

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новиковой Марии Вячеславовны «Влияние соединения «Аспарцинк» на морфофункциональное состояние организма фазанов», представленной в диссертационный совет Д 35.2.035.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Диссертант посвятила свою работу изучению морфофункционального состояния организма фазанов при введении в их рацион соединения аспарагината цинка «Аспарцинк» в биогеохимических условиях Астраханской области.

Считаю, что выбранная диссертантом проблема в научно-исследовательской работе является актуальным направлением исследований. Эта актуальность связана с тем, что в до настоящего времени изучением морфофункционального состояния организма фазанов в биогеохимических условиях Астраханской области при использовании «Аспарцинк», органического комплекса с высокой биодоступностью, никто и не занимался. Полученные при выполнении работы данные, позволяют обосновывать применение аспарагината цинка «Аспарцинк» в биогеохимических условиях Астраханской области для профилактики и лечения патологий, вызванных недостатком цинка в рационах у этого вида птиц.

Автором впервые получены новые данные о фармакокинетике «Аспарцинка» в организме фазанов, влиянии его на морфологические и биохимические показатели периферической крови, изучена реакция свободнорадикальных процессов организма на введение «Аспарцинк». Также установлено влияние этого соединения на качество яиц фазанов. По сути, полученные данные заметно увеличивают познания о влиянии на организм фазанов «Аспарцинка», а это позволит своевременно корректировать недостаток в рационах фазанов в биогеохимических условиях Астраханской области недостаток такого микроэлемента как цинк.

Работа выполнена методически правильно, с использованием гематологических, биохимических, спектрометрических, экономических, математических методов исследований. Все это позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

Научные положения работы, а также заключение и предложения производству в полной мере обоснованы. По материалам исследований опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 в изданиях, регламентированных перечнем ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 27.08.2017 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Новикова Мария Вячеславовна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры ветеринарной медицины
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,
доктор биологических наук, засл. в/врач
Чувашской Республики

Л.Б. Леонтьев

Леонтьев Леонид Борисович, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»,
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49, тел.: 8 (499) 977-17-82
E-mail: Leontjev_Lenya@mail.ru

05.02.2017г.



**ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ**

Руководитель службы кадровой
политики и приема персонала

Е.М. ГИРЯ