

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.249.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР –
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ ИМЕНИ К.И. СКРЯБИНА И
Я.Р. КОВАЛЕНКО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» МИНИСТЕРСТВА
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 27.09.2022 г. № 13

О присуждении Яковлеву Сергею Игоревичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Усовершенствование средств специфической профилактики хламидиоза животных» по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных принята к защите 28 июня 2022 г. (протокол заседания №9) диссертационным советом 24.1.249.01 созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН), 109428, Рязанский проспект, д. 24, корп. 1 (Приказ № 1495/нк от 27.11.2015 г.).

Соискатель Яковлев Сергей Игоревич, 1994 года рождения, в 2017 году окончил ФГБОУ ВО Казанскую государственную академию ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана по специальности «Ветеринария», работает младшим научным сотрудником в лаборатории вирусных антропозоонозов Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности (ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»).

Диссертация выполнена в лаборатории вирусных антропозоонозов ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ».

Научный руководитель – доктор биологических наук, доцент Евстифеев Виталий Валерьевич, главный научный сотрудник лаборатории вирусных антропозоонозов ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ».

Официальные оппоненты: Еремец Владимир Иванович – доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, Заместитель директора по научной работе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности» и Татарникова Наталья Александровна – доктор ветеринарных наук, профессор по кафедре инфекционных болезней, заведующая кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» г. Владимир в своём положительном отзыве, подписанном Михалишиным Дмитрием Валерьевичем, доктором ветеринарных наук, заведующим лабораторией профилактики ящура, указала, что по своей актуальности, методическому решению поставленных задач, научной новизне, практической значимости и объёму экспериментальных исследований, диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а автор диссертации, Яковлев С.И. заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ из них 8 статей в изданиях рекомендованных ВАК РФ и 2 в изданиях индексируемых в базах Scopus и Web of Science. Наиболее значимые из них:

1. Клинико-эпизоотологическое проявление хламидийного аборта у коз / Ф.М. Хусаинов, В.В. Евстифеев, Г. И. Хусаинова, Р.З. Хамидуллина, И.Р. Фазулзянов, С.И. Яковлев // Ветеринарный врач. – 2018. – № 3. – С. 40-44.
2. Течение хламидиозного аборта у коз / Ф. М. Хусаинов, В. В. Евстифеев, Г. И. Хусаинова, С. И. Яковлев // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2019. – Т. 239. – № 3. – С. 227-231.
3. Биологические свойства нового изолята хламидий, выделенного от абортировавшей козы / В. В. Евстифеев, Ф. М. Хусаинов, С. И. Яковлев, Г. И. Хусаинова // Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы совершенствования технологии производства и переработки продукции сельского хозяйства» Мосоловские чтения. Йошкар-Ола. 2020. – С. 432-435
4. Хусаинов Ф. М. Изучение этиологии заболеваемости коз в условиях сельскохозяйственного предприятия / Ф.М. Хусаинов, В.В. Евстифеев, С.И. Яковлев // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2020. – № 1. – С. 23-27.

На диссертацию и автореферат поступило 7 положительных отзывов: от ведущего научного сотрудника отдела мониторинга и прогнозирования инфекционных болезней ФГБНУ «Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт», д.б.н. А.П. Порываевой; от ведущего научного сотрудника лаборатории экологии с совмещением должности заведующей отделом ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», к.вет.н. Л.Н. Гордиенко; от декана факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», к. вет.н. А.Н. Тазаняна; от старшего научного сотрудника лаборатории болезней молодняка Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока ФГБНУ «Сибирский Федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, к.вет.н. М.А. Леоновой, профессора кафедры

эпизоотологии и микробиологии факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», д.вет.н. А.С. Димовой, заведующей базовой кафедрой эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», д.вет.н., доцента Н.А. Ожередовой и доцента кафедры эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», к.вет.н. Вольфа В.Т.

В отзыве д.в.н. А.С.Димовой имеются критические соображения, не отразившиеся на общей положительной оценке работы.

Заключение представленных отзывов сводится к следующему: диссертационная работа Яковлева С.И. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения степени кандидата ветеринарных наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, достаточным количеством публикаций по избранной проблематике и достижений в разработке биологических препаратов ветеринарного назначения.

Диссертационный совет отмечает, что в результате проведенных исследований **изучены** биологические и молекулярно-генетические свойства нового штамма хламидий «АМК-16», в том числе его вирулентность, инфекционный титр, антигенная активность и иммуногенность, **доказана** высокая антигенная активность и иммуногенность экспериментального эмульсионного вакцинного препарата на основе штамма хламидий «АМК-16», **введены** новые принципы, расширяющие научные взгляды по тематике диссертационного исследования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что **установлено** наличие различий в антигенной структуре производственных штаммов и штамма хламидий «АМК-16», которые напрямую влияют на эффективность искусственного специфического противохламидийного

иммунитета у иммунизированных животных, применительно к проблематике диссертации, результативно **использованы** вирусологические, бактериологические, серологические, молекулярно-биологические и другие методы исследования, **изложены** клинические особенности течения хламидийной инфекции в животноводческом комплексе, специализирующемся на разведении коз, **проведена модернизация** вакцинопрофилактики хламидиоза животных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что на основании выполненных соискателем исследований **предложено** использование нового зоонозного высокоиммуногенного штамма хламидий для разработки и производства средств специфической профилактики хламидиоза животных; **определено**, что штамм *C. psittaci* «АМК-16» по своим антигенным свойствам и иммуногенности превосходит имеющиеся производственные штаммы. На основании этого **разработана** экспериментальная серия вакцины на основе нового штамма хламидий «АМК-16», представлены доказательства эффективности экспериментального вакцинного препарата при моно- и ассоциированных хламидийных инфекциях, выделенный штамм «АМК-16» депонирован в коллекцию микроорганизмов ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», паспортизирован и серийно пассируется в лабораторных условиях на развивающихся куриных эмбрионах согласно **созданному** стандарту организации ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» «Штамм хламидий «АМК-16» – возбудитель аборта коз» СТО 00492374-001-2021.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что **результаты получены** на сертифицированном оборудовании и достаточном количестве животных, достоверность подтверждается большим объемом разноплановых исследований и экспериментов, **теория построена** на проверяемых данных и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации, **идея базируется** на анализе литературных данных и обобщении имеющегося опыта в области

иммунологии, вакцинологии и частной микробиологии, **использованы** результаты исследований соискателя в сравнительном аспекте с данными, полученными другими исследователями ранее, **установлено качественное совпадение результатов** соискателя с результатами, представленными в других независимых источниках и публикациях по проблеме хламидийной инфекции животных, **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах работы, включая оценку научной значимости проблемы, формулирование цели и задач, организацию и проведение экспериментальных исследований, анализ и обработку полученных результатов, подготовку научных публикаций и практических предложений.

На заседании 27.09.2022 г. диссертационный совет принял решение за научно обоснованную разработку экспериментальной серии вакцины на основе нового штамма хламидий «АМК-16» и изучение ее эффективности при моно- и ассоциированных хламидийных инфекциях, имеющее существенное значение для ветеринарной медицины, присудить Яковлеву С.И. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 10 докторов наук, участвующих в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель

диссертационного совета _____ Гулюкин Михаил Иванович

Ученый секретарь

диссертационного совета _____ Ездакова Ирина Юрьевна



27 сентября 2022 г.