

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Деркачева Дмитрия Юрьевича** на тему: «Разработка новых технологических приемов диагностики и мер борьбы при нематодозах плотоядных», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Паразитарные заболевания имеют широкое распространение и представляют серьезную опасность для человека, сельскохозяйственных и домашних животных. Одним из наиболее опасных заболеваний является токсокароз – гельминтоз плотоядных, вызываемый паразитированием в тонком кишечнике крупных нематод двух видов – *Toxocara canis* и *Toxocara mystax*, рода *Toxocara* семейства *Anisakidae*.

Источником инвазии для человека в условиях города являются кошки, собаки, в природных биотопах – дикие представители семейства кошачьих и псовых. Разработка методов диагностики и способов лечения плотоядных, при нематодозах, имеющих большое значение и для здоровья человека, не потеряло актуальности и в настоящее время.

Соискателем была поставлена цель, разработать новый технологический прием диагностики и усовершенствовать меры борьбы при нематодозах плотоядных.

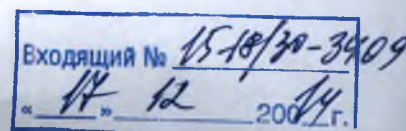
В ходе проведения исследований автором был разработан новый прижизненный флотационно - седиментационный метод гельминтоовоскопии, с использованием оригинального устройства и камеры для определения и подсчета яиц гельминтов.

Соискателем предложена новая лекарственная форма антгельминтика на основе соединения бензимидазолкарбамата и органического фосфорного соединения. При этом были изучены фармако-токсикологические свойства препарата, определены терапевтическая доза и влияние препарата на организм неинвазированных и инвазированных *Toxocara canis* собак.

Решение о выдаче патента РФ от 01.07.2014 на прижизненный количественный метод диагностики кишечных нематодозов плотоядных по заявке № 2013150053/15) и заявка № 2014138717 от 25.09.2014, поданная на получение патента РФ на новую лекарственную форму антгельминтика Альфан, подтверждают научную новизну диссертационной работы.

Полученные при проведении исследований результаты свидетельствуют, что диссертационная работа имеет несомненное практическое значение.

Выводы диссертационной работы соответствуют полученным результатам исследований.



По теме диссертации соискателем опубликовано 6 статей, в том числе 3 в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, для соискателей учёных степеней по ветеринарным специальностям.

Таким образом, диссертационная работа **Деркачева Дмитрия Юрьевича** на тему: «Разработка новых технологических приемов диагностики и мер борьбы при нематодозах плотоядных», представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему с использованием современных методов исследования, соответствует специальности 03.02.11 – паразитология и отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор **Деркачев Дмитрий Юрьевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Агольцов Валерий Александрович,
доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры
«Паразитология, эпизоотология и
ветеринарно-санитарная
экспертиза» ФГБОУ ВПО «СГАУ
им. Н.И. Вавилова», 410012, г.
Саратов, Театральная площадь, 1;
тел: 8-917-207-40-45; E-mail:
Agoltsov-Saratov@yandex.ru

В.А. Агольцов

Личную подпись В.А. Агольцова заверяю:

Учёный секретарь учёного совета
ФГБОУ ВПО «СГАУ им. Н.И. Вавилова»



А.П. Муравлёв