

## ОТЗЫВ

**научного руководителя Епимаховой Е.Э., доктора сельскохозяйственных наук, доцента по кафедре частной зоотехнии, профессора кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на диссертационную работу Карягина Д.В. по теме «Разработка способа повышения термотолерантности цыплят-бройлеров при напольном выращивании в условиях Юга России»**

Экономически целесообразное выращивание цыплят-бройлеров должно быть основано на знаниях особенностей их роста с учетом различных технологических и кормовых факторов, а также природно-климатических особенностей местоположения птицепредприятия. Поэтому диссертационная работа Карягина Дмитрия Виталиевича актуальна и имеет определенную научную новизну.

Практическая значимость данной работы обусловлена тем, что для региона с развитым мясным птицеводством разработан способ смягчения действия летней гипертермии за счет стартового термотренинга и выпаивания электролита.

Дмитрий Виталиевич привлек наше внимание еще при обучении как пытливый и трудолюбивый студент. Мы не ошиблись в нем, так как он при обучении в аспирантуре на кафедре частной зоотехнии, селекции и разведения животных показал себя как доброжелательный, уважительный, интеллектуально развитый и ответственный молодой ученый.

Карягин Д.В. пришел к птицеводству не сразу, а только после участия в 2013-2014 гг. в проведение опытов на птице в виварии. Он успешно освоил методику проведения балансовых опытов и анализа полученных данных в Научной лаборатории кормов и обмена веществ СтГАУ при консультации доктора сельскохозяйственных наук, профессора Злыднева Н.З. и кандидата сельскохозяйственных наук, младшего научного сотрудника, Самокиш Н.В.

Безусловным достоинством диссертационной работы Карягина Д.В. является последовательное решение задач в соответствии со сформулированной целью - разработка способа повышения термотолерантности цыплят-бройлеров при летней гипертермии в финишный период выращивания.

Убеждена, что Дмитрий Виталиевич владеет современными приемами научно-исследовательской работы с птицей, навыками оценки состояния организма, продуктивности и качества мяса цыплят-бройлеров. Импонирует, что он – профессионал в области компьютерных и информационных технологий. Важно, что сформулированные им в диссертации выводы и предложение для производства вполне аргументированы и могут быть адаптированы для всех видов продуктивной птицы, то есть иметь продолжение в последующей научной работе.

Диссертация Карягина Дмитрия Виталиевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится технологическое решение проблемы, имеющей существенное значение для птицеводства нашей страны с ее природно-климатическими особенностями.

Диссертация написана Дмитрием Виталиевичем самостоятельно, характеризуется внутренним единством, содержит новые научно-производственные результаты и положения, представленные для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в зоотехническую науку и мясное птицеводство. Материалы диссертации соизмеримы с таковыми В.И. Фисинина, А.Ш. Кавтарашвили, Т.Н. Колокольниковой, Ю.И. Забудского, В.С. Буярова, Э.С. Маиляна, П.Ф. Сурай, В.А. Манукян, Т.Н. Околеловой и др. на современном этапе развития птицеводства.

Полученные результаты исследований рекомендуются для интенсивного и экстенсивного птицеводства, а также используются нами в учебном процессе при изучении дисциплин «Птицеводство» и «Технология производства продукции животноводства в КФХ и ЛПХ».

Целеустремленность и трудолюбие Карягина Д.В. снискали уважение и авторитет в среде профессорско-преподавательского состава и молодых ученых ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». В 2016 г. он стал победителем Гранта ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ в области науки и инноваций для молодых ученых. На XXV международной агропромышленной выставке «АГРОРУСЬ» (г. Санкт-Петербург, август 2016 г.) разработка «Биотехнология для бройлерного птицеводства при летней гипертермии» удостоена Золотой медали.

**Заключение.** Ходатайствую перед объединенным диссертационным советом Д 999.041.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» и ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства» присудить Карягину Дмитрию Виталиевичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Научный руководитель, доктор  
сельскохозяйственных наук,  
доцент по кафедре частной зоотехнии,  
профессор кафедры частной зоотехнии,  
селекции и разведения животных

 Е.Э. Епимахова

Подпись заверяю  
Проректор по научной и инновационной работе  
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

доцент  В.Ю. Марков

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

