

Отзыв

на автореферат диссертационной работы **Кривонос Романа Анатольевича** «Эпизоотическое проявление, этиология, сущность иммунного реагирования и разработка способов профилактики ящура крупного и мелкого рогатого скота в Краснодарском крае», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Ящур является остро протекающей высококонтагиозной болезнью парнокопытных, проявляющейся лихорадкой, везикулярным поражением слизистых оболочек рта, кожи венчика и вымени; у молодых животных – поражением миокарда и сердечных мышц и представляет, по данным ОИЕ, одну из самых серьезных проблем мирового животноводства. Возбудителем болезни является РНК-содержащий вирус, относящийся к семейству *Picornaviridae* рода *Aphthovirus*. В настоящее время известно 7 серотипов вируса - А, О, С, SAT-1, SAT-2, SAT-3 и Азия-1, внутри которых существуют варианты, отличающиеся друг от друга. В нашей стране для обеспечения устойчивого благополучия по ящуру реализуется система мероприятий, приоритетными в которой являются предупреждение заноса вируса на территорию, а в районах высокой степени риска – вакцинопрофилактика с центральным обеспечением регионов вакцинами за счет Федерального бюджета. При этом существует постоянная опасность заноса вируса с территории сопредельных государств, что представляет собой значительную угрозу развитию животноводства и обеспечению продовольственной безопасности. Поэтому, диссертационная работа Кривонос Р.А., посвященная разработке системы профилактических и противоэпизоотических мероприятий, направленной на достижение устойчивого благополучия по ящуру сельскохозяйственных животных на Северном Кавказе и Краснодарском крае, является актуальной и представляет значительный интерес, как в научном, так и в практическом аспектах.

Научная новизна проведенных исследований несомненна и заключается в оценке эффективности противоящурных вакцин в зависимости от различных факторов. Доказана необходимость проведения мониторинговых исследований по определению уровня протективных антител у животных в буферных зонах после проведения вакцинации моно- и поливалентными препаратами, содержащими штаммы вируса ящура Краснодарский 2013 и Забайкальский.

Практическая значимость диссертационной работы Кривонос Р.А. выражается в разработке плана противоэпизоотических мероприятий против ящура с учетом имеющихся факторов риска и адекватных существующим угрозам. На основании проведенных исследований автором разработаны Методические рекомендации «Диагностика и профилак-



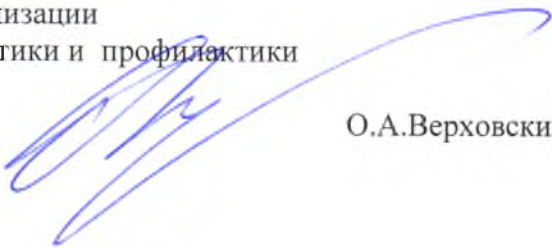
тика ящура крупного рогатого скота в Южном федеральном округе» (Утверждены на секции «Зоотехния и ветеринария» Российской Академии Наук 12.05.2017 протокол № 2).

Исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне с применением традиционных и современных методик. Выводы обоснованы, соответствуют поставленным задачам, отражают научные положения, выносимые на защиту, подтверждены достоверным материалом и логически вытекают из содержания автореферата.

Основные положения диссертационной работы апробированы и положительно оценены на ежегодных совещаниях руководителей городских и районных управлений ветеринарии Краснодарского края и на различных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, 12 из которых – в изданиях по перечню ВАК Министерства образования и науки РФ для докторских и кандидатских диссертаций. Диссертация соответствует указанной специальности.

Заключение. Диссертация Кривонос Р.А. представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая по своей актуальности, объёму выполненных экспериментальных исследований, методическому решению поставленных задач, научной и практической значимости полученных результатов, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п.9 «Постановление о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а ее автор **Кривонос Роман Анатольевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Президент Автономной некоммерческой организации
«Научно-исследовательский институт диагностики и профилактики
болезней человека и животных»,
доктор биологических наук, профессор


О.А.Верховский

Почтовый адрес организации:
123098, г. Москва, ул. Гамалеи, 16, стр.2
Тел/факс: +7 (499) 190-75-61; e-mail: info@dpri.ru

Верховский Олег Анатольевич,
Тел/факс: + 7 (499) 190-75-61; e-mail: info@dpri.ru; verkhovsky@rosvet.ru

Подпись О.А.Верховского удостоверяю:
Начальник отдела кадров АНО «НИИ ДПБ»





О.О.Носова