

## Отзыв

на автореферат диссертации Карягина Дмитрия Витальевича, выполненной на тему: «Разработка способа повышения термотолерантности цыплят – бройлеров при полном выращивании в условиях Юга России», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Российское мясное птицеводство в последнее время развивается в соответствии с мировыми тенденциями и базируется на использовании высокопродуктивных кроссов птицы и современных технологий их содержания и кормления. Немаловажным является вопрос приспособленности птицы к климатическим условиям региона, в котором она выращивается.

В связи с этим диссертационная работа Карягина Д.В., затрагивает вопрос специфичный для аграрного Юга России, направленный на смягчение влияния летней гипертермии на продуктивность цыплят-бройлеров, что является актуальным подходом на сегодняшний день.

Автором проведено значительное количество экспериментальных исследований. Для достижения поставленных задач Карягин Д.В. применил современное оборудование при имитации заданных условий среды, а также передовые компьютерные программы, благодаря которым осуществлялась статистическая обработка данных.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Юга России разработан способ для повышения устойчивости цыплят-бройлеров к летней гипертермии, сочетающий в себе стартовую гипертермию в качестве термотренинга и выпаивание раствора электролита в течение последних финишных семи дней откорма.

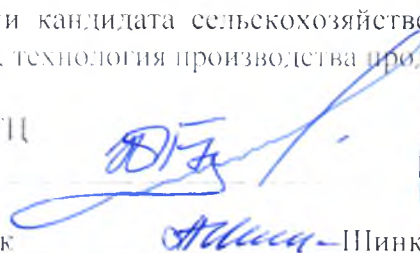
Основные положения работы обсуждены и одобрены на заседании кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» в 2013-2016 гг.; на Международной научно-практической Интернет-конференции «Актуальные вопросы ветеринарной и зоотехнической науки и практики» (СГАУ, г. Ставрополь 2016 г.); Международной научно-практической конференции посвященной 85-летию Заслуженного деятеля науки РФ, Почетного работника ВПО РФ, докт. вет. наук, профессора Г.П. Демкина (СарГАУ, г. Саратов, март 2016.); на XXV юбилейной международной агропромышленной выставке «Агрорусь» (Санкт – Петербург, август 2016 года г.).

В результате проведенной работы даны рекомендации производству по оптимизации температурного режима, приведены нормы выпойки растворов электролитов, повышающие общую адаптацию в условиях региона, а также положительную продуктивность птицы.

По результатам исследования опубликовано 6 научных работ. Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне.

На основании изложенного считаем, что диссертационная работа отвечает предъявляемым требованиям, а её автор Карягин Дмитрий Витальевич достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Вр.И.О. директора ФГБУ СПЦ  
«Северо-Кавказская ЗОСП»  
Зам. директора по научной  
работе, к.с.-х.н., гл. зоотехник



Бельский Юрий Васильевич

Шинкаренко Лидия Александровна

