

## Отзыв

на автореферат диссертации Карягина Д. В.  
на тему: «Разработка способа повышения термотолерантности цыплят-бройлеров при напольном выращивании в условиях юга России»  
представленной на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Благоприятные условия содержания наряду с хорошим кормлением и уходом являются одними из важных средств повышения жизнеспособности птицы и улучшения экономических показателей птицеводства. И наоборот, неудовлетворительные условия содержания, и недостаточный уход приводят к ослаблению организма птицы и значительному отходу поголовья. Поэтому создание оптимальных условий для выращивания молодняка и содержания взрослого поголовья птицы – важнейшие требования для получения высококачественной продукции птицеводства. При этом температурный режим в помещении для выращивания и содержания птицы является одним из наиболее важных параметров микроклимата.

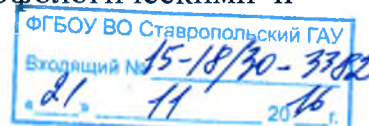
Вентиляционная система в помещениях птицеводческих хозяйств в жаркое время года не всегда способна обеспечить достаточную регуляцию температуры воздуха. Поэтому нередко отмечается избыточное теплообразование, что негативно сказывается на самочувствии птицы и поедаемости кормов, тем самым значительно снижая скорость роста молодняка. Разработка и внедрение в производство новых возможностей и приёмов повышения адаптационных способностей цыплят-бройлеров к условиям окружающей среды – важная задача для научных исследователей и сотрудников производства.

Научная новизна проведённых исследований несомненна, т. к. изыскание новых резервов увеличения продуктивности птицы, снижения затрат с целью повышения рентабельности производства, а также улучшения качества продукции является в нынешнее время весьма актуальным.

В данной работе впервые изучалась возможность применения раствора электролита для снижения стресса, вызванного гипертермией, на цыплят-бройлеров.

Автором был проведён ряд исследований, в т. ч. химических и гистологических, результаты которых обработаны и представлены в автореферате в табличной форме с подробным описанием. Изучались показатели продуктивности цыплят-бройлеров: сохранность поголовья, среднесуточные приросты и расход кормов на единицу прироста.

Согласно полученным данным, дозированная термонагрузка способствовала повышению показателя сохранности поголовья, а также показателей продуктивности: скорости роста и эффективности использования корма. Выпаивание 0,5%-ного раствора KCl в финишный период выращивания оказало благотворное влияние на пищеварительные процессы в организме бройлеров. Это подтверждено морфологическими и



гистологическими исследованиями, результаты которых обработаны и чётко и грамотно изложены в работе.

В целом диссертационная работа Карягина Дмитрия Витальевича на тему: «Разработка способа повышения термотолерантности цыплят-бройлеров при напольном выращивании в условиях юга России», является законченной научно-квалификационной исследовательской работой. По актуальности, научной новизне, глубине и объёму исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов работа вполне отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий кафедрой  
ТПХППЖ Горского ГАУ,  
доктор с-х наук, профессор



Гогаев Олег Казбекович

Подпись О.К. Гогаева заверяю:

Ученый секретарь Горского ГАУ, профессор А.Х. Козырев  
Гогаев Олег Казбекович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
заведующий кафедрой технологии производства, хранения и переработки  
продуктов животноводства ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный  
университет».

362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37. ФГБОУ ВО «Горский  
государственный аграрный университет».

Тел. 8 (918) 8289760, e-mail: [texmen2@mail.ru](mailto:texmen2@mail.ru)