

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.040.03 НА
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУРСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ ПРОФЕССОРА И.И. ИВАНОВА» МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19 мая 2015 г. № 32

О присуждении Жабиной Викторией Юрьевне, гражданке РФ
ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Экспериментальная и производственная оценка
элективных питательных сред и дезинфектантов при туберкулезе
крупного рогатого скота» по специальности 06.02.02 – ветеринарная
микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с
микотоксикологией и иммунология принята к защите 17 марта 2015
г., протокол № 21 диссертационным советом Д 220.040.03 на базе
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования «Курская государственная
сельскохозяйственная академия имени профессора И. И. Иванова»
Министерства сельского хозяйства РФ, 305021, г. Курск,
ул. К. Маркса, 70, приказ о создании совета № 163–62 от
05.02.2010 г.

Соискатель Жабина Виктория Юрьевна, 1988 года рождения,
в 2010 году окончила Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Белгородская государственная сельскохозяйственная академия";
в 2010 г. поступила, а в 2013 г. окончила очную аспирантуру в
ФГБОУ ВПО "Белгородская государственная сельскохозяйственная
академия им. В.Я. Горина";

работает ассистентом кафедры инфекционной и инвазионной патологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина» Министерства сельского хозяйства РФ.

Диссертация выполнена на кафедре инфекционной и инвазионной патологии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина». Министерства сельского хозяйства РФ. **Научный руководитель** – доктор ветеринарных наук Коваленко Анатолий Михайлович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина», профессор кафедры инфекционной и инвазионной патологии.

Официальные оппоненты:

Коломиец Владислав Михайлович – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курский государственный медицинский университет», заведующий кафедрой фтизиопульмонологии

Стебловская Светлана Юрьевна – кандидат ветеринарных наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени профессора И.И. Иванова», доцент кафедры эпизоотологии, радиобиологии и фармакологии.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт–Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт–Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Данко Юрием Юрьевичем, доктором ветеринарных наук, профессором кафедры эпизоотологии им. В.П. Урбана, указал, что

работа является завершенной, самостоятельно выполненной на высоком методическом уровне, научно-квалификационной работой. По актуальности, новизне полученных данных, научной и практической значимости выводов и результатов исследований соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Жабина Виктория Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 6 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3. В работах приводятся данные о диагностической ценности аллергической пробы при проведении противотуберкулезных оздоровительных мероприятий, изучены биологические свойства L-форм, микобактерий, выделенных из лимфатических узлов, от животных, реагирующих на ППД-туберкулин для млекопитающих, апробированы анолитные экологически безопасные дезинфицирующие средства, полученные по технологии «АКВА-ЭХА» при воздействии на микобактерии туберкулеза.

Общий объем публикаций 1,76 печатных листа. Авторский вклад соискателя составил 84%.

Наиболее значительные работы:

1. Коваленко А.М. Изучение биологических свойств L-форм микобактерий, выделенных из бронхиальных и средостенных лимфатических узлов от КРС, реагирующего на ППД – туберкулин / А.М. Коваленко, Е.В. Тарасова, В.Ю. Жабина // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – Курск, 2012. – №4. – С. 53–55.

2. Коваленко А.М. Диагностическая ценность аллергической пробы при проведении противотуберкулезных оздоровительных мероприятий / А.М. Коваленко, В.Ю. Жабина // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – Курск, 2014. – №8. – С. 73–74.

3. Коваленко А.М. Экспериментальное исследования по изучению диагностической ценности лабораторных методов при туберкулезе крупного рогатого скота / А.М. Коваленко, В.Ю. Жабина // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – Курск, 2014. – №9. – С. 73–75.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: к.в.н. Авситидийского Е.А. и к.в.н. Бирюченкова Д.А. – ФГБУ «ВНИИЗЖ»; к.в.н. Вольфа В.Т. - НГАУ – Новосибирский ГАУ; к.в.н. Демина В.А. – Управление ветеринарии Курской области; д.в.н., Заслуженного деятеля науки РФ, Почетного работника высшего профессионального образования Дмитриева А.Ф. – Ставропольский ГАУ; д.в.н, член–корреспондента РАН Лайшева К.А. – Северо–Западный центр междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения; д.в.н., профессора Сидорчука А.А. – Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина; д.в.н, профессора, член–корреспондента РАН, Заслуженного деятеля науки РФ Шахова А.Г. – Всероссийский научно–исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии Россельхозакадемии; д.в.н., профессора Плешакова В.И. – Омский ГАУ им. П.А. Столыпина; к.в.н., доцента Аристова А.В., к.в.н, доцента Манжуриновой О.А. и к.в.н Скогорева А.М. – Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I; д.в.н., профессора Хлыстунова А.Г. и к.в.н. доцента Счисленко С.А. – Красноярский ГАУ; к.б.н., доцента Скребневой Е.Н и к.в.н., доцента

