

В диссертационный совет Д 220.034.01  
при ФГБОУ ВО «Казанская  
государственная академия ветеринарной  
медицины им. Н.Э. Баумана»

### Отзыв

на автореферат Долинина Ильгиза Раилевича на тему «Влияние стимулятора «Нуклеостим» на морфофункциональное состояние органов иммунной системы, печени и миокарда цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Одной из наиболее прибыльных и важных отраслей экономики Республики Башкортостан, России и многих стран мира стало птицеводство, поскольку разведение птиц – относительно простой вид сельского хозяйства, способный обеспечить население питательными и полезными продуктами – яйцами, мясом и жиром, а также – дать сырье для вторичной переработки – пух, перья и помет. Птицеводство – это одно из направлений, которое вносит весомый вклад не только в экономику страны, но обеспечивает ее продовольственную безопасность, поставляя на рынки высококачественный животный белок необходимый для поддержания здоровья человеческого организма. Разработка способов продуктивности, снижения смертности, сохранности здоровья, повышения резистентности к различного рода заболеваниям цыплят-бройлеров, является, одной из приоритетных государственных задач в сельском хозяйстве и определяет актуальность данного диссертационного исследования. Диссертационного исследование освещает вопросы влияния биодобавки «Нуклеостим» на рост и развитие цыплят – бройлеров РОСС 308, состояние внутренних органов, включая печень, миокард, тимус, клоакальную сумку, селезенку; биохимические и иммунологические показатели. Также немаловажным фактом является экономическая

обоснованность применяемого метода, которая, как показывает автор, вполне доступна.

Исследования выполнены автором на достаточном объеме материала с использованием классических и современных методик. Применялись анатомо-морфологические, гематологические, биохимические, клинические, гистологические, иммуногистохимические, морфометрические, статистические методы исследования. Полученные результаты характеризуются новизной и высокой практической значимостью, особенно для разработки методов клинической и экономический эффективности повышения адаптогенных возможностей цыплят-бройлеров путем использования биодобавки «Нуклеостим».

В результате проведенных исследований было выявлено увеличение прироста массы тела птиц, стимулирующее воздействие на эритропоэз, лейкопоэз, метаболизм. Отмечено его иммуномодулирующее, кардиопротекторное и гепатозащитное действие.

Полученные данные расширяют и дополняют имеющиеся сведения о механизмах и способах влияния адаптогенов на состояние внутренних органов и крови и могут быть использованы при написании учебников и справочных пособий по ветеринарной медицине.

На основании ознакомления с авторефератом кандидатской диссертации Долинина Ильгиза Раилевича на тему «Влияние стимулятора «Нуклеостим» на морфофункциональное состояние органов иммунной системы, печени и миокарда цыплят-бройлеров» считаю, что данное исследование является самостоятельной законченной работой, результаты которой имеют теоретическое и прикладное значение. Они могут быть использованы не только в учебном процессе на кафедрах морфологического цикла, но и в лечебных клиниках ветеринарного профиля, а также для диагностических

целей. Все положения диссертационного исследования отражены в списке опубликованных работ.

По актуальности темы, научной новизне и практической ценности результатов исследования диссертация Долинина И.Р. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней кандидата ветеринарных наук» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. В ходе ознакомления с авторефератом принципиальных замечаний не возникло.

Доктор биологических наук,

Ведущий научный сотрудник

отдела морфологии ФГБУ

«Всероссийский центр глазной

и пластической хирургии» МЗ РФ

450075, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 67/1

Тел. +7(347)2934235

E-mail: [morphoplant@mail.ru](mailto:morphoplant@mail.ru)

20.05.21

Мусина Ляля Ахияровна

