



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.
Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Просвирнина Г.С. на тему «Эпизоотологический мониторинг лейкоза крупного рогатого скота и африканской чумы свиней с использованием геоинформационных технологий»

В автореферате Г.С.Просвирнина представлена работа по созданию автоматизированной системы эпизоотологического мониторинга, обеспечивающей ветеринарный контроль за распространением заболеваний сельскохозяйственных животных – лейкоза крупного рогатого скота и африканской чумы свиней. Данные заболевания являются экономически значимыми и представляют В качестве модельных территорий выбраны: Кемеровская и Ленинградская области для лейкоза и Северо-Западный федеральный округ для АЧС.

Для разработки поставленной проблемы автором решались задачи по эпизоотологическому анализу распространения заболеваний на модельных территориях, формирования картографических баз данных, визуализации полученных баз данных с помощью свободного программного обеспечения, а также разработке методических рекомендаций на основе выполненной работы.

Автором проведена большая работа по сбору и систематизации эпизоотологических данных в отношении модельных заболеваний. По результатам работы автором опубликовано восемь статей в журналах, рекомендованных ВАК, а также представлено три доклада на конференциях.

В Заключении приводятся краткие выводы по проведенной работе, включающие количественные данные по эпизоотологии модельных заболеваний, описание созданного программного обеспечения, а также оценка экономической выгоды от его внедрения.

В целом, работа производит положительное впечатление и свидетельствует о хорошей проработке автором доступного материала.

Вместе с тем нельзя не привести ряд замечаний, возникающих при прочтении автореферата. Во-первых, работа содержит многочисленные орфографические и пунктуационные недочеты, такие как отсутствующие и лишние пробелы, знаки пунктуации, неверное написание иностранных терминов (напр. stamping-out на стр. 5), некорректное применение понятия «аппаратная среда» по отношению к программным продуктам (стр. 7) и т.д. Во-вторых, вызывает вопрос наличие англоязычных географических названий на фрагментах представленных карт (стр. 15): при разработке специализированной компьютерной системы для нужд отечественной ветеринарной практики было бы логичнее перевести названия в используемых базах данных на русский язык. В-третьих, не совсем понятны критерии выбора программного обеспечения, описанного в п.2.3. В четвертых, на основании изложенного в автореферате материала не ясна методика расчета экономической окупаемости внедренного программного обеспечения. В-пятых, сомнительным представляется вывод о 8-9-летней цикличности вспышек АЧС в Ленинградской области, поскольку период времени, прошедший с момента возникновения первой вспышки в регионе (10 лет) не позволяет оценить статистически значимую тенденцию к формированию циклов указанной протяженности.

Указанные замечания по большей части носят редакционный характер и могут быть устранены в процессе дальнейшей работы над проблемой.

Кандидатская диссертация «Эпизоотологический мониторинг лейкоза крупного рогатого скота и африканской чумы свиней с использованием геоинформационных технологий» соответствует всем требованиям положений ВАК о присуждении ученых степеней, а сам автор заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук.

Кандидат ветеринарных наук
Руководитель информационно-аналитического центра Управления ветнадзора
Россельхознадзора,
ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

Антон Константинович Караулов

«6» сентябрь 2019 г.

ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»)
600901, г. Владимир, микрорайон Юрьевец
<http://www.arriah.ru/>
Email: mail@arriah.ru
Раб. тел.: +7 (4922) 26-06-14

Я, Караулов А.К., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«6» сентябрь 2019 г.

ФИО



Подпись _____ заверяю

Учёный секретарь ФГБУ «ВНИИЗЖ»
Доктор ветеринарных наук, профессор

В.С.Русалеев