Скребнева С.А. - Орловский ГАУ; к.в.н., доцента Ткаченко О.Н. - Донской ГАУ; к.в.н., Лебедева А. Ф. - Курская областная станция по борьбе с болезнями животных; к.в.н., доцента Батомункуева А.С - Иркутский ГАУ им. А.А. Ежевского.

Все отзывы положительные. Все, приславшие отзывы на диссертацию и автореферат, едины во мнении, что работа соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией, и иммунология принята к защите.

В отзыве д.в.н. Вольфа В.Т. (Новосибирский ГАУ), имеются следующие замечание:

- после прочтения автореферата диссертации хотелось бы пожелать автору в дальнейшем - многочисленные цифровые данные представлять не в текстовом, а в табличном варианте, особенно, когда необходимо сравнивать данные опытных и контрольной групп 9, например, раздел 2.6.)-; раздел 3 традиционно называется «Выводы», а не «Заключение» .

В отзыве к.в.н. Демина В.А. (зам. начальника Управления ветеринарии Курской области) имеется следующий вопрос: в чем причина сезонной динамики выявления больных туберкулезом животных в неблагополучных хозяйствах?

В отзыве к.в.н., доцента Ткаченко О.А. (Донской ГАУ) имеются следующие замечания:

1) ошибки в оформлении текста автореферата: отсутствие пробелов между словами, тире и цифрами (стр. 3. 7. 9. 10. 12-15. 17. 18):

2) наличие лишних пробелов (стр. 5, 7, 9, 12):

3) стр. 10. первый абзац «В целом по РФ индекс заболеваемости с 2008 по 2013 (отсутствует обозначение «г.») составил 0.027%» – наверное всё-таки «в среднем по РФ»:

4) стр. 11. последний абзац непонятно, почему годы указаны в скобках и без обозначения года («г.»).

В отзыве д.в.н, член-корреспондента РАН Лайшева К.А (Северо-Западный центр междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения – г. Санкт Петербург) имеются следующие замечания:

– в работе стоило большее внимание уделить анализу эпизоотической ситуации в регионе и выделить основные риски, способствующие поддержанию напряженной эпизоотической ситуации по туберкулезу крупного рогатого скота в хозяйствах Белгородской области

– следовало отметить в работе как влияют ли реверсивные способности L-форм микобактерий на патогенные свойства полученных от них бактериальных форм микобактерий? Отмеченные замечания не являются существенными и не снижают ценности диссертационной работы. Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их профессиональной компетентностью, большим опытом работы и имеющимися научными публикациями в области микробиологии, эпизоотологии и иммунологии, связанными с темой диссертационной работы.

Доктор медицинских наук Коломиец В.М. в течение многих лет работает в области фтизиопульмологии и имеет целый ряд работ по данной тематике. Кандидат ветеринарных наук Стебловская С.Ю. имеет большой опыт работы в области эпизоотологии и иммунологии, проводила исследования по ветеринарной фтизиатрии и имеет публикации, близкие к тематике диссертационной работы.

В структуре ведущей организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального

образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарных наук» имеются кафедры, в частности эпизоотологии им. В.П. Урбана, где ученые занимаются актуальными вопросами ветеринарной микробиологии, иммунологии и эпизоотологии и имеют ряд публикаций, близких к тематике данного диссертационного исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана питательная среда для первичного выделения микобактерий, включающая в своем составе: аммоний лимоннокислый; калий фосфорнокислый двузамещенный; магний сернокислый семиводный; железо сернокислое; сернокислый цинк; гликокол; фумаровую кислоту; натрий фосфорнокислый двузамещенный; хлористый натрий; глицерин; агар–агар, позволяющая на 5 дней сократить срок раньше выделять период выявления первичных культур микобактерий;

предложена новая питательная среда для первичного выделения микобактерий и новые подходы к антисептической обработке, окружающей среды с использованием пергидрольно–хлорноватистых соединений;

