

## **Отзыв**

на автореферат диссертационной работы **Лариной Юлии Вадимовны** выполненной на тему «**Морфологическое обоснование и фармако-токсикологическая оценка применения новых селеноорганических кормовых добавок для повышения продуктивности животных**» по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук в диссертационный совет Д 220.034.01 созданном при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Использование в животноводстве природных минералов в качестве минеральных наполнителей и кормовых добавок позволяет ускорить рост и развитие животных и пушных зверей. При этом важным остается вопрос о морфологическом обосновании и фармако-токсикологической оценке влияния новых кормовых добавок, содержащих высокоактивные наночастицы, на организм сельскохозяйственных животных и пушных зверей.

Проведенные Юлией Вадимовной исследования позволяют рекомендовать применение кормовых добавок нового поколения для улучшения обмена веществ, структурно-функционального состояния тканей и органов, повышения продуктивности у сельскохозяйственных животных и пушных зверей и улучшения качественных показателей получаемой продукции от них.

Результаты исследований опубликованы в научных журналах, в том числе из перечня, рекомендованных ВАК РФ, а также широко апробированы на конференциях различного уровня, внедрены в практику, что свидетельствует о высокой научной и практической значимости работы. Полученные данные статистически обработаны и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и предложения производству соответствуют целям и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.

**Заключение:** диссертационная работа **Лариной Юлии Вадимовны** на тему «**Морфологическое обоснование и фармако-токсикологическая оценка применения новых селеноорганических кормовых добавок для повышения продуктивности животных**» является завершенной научно-квалификационной работой, выполнена самостоятельно, на высоком методическом уровне, с применением современных методов исследования. По актуальности, объему исследования, теоретической и практической значимости представленная диссертация в полной мере соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных,

патология, онкология и морфология животных и 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Зав. кафедрой инфекционных болезней

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ  
доктор ветеринарных наук (06.02.01),  
профессор   
дата 07.02.2022г.

Почтовый адрес: 614990,

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

ул. Петропавловская, 23  
г. Пермь, ГСП-165,  
Тел./факс (342) 217-99-74  
E-mail: fvmz@pgsha.ru



Татарникова Наталья Александровна