

**Российская Федерация**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**научное учреждение**  
**«Сибирский научно-исследовательский**  
**институт птицеводства»**  
**(ФГБНУ СибНИИП)**

644555, Омская область, Омский район,  
с. Морозовка, ул.60 лет Победы, д. 1  
ИНН 5528014297КПП 552801001

УФК по Омской области  
(ФГБНУ СибНИИП)  
л/сч.20526Ц59350)

р.сч. 40501810500002000483  
БИК 045209001

тел/факс 937-292, телефон 937-272

E-mail: sibniip@mail.ru

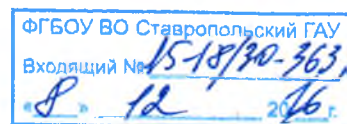
№ 298 от 21.11.2016 г.

**О Т З Ы В**

на автореферат диссертации  
Карягина Дмитрия Виталиевича  
на тему: «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

Теплый период на Юге России, к которому относится и Ставропольский край, длится 3-4 месяца, а температура долго держится на уровне 36-42°C и выше. В этих условиях даже при максимальном использовании принудительной вентиляции температура в птичниках на 10°C и более превышает нормативный уровень. Кроме того, по мере роста птицы теплоотдача организма увеличивается. Для снижения интенсивности теплообразования и улучшения теплоотдачи птицы, сохранения продуктивности и качества продукции, снижения экономических потерь необходима разработка биологически обоснованных способов смягчения негативного влияния летней гипертермии на продуктивность цыплят-бройлеров.

Автором впервые для климатических условий Северного Кавказа 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. На основании большого фактического материала доказана целесообразность и высокая эффективность использования стартовой дозированной (24 ч) гипертермии и выпаивания 0,5%-раствора электролита KCL в летний период для профилактики и смягчения теплового стресса у цыплят-бройлеров высокопродуктивного кросса «Росс-308».

Рецензируемую работу отличают новизна и доказательность ряда идей. Результаты исследования не вызывают сомнений, так как основаны на детальном анализе фактического материала. Достаточный объем опубликованных результатов исследований и выступлений свидетельствует о знакомстве широкого круга специалистов-практиков и работников науки с разработанным способом, оказывающим положительное влияние на рост, баланс питательных веществ и убойные качества гибридного молодняка мясных кур.

Однако следует заметить, что в автореферате диссертантом допущено несколько вольное трактование терминов. Так, например положение «что интенсивность роста птицы положительно коррелирует с эффективностью использования корма» называет аксиомой (с. 10), то есть такое общее положение, которое, будучи совершенно очевидным, не нуждается в доказательстве. Такая связь между этими показателями наблюдается далеко не всегда. Затраты корма - это индексный показатель, зависящий как от живой массы птицы, так и от потребления ею кормов.

Сделанное замечание не снижает достоинства проведенных исследований. Выводы не вызывают сомнения. Считаем, что диссертация соответствует всем необходимым требованиям, изложенным в п.9 "Положения о порядке присуждения научных степеней". Поэтому Дмитрий Витальевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Временно исполняющий  
обязанности директора,  
кандидат с.-х. наук  
Ведущий научный  
сотрудник, кандидат  
с.-х. наук, доцент  
Ведущий научный  
сотрудник, кандидат  
с.-х. наук

Дымков Андрей Борисович

Мальцев Александр Борисович

Спиридонов Игорь Поликарпович

Адрес:

644555 Омская область, Омский район, с. Морозовка, ул. 60 лет Победы, д.1.

