



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

от 12.04.2019 № 12/11  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

660049 г. Красноярск, пр. Мира, 90  
Тел.: (391)2-27-36-09  
Факс: (391)2-27-36-09  
E-mail: [info@kgau.ru](mailto:info@kgau.ru)

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ярошук Алины Игоревны «Разработка мер борьбы с эктопаразитами сельскохозяйственных птиц в условиях современного промышленного птицеводства», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

**Научная новизна.** Птицеводство на сегодняшний день остается ведущей отраслью сельского хозяйства во всем мире. Но эктопаразиты по-прежнему наносят большой экономический ущерб птицеводству, а применяемые препараты не всегда эффективны.

Целью исследований диссертантки стало изучение фауны эктопаразитов сельскохозяйственных птиц и в условиях современного птицеводства в Ленинградской и Московской областях и разработка эффективных схем лечебно-профилактических мероприятий.

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.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Полученные автором результаты дают возможность понимать основные закономерности возникновения и переноса эктопаразитов в условиях Северо-Западного региона. На основании понимания пути развития резистентности у эктопаразитов автором предложены схемы лечебно-профилактических мероприятий с использованием уже существующих на рынке препаратов, основывающаяся на постоянном чередовании действующих веществ для обработок помещений и птиц, а также на соблюдении инструкций по применению препаратов, что подразумевает под собой точное разведение до эффективных концентраций и тщательную проливку помещений во избежание приобретения устойчивости паразитов.

**Степень достоверности и апробация результатов.** Автор диссертации провела исследования на значительном поголовье куриц (более 3000 голов) и индеек (более 2000 голов). По материалам исследований опубликовано 11 научных работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе две статьи в изданиях, включённых в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для публикации основных научных результатов диссертации, 1 методические рекомендации.

Работа выполнена с использованием общепринятых и современных методов исследований в производственных условиях и на достаточном количестве экспериментального материала, результаты исследований статистически обработаны, поэтому полученные результаты работы не вызывают сомнения.

Считаем, что представленная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Ярошук Алина Игоревна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 03.02.11 – паразитология.

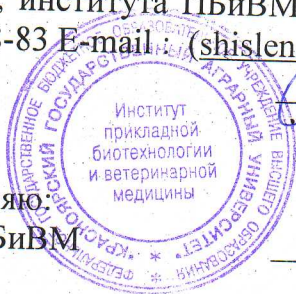
Щербак Ольга Ивановна, зав. кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ВСЭ Института ПБиВМ Красноярского ГАУ, канд. ветеринар. наук, доцент Т.8-963-186-35-73 E-mail : [kras-scherbak@mail.ru](mailto:kras-scherbak@mail.ru)

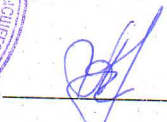
 Ольга Ивановна Щербак

Счисленко Светлана Анатольевна, доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ВСЭ, института ПБиВМ Красноярского ГАУ, канд. ветеринар. наук, доцент Т. 8-908-213-18-83 E-mail : [shislenco@mail.ru](mailto:shislenco@mail.ru)

 Счисленко Светлана Анатольевна

Подпись Щербак О.И.  
и Счисленко С.А. заверяю,  
секретарь института ПБиВМ



 Анна Сергеевна Афанасьева