

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Челноковой Марины Игоревны на тему: «Морфофункциональные особенности развития организма кур яичных кроссов в антенатальном периоде онтогенеза при воздействии экзогенных факторов во время инкубации» представленный в диссертационный совет 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Птицеводство в России – самая динамичная отрасль агробизнеса. Мясо птицы занимает ведущие позиции на потребительском мясном рынке, что связано с его ценовой доступностью и диетическими качествами, поэтому поиски экономически эффективных способов повышения жизнеспособности, вывода и сохранности молодняка кур являются весьма актуальными. В связи с этим тема исследования также актуальна и своевременна.

Несомненным достоинством работы является то, что используя комплекс методов исследования соответствующих поставленным перед соискателем задачам, впервые установлены внутривидовые различия в онтогенетической ритмичности и аллометрии роста кур в антенатальном периоде онтогенеза, их висцеральных органов и энергетического обмена при переменных температурах инкубации в зависимости от принадлежности к кроссу кур яичной продуктивности. Доказано, что использование переменных температур и красного светодиодного освещения во время инкубации яиц приводят к повышению эмбрионального роста, интенсивному (аллометрическому) росту висцеральных органов, снижению эмбриональной смертности, увеличению вывода суточного молодняка, повышению их качества и жизнеспособности, сохранности молодняка в предрепродуктивный период постнатального онтогенеза. Новые данные о гистогенезе и цитометрических особенностях эпителиальной ткани желточного мешка, хориоаллантаиса, сердца, мышечного желудка, печени, селезёнки у эмбрионов кур яичного направления при переменных температурах и непрерывном красном светодиодном освещении имеют, несомненно, важное значение для науки и практической ветеринарии. Работа выполнена на большом фактическом материале, все данные подвергнуты статистическому анализу, что подтверждает достоверность результатов исследований.

В автореферате отражены научная новизна, теоретическая и практическая значимость, апробация работы, внедрение, публикации, материал и методы исследований, результаты собственных исследований, заключение, практические рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы,

список работ, опубликованных по теме диссертации, что дает полное представление о диссертационном исследовании и его апробации.

В заключении следует отметить, что представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа Челноковой Марины Игоревны на тему: «Морфофункциональные особенности развития организма кур яичных кроссов в антенатальном периоде онтогенеза при воздействии экзогенных факторов во время инкубации» соответствует научной специальности 4.2.1 – «патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология» и является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором на основании проведенных соискателем исследований содержится решение проблемы повышения жизнеспособности и сохранности молодняка кур, что имеет существенное научное и практическое значение для ветеринарии. Работа соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23.09.2013 г. № 842 в действующей редакции, и отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Челнокова Марина Игоревна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

25 апреля 2024 года

Доктор биологических наук (4.2.1),
доцент, заведующая кафедрой паразитологии и
ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии
им. профессора С. Н. Никольского ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет»

Ольга Владимировна Дилекова

Доктор биологических наук (4.2.1),
доцент, профессор кафедры паразитологии
и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии
им. профессора С. Н. Никольского ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет»

Валентина Михайловна Шпыгова

Контактная информация Дилековой О.В. и Шпыговой В.М.:
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Ставропольский государственный
аграрный университет», тел./факс: (8652) 28 67 38,
e-mail: dilekova2009@yandex.ru; spygova@yandex.ru

