

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации **Долинина Ильгиза Раилевича** тему: «Влияние стимулятора «Нуклеостим» на морфофункциональное состояние органов иммунной системы, печени и миокарда цыплят-бройлеров», представленной к публичной защите на заседании диссертационного совета Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Диссертация Долинина И.Р. актуальна, так как на основе клинико-морфологических, биохимических, гистологических, иммуногистохимических методов исследований впервые изучены и установлены адаптагенные, анаболические, иммуностимулирующие, антиоксидантные свойства «Нуклеостима» у цыплят-бройлеров кросса РОСС 308. Новый биологический стимулятор «Нуклеостим» оптимизирует структуру внутренних органов, препятствует развитию в тканях органов нарушений клеточных механизмов метаболизма, ведущих к развитию структурных изменений. На основании проведенных исследований научно обоснована и внедрена в ветеринарную практику схема применения «Нуклеостима». Материалы диссертационной работы могут быть использованы в технологии выращивании цыплят-бройлеров, при издании методических пособий по гистологии, анатомии, внутренних незаразных болезней, а также в учебных процессах на зоотехнических, ветеринарных и биологических факультетах.

Результаты исследований широко апробированы. Они используются в учебном процессе и в научных разработках ведущих вузов России. Материалы диссертации доложены и одобрены вузами в период с 2019 по 2020 годы и послужили основой для создания научного проекта.

По теме диссертации опубликованы девять научных работ, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе четыре из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ и одна в научных изданиях, входящих в международную реферативную базу данных Scopus.

Диссертация изложена на 158 страницах компьютерного текста и состоит из следующих разделов: введения, обзора литературы, материалов и методов, собственных исследований, обсуждения результатов исследований, заключения, предложения производству и перспективы дальнейших исследований, списка литературы и приложения.

Весь биометрический материал обработан методом вариационной статистики и сведен в 11 таблиц. Работа богата иллюстрирована 89 рисунками. Список литературы содержит 157 источников, в том числе 43 иностранных авторов. 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 при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор **Долинин Ильгиз**

Раилевич достоин присуждению ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой анатомии животных,
доктор ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
ветеринарной медицины»,
06.02.01 – диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология
животных.

Щипакин
Михаил Валентинович

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры анатомии животных
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
ветеринарной медицины»,
06.02.01 – диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология
животных.

Былинская
Дарья Сергеевна

196084, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Тел.: 8(812)387-67-69.

e-mail: uch-prorektor@spbguvm.ru

