

## Отзыв

на автореферат диссертации Святковского Александра Александровича на тему: «Фармакологическое влияние митофена на резистентность организма кур-несушек, цыплят-бройлеров и их продуктивность», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06. 02. 03 — ветеринарная фармакология с токсикологией.

Основными факторами в сохранении темпов прироста птицеводческой продукции становится дальнейшее повышение эффективности производства, внедрение новых кормов и кормовых добавок для стимуляции функциональных резервов организма, повышающих его стрессоустойчивость, способствующих реализации генетического потенциала продуктивности птицы, снижающих себестоимость получаемой продукции и в то же время безопасных для потребителей.

В последние десятилетия для нормализации обмена веществ, улучшения иммунного статуса и повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы, все более широкое применение находят биологически активные вещества: витамины, антиоксиданты, микроэлементы, органические кислоты.

Диссертационная работа Святковского А.А. посвящена изучению влияния митофена на естественную резистентность организма птицы, формирование специфического поствакцинального иммунитета и ее продуктивности, играющего роль иммуномодулятора и стимулятора роста, при применении кормовой добавки и в сочетании с антиоксидантами.

Актуальность представленной работы не вызывает сомнений, так как автор показал положительное фармакологическое влияние митофена на общую резистентность цыплят-бройлеров и кур-несушек, формирование специфического иммунитета против ньюкаслской болезни, болезни Гамборо и метапневмовирусной инфекции, на качество яичной продуктивности, повышение массы птицы и экономическую эффективность.

Тема диссертационной работы тесно связана с требованиями ветеринарной науки и народного хозяйства. Работа выполнена на высоком методологическом уровне с использованием современных методов исследований.

В результате исследований как методического, так и практического плана, диссертантом решен широкий круг вопросов. Достоверность приведенных в диссертации данных не вызывает сомнений, так как они получены в строго контролируемых экспериментах. Цифрой материал обрабатывался статистически с использованием параметрических (по Стьюденту-Фишеру) критериев достоверности.

Практическая значимость работы несомненна. Выводы и практические положения обоснованы фактическими данными и являются их логическим обобщением. Полученные результаты по изучению фармакологического действия митофена на обменные процессы организма птиц, позволили рекомендовать схему практического применения кормовой добавки, содержащей митофен, иммунокорректирующий и стимулятор роста препарат. По материалам исследований разработаны методические положения по использованию митофена в птицеводстве.

#### Заключение.

По актуальности темы, научной новизне полученных данных и практической значимости диссертационная работа Святковского А.А. «Фармакологическое влияние митофена на резистентность организма кур-несушек, цыплят-бройлеров и их продуктивность», соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 ( «О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03-ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор ветеринарных наук по специальности 16.00.03,  
профессор, заведующий отделом вирусологии и опухолевых болезней птиц  
Трефилов Борис Борисович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр Российской академии наук «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» (ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН) – филиал «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства» (ВНИВИП).

198412, Санкт-Петербург-Ломоносов,  
ул. Черникова д.48  
Тел. (812) 372-54-81  
e-mail: [boris.trefilow@yandex.ru](mailto:boris.trefilow@yandex.ru)

Подпись заверяю:

Зав. канцелярией



Р.И. Клементьева