

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Князевой Валерии Андреевны на тему: «Морфология мышц и костей куриных эмбрионов в антенатальном онтогенезе и влияние на него магнитного поля и лазерного излучения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Птицеводство в России является одной из ключевых отраслей животноводства и сельского хозяйства. Выращивание птицы обосновано с экономической и потребительской точки зрения. Спрос на нее с каждым годом значительно увеличивается. С внедрением современных разработок сам процесс становится менее затратным и более рентабельным. В этой связи, необходимы современные подходы к выяснению закономерностей индивидуального развития организма, которые и позволят повысить продуктивность и улучшать полезные биологические свойства сельскохозяйственной птицы.

Автором впервые на основе комплексных исследований показано положительное влияние низкоинтенсивного лазерного излучения и магнитного поля на вывод, выводимость и сохранность цыплят-бройлеров. Определены морфометрические изменения в показателях массы и длины органов опорно-двигательного аппарата куриных эмбрионов в динамике развития. Доказан положительный эффект исследуемых физических факторов на структуру мышц и костей развивающихся цыплят. Для достижения цели работы автор использовал достаточный для анализа материала объем исследований и широкий спектр различных методов. Полученные результаты статистически обоснованы и подтверждают практическую ценность работы. В итоге проведенной работы соискатель четко сформулировал выводы и практические предложения.

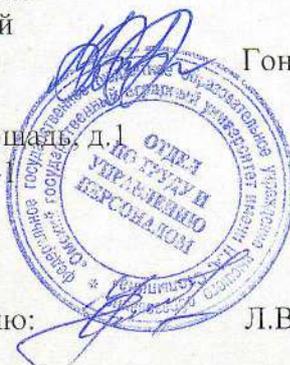
Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях различного уровня, опубликованы в 10 научных работах, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ.

В целом по объему выполненных исследований, научной и практической значимости представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. № 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор Князева Валерия Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, доцент,  
заведующая кафедрой диагностики, внутренних  
незаразных болезней, фармакологии,  
хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Омский  
государственный аграрный университет»

Бойко Татьяна Владимировна

Кандидат ветеринарных наук, доцент  
Доцент кафедры анатомии, гистологии,  
физиологии и патологической анатомии  
ФГБОУ ВО «Омский государственный  
аграрный университет»



Гонохова Марина Николаевна

644008, г. Омск, ул. Институтская площадь, д.1  
Контактный телефон: 8 (3812) 23-80-41  
e-mail: [vn.telenkov@omgau.org](mailto:vn.telenkov@omgau.org)

Подписи д.в.н., доцента Бойко Т.В. и  
к.в.н., доцента Гоноховой М.Н. заверяю:

Л.В. Казакова

22.01.2022 г.