

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Просвирнина Глеба Сергеевича на тему: «Эпизоотологический мониторинг лейкоза крупного рогатого скота и африканской чумы свиней с использованием геоинформационных технологий» по специальности: 06.02.02. – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

За последние годы ветеринария и биологическая наука разработали и вооружили практику надежными способами и средствами в борьбе со многими инфекционными болезнями. Но до сих пор не разработаны методы борьбы и профилактики с такими инфекционными заболеваниями вирусной этиологии как лейкоз крупного рогатого скота и африканская чума свиней.

В условиях рыночной экономики при интенсивном развитии мелких товарных и личных фермерских хозяйств опасность распространения их в связи с дополнительным перемещением животных, резко возрастает. Сохранение устойчивого эпизоотического благополучия территорий является первостепенной задачей ветеринарной науки и практики, имеет важное значение в защите здоровья животных, а в последующем - обеспечении населения полноценными и безопасными продуктами питания, а перерабатывающую промышленность качественным сырьем.

Эпизоотическое и ветеринарно-санитарное благополучие определяют экономическую и продовольственную безопасность любой административной единицы государства. В нашей стране для изучения и мониторинга инфекционных болезней все более широко внедряются геоинформационные системы.

Диссертация Просвирнина Г.С. посвящена разработке комплексной автоматизированной системы эпизоотологического мониторинга для обеспечения ветеринарного контроля за распространением лейкоза крупного рогатого скота в Кемеровской и Ленинградской областях и африканской чумы свиней в СЗФО посредством визуализации эпизоотологической базы данных на основе свободного программного обеспечения и является весьма актуальной. Автором разработана цифровая система 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.

Исследования проведены автором методически правильно, соответствуют поставленным задачам и выполнены на большом фактическом материале.

Список опубликованных работ, перечень выступлений по материалам диссертации свидетельствуют о том, что научная общественность, специалисты производства в достаточной мере ознакомлены с содержанием работы.

По актуальности, объему выполненных исследований, их новизне и практической значимости работа соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Просвирнин Глеб Сергеевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

Доцент кафедры эпизоотологии,  
Паразитологии и ВСЭ  
ФГБОУ ВО «Чувашская ГСХА»,  
кандидат ветеринарных наук

 Владимир Карлович Тихонов

Доцент кафедры эпизоотологии,  
паразитологии и ВСЭ,  
ФГБОУ ВО «Чувашская ГСХА»,  
кандидат ветеринарных наук  
13.12.2019 г.



Галина Петровна Тихонова

г. Чебоксары,  
ул. Карла, д.29, 8(8352)62-55-92,  
E-mail: main@ academy 21.ru

