

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Суйя Елены Владимировны «Морфофункциональные изменения в организме кур под действием магнитного поля и лазерного излучения в онтогенезе», 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 основных проблем птицеводства является оптимизация инкубационного процесса. Для повышения эмбриональной жизнеспособности применяются различные способы воздействия физической и химической природы. Перспективным направлением в дальнейшем развитии птицеводства в настоящее время является воздействие на развитие куриных эмбрионов во время инкубации магнитным и лазерным облучением. Влияния магнитного поля и лазерного облучения проведены по оригинальным методам, на которые получены патенты на изобретения «Способ повышения вывода молодняка кур» №2593781 и №2477951.

В результате проведенных опытов получены: оптимальные дозы воздействия низкочастотных магнитных импульсов и низко интенсивного лазерного излучения на инкубационные яйца кур, повышение вывода и сохранности цыплят-бройлеров, морфофункциональные изменения в органах эмбрионов, экономическое обоснование влияния низкочастотных магнитных полей и низко интенсивного лазерного излучения.

По результатам исследования опубликовано 15 статей, 4 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Выводы и практические предложения не вызывают сомнения.

Заключение. Диссертация Суйя Елены Владимировны на тему «Морфофункциональные изменения в организме кур под действием магнитного поля и лазерного излучения в онтогенезе» является завершенной научно-исследовательской работой. По актуальности, научной новизне и практической значимости, полноте публикаций полученных результатов, работа соответству-

ет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор – 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.

Доктор биологических наук, профессор
(06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), заведующий кафедрой морфологии, физиологии и ветеринарной патологии

ФГБОУ ВО «НИМГУ им. Н.П. Огарева»

Зенкин Александр Сергеевич

Доктор биологических наук, профессор
(06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), профессор кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии

ФГБОУ ВО «НИМГУ им. Н.П. Огарёва»,
заслуженный деятель науки РФ

Тельцов Леонид Петрович

430005, Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Большевикская, д. 68
+7 (8342) 472913
kafedra_mfzh@agro.mrsu.ru

29 января 2018 г.

