

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Челноковой Марины Игоревны:
**«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**

Диссертационная работа М.И. Челноковой посвящена изучению морфологии и физиологии куриных эмбрионов, как модельного экспериментального организма. Под влиянием экзогенных факторов на жизнедеятельность куриного эмбриона происходит формирование организма будущей курицы, ее продуктивности. Этот вопрос еще слабо изучен и требует дополнительного внимания.

Цель работы состояла в изучении морфофункциональных особенностей развития организма кур яичной продуктивности в антенатальном периоде онтогенеза при использовании стандартного режима, переменных температур и светодиодного освещения различного цветового спектра в период инкубации. Автор диссертационной работы поставила перед собой ряд разнообразных задач, в числе которых обозначила: оценить особенности морфогенеза, аллометрического роста и метаболизма кур в эмбриональном периоде онтогенеза, и другие.

Цель и задачи работы сформулированы четко и лаконично, показана ее научная новизна, теоретическое и практическое значение диссертации. Обоснованность и достоверность научных положений и выводов не вызывают сомнений. Результаты исследований доложены на многих отечественных и международных конференциях, достаточно полно отражены в научных публикациях автора. Общий объем диссертации 415 страниц компьютерного текста (в том числе 59 таблиц и 61 рисунок), а состоит она из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, общего их обсуждения, заключения, практических предложений, рекомендаций и перспектив дальнейших исследований, списка сокращений и условных обозначений, списка цитируемой литературы и приложения. Список использованной литературы включает 558 наименований, в том числе 423 на иностранных языках, что подтверждает способность автора продуктивно работать с научной литературой.

Необходимо отметить, что автор, собирая материал, достигла совершенства в применении различных методов исследования. Это подтверждается тем, что по теме диссертации автор имеет 16 печатных работ, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Ряд статей опубликованы в научных изданиях из международной реферативной базы Web of Science и других. Автором

опубликована монография и ряд методических рекомендаций. Всего по теме диссертации имеется 47 публикаций.

Диссертация имеет большое научное и практическое значение, которое важно для понимания морфофизиологических особенностей эмбриогенеза кур и ряда других вопросов.

Принципиальных замечаний по автореферату у меня не возникло. Диссертация М.И. Челноковой: «Морфофункциональные особенности развития организма кур яичных кроссов в антенатальном периоде онтогенеза при воздействии экзогенных факторов во время инкубации», представляет собой законченное комплексное исследование. Выдвинутые автором положения убедительно доказаны, цель работы достигнута, основные задачи успешно выполнены. Сделанные автором выводы вполне обоснованы. Работа вносит весомый вклад в развитие фундаментальной науки. Кроме того, она имеет и большую практическую ценность. Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (1.5.12. – зоология, 1992), профессор (1996), почетный работник культуры г. Москвы (2024), главный научный сотрудник Государственного автономного учреждения культуры «Московского государственного зоологического парка»
123242, Россия, Москва, ул. Большая Грузинская, 1; тел.: 8(499)255-63-64;
8-916-532-36-30

E-mail: v-ostapenko@list.ru

10.04.2024 г.

Остапенко Владимир Алексеевич

