

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Грязновой Оксаны Анатольевны** «Использование *Spirulina platensis* и диспергированного торфа в кормлении молодняка крупного рогатого скота» представленной в диссертационный совет Д 220.040.04 на базе ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия» для защиты на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Развития сельского хозяйства и увеличение ассортимента сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия нацелено в первую очередь на обеспечение продовольственной независимости страны. Решение данной задачи возможно за счет обеспечения животноводства в первую очередь отечественными высококачественными кормами, а также за счет использования новых кормовых продуктов в виде биологически активных веществ, пробиотиков, пребиотиков, синбиотиков и других кормовых добавок, в том числе и нетрадиционных.

Использование в животноводстве в качестве биостимулятора и регулятора роста животных сине-зеленой водоросли спирулина платенсис (*Spirulina platensis*), а также кормовых добавки на основе торфа, способствует благоприятному действию на прирост живой массы телят и сохранность молодняка, в связи с чем представляют актуальность, научный и практический интерес.

Автором экспериментально доказана зоотехническая и экономическая целесообразность использования нетрадиционных кормовых добавок на основе сине-зеленой водоросли *Spirulina platensis* как отдельно, так и в сочетании с сорбентом в рационах молодняка крупного рогатого скота. Применение добавок на основе сине-зеленой водоросли *Spirulina platensis* в рационах телят в дозе 15 мг СВ/кг, а также в дозе 15 мг СВ/кг совместно с 50 мл/гол. сорбента позволило повысить интенсивность роста животных на 8,41 и 16,10 %, снизить себестоимость продукции на 2,99 и 6,40 % и увеличить рентабельность выращивания молодняка крупного рогатого скота на 3,61 и 7,99 % соответственно.

По материалам диссертации соискателем опубликовано 9 научных статей, из них 3 – в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ. Выводы, к которым пришел автор, вытекают из результатов исследований, и отражают основное содержание диссертации.

Однако считаем необходимым сделать следующее замечание-пожелание: положения, выносимые автором на защиту это видоизмененный и сокращенный вариант задач исследований. В положениях следовало бы конкретно и в утвердительной форме указывать: как повлиял изучаемый фактор на тесты, поставленные в каждой задаче исследований, которые требуют защиты, т.е. выносятся на защиту.

Отмеченное замечание не снижает научной ценности работы, которая по своей актуальности, объему проведенных исследований отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а её автор Грязнова Оксана Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Десятов Олег Александрович
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов)
доцент, доцент кафедры кормления и разведения животных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ), 432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1. Тел.: 8(8422) 44-30-62, e-mail: kormlen@uau.ru

18.10.2018

Подпись доцента Десятова О.А. заверяю
Ученый секретарь ученого совета Ульяновского ГАУ



О.А. Десятов

Н.Н. Аксенова