

ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Ярошук Алины Игоревны «Разработка мер борьбы с эктопаразитами сельскохозяйственных птиц в условиях современного промышленного птицеводства», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловленная широким распространением эктопаразитозов среди популяций сельскохозяйственных птиц и относительной устойчивостью паразитов к действующим веществам инсекто-акарицидных препаратов, применяемых для обработки птицеводческих помещений от внешних паразитов, что создает потребность в разработке новых экономически выгодных субстанций с высокой степенью эффективности.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что впервые с 2004 года обновлены и дополнены сведения о распространении и видовом разнообразии эктопаразитов птиц и птицеводческих помещений на птицефабриках с различной технологией содержания кур и индеек в Ленинградской области. Впервые выявлены места локализации колоний красного куриного клеща относительно движения воздушных масс. Изучена эффективность и безопасность при применении акарицидно-фунгицидных термовозгонных смесей (дымовых шашек) на основе энилконазола и тиабендазола при опытах *in vivo* и *in vitro*. Изучена эффективность состава препарата «Дельцид» против эктопаразитов во временном аспекте. На основании всей проведенной работы были разработаны схемы лечебно-профилактических мероприятий, опубликованные в методических рекомендациях «Фармакотерапевтические аспекты применения химических инсектоакарицидов при эктопаразитах птиц и помещений в СЗФО».

1.3. *Значимость для науки и практики*, заключается в получении новых данных по видовому составу паразитофауны сельскохозяйственных птиц, а также по особенностям распространения инвазий на птицеводческих предприятиях и между ними.

Автором предложены схемы лечебно-профилактических мероприятий с использованием уже существующих на рынке препаратов, основывающаяся на постоянном чередовании действующих веществ для обработок помещений и птиц, что нашло отображение в опубликованных методических рекомендациях «Фармакотерапевтические аспекты применения химических инсектоакарицидов при эктопаразитах птиц и помещений в Северо-Западном федеральном округе», утвержденные Методическим советом ФГБОУ ВО СПбГАВМ и Координационным Советом по проблемам животноводства, ветеринарии и АПК Европейского Севера ФГБНУ «Северо-Западный центр междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения. Итоги исследований были внедрены в учебно-лекционные занятия ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет».

1.4. *Высокий научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументировано изложить их.

1.5. *Логичность завершения работы заключением*, включающим научно-обоснованные и достоверные выводы и практические предложения.

Автореферат, научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

1.6. *Язык и стиль автореферата*. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной ветеринарной терминологии.

1.7. *Достаточная информированность* научной общественности и ветеринарных практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в т.ч. 2 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования материалов докторских и кандидатских диссертаций.

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Ярощук Алины Игоревны «Разработка мер борьбы с эктопаразитами сельскохозяйственных птиц в условиях современного промышленного птицеводства», как завершенную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для ветеринарной науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-11. Положение), а ее автор Ярощук А.И. заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

Зав. кафедрой «Микробиология, вирусология, биотехнология, радиобиология и безопасность жизнедеятельности», доктор ветеринарных наук (06.02.02, 03.02.11), профессор

Александр Васильевич Пашкин

Доцент кафедры «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, кандидат ветеринарных наук (06.02.02, 03.02.11)

Павел Александрович Горбунов

«17» апреля 2019 г.

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (603107, г. Н. Новгород, пр-т. Гагарина, 97), тел. раб. 466-77-08; e-mail: pa-gorbunov@bk.ru

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 03.02.11- паразитология.

Подпись *Горбунова П.А.*

Горбунова П.А.

ЗАБЕРЯЮ: *Солнце Т.Ю.*

*ведущий специалист
общего отдела*