

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Яковлевой Натальи Сергеевны**

на тему «**Изучение влияния микробиального препарата ветома 20.76 на физиологическое состояние гусей**»,

представленного на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности

06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Птицеводство является важнейшим источником пополнения ресурсов продовольствия, одна из наиболее эффективнейших отраслей сельского хозяйства, которая не имеет сезонности. В условиях интенсивного птицеводства большое значение приобретает контроль за физиологическим состоянием и развитием молодняка, прогнозирование продуктивности птицы.

Пробиотики в настоящее время приобретают все большее значение в птицеводстве, из-за широкого спектра влияния на интенсивность роста, производство продукции, повышение иммунного статуса птицы.

Пробиотические препараты с большим перечнем групп микроорганизмов, обладающих необходимыми пробиотическими свойствами, такие как микроорганизмы родов *Bifidobacterium*, *Lactobacillus*, *Escherichia*, *Bacillus sp.*, а в последнее десятилетие активизируется интерес и к пробиотическим штаммам грибов из родов *Dudingtonia*, *Arthrobotrys*.

**Научная новизна.** Изучено влияние нового микробиального 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 микробиального препарата ветома 20.76, обеспечивающие высокий профилактический эффект и экономическую эффективность.

Были установлены: влияние препарата на гематологические и биохимические показатели крови, интенсивность роста гусей красноозерской

породы, увеличение высоты и плотности ворсинок кишечника при применении микробиального препарата ветом 20.76.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Яковлевой Натальи Сергеевны на тему «Изучение влияния микробиального препарата ветома 20.76 на физиологическое состояние гусей» соответствует пункту 7 положения ВАК «О порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата ветеринарных наук.

С.н.с., к.х.н.



Лебедева Наталья Александровна

ФГБУН Институт химической биологии и  
фундаментальной медицины СО РАН

Контактные данные:

Тел.: +7 (383) 363-51-96

e-mail: nataleb@niboch.nsc.ru

Адрес места работы:

630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8

