

Отзыв

на автореферат диссертации Карягина Дмитрия Виталиевича на тему: «Разработка способа повышения термотолерантности цыплят-бройлеров при напольном выращивании в условиях Юга России», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Рассматриваемая работа состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, результатов собственных исследований и их обсуждения, заключения, предложения производству, перспектив дальнейшей разработки темы, списка литературы и приложений.

На современном этапе развития животноводства, птицеводству отводится одна из ключевых ролей. Главные задачи, которые стоят перед птицеводами – это получение максимальной продуктивности и снижение себестоимости продукции. Добиться этих результатов и полностью реализовать генетический потенциал современных пород и кроссов кур можно путем снижения отрицательного воздействия температурного стресса. В этой связи работа, посвященная разработке способа повышения термотолерантности цыплят-бройлеров при напольном выращивании в условиях юга России» является актуальной и представляет, как научный, так и практический интерес.

Для достижения поставленной цели автором был решен ряд задач, а именно изучено влияние гипертермии дозированной стартовой на продуктивность цыплят-бройлеров при гипертермии в финишный период выращивания; выявлено влияние гипертермии дозированной стартовой на баланс питательных веществ корма у цыплят-бройлеров при гипертермии в финишный период выращивания; определено влияние гипертермии дозированной стартовой и выпаивания электролита KCl при финишной гипертермии на продуктивность цыплят-бройлеров; выявлено влияние гипертермии дозированной стартовой и выпаивания электролита KCl при финишной гипертермии на баланс питательных веществ корма у цыплят-бройлеров; рассчитана экономическая эффективность разработанного способа повышения термотолерантности цыплят-бройлеров при легкой гипертермии в финишный период выращивания.

Экспериментальные исследования были проведены в 2013-2016 гг. на цыплятах-бройлерах кросса «Росс-308» от родительского стада мясных кур ГК «Баксанский бройлер» и ООО «Первомайская ИПС» в виварии ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ».

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Юга России для повышения устойчивости цыплят-бройлеров к гипертермии перед убоем при напольном выращивании разработан способ, сочетающий дозированную стартовую гипертермию в качестве термотренинга и выпаивание в течение финишных семи дней раствора электролита.

Материалы в автореферате изложены грамотно и в логической последовательности. Выводы и предложения производству логически вытекают из смысла работы и научно обоснованы.

Считаю, что диссертационная работа Карягина Д.В. отвечает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени кандидата



сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния,
технология производства продуктов животноводства.

Декан факультета ветеринарной медицины,
пищевых и биотехнологий,
заведующий кафедрой «Технология производства
и переработки продукции животноводства»,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВО

«Саратовский государственный
аграрный университет

имени Н.И. Вавилова»  Молчанов Алексей Вячеславович

Адрес: 410005 г. Саратов, ул. Соколова д. 335

Телефон: 8(8452) 69-23-46

E-mail: molchanov_av@mail.ru

Подпись Молчанова А.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



А.П.Муравлев