

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Просвирнина Глеба Сергеевича «Эпизоотологический мониторинг лейкоза крупного скота и африканской чумы свиней с использованием геоинформационных технологий» 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

В структуре агропромышленного комплекса Российской Федерации важная роль отводится животноводству. Сдерживающим фактором развития этой отрасли, являются особо опасные инфекции, такие как вирус лейкоза крупного рогатого скота (ВЛКРС) и африканская чума свиней.

Тема диссертации Просвирнина Г.С. затрагивает вопросы разработки цифровой системы эпизоотологического мониторинга для обеспечения ветеринарного контроля в Кемеровской и Ленинградской областях на модели лейкоза КРС; в СЗФО на модели африканской чумы свиней на основе свободных программных ресурсов.

Для достижения цели автором были сформулированы задачи, которые были успешно реализованы, а сущность результатов исследований отражена в выводах.

Научная новизна также не вызывает сомнений, диссертантом в результате аналитических и экспериментальных исследований подготовлены три методические рекомендации.

Сформированы электронные паспорта ветеринарно значимых объектов в виде информационных ячеек, включающих набор сведений, необходимых для анализа эпизоотической ситуации. Для обеспечения визуализации эпизоотической ситуации по лейкозу КРС и по АЧС, для формирования ветеринарной отчетности в системе мониторинга использованы следующие технологии: многопараметрический анализ данных (OLAP), геоинформационная система (ГИС).

По материалам диссертации Просвирнина Г.С. опубликовано 11 научных работ, в том числе 8 – в изданиях, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ.

Работа выполнена на хорошем методическом уровне, полученные результаты обработаны статистически, имеется иллюстрированный материал.

Считаем, что указанная диссертационная работа соответствует требованиям ВАК п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» предъявленной к кандидатским диссертациям, а ее автор, Просвирнин Глеб Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Дата составления отзыва: 19.11.2019

Главный научный сотрудник
лаборатории эпизоотологии и
мер борьбы с туберкулезом
отдела ветеринарии ФГБНУ
«Омский АНЦ»,
доктор биологических наук,
доцент
Старший научный сотрудник
лаборатории эпизоотологии и
мер борьбы с туберкулезом
Отдела ветеринарии ФГБНУ
«Омский АНЦ»
кандидат биологических наук

Власенко Василий Сергеевич

Денгис Наталья Александровна

644001, Омской обл., г. Омск, ул. Лермонтова, 93
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр»
Отдел ветеринарии (ВНИИБТЖ)
Тел.8(3812)56-32-60; vniibtg18@rambler.ru

Подпись Власенко В.С. и Денгис Н.А. заверяю:

