

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **МУДРУКА СЕМЕНА СЕРГЕЕВИЧА «Влияние кормовой добавки из фукусовых водорослей Белого моря на некоторые физиолого-биохимические показатели и продуктивность коров»**, на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 - патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В современных условиях интенсивного ведения животноводства необходимо уделять внимание созданию полноценной кормовой базы, изысканию новых источников комплексных добавок и совершенствованию технологий их скармливания. При этом надо учитывать условия выращивания и содержания, возрастные и породные особенности животных. Как известно, недостаточное количество в рационе минеральных веществ и витаминов снижает иммунобиологические свойства организма, вследствие чего происходят значительные потери продукции и ухудшается ее качество.

Представленная для рецензирования работа посвящена изучению влияния кормовой добавки на основе фукусовых водорослей Белого моря на молочную продуктивность и физиолого-биохимический статус молочных коров в условиях животноводческого хозяйства Ленинградской области.

Практическая значимость работы заключается в установлении положительного влияния добавки на биохимический и морфологический статусы крови, показатели специфических и неспецифических факторов защиты, молочную продуктивность и качество молока опытных коров по сравнению с контрольными.

Все исследования выполнены автором на достаточном количестве животных с использованием оригинальных методов.

Материалы исследований опубликованы в 9 научных работах, в том числе 3 - в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Считаем, что диссертационная работа Мудрука Семена Сергеевича на тему: «Влияние кормовой добавки из фукусовых водорослей Белого моря на некоторые физиолого-биохимические показатели и продуктивность коров», представляет собой завершенную научно-квалифицированную работу, которая по актуальности, научной и практической значимости отвечает

требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации к кандидатским диссертациям по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой патологической анатомии и гистологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук, профессор (специальность 06.02.01, 2019 г.)

Игорь Николаевич Громов

Тел. (80212)331635. Адрес: ул. 1-я Доватора, 36,
г. Витебск, Республика Беларусь, 210026. Эл. почта: patanat@vsavm.by

Заведующий кафедрой нормальной и патологической физиологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат биологических наук, доцент (специальность 05.33.01, 2002 г.)

Елена Николаевна Кудрявцева

Тел. (80212)53-56-43. Адрес: ул. 1-я Доватора, 7/11,
г. Витебск, Республика Беларусь, 210026. Эл. почта: patfiz@vsavm.by

Собственноручная подпись _____	
<i>Громова И.Н., Кудрявцевой Е.Н.</i>	
_____ свидетелствуется	
<i>Директор по научной работе</i>	<i>Харовских С.В.</i>
« 09 »	20 25 г.