

**Отзыв**  
**на автореферат Атландеровой Ксении Николаевны « Влияние**  
**ингибиторов «Кворум сенсинга» на рубцовое пищеварение и**  
**продуктивность молодняка крупного рогатого скота»**

Актуальность работы Атландеровой Ксении Николаевны вытекает из необходимости повышения качества кормления молодняка крупного рогатого скота за счет использования биологически активных веществ. Поэтому большой научный и практический интерес представляет использование перспективной кормовой добавки ингибиторов «Кворум сенсинга» в кормлении молодняка крупного рогатого скота.

Сделанные автором выводы и предложения полностью обоснованы проведенными исследованиями.

Атландеровой К.Н. впервые установлено, что скармливание исследуемого препарата положительно влияет на гематологические показатели и показатели рубцового пищеварения, оказывает стимулирующее влияние на рост и развитие животных, что проявляется в увеличении живой массы молодняка. Вызывают интерес полученные данные о переваримости питательных веществ рационов под воздействие препарата. Все это дополняется результатами экономических расчетов, которые убедительно показывают целесообразность использования ИКС в кормлении молодняка крупного рогатого скота

. Диссертация Атландеровой К.Н. является законченной научно-квалификационной работой, в которой определены новые возможности решения проблемы по улучшению качества кормления молодняка крупного рогатого скота и соответствует критериям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Результаты проведенной соискателем работы найдут свое применение в сельхозпредприятиях, занимающихся выращиванием молодняка крупного рогатого скота, и производством молока и мяса. Теоретическая часть исследований может быть использована в лекциях и на практических занятиях студентов соответствующих специальностей.

При изучении автореферата возникли некоторые сомнения и вопросы.

1. Чем объяснит такой количественный выбор препаратов ЭКД и ИКС?.
2. Переваримость всех составных частей сухого вещества имеет достоверные различия между контрольной и 1 опытной группами. А разница в переваримости самого сухого вещества недостоверна.

3. Непонятен пятый показатель затрат на 1 ц прироста (таблица 3).

Считаю, что представленная к защите работа Атландеровой К.Н. отвечает требованиям положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Москаленко Сергей Петрович  
410012 г. Саратов, Театральная площадь 1, Тел. 89198303225,  
ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура»

Подпись Москаленко С.П. заверяю  
Ученый секретарь ученого  
совета университета



Муравлев А.П.