

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузнецова Кирилла Валентиновича «Физиологические, морфометрические и продуктивные показатели петушков родительского стада, стимулированных экстрактом элеутерококка», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.004.01 при ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Актуальность темы исследований. Одним из ускоренных направлений обеспечения населения РФ полноценным белком является птицеводство. Повышение репродуктивных качеств родительского стада, продуктивности и качества получаемой продукции с использованием биологически активных веществ является перспективным направлением данной отрасли, а исследования проведенные диссертантом К.В. Кузнецовым, с этих позиций - актуальными.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов исследований. Диссертант показал, что применение экстракта элеутерококка с кормом или питьевой водой оказывает положительное влияние на гемопозитическую функцию костного мозга, морфофункциональное состояние печени, общую резистентность организма и морфометрические показатели семенников петушков родительского стада кроссов Хаббард F-15 и Хайсекс браун; стимулирует их половое созревание и сперматогенез, увеличивает прирост массы тела и удлиняет срок эксплуатации петушков.

Соискатель отмечает, что разработанные способы применения жидкого экстракта элеутерококка петушкам родительского стада могут быть использованы в птицеводстве для профилактики ранней инволюции репродуктивных органов, повышения сохранности и продуктивности птицы.

Исследования выполнены на достаточном числе птицы, лабораторный анализ биологического материала проведен по современным методикам на сертифицированном оборудовании.

Научная новизна и практическая ценность работы, сформулированные в автореферате, не вызывают сомнений. Логичность завершения работы определяется научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями по их использованию.

Автореферат и научные статьи полностью соответствуют заявленной теме и специальности. Материалы диссертации отражены в 13 опубликованных автором научных работах, в том числе четырех статьях в рецензируемых журналах из списка рекомендованных изданий ВАК РФ и одной статьи – в Web of Science.

Заключение

Диссертация Кузнецова Кирилла Валентиновича является законченной научно-исследовательской работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне. В работе изложены результаты, позволяющие классифицировать их как научно-обоснованные разработки, имеющие существенное значение в области физиологии репродуктивных органов петушков родительского стада.

Таким образом, диссертационная работа «Физиологические, морфометрические и продуктивные показатели петушков родительского стада, стимулированных экстрактом элеутерококка», учитывая актуальность выполненных исследований, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Кузнецов Кирилл Валентинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Доктор ветеринарных наук, профессор

И.А. Никулин
30.09.2019 г.

Никулин Иван Алексеевич,
доктор ветеринарных наук (специальность 06.02.01), профессор
(гражданин Российской Федерации) ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный аграрный университет имени императора Петра I»,
профессор кафедры терапии и фармакологии
394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
тел.: +7 9191879785
e-mail: ianikulin@yandex.ru

