

## Отзыв

На автографефат диссертации Кузнецова Кирилла Валентиновича «Физиологические, морфологические и продуктивные показатели петушков родительского стада, стимулированных экстрактом элеутерококка» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Диссертационная работа Кузнецова К.В. посвящена актуальной проблеме, целью которой являлось выявление особенностей моррофункционального развития петушков родительского стада двух кроссов и их производственные показатели на фоне стимуляции экстрактом элеутерококка. В основе данного исследования лежит изучение возрастной динамики массы тела и внутренних органов петушков родительского стада кросса Хаббард F-15 при их стимуляции экстрактом элеутерококка, добавленным путем орошения комбикорма. Кроме того, в работе изучена динамика массы тела и внутренних органов петушков родительского стада кросса Хайсекс браун, получавших экстракт элеутерококка с питьевой водой. В работе также определено влияние элеутерококка на основные гематологические показатели петушков кросса Хайсекс браун. На основе изучения были выявлены возрастные изменения морфометрических показателей гонад и качества эякулята петушков. Также были сопоставлены гистологические изменения в структуре гонад петушков с их морфо-физиологическими параметрами.

Полученные результаты, помимо научной новизны, имеют также практическое значение. Ценность исследования заключается в использовании жидкого экстракта элеутерококка, стимулирующим прирост массы тела, повышение общей резистентности и сохранности, профилактики ранней инволюции репродуктивных органов.

Считаю, что диссертация выполнена на высоком уровне, соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученой степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кузнецов К.В. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Заслуженный деятель науки РФ,  
доктор ветеринарных наук,  
профессор кафедры терапии и фармакологии  
ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

Аргунов М.Н  
30 сентября 2019 г.

