

**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ**

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Пермская государственная
сельскохозяйственная академия
имени академика Д.Н.Прянишникова»

ФГБОУ ВО Пермская ГСХА

ул. Петропавловская, 23
г. Пермь, ГСП-165, 614990
Тел./факс (342) 212 53 94
E-mail: gd@parmail.ru
ОКПО 00493445, ОГРН 1025900524451
ИНН/КПП 5902290794/590201001

№ _____

На № _____ от _____

Отзыв

научного руководителя по диссертационной работе аспиранта ФГБОУ ВО Пермская ГСХА им. Д.Н.Прянишникова Гординой Евгении Владимировны на тему «Кариопатическое и патоморфологическое действие продуктов метаболизма *Fasciola hepatica* и *Bacillus subtilis*», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Диссертационная работа Гординой Е.В. является результатом пятилетних научных исследований автора и была начата еще в период обучения в качестве студента факультета ветеринарной медицины и зоотехнии ПГСХА. Данная работа посвящена изучению недостаточно освещенной в отечественной и зарубежной литературе темы – кариопатическому и патоморфологическому влиянию продуктов метаболизма гельминтов и микроорганизмов, как по отдельности, так и в совокупности, что является новым направлением паразитологии. Изучение взаимодействия гельминтов и микробов на организм хозяина проведено впервые.

Реализация основных поставленных целей базировалась на выполнении взаимосвязанных задач, среди которых можно выделить изучение распространения паразитов жвачных животных, принадлежащих хозяйствам их различных районов Пермского края, и отдельно изучение распространения фасциолеза за последние семь лет. Помимо этого, автором изучено патогенное воздействие на клетки крови, костного мозга,

семенников лабораторных животных, а также развитие патоморфологических изменений в семенниках, печени и селезенке мышей после введения соматического экстракта из половозрелых фасциол, при внутрибрюшинном и пероральном введении культуры *B.subtilis*, а также после одновременного внутрибрюшинного введения продуктов фасциол и выпаивания Споровита. Проведен морфологический и биохимический анализ крови спонтанно инвазированных овец на фоне выпаивания Споровита, а также установлены изменения, происходящие в результате воздействия этого препарата в семенниках барашков.

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Были применены современные и высокоэффективные методы исследования, эксперименты проводили на достаточном количестве животных.

Полученный в результате научных исследований Гординой Е.В. материал нашел широкое применение в ветеринарной практике Пермского края. Опыт диссертанта используется для подготовки и повышения квалификации ветеринарных специалистов.

Результаты исследований широко апробированы на научных и научно-практических конференциях, как на территории Российской Федерации, так и за рубежом.

Диссертационная работа Гординой Е.В. представляет собой законченное, самостоятельное научное исследование, которое нашло широкое практическое применение.

Актуальность темы исследований, их научная новизна и практическая ценность дают основание считать, что диссертационная работа Гординой Е.В. на тему «Кариопатическое и патоморфологическое действие продуктов метаболизма *Fasciola hepatica* и *Bacillus subtilis*» отвечает требованиям Высшей Аттестационной Комиссии Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Научный руководитель:
профессор кафедры инфекционных
болезней ФГБОУ ВО Пермская ГСХА,
доктор биологических наук, доцент

Т.Н. Сивкова

