



Россельхознадзор

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный центр охраны здоровья животных»  
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)**

микрорайон Юрьевец, город Владимир, Владимирская область, Россия, 600901  
тел.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77, e-mail: arriah@fsvps.gov.ru, сайт: www.arriah.ru  
ОКПО: 00495527, ОГРН: 1023301283720, ИНН/КПП: 3327100048/332701001

**Отзыв**

**на автореферат диссертационной работы Челноковой Марины Игоревны, выполненной на тему: «МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗМА КУР ЯИЧНЫХ КРОССОВ В АНТЕНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ОНТОГЕНЕЗА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭКЗОГЕННЫХ ФАКТОРОВ ВО ВРЕМЯ ИНКУБАЦИИ» по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленную на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»**

Птицеводство является самым быстроразвивающимся сектором сельского хозяйства, обеспечивающим население диетическим мясом, яйцом, техническим сырьем. Отечественное птицеводство ориентируется на использовании высокопродуктивных кроссов птицы, сбалансированном кормлении и создании благоприятных условий для максимальной реализации генетического потенциала. Уровень продуктивности и адаптации птицы во многом определяет эмбриональное развитие. Основное развитие куриного эмбриона происходит вне организма матери, поэтому особую значимость для разворачивания строго детерминированной программы развития имеют факторы окружающей среды. Таким образом, определение морфофункциональных особенностей развития организма кур яичной продуктивности в антенатальном периоде онтогенеза при использовании стандартного режима, переменных температур и светодиодного освещения различного цветового спектра при инкубации, чему посвящена данная работа, актуально.

Диссертантом изучена динамика морфометрических показателей роста, метаболизма кур яичного кросса в антенатальном периоде онтогенеза при синергетическом воздействии переменных температур и красного светодиодного освещения во время инкубации. Установлена перспективность и целесообразность использования переменных температур и

красного светодиодного освещения во время инкубации яиц яичного кросса Ломанн Браун, проявляющаяся в повышении эмбрионального роста, интенсивном (аллометрическом) росте висцеральных органов, метаболических процессах в определённые периоды антенатального онтогенеза, снижении эмбриональной смертности, увеличении вывода суточного молодняка, повышении их качества и жизнеспособности, сохранности молодняка в предрепродуктивный период постнатального онтогенеза.

Результаты исследований опубликованы в зарубежных и отечественных научных журналах, в том числе из перечня, рекомендованного ВАК РФ, а также широко апробированы на конференциях различного уровня, используются в учебном процессе аграрных вузов и в хозяйствах, что свидетельствует о высокой научной и прикладной значимости работы. Полученные данные обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.

**Заключение :** Диссертационная работа Челноковой Марины Игоревны, выполненная на тему: «МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗМА КУР ЯИЧНЫХ КРОССОВ В АНТЕНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ОНТОГЕНЕЗА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭКЗОГЕННЫХ ФАКТОРОВ ВО ВРЕМЯ ИНКУБАЦИИ» является завершённой научно-квалификационной работой, решает важную народно-хозяйственную проблему, выполнена самостоятельно, на высоком методическом уровне, с применением современных методов исследования. По актуальности, объёму исследования, теоретической и практической значимости представленная диссертация в полной мере соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. предъявляемым к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01, 2006 г.), профессор,  
руководитель центра доклинических  
исследований

Подпись Пронина В.В.  
Ученый секретарь,  
канд. биол. наук, доцент



Пронин Валерий Васильевич

29.02.2024

Прохватилова Лариса Борисовна