно-гигиенические требования к холодильным камерам, технологическим процессам и хранению пищевых продуктов», утвержденными секцией «Зоотехния и ветеринария» отделения сельскохозяйственных наук РАН от 31.01.2019 г.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– для экспериментальных работ использованы утвержденные методики и сертифицированное оборудование, 2500 проб биологического материала и продуктивных животных,

– теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными экспериментальными гематологическими, иммунологическими и биохимическими данными по теме диссертации,

– идея базируется на анализе теории и практики,

– использованы сравнения результатов исследований автора с данными отечественных и зарубежных ученых, полученными ранее по рассматриваемой тематике,

– установлено совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертации,

– использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном сборе и анализе литературы по теме диссертации, непосредственном проведении всех экспериментальных исследований, обработке полученных результатов исследований с использованием адекватных статистических методов; подготовке научных публикаций по результатам проведенных исследований.

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 соответием выводов, поставленной цели и задачам.

На заседании 28 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Инюкиной Т. А. ученую степень доктора биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета



Ученый секретарь
диссертационного совета

 Неверова Ольга Петровна

29 ноября 2019 г.