## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Акимова Дениса Алексеевича на тему «Эффективность пробиотика «Ветом 15.1» в профилактике и лечении диспепсии новорождённых телят», представленную в диссертационный Совет Д 220.002.02, для защиты на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Молодняк животных – экономическая основа хозяйства. Показателями его роста, развития, численности определяется рентабельность отрасли в целом. Однако в постнатальном онтогенезе именно молодняк животных в наиболее требователен К первые зоотехническим, ДНИ жизни лечебно-профилактическим технологическим И ветеринарным мероприятиям. Существует много способов активизации защитных сил организма новорождённого молодняка, а также усиления процессов метаболизма. С этой целью применяют иммуноглобулины, молозиво, антимикробные препараты, симбиотики. Наибольший интерес представляют пробиотики, позволяющие сформировать полноценную микрофлору желудочно-кишечного тракта, обеспечить высокие показатели местной и общей резистентности организма без побочных эффектов. В этой связи диссертационная работа Акимова Д.А. отличается своей научной новизной и практической значимостью, так как результаты исследований позволяют о влиянии пробиотиков дополнить имеющиеся данные на организм клинический. новорождённых нормализовать телят, a также морфологический биохимический И статус новорождённого путём применения ветома 15.1.

В представленной работе достаточно чётко определены цель и задачи исследований, что позволило её автору оценить здоровье коров — матерей, определить их морфо-биохимический статус и качество полученного от них молозива. Автор работы выполнил значительное количество исследований на высоком методическом уровне, что позволило ему провести сравнительный анализ и оценить эффективность разных схем профилактики и лечения диспепсии новорождённых телят с применением пробиотика «Ветом 15.1», сквашенного муравьиной кислотой молозива и антибиотиков. При этом Д.А. Акимов установил закономерности по изменению уровня сывороточных углобулинов в первые три дня жизни телят. Полученные результаты послужили основой для оформления методических рекомендация «Лечение и профилактика диспепсии новорождённых телят пробиотическим препаратом «Ветом 15.1».

Результаты диссертационной работы Акимова Д.А. известны научной общественности и практикующим специалистам, о чём свидетельствует выступление автора на научно-практических конференциях. По материалам диссертации автором опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 в изданиях из перечня рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального современном уровне, убедительно материала, выполненного на свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её завершённым научным трудом, отвечающим требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а её автор Акимов Денис Алексеевич достойной присуждения искомой степени ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой незаразных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», Почётный работник высшего профессионального образования РФ, доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАЕ профессор

Александр Михайлович Гертман

Доцент кафедры незаразных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук — Татьяна Сергеевна Самсонова

457100, г. Троицк, Челябинской обл., ул. Гагарина, 13

равления Г**Кизнено**ва е Н

.20**16**.r.

Тел **13.** 351-63-2-60-07