

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Кузнецова Кирилла Валентиновича
«Физиологические, морфометрические и продуктивные показатели
петушков родительского стада, стимулированных экстрактом
элеутерококка»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических
наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Производство продукции птицеводства (яйца и мясо) зависит от воздействия на организм птицы различных стрессовых факторов. Действие различных стрессоров на фоне сниженной адаптации организма сдерживает реализацию даже достигнутого селекцией генетического потенциала птиц.

В связи с этим автором грамотно поставлена цель исследований - выявить особенности морфофункционального развития петушков родительского стада двух кроссов и их производственные показатели на фоне стимуляции экстрактом элеутерококка.

На основании этого диссертант сформулировала пять задач исследования.

Используемые морфофизиологические, гематологические, биохимические, гистологические и другие методы исследования позволили соискателю решить поставленные задачи на достаточном методическом уровне, отвечающем современным требованиям науки и практики в области птицеводства.

Автором обоснована и детализирована эффективность воздействия официального экстракта элеутерококка на организм петушков родительского стада двух кроссов: Хаббард F-15 и Хайсекс браун. Предложено применение экстракта элеутерококка с кормом или с питьевой водой петушкам родительского стада в период активного развития организма с целью оптимизации физиологических процессов, стимуляции полового созревания, сперматогенеза и удлинения сроков эксплуатации петушков, повышения их продуктивных показателей.

Статистический анализ полученных результатов проведен корректно при помощи стандартных программ Microsoft Excel XP с вычислением коэффициента достоверности по Стьюденту.

Диссертационная работа изложена на 171 страницах печатного текста и состоит из разделов: введение, обзор литературы, собственные

исследования, обсуждение результатов исследований, заключение, предложение производству и перспективы дальнейших исследований, список литературы и приложения. Список литературы включает 359 источников, в том числе 26 иностранных авторов. Следует отметить наличие в диссертации значительного иллюстративного материала – 44 рисунка, 31 таблица и 2 гистограммы.

Основные материалы диссертации опубликованы в 13 печатных работах, в том числе четыре статьи - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и одна статья - в иностранном издании, входящим в базу цитирования Web of Science. Таким образом, все основные результаты исследований опубликованы в печати и заслуженно получили объективную положительную научную оценку.

Сформулированные в диссертации научные положения, выводы и рекомендации обоснованы теоретическими решениями, полученными в работе, и не противоречат известным положениям биологической науки. Работа выполнена методически правильно с использованием современных методов исследования. Диссертационная работа вполне завершена по замыслу и результатам, содержит новые научные положения и практические рекомендации, которые успешно апробированы и могут быть внедрены в птицеводство.

Полученные автором результаты вносят существенный вклад в развитие научных представлений о процессах, происходящих в организме петушков, стимулированных элеутерококком.

Выводы работы соответствуют поставленным задачам и цели исследования.

Работа прошла достаточно широкую апробацию. Материалы диссертации были предоставлены на международных научно-практических конференциях.

В целом работа оставляет хорошее впечатление. Имеются отдельные стилистические неточности по тексту автореферата, не умаляющие достоинств работы в целом.

Диссертация Кузнецова Кирилла Валентиновича «Физиологические, морфометрические и продуктивные показатели петушков родительского стада, стимулированных экстрактом элеутерококка», представленная на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология, по объёму, степени достоверности результатов исследования, научной новизне, практической значимости,

изложению и оформлению представляет собой законченную научно-квалификационную работу на актуальную тему и соответствует критериям, указанным в п. II Положения о порядке присуждения учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года N 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Г.Ф. Рыжкова

Рыжкова Галина Федоровна
доктор биологических наук, профессор,
305021 г. Курск, ул. Карла Маркса, 70,
тел.: 8(4712) 53-14-04
E-mail: kurskkgsha@gmail.com
ФГБОУ ВО Курская ГСХА,
заведующий кафедрой физиологии и
химии им. проф. А.А.Сысоева

В.В. Мосягин

Мосягин Владимир Владимирович
доктор биологических наук,
305021 г. Курск, ул. Карла Маркса, 70,
тел.: 8(4712) 53-14-04
E-mail: kurskkgsha@gmail.com
ФГБОУ ВО Курская ГСХА,
профессор кафедры физиологии и
химии им. проф. А.А.Сысоева



Подпись Т.Т. Рыжковой Г.Ф.
Мосягина В.В. Удостоверяю
специалист ОК *В.В. Мосягин*
14 " 09 2019 г.