

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яковлевой Натальи Сергеевны на тему **«ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МИКРОБИАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ВЕТОМА 20.76 НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГУСЕЙ»**, представленной в диссертационный совет Д 999.215.02 при ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией.

В условиях интенсивного птицеводства большое значение приобретает контроль за физиологическим состоянием и развитием молодняка, прогнозирование продуктивности птицы. В настоящее время пробиотики приобретают все большее значение в птицеводстве, из-за широкого спектра влияния на интенсивность роста, производство продукции, повышение иммунного статуса птицы. В научной литературе чрезвычайно мало публикаций экспериментального применения нематофагов в целях повышения показателей интенсивности роста сельскохозяйственной птицы. В связи с этим диссертационное исследование Яковлевой Натальи Сергеевны является весьма актуальным.

**Научная новизна** работы заключается в том, что автором изучено влияние нового микробного препарата ветома 20.76 на основе хищного гриба *Arthrobotrys oligospora* на физиологическое состояние, гематологические и биохимические показатели сыворотки крови, интенсивность роста гусей красноозерской породы. Определены оптимальные дозы применения микробного препарата ветома 20.76, обеспечивающие высокий профилактический эффект и экономическую эффективность.

**Теоретическая и практическая значимость работы** заключается в том, что изучены закономерности физиологических процессов и фармакологических эффектов при применении препарата ветом 20.76 в гусеводстве. Результаты исследований могут быть включены в лекционные материалы по ветеринарной фармакологии в тему «Биологические активные вещества. Ростостимуляторы, иммуномодуляторы. Пробиотики и пребиотики». Результаты проведенных исследований ветома 20.76 следует рекомендовать к использованию в гусеводстве для повышения ростостимулирующего эффекта, улучшения физиологического состояния, сохранности птицы, получения качественной и экологически безопасной продукции. Практическая значимость подтверждается полученными положительными данными проведенного нами исследования

Работа выполнена на высоком методическом уровне. В автореферате диссертационной работы четко определены цель и задачи исследования, содержание автореферата полностью раскрывает заявленную тему. Выводы и предложения логически вытекают из полученного фактического материала. Основные положения диссертационной работы опубликованы в 8 научных

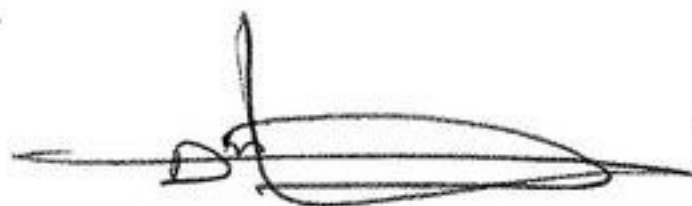


работах, в том числе 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК и 1 статья в журналах, индексируемых в базе данных Scopus.

Считаю, что диссертационная работа Яковлевой Натальи Сергеевны на тему «Изучение влияния микробиального препарата Ветома 20.76 на физиологическое состояние гусей», актуальна, имеет научную новизну и практическую значимость, соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией.

Декан факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук, доцент

Адрес: д. 24, ул. Кривошлыкова, пос. Персиановский, Октябрьский район, Ростовская область, Россия, 346493;  
тел.: 89094070250; e-mail:  
arthyr\_61@mail.ru



Тазаян Артур  
Ноярович

Подпись доцента Тазаян А.Н.  
заверяю, ученый секретарь ученого совета, доцент



Г.Е. Мажуга