

О т з ы в

на автореферат диссертационной работы Карягина Дмитрия Виталиевича «Разработка способа повышения термотолерантности цыплят бройлеров при напольном выращивании в условиях юга России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы диссертации, ее связь с государственными научными программами. Птицеводство по производимой продукции и обеспечению потребностей народного хозяйства Юга России и целом России в специфических видах продуктах питания не имеет себе равных.

Мировой опыт развития птицеводства показывает, что повышение эффективности и конкурентоспособности отрасли, связано с более полным использованием мясной продуктивности высокопродуктивных кроссов птицы. Для производства мяса птицы требуется наличие специализированных кроссов птицы и современных технологий содержания и кормления.

В этой связи изучение условий воздушной среды в птицеводческих помещениях, от которых зависит продуктивность цыплят-бройлеров, является весьма актуальным.

Автором проведены исследования в соответствии с тематическим планом НИР ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» (СтГАУ) на 2011-2015 гг. по теме 1.1.2 «Разработка и внедрение физиологически обоснованных приемов повышения продуктивности птицы в природно-климатических и социальных условиях южного региона для производства биологически полноценной продукции птицеводства».

Разработка способа применения дозированной гипертермии для повышения устойчивости цыплят-бройлеров перед убоем при напольном выращивании и определила новизну работы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

При выполнении работы ставилась цель разработать способ повышения термотолерантности цыплят-бройлеров при летней гипертермии в финишный период выращивания, при этом автором решались следующие задачи:

-изучить и выявить влияние гипертермии дозированной стартовой на продуктивность и на баланс питательных веществ корма у цыплят-бройлеров при гипертермии в финишный период выращивания;

-определить влияние дозированной стартовой гипертермии и выпаивания электролита KCl при финишной гипертермии на баланс питательных веществ корма и продуктивность цыплят-бройлеров;

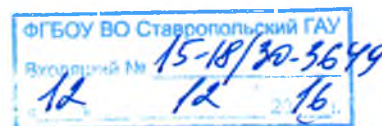
-провести расчет экономической эффективности разработанного способа повышения термотолерантности цыплят-бройлеров.

Проведенные комплексные исследования показали целесообразность и высокую эффективность использования стартовой дозированной гипертермии и выпаивания 0,5 % - раствора электролита KCl в летний период для профилактики и смягчения теплового стресса у цыплят-бройлеров кросса «Росс-308».

Исследованиями установлено, что цыплята-бройлеры, подвергнутые дозированной термонагрузке, в отличие от тех, для которых были созданы оптимальные климатические условия на старте, при финишной гипертермии имели большую сохранность, живую массу и среднесуточный прирост, а так же лучшую конверсию корма и индекс эффективности выращивания бройлеров, при этом рентабельность очевидна.

По материалам диссертации автором опубликованы 6 работ, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ 2 работы, выпущена в соавторстве монография.

Достоверность проведенных исследований не вызывает сомнения, исследования проведены на достаточном материале с применением и использованием современных методов и методик.



Первичные материалы исследований, полученные в опытах на цыплятах-бройлерах и в ходе лабораторных анализов обработаны биометрическими методами.

Недостатки по оформлению и содержанию диссертации

В рецензируемой работе, наряду с вышеотмеченными положительными сторонами, имеются, на наш взгляд, некоторые недостатки и упущения.

Из автореферата сложно судить о влиянии гипертермии дозированной стартовой и электролита на сохранность цыплят-бройлеров, видимо, эти данные имеются в диссертации.

Вместе с тем, указанные замечания носят характер частных поправок, они ни в какой степени не снижают положительной оценки рецензируемой диссертационной работы.

На основании проведенных исследований автором аргументированно сделаны обоснованные выводы, разработаны практические предложения производству, сделаны рекомендации перспективы дальнейшей разработки проводимой темы исследований.

Детальный разбор автореферата позволяет высказать убеждение, что по актуальности, глубине разработок, новизне и значимости основных научных положений, выводов и предложений представленная работа полностью отвечает предъявляемым требованиям к кандидатским диссертациям, соответствует **критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»**, а ее автор Карягин Дмитрий Виталиевич достоин присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Директор департамента животноводства
Западно-Казахстанского
аграрно-технического университета им. Жангир хана,
доктор с.-х. наук, профессор **Траисов Балуаш Бакишевич**



090009, Казахстан, г. Уральск, ул. Жангир хана, 51
Тел/факс 8(7112) 50 21 15
Тел.моб. 8701 371 21 89
Эл. почта - btraisov@mail.ru