доказана перспективность использования методики предпосевной обработки с использованием 3–% раствора серной кислоты для выделения как бактериальных, так и L–форм микобактерий, и установлена возможность использования экологически безопасного анолитного антисептического раствора для дезинфекции помещений;

введена новая схема предпосевной обработки патологоанатомического материала для первичного выделения бактериальных и L–форм микобактерий туберкулеза.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны положения, вносящие вклад в расширение представления о

возможности применения более щадящих режимов обработки патологоанатомического материала с использованием 3-9% раствора серной кислоты, выявления различных форм микобактерий, а также антисептические свойства экологически-безопасных анолитных соединений;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе культуральных исследований и численных методов;

изложены аргументы целесообразности применения 3% раствора серной кислоты для проведения предпосевной обработки с целью выявления различных форм микобактерий;

раскрыты особенности применения аллергической диагностической пробы в хозяйствах, неблагополучных по туберкулезу крупного рогатого скота;

изучены показатели аллергической диагностической пробы в неблагополучном по туберкулезу хозяйстве, элективные свойства питательной среды для первичного выделения микобактерий и антисептические свойства анолитного пергидрольно-хлорноватистого соединения;

проведена модернизация существующих методов предпосевной обработки патологоанатомического материала, обеспечивающего более щадящие режимы воздействия на микобактерии и их деструктивные по клеточной стенке формы.

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

разработаны и внедрены новая питательная среда для первичного выделения микобактерий, позволяющая выделять в более короткий период культуры микобактерий, а в ООО "Семхоз Ракитянский" ММК с. Васильевка Ракитянского района, Белгородской области - новый

анолитный дезинфицирующий раствор, полученный по технологии «АКВА–ЭХА». Материалы исследований внедрены в образовательные технологии по курсам: «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» и «Ветеринарная санитария» в ФГБОУ ВО «Белгородская ГСХА»;

определены пределы и перспективы практического использования новых подходов предпосевной обработки патологоанатомического материала, первичного выделения микобактерий на разработанных питательных средах и использования экологически–безопасного анолитного антисептического раствора для дезинфекции помещений;

создана плотная питательная среда для первичного выделения микобактерий с использованием щадящей предпосевной обработки с применением 3–% раствора серной кислоты;

представлены практические предложения по дальнейшему эффективному применению плотной питательной среды для первичного выделения микобактерий и экологически–безопасный антисептический раствор, способный инактивировать микобактерии туберкулеза. Разработаны методические рекомендации по применению питательных сред для выделения *M.bovis* и L–форм (утв. метод. комиссией ФВМ БелГСХА им. В.Я. Горина протокол № 4 от 17 декабря 2014г.) и методические рекомендации по применению экологически безопасных дезинфицирующих растворов, приготовленных по технологии «АКВА–ЭХА» при туберкулезе крупного рогатого скота (утв. метод. комиссией ФВМ БелГСХА им. В.Я.Горина протокол № 4 от 17 декабря 2014г.).

Оценка достоверности результатов исследования выявила: для экспериментальных работ – исследования проведены на достаточном количестве животных с использованием современного сертифицированного оборудования по утвержденным методикам;

теория построена на известных фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщение передовых опытов в области культуральных исследований микобактериологии и применения экологически-безопасных анолитных растворов, обладающих высокими инактивированными свойствами в отношении микобактерий;

использовано сравнение авторских, данных с данными, полученными другими исследователями по рассматриваемой тематике;

установлено, что совпадение результатов исследований соискателя с результатами других авторов отсутствует;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации с применением компьютерных программ статистического анализа Microsoft Excel for Windows 7.

Личный вклад соискателя состоит в выполнении лично соискателем анализа литературных данных по рассматриваемой проблематике, обработки и интерпретации полученных результатов. Схема научных исследований и их методология, а также разработка плотной питательной среды для первичного выделения микобактерий, применения нового анолитного антисептического раствора для дезинфекции помещений, полученной по технологии «АКВА-ЭХА», осуществлены и применены соискателем совместно с научным руководителем. Авторский вклад соискателя в подготовке основных публикаций по выполненной работе составил 84%.

На заседании 19 мая 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Жабиной В.Ю. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.02– Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, участвовавших в заседании, их 21 человек, входящих в состав совета, дополнительно

введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 14, против 1, недействительных бюллетеней 0.

Председатель заседания
диссертационного совета



Самбуров Николай Васильевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Рыжкова Галина Федоровна

«19» мая 2015 года.