

Вх. № 08
18 августа 2022 г.

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН)**

Белинского ул., д.112-а, Екатеринбург, 620142, а/я 269
адрес для направления корреспонденции: Главная ул., д.21, пос. Исток, г.Екатеринбург, 620061
тел./факс: (343) 252-77-99, E-mail: info@urfanic.ru
ОГРН 1036603988442, ИНН/КПП 6661002456/667101001

12.08.2022 № 01-19/754

На № _____ от _____

В диссертационный совет
Д 24.1.249.01 при ФГБНУ «Федеральный
научный центр – Всероссийский научно-
исследовательский институт
экспериментальной ветеринарии имени
К.И. Срябина и Я.Р. Коваленко Российской
академии наук»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук **Родионова Александра Павловича** «Анализ эпизоотической ситуации по сибирской язве в Республике Татарстан и изучение эффективности вакцинопрофилактики данной инфекции» по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных

Диссертационная работа Родионова Александра Павловича направлена на решение актуальной задачи ветеринарной науки и практики по созданию и усовершенствованию комплексных систем для оценке эпизоотической ситуации по сибирской язве, включающих анализ и оценку риска возникновения вспышек заболевания, а также широкомасштабные мониторинговые исследования по оценке эффективности вакцинопрофилактики сибирской язвы у сельскохозяйственных животных, выполненных с использованием отечественных диагностических препаратов.

В автореферате Родионова А.П. обоснована актуальность изучаемой проблемы, корректно сформулированы цель, задачи и выводы исследований, научная и практическая значимость, отражены объекты, материалы и методы исследований, представлены в сжатой форме результаты исследований и их обсуждение.

Диссертантом получены новые данные об эпизоотической ситуации по сибирской язве в Республике Татарстан на современном этапе. Выявлена прямая связь между числом сибиреязвенных скотомогильников в районах республики и количеством вспышек инфекции. Установлено, что тридцать районов (71,4%) имеют от умеренного до высокого риска возможных вспышек инфекции. Впервые проведена оценка иммунопрофилактики крупного рогатого скота, вакцинированного против сибирской язвы с использованием диагностических средств «Набор для определения титра антител в сыворотке крови животных, вакцинированного против сибирской язвы в реакции непрямой гемагглютинации (РНГА)». Показано, что до 1,5% обследованных животных являлись толерантными к введению вакцины против сибирской язвы. Впервые изучена динамика

иммуногенеза у вакцинированных против сибирской язвы лабораторных животных и в условиях научно-производственного опыта у сельскохозяйственных животных. На основании выполненных исследований разработаны «Методические рекомендации по оценке эффективности иммунопрофилактики сибирской язвы у крупного рогатого скота реакцией непрямой гемагглютинации» (утверждены Главным управлением ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан протокол № 5 от 10.09.2019 г.).

Представленная работа обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Следует отметить информирование научной общественности об основных результатах данной работы, которые опубликованы в 15 научных работах, в том числе 2 статьи в журналах, индексируемых в базе SCOPUS; 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 методические рекомендации

Диссертационная работа «Анализ эпизоотической ситуации по сибирской язве в Республике Татарстан и изучение эффективности вакцинопрофилактики данной инфекции» соответствует требованиям п. 9-11, 13 «Положение о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., ред. 11.09.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также паспорту специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных, а её автор **Родионов Александр Павлович**, заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по заявленной специальности.

Ведущий научный сотрудник отдела мониторинга и прогнозирования инфекционных болезней Уральского научно-исследовательского ветеринарного института ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, доктор биологических наук (03.02.02 – вирусология)

Порываева Антонина Павловна

Старший научный сотрудник отдела мониторинга и прогнозирования инфекционных болезней Уральского научно-исследовательского ветеринарного института ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, кандидат ветеринарных наук (06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология)

Печура Елена Владимировна

Подпись Порываевой А.П., Печура Е.В. заверяю:

Главный ученый секретарь

ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

доктор ветеринарных наук

О.В. Соколова



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН), 620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д.112-а, а/я 269, тел.: (343) 257-20-44; www.urfanic.ru, e-mail: info@urnivi.ru