

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Суйя Елены Владимировны на тему «Морфофункциональные изменения в организме кур под действием магнитного поля и лазерного излучения в онтогенезе», представленную в диссертационный совет Д 220.059.01 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

При ознакомлении с авторефератом и 15 опубликованными работами, 4 из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ, автором которых является Суйя Елена Владимировна, хотелось бы отметить актуальность темы, научную новизну, теоретическую и высокую практическую значимость диссертационной работы для науки и практики.

В своей работе Суйя Еленой Владимировной был проведен глубочайший анализ отечественной и зарубежной литературы, касающейся морфофункциональных изменений в организме кур под действием магнитного поля и лазерного излучения в онтогенезе. На основании комплексных экспериментальных и клинических исследований автором обоснованы морфофункциональные изменения в организме кур под действием магнитного поля и лазерного излучения в онтогенезе. На основании данных морфофункциональных изменений в органах куриных эмбрионов после прединкубационной обработки низкочастотным магнитным полем и низкоинтенсивным лазерным излучением ею выявлены оптимальные дозы для применения в прединкубационной обработке яиц магнитного поля и лазерного излучения, что позволяет повысить вывод и выводимость цыплят, суточные приrostы и сохранность птицы. Суйя Е.В. также предоставила экономическое обоснование влияния низкочастотных магнитных импульсов и низкоинтенсивного лазерного излучения на мясную продуктивность цыплят-бройлеров.

При выполнении диссертации Суйя Елена Владимировна использовала большой фактический материал, который был подвергнут всестороннему анализу. Сделанные выводы и практические предложения вполне обоснованы и вытекают из результатов собственных исследований.

Учитывая тот факт, что данная работа насыщена большим по объему и интересным по содержанию научным материалом, имеющим важное теоретическое, а в особенности и практическое значение, она вполне соответствует требованиям ВАК Минобразования и науки России пункту №9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а Суйя Елена Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Трояновская Лидия Петровна  
зав. кафедрой анатомии и  
хирургии, доктор ветеринарных  
наук, профессор, ФГБОУ ВО  
«Воронежский государственный  
аграрный университет им.  
императора Петра I»  
Адрес: 394087 г. Воронеж,  
ул. Ломоносова 114а;  
Тел.: 8 (473) 253-91-98; e-mail: serdgery@veterin.vsau.ru  
27.2.2018г.

Трояновская Л.П.

