

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертацию соискателя кафедры ветеринарии ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия» Челноковой Марины Игоревны на тему: «Морфофункциональные особенности развития организма кур яичных кроссов в антенатальном периоде онтогенеза при воздействии экзогенных факторов во время инкубации», представленной к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Челнокова Марина Игоревна родилась 18 июля 1985 года. В 2008 году с отличием окончила ФГБОУ ВПО «Великолукская ГСХА» по специальности «Зоотехния». В 2012 году на заседании диссертационного совета при ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Огарева» присуждена степень кандидата биологических наук. В 2018 году с отличием окончила ФГБОУ ВПО «Великолукская ГСХА» по специальности «Ветеринария», с присвоением квалификации «ветеринарный врач».

Челнокова Марина Игоревна проявила уверенность и упорство в решении научных задач, с первых шагов работы показала себя как работоспособный, настойчивый, добросовестный, инициативный и самостоятельный исследователь. Для реализации основных идей докторской диссертации, Челнокова М.И. лично принимала участие в планировании и организации всех экспериментов, разработке и апробации температурных и светодиодных режимов инкубации, а также в разработке логической методологии, основанной в математическом языке интерпретации результатов исследования, с доказательной базой, в многомерных методах математического анализа экспериментальных данных с помощью комплекса современных статистических методов исследования. Челнокова М.И. способна самостоятельно формулировать цели и задачи исследования, проводить сложные в методическом отношении научно-практические исследования, воплощать их в конкретных экспериментальных решениях и анализировать полученные результаты.

Челноковой М.И. использованы разнообразные и современные методы исследования (морфометрические, гистологические, цитометрические, морфологические и физиологические методы на основе скейлинга, гематологические, зоотехнические методы, комплекс современных статистических методов), позволившие оценить влияние переменных температур и светодиодного освещения различного цветового спектра во время инкубации яиц на развитие эмбрионов кур яичных кроссов; разработан и предложен инновационный подход к инкубации яиц яичного кросса кур, основанный на синергетическом воздействии переменных температур и непрерывного красного светодиодного освещения.

Активную преподавательскую деятельность, Челнокова М.И.

совмещала с научной работой. Полученные результаты многократно рецензировались и обсуждались с положительной оценкой на научных конференциях, симпозиумах и съездах, включая международные. Они широко опубликованы в российской и зарубежной научной литературе, цитируются в РИНЦ и международной базах цитирования Web of Science, CA(pt), Springer, а также в научных изданиях, индексируемых в научометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) и на исследовательском портале «ResearchGate». В активе Челноковой М.И. по теме докторской диссертации в общей сложности 46 научных работ, среди которых 16 статей, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ; 1 монография; несколько актов внедрения в учебный процесс высших учебных заведений и производственной проверки законченных научно-исследовательских работ, а также методические рекомендации и инновационная разработка.

В период работы над докторской диссертацией Челнокова М.И. вела активную преподавательскую деятельность. Спектр преподаваемых Мариной Игоревной дисциплин соответствует общему направлению ее научных интересов. Челнокова М.И. активно занимается со студентами и аспирантами в научном кружке, на высоком уровне успешно руководит работой кафедры «Ветеринария», активно участвует в общественной жизни академии. Хорошо владеет английским языком, что позволило ей самостоятельно ориентироваться в зарубежной литературе.

Указанные качества соискателя позволяют рекомендовать диссертационную работу Челноковой М.И. к публичной защите.

Научный консультант,
доктор ветеринарных наук, профессор,
профессор кафедры ветеринарии
ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА

 Сулейманов Фархат Исмаилович

Подпись профессора Сулейманова Фархата Исмаиловича удостоверяю

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА

«dd» августа 2023 г.



Носова О.А.