

## 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**», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Птицеводство является одной из наиболее интенсивных и динамичных отраслей сельскохозяйственного производства. На сегодняшний день более 85% производства яиц в мире направлено на продукты питания. Несмотря на обильное количество различных видов яиц, самым распространённым является куриное яйцо – на него приходится свыше 90% производства всего мира.

Эмбриогенез совершенно уникален с точки зрения закладки, становления морфофизиологических и биохимических систем организма. Эмбриональное развитие во многом определяет дальнейший уровень продуктивности и адаптации птицы.

Полученные автором данные морфометрических показателей роста, физиологических показателей и метаболизма эмбрионов кур яичного кросса имеют большое теоретическое значение для возрастной морфологии и физиологии продуктивной птицы, актуальны для решения производственной задачи - совершенствования технологии инкубации яиц современных кроссов кур яичной продуктивности, повышения качества и сохранности молодняка.

Автором, на высоком научном уровне проведена разработка новых и модификация существующих экспериментальных моделей, сбор и анализ данных и интерпретация полученных результатов.

Результаты исследований Челноковой Марины Игоревны являются достоверными, поскольку получены на основе использования современных морфометрических, гистологических, цитометрических, морфологических и физиологических методов на основе скейлинга, гематологических, зоотехнических методов, проведенных на достаточном количестве материала, хорошо документированы рисунками и сводными таблицами.

Научные материалы широко апробированы на международных конференциях, достаточно полно опубликованы в научных журналах.

Полученные данные могут быть использованы ветеринарными специалистами на птицеводческих предприятиях и в лабораториях научно-исследовательских учреждений, занимающихся разработкой режимов инкубации для современных кроссов продуктивной птицы.

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», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология соответствует пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842.

**Заключение.** 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» по своей актуальности, объему исследований, методическим подходам, научной и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям и паспорту специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, а ее автор Челнокова Марина Игоревна, по уровню подготовки, способности организовать и провести исследования, умению логически мыслить и обобщать полученные результаты, заслуживает присуждению искомой ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Иргашев Алмазбек Шукурбаевич  
Доктор ветеринарных наук, профессор  
(по специальностям 03.00.13 – физиология  
16.00.02 - патология, онкология и морфология животных, 2005)



Подпись Иргашев АИ  
\_\_\_\_\_  
заверяю.  
Нач. отдела кадров \_\_\_\_\_  
"11" 04 \_\_\_\_\_ 2024г.

Кыргызская Республика, г. Бишкек, 720005, улица Медерова 68  
Телефон: +996 (312) 54 52 09;  
Факс: +996 (312) 54 05 45  
E-mail: [irgasheva@mail.ru](mailto:irgasheva@mail.ru)  
Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина  
Первый проректор-проректор по учебной работе