

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Пасечник Анастасии Александровны** «Эпизоотология, биологические основы диагностики и профилактики кишечных паразитозов свиней в Республике Крым» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология в диссертационном совете Д 220.059.03 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

**Актуальность.** Одним из резервов повышения продуктивности животных является их сохранность, предупреждение и своевременное лечение различных заболеваний, в том числе и инвазионных. Известно, что паразитарные заболевания широко распространены среди свиней во всех регионах нашей страны. Диагностика гельминтозов свиней имеет свои особенности, а также является основным звеном в системе мер, направленных на успешную борьбу и профилактику инвазий. Классические методы исследования остаются востребованными и информативными, но являются достаточно трудоемкими. В связи с чем, требуется усовершенствование методов диагностики.

**Научная новизна.** Автором определен видовой состав кишечных гельминтозов у свиней на территории Республики Крым, установлена зависимость между зараженностью животных кишечными паразитами и сезоном года, агроклиматическим районом полуострова и формой хозяйствования. Впервые изучены и описаны морфометрические параметры яиц *T.suis*, *A.suum*, *O.dentatum*, *O.quadrspinulatum*, *O.quadrspinulatum* (ТPI) в зависимости от интенсивности инвазии, степени зрелости яиц, сезона года и агроклиматических особенностей местности. Разработан алгоритм дифференциальной диагностики представителей рода *Oesophagostomum* spp. у свиней, на который зарегистрирована база данных «Морфометрические параметры и оптическая плотность яиц и личинок нематод свиней» (RU 2019620932).

Впервые разработана методика определения оптической плотности яиц нематод свиней, которая используется для диагностики кишечных гельминтозов.

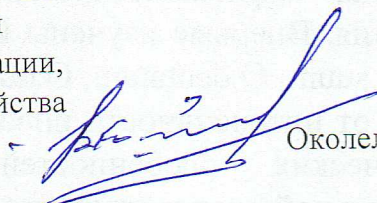
**Теоретическая и практическая значимость.** Разработана и зарегистрирована база данных «Морфометрические параметры и оптическая плотность яиц и личинок нематод свиней» (RU 2019620932) для дифференциации различных видов нематод свиней. Определена дезинвазирующая эффективность препарата «Абактерил» и разработаны эффективные режимы дезинвазии животноводческих помещений при эзофагостомозе свиней. Данные режимы апробированы и внедрены в свиноводческих хозяйствах Симферопольского района Республики Крым, где показали высокоэффективные результаты.



Диссертация представляет собой законченное исследование, изложена на 163 страницах компьютерного текста. Обзор литературы, приведенный диссертантом, включает 143 источник, из них 33 на иностранных языках. Основные результаты исследований отражены в 12 опубликованных научных работах, в том числе 3 – в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, 2 – в рецензируемых зарубежных изданиях (Web of Science). Материалы диссертационной работы достаточно полно апробированы на научно-практических конференциях разного уровня. Результаты проведенных исследований используются в учебном процессе Агротехнологической академии ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» и филиала ФГБУ «ВНИИЗЖ» в Республике Крым. Выводы и практические предложения объективно вытекают из результатов исследований и полностью отражают содержание работы.

В целом по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». По содержанию представленная работа соответствует заявленной специальности 03.02.11 – паразитология, а ее автор – **Анастасия Александровна Пасечник** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Доктор ветеринарных наук, профессор кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ИВМиБ ФГБОУ ВО Омский ГАУ, профессор, заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации, заслуженный работник сельского хозяйства Омской области



Околелов Владимир Иванович

Кандидат ветеринарных наук, ассистент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ИВМиБ ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Золотова Наталья Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ). Адрес: 644008, Россия, г. Омск-8, Институтская площадь, д. 1, телефон: +7-913-612-74-60; e-mail: [okolelov49@mail.ru](mailto:okolelov49@mail.ru)

Подписи профессора Околелова В.И. и ассистента Золотовой Н.С. **заверяю:**

Специалист по кадрам

*22.03.2021*



Казакова Лолита Викторовна