

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Понамарёва Владимира Сергеевича представленной в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

В современном мире для удовлетворения потребностей людей в мясе и молочной продукции, происходит интенсификация производства. Ради этого условия содержания и кормления животных часто нарушаются, а их эксплуатация усиливается. Это приводит к появлению дисбаланса в различных органах и системах. Среди данного вида заболеваний патологии гепатобилиарной системы занимают большую долю. Самой распространенной не заразной болезнью печени является гепатоз. Из-за высокой способности печени к регенерации, симптомы гепатоза появляются уже на поздних стадиях развития заболевания, когда экономически выгодней отправить животной на убой. Соответственно, актуальной является проблема разработки препарата для эффективного, быстрого и экономически выгодного лечения гепатозов у крупного рогатого скота. В связи с чем тема диссертационной работы актуальна.

Научная новизна работы. Создан и изучен на фармако-токсикологические свойства комплексный препарат с гепатопротекторной активностью «Гепатон-вет», содержащий в качестве действующих веществ урсодезоксихолиевую кислоту и экстракт расторопши пятнистой. Изучены острая, подострая и хроническая токсичность, возможные алергизирующие свойства и гепатозащитная активность. Проведены клинические испытания и установлена высокая эффективность препарата.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы. Теоретическая значимость работы заключается в том, что впервые выявлены закономерности влияния на организм лабораторных животных комплексного препарата на основе урсодезоксихолевой кислоты и экстракта расторопши, а также получены данные о его доклинических и клинических испытаниях. Для ветеринарной медицины и сельскохозяйственного производства предложен новый комплексный препарат «Гепатон-вет», позволяющий сократить сроки лечения и продлить время хозяйственного использования крупного рогатого скота. По результатам научных исследований получен патент на изобретение № RU2742414C1, «Препарат комплексный с гепатопротекторной активностью крупного рогатого скота», опубликован в

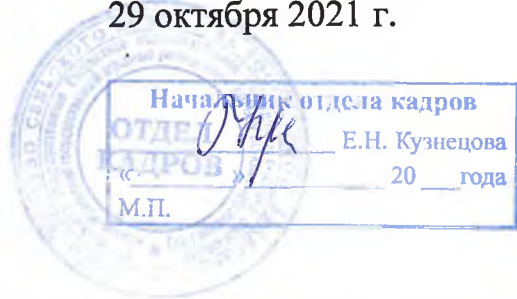
Государственном реестре изобретений и полезных моделей РФ 05.02.2021 г., Бюл.№4. Изложенные в диссертационной работе материалы могут быть использованный в учебном процессе сельскохозяйственных ВУЗов, а также в ветеринарной практике.

Материал в автореферате изложен грамотно и предельно ясно. Выводы, сформулированные автором, полностью отражают полученные результаты и поставленные задачи.

По актуальности тематики, новизне, научной и практической значимости работа Понамарева Владимира Сергеевича на тему: «Фармако-токсикологическая оценка комплексного препарата с гепатопротекторной активностью» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заведующий кафедрой незаразных  
болезней имени профессора Кабыша А.А.  
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский  
государственный аграрный университет»,  
доктор ветеринарных наук, профессор  
29 октября 2021 г.

А.М. Гертман



Гертман Александр Михайлович; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет", 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Гагарина, дом 13; web-site: <https://юургау.рф/>; тел.: +7 (35163) 2-00-10; e-mail: [tvi\\_t@mail.ru](mailto:tvi_t@mail.ru).