

ОТЗЫВ

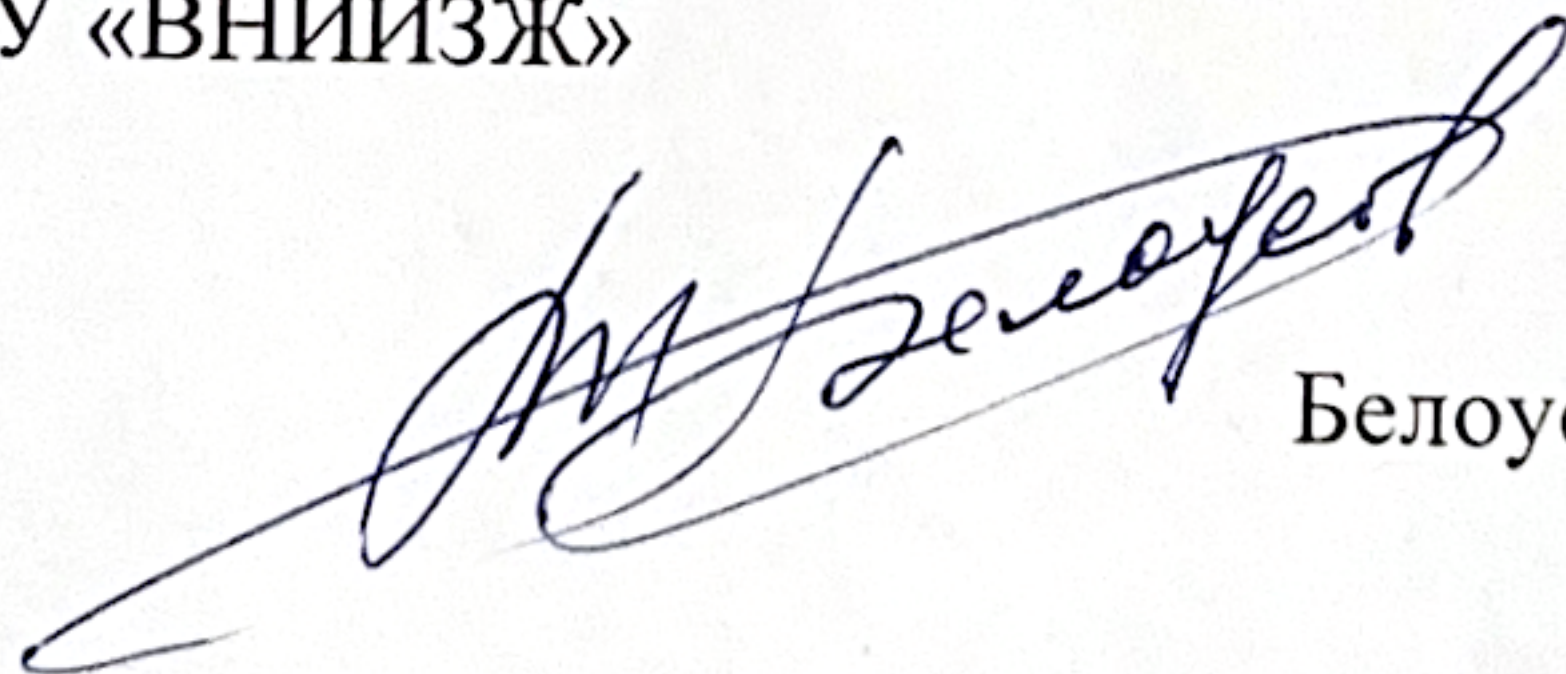
на автореферат диссертации Блюменкранца Дмитрия Алексеевича на тему: «Клинико-морфологические показатели при болезнях органов пищеварения ягнят, вызываемых патогенными энтеробактериями», по специальностям: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология; 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных, на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, представленную в диссертационный совет 24.2.334.02 при ФГБУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» (ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»)

