

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации **Сафронова Данилы Игнатьевича** на тему: «Применение препарата «Лигфол» для повышения поствакцинального иммунитета против репродуктивно-респираторного синдрома свиней», представленный к публичной защите на заседании диссертационного совета Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Диссертация **Сафронова Данилы Игнатьевича** актуальна, впервые в условиях промышленного свиноводства изучены иммуностимулирующие свойства применения препарата «Лигфол» с инактивированной вакциной против репродуктивно-респираторного синдрома свиней. Проведен эпизоотологический мониторинг среди разных возрастных групп животных по репродуктивно-респираторному синдрому свиней в крупных свиноводческих комплексах Удмуртской Республики. В промышленных условиях изучено влияние препарата «Лигфол» на органы кроветворения и иммуногенеза, показатели естественной резистентности, динамику биохимических показателей.

Результаты исследований широко апробированы. Исследования направлены на изучение новых, биологически активных веществ природного происхождения для повышения общей резистентности организма и специфического иммунитета у свиней. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из которых четыре в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Весь биометрический материал обработан методом вариационной статистики и сведен в 24 таблицы. Работа иллюстрирована 37 рисунками. Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание её не вызывает сомнения.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии её требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор **Сафронов Данил Игнатьевич** достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологии.

Заведующий кафедрой морфологии, физиологии и ветеринарной патологии ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева», доктор биологических наук, профессор 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

*Зенкин*

Зенкин  
Александр Сергеевич

Кандидат биологических наук, доцент кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева», 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

*Добрынина* Добрынина  
Ирина Васильевна

430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, 5  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»  
Тел.: 8(8342) 472913,  
e-mail: dep-general@adm.mrsu.ru

