

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Яковлевой Натальи Сергеевны «Изучение влияния микробиального препарата Ветом 20.76 на физиологическое состояние гусей», представленную к защите в диссертационный совет Д 999.215.02 на базе ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет».

Птицеводство одна из наиболее интенсивных и динамично развивающихся отраслей агропромышленного производства. В условиях интенсификации большое значение приобретает поддержание физиологического состояния и развития птицы. С этой целью широкое распространение получили пробиотические препараты, в состав которых входят различные грибы, простейшие и бактерии. Вместе с тем, в научной литературе недостаточно освещено влияние хищных грибов в промышленном гусеводстве на физиолого-биохимический статус гусей и их продуктивность.

В этой связи, поиск и изучение высокоэффективных микробиологических препаратов, обеспечивающих стабильный рост, развитие и продуктивность гусей актуален.

Автором впервые изучено влияние нового микробиального препарата Ветом 20.76 на основе хищного гриба *Arthrobotrys oligospora* на физиологическое состояние, гематологические, биохимические показатели сыворотки крови и интенсивность роста гусей красноозёрской породы. Определены оптимальные дозы препарата, обеспечивающие высокую профилактическую и экономическую эффективность.

Практическая значимость работы заключается в том, что проведенные исследования позволяют рекомендовать Ветом 20.76 к использованию в гусеводстве для повышения ростостимулирующего эффекта, улучшения физиологического состояния, сохранности птицы, получения качественной и экологически безопасной продукции.

Представленная работа достаточно апробирована, по её результатам опубликовано 8 научных работ, в том числе 2 статьи в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; в изданиях международной базы цитирования Scopus – 1.

Работа проведена с использованием современных методов исследования на значительном фактическом материале. Полученные диссертантом данные

подвергнуты математической обработке и являются достоверными. Выводы и практические предложения вполне обоснованы.

На основании выше изложенного, считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости научно-квалификационная работа Яковлевой Натальи Сергеевны на тему: «Изучение влияния микробиального препарата Ветома 20.76 на физиологическое состояние гусей», представленную к защите в диссертационный совет Д 999.215.02 на базе ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией.

656049, Алтайский край, г.Барнаул, пр.Красноармейский 98, тел. 203367, agau@asau.ru, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,

Зав. кафедрой терапии и фармакологии,
доктор вет. наук, доцент



Алексей Владимирович
Требухов

Подпись сотрудника ФВМ Алтайского ГАУ заверяю:
начальник отдела кадров работников
управления персоналом



Л. В. Манжела