В условиях современного животноводства благополучие по инфекционным и инвазионным болезням достигается комплексом ветеринарно-санитарных и зоогигиенических технологий. Однако, высокая концентрация поголовья, содержание на ограниченных площадях и поточная система выращивания животных ведёт к развитию и распространению факторных инфекционных болезней, среди которых широко распространены болезни органов пищеварения, вызываемые патогенными энтеробактериями. В связи с многообразием получаемой продукции в мировой практике сельского хозяйства болезни органов пищеварения овец являются одной из ведущих причин экономического ущерба. Избыточный рост биопленок и реализация факторов вирулентности микроорганизмов обуславливают значительную степень колонизации патогенными и условно-патогенными микроорганизмами слизистых оболочек полостных органов пищеварительной системы и диссеминацию микроорганизмов в ткани и органы животных. При многократных пассажах возбудителей инфекционных болезней через восприимчивый организм персистенция микроорганизмов сопровождается контаминацией пищевого сырья. Для раскрытия патогенетических аспектов инициации, развития и исхода инфекционного процесса, практической реализации научных достижений совершенствования системы диагностики, внедрения в ветеринарную практику новых средств профилактики инфекционных болезней и получение биологически безопасной продукции овцеводства приоритетной задачей является изучение клинико-морфологических и микробиологических показателей при энтеробактериальных инфекциях, что и определило актуальность темы работы. Диссертантом, впервые установлена целесообразность в составе комплекса дифференциальной диагностики болезней органов пищеварения определять биохимические показатели 1,0 г содержимого кишечника ягнят: уровень pH среды; концентрации уксусной, пропионовой, масляной кислот; химотрипсина; сахарозы; активность энтерокиназы; эластазы; щелочной фосфатазы при учёте показателя колонизационной резистентности слизистой оболочки кишечника – индекса колонизации.

Обоснованность научных положений, выводов и заключений не вызывает сомнений, поскольку обеспечена значительным объемом экспериментального материала; применением современных методов исследований. Результаты исследований научно обоснованы и достоверны, подтверждены значительными экспериментальными исследованиями, представлены в таблицах и рисунках в виде графиков. Достоверность научных положений, результатов, выводов и рекомендаций базируется на логическом раскрытии проблемы, углубленном изучении автором мирового опыта, тщательно подобранном фактическом материале, корректной статистической обработке полученных результатов, а также подтверждается апробацией работы на научных конференциях различного ранга, в том числе международных, и печатными работами автора.

Автореферат диссертации Блюменкранца Дмитрия Алексеевича «Клинико-морфологические показатели при болезнях органов пищеварения ягнят, вызываемых патогенными энтеробактериями», по актуальности, научной новизне, практической значимости, методологии решения проблемы является завершённой научно-квалификационной работой, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 № 842, автор Блюменкранц Дмитрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология; 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Доктор ветеринарных наук,
профессор, главный научный сотрудник
отдела координации научно-исследовательских работ
ИЦНМВЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ»



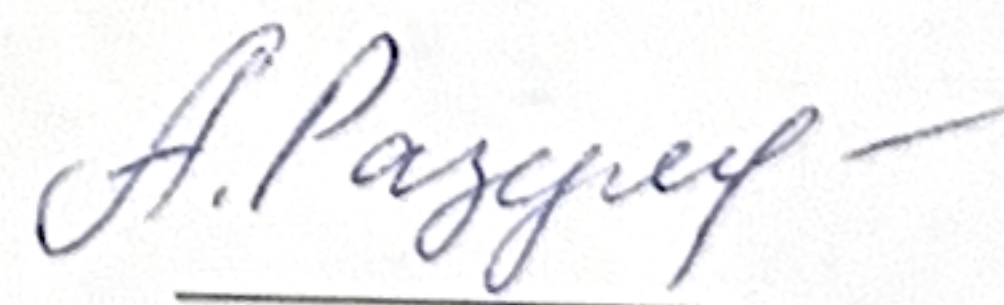
Белоусов Василий Иванович

Подпись

В.И. Белоусова удостоверяю



Разумова А.А.
ФИО


Подпись