

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«НИЖЕГОРОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

ОТЗЫВ

по автореферату Герасимова Сергея Вадимовича «Иммунобиологические свойства вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота в зависимости от компонентного состава», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной дисциплины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловлена тем, что установлена высокая степень кампилобактерионосительства у различных видов животных в условиях Северо-Западного региона РФ, а значит и выбраковка животных, и значительные экономические потери. Все это создает необходимость поиска перспективных направлений в ветеринарной практике, в том числе в решении вопроса создания наиболее эффективных средств организации и проведения профилактических и противоэпизоотических мероприятий.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключается в том, что автором получена экспериментальная питательная среда для культивирования *Campylobacter fetus subspecies fetus* с добавлением эритроцитов барана, впервые проведена полная инактивация штамма *Campylobacter fetus subspecies fetus* препаратом теотропин и определены оптимальные параметры инактивации, впервые в качестве адьюванта при изготовлении вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота на основе штамма *Campylobacter fetus subspecies fetus* использованы гидроокись алюминия и масляный адьювант.

1.3. *Значимость для науки и практики*, заключающаяся в том, что автором подобран оптимальный состав для питательной среды с добавлением эритроцитов барана для культивирования производственного штамма *Campylobacter fetus subspecies fetus*; подобран адьювант для изготовления вакцины против кампилобактериоза.

Разработаны «Методические рекомендации по диагностике и профилактике кампилобактериоза крупного рогатого скота», «Временная инструкция по изготовлению и контролю гидроокись алюминиевой масляной Тео-вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота» и «Временное наставление по применению гидроокись алюминиевой масляной Тео-вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота».

1.4. *Высокий научно-методический уровень, проведенных диссидентом исследований*, позволяющий получить достоверные результаты и аргументировано изложить их.

1.5. *Логичность завершения работы научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями*, вытекающими из результатов исследований автора.

Автореферат и научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

1.6. Язык и стиль автореферата. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной ветеринарной терминологии.

1.7. Достаточная информированность научной общественности и ветеринарных практикующих специалистов о результатах исследований автора.

Основные научные положения, выводы и рекомендации получили положительную оценку: на ученом совете ФГБОУ ВО СПбГАВМ (2013-2017); 7 Всеросийском инфекционном конгрессе, Международном Ветистанбул Конгрессе (2015), Международной Конференции в Чикаго (2016), Мечниковских Чтениях – 2016, III Симпозиуме с международным участием «Интеллектуальная собственность и инновации: лучшие практики» (2017), Евразийской научно-практической школе-конференции молодых ученых «Технологии нового поколения» (2017);

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 статьи – в изданиях, включенных в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ для докторских и кандидатских диссертаций.

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Герасимова Сергея Вадимовича «Иммунобиологические свойства вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота в зависимости от компонентного состава», как завершенную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для ветеринарной науки и практики.

Диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям (п.9-11. Положение), а сам автор, несомненно, заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

Доцент кафедры «Эпизоотология, паразитология и ветсанэкспертиза»,
к. вет. н. (06.02.02), гражданка России)

Татьяна Николаевна
Демидова

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (603107, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, 97), тел. сот.: 8 (920) 038-01-80, e-mail: demidovat@bk.ru

Заслуженный деятель науки РФ,
заслуженный ветеринарный врач РФ,
член-корреспондент РАН,
зав. кафедрой «Эпизоотология, паразитология
и ветеринарно-санитарная экспертиза»,
д. вет. н. (06.02.02), профессор (гражданин России)

Василий Васильевич
Сочнев

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (603107, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, 97), тел. сот.: 8 (920) 256-35-37, e-mail: kafedra40@mail.ru

« 13 » февраля 2017 г.

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

Подпись Демидовой Т. Н.

Сочнева В. В.

ЗАВЕРЯЮ: Сошина А. Ю.

16-е спец. общеп. отделение