

## ОТЗЫВ

на автореферат Святковского Александра Александровича «Фармакологическое влияние митофена на резистентность организма кур-несушек, цыплят-бройлеров и их продуктивность» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

**Актуальность темы.** Ввиду интенсификации птицеводства повышается стрессовая нагрузка на организм растущих цыплят как бройлерного направления, так и цыплят на выращивании, а так же на организм кур-несушек. Нарушения в условиях содержания, в сроках проведения вакцинации, снижение качества кормов и другие технологические сбои могут приводить к повышению стрессовой нагрузки на организм птицы. В связи с этим важно найти оптимальные лекарственные средства нейтрализующие отрицательное влияние факторов внешней среды, повышающие иммунную систему и соответственно повышающие резистентность и продуктивность у цыплят-бройлеров и кур-несушек.

Святковским А.А. были поставлены **цель и задачи:**

- установить эффективность применения митофена в условиях промышленного птицеводства, в частности определить его влияние на резистентность организма кур-несушек, цыплят-бройлеров и их продуктивность.
  - исследовать влияние митофена на резистентность организма кур-несушек и цыплят-бройлеров;
  - определить влияние митофена на органы иммунитета при вакцинации кур против ИББ, МПВИ, НБ;
  - изучить возможность сочетания митофена с другими антиоксидантами (витамин Е, янтарная кислота, мексидол);
- Обосновать целесообразность применения митофена цыплятам и курам-несушкам в производственных условиях.

Святковским А.А. впервые показано положительное фармакологическое влияние митофена на резистентность цыплят-бройлеров и кур-несушек, в том числе, при проведении вакцинации (против ИББ, НБ и МПВИ). Определено влияние митофена на продуктивность и некоторые клинические показатели здоровья бройлеров и кур-несушек, а также на показатели качества яичной продукции. Изучена возможность сочетаемости митофена с другими антиоксидантами (витамин Е, янтарная кислота, мексидол).

Результаты исследований представляют теоретическую и практическую ценность. Проведенные исследования позволили оценить эффективность воздействия митофена на резистентность организма кур-несушек и цыплят-бройлеров и предложить схему практического применения кормовой добавки, содержащей митофен.

Экспериментальные данные указывают на стимулирующее действие митофена на неспецифическую резистентность и влияние на формирование специфического - вакцинального иммунитета организма цыплят при вакцинации против болезни Гамборо.

Полученные результаты исследований статистически обработаны. Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований.

По результатам исследований составлены методические положения по применению кормовой добавки, содержащей митофен.

Материалы диссертации опубликованы в 10 научных работах, в том числе в 4 рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ.

Диссертационная работа Святковского Александра Александровича «Фармакологическое влияние митофена на резистентность организма кур-несушек, цыплят-бройлеров и их продуктивность» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией соответствует требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Кандидат ветеринарных наук, доцент  
кафедры инфекционной и незаразной патологии  
ФГБОУ ВПО «Уральский государственный  
аграрный университет»

«15 марта 2017 года»

Вера Михайловна Усевич

620075, Россия, Свердловская область,  
Екатеринбург, ул.Карла Либкнехта,42  
Тел. (343) 371-33-63, факс: (343) 221-40-26,  
e-mail: rector@urgau.ru

Подпись В.М. Усевич заверяю:  
секретарь Ученого совета, кандидат ветеринарных наук,  
ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ»



Наталья Николаевна Семёнова