



*Государственное научное учреждение  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
ветеринарной вирусологии и микробиологии  
Российской академии сельскохозяйственных наук  
(ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии)*

601125, Владимирская область, Петушинский район, пос. Вольгинский, ул. Академика Бакулова, стр. № 1  
Тел./факс: (4922) 37-92-51, 37-92-52, 37-92-53, тел.: 8 (49243) 6-21-25, 6-10-82  
e-mail: vniivvim@niiv.petush.elcom.ru; www.vniivvim.ru

№ 251

от « 10 » 02 2016 г.

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Акимова Дениса Александровича

«Эффективность пробиотика «ВЕТКОМ 15.1» в профилактике и лечении диспепсии новорожденных телят», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология.

В Российской Федерации важнейшей задачей современного животноводства, в частности скотоводства, остается получение и сохранение жизнеспособных телят. Высокий уровень заболеваемости обусловлен слабым развитием защитных реакций организма новорожденных телят. Заболеваемость новорожденных телят ежегодно достигает 70-80%, преимущественно с поражением желудочно-кишечного тракта, с отходом от 10 до 60%.

В профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта и оптимизации кормления применяют живые микроорганизмы именуемые как пробиотики. Поэтому возрастающая значимость пробиотических препаратов в ветеринарии является актуальным направлением. Для изучения действия пробиотика «Ветком 15.1» диссертантом проведен сравнительный анализ и оценка лечебно-профилактической эффективности антибиотиков, пробиотика «Ветком 15.1» и молозива (сборного молока), сквашенного муравьиной кислотой, при диспепсии у новорожденных телят.

Автором впервые изучена сравнительная эффективность антибиотиков, пробиотика «Ветком 15.1» и сквашенного молозива (сборного молока), муравьиной кислотой, в лечении и профилактике диспепсии у новорожденных телят. Изучено действие пробиотика на морфологические и биохимические показатели крови, а также на клинический статус новорожденных телят при диспепсии.

Диссертантом так же изучен уровень иммуноглобулинов в молозиве в первые девять доений у коров, а также концентрация  $\gamma$ -глобулинов в сыворотке крови у полученных от них телят. Установлено четыре типа динамики уровня  $\gamma$ -глобулинов в сыворотке крови телят в первые три дня жизни.

Установлено влияние пробиотического препарата «Ветком 15.1» на клинический, морфологический, биохимический статус новорожденных телят.

Большое практическое значение имеют рационализаторское предложение по прогнозированию иммунного статуса у новорожденных телят и использование пробиотика «Ветком 15.1» для снижения продолжительности лечения диспепсии новорожденных телят.

По материалам диссертационной работы опубликованы – методические рекомендации по лечению и профилактики диспепсии новорожденных телят пробиотическим препаратом «Ветком 15.1» и использование исследований в учебном процессе по курсу внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных в Алтайском, Омском, Бурятском, Иркутском и Новосибирском ГАУ.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации, в которых отражены основные результаты выполненных исследований.

Автореферат написан хорошим литературным языком, материалы изложены последовательно и грамотно, выводы в заключение конкретны и логично вытекают из результатов исследований.

### **Заключение**

На основании результатов, изложенных в автореферате, считаем, что диссертационная работа Акимова Дениса Александровича по актуальности, методическому уровню, научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология.

Ведущий научный сотрудник

ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии к.в.н.

Юрий Петрович Моргунов

Подписи Юрия Петровича Моргунова заверяю:

Ученый секретарь ГНУ ВНИИВВиМ

Россельхозакадемии, к.б.н.



Елена Алексеевна Балашова