

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы АЛЕЙНИКОВА ИЛЬИ МИХАЙЛОВИЧА на тему: «Эффективность выращивания цыплят-бройлеров при использовании кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства по специальности, выполненной в ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»

Актуальность и научная новизна темы. В реалиях отечественного птицеводства совершенствование программ кормления интенсивно растущей мясной птицы предполагает постоянный поиск биологически обоснованных кормовых ингредиентов, способствующих оптимизации жизнеспособности и обмена веществ птицепоголовья в интенсивных условиях выращивания, сопряженных со стрессовыми ситуациями разной природы. В связи с этим, тема диссертации Алейникова Ильи Михайловича, посвящённая повышению продуктивных качеств цыплят-бройлеров посредством введения в рацион через воду разных доз адаптогенной кормовой добавки «Алтавим-Реластим», актуальна, имеет определённую научную новизну и практическую значимость.

Проблема, решаемая в диссертационной работе, соответствует «Концепции развития аграрной науки и научного обеспечения АПК России до 2025 года» (утверждена приказом Минсельхоза РФ от 25 июня 2007 г. №342), Указу Президента Российской Федерации от 21 июля 2016 г. № 350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства» и посвящена повышению объемов производства социально значимого мяса бройлеров нормативного качества.

Степень разработанности работы. Цель и вытекающие задачи исследований, научные положения сформулированы Алейниковым И.М. на основании анализа состояния мясного птицеводства и проблем совершенствования кормления цыплят-бройлеров путем профилактики негативных последствий стрессов – 250 источников.

Методология научно-производственного и балансовых опытов, а также двух масштабных производственных проверок в 2020-2023 гг. в условиях действующих промышленных птицеводств Брянской области и на кафедре нормальной и патологической морфологии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ» соответствует рекомендациям ВНИТИП (2015 г.). Соискателем бройлеры промышленного востребованного кросса «Росс-308» в опыте (300 гол.) и в производственных проверках (140 000 гол.) выращивали на полу с плотностью посадки 14,2-16,0 гол./м<sup>2</sup> в течение 38 сут. Проведен учет по общепринятым методикам комплекса показателей обмена веществ и мясной продуктивности цыплят-бройлеров, а также рентабельности получения конечной продукции - мяса птицы.

С биологической точки зрения значимо, что выпаивание перед и после смены марки комбикорма (фазы кормления) всего в течение 15 суток или 39% срока выращивания бройлеров АКД «Алтавим-Реластим» в дозе 1 и 2 г/л (опытные группы 1 и 2) способствовало изменению гормонального статуса, морфологических, биохимических показателей и уровня естественной резистентности птицы.

Значения средней живой массы к убою во всех группах опыта и конверсия корма в продукцию близки к генетически обусловленному уровню кросса «Росс-308», что свидетельствует о приемлемых зоогигиенических и кормовых условиях опыта.

В связи с заявленной научной специальностью важно, что в отличие от контроля в опытных группах 1 и 2 коэффициент переваримости сырого протеина комбикормов был достоверно выше на 1,2% и 1,5%. Объяснением этому является не только повышение жизнеспособности птицы, но и увеличение размеров кишечника.

Вполне обоснованно соискатель сформулировал 5 выводов и предложение производству, которое реально осуществимо в птицеводствах для получения большего количества качественного мяса птицы.

Апробация работы. Диссертационная работа Алейникова И.М. апробирована на научно-практических конференциях 2021-2022 гг. По результатам проведенных исследований опубликовано в соавторстве достаточное количество научных работ – 9, в т. ч. 2 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 работа в Scopus. Существенных замечаний и пожеланий по работе нет.

Заключение. Диссертационная работа АЛЕЙНИКОВА ИЛЬИ МИХАЙЛОВИЧА на тему: «Эффективность выращивания цыплят-бройлеров при использовании кормовой водорастворимой добавки «Алтавим-Реластим» отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Докт. биол. наук (06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 06.02.06 Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных; 29.06.2022 г.),  
Директор Института ветеринарии и биотехнологий,  
профессор  
Тел.: +7 (962) 453-50-91  
E-mail: skripkinvs@mail.ru


Скрипкин  
Валентин  
Сергеевич

Докт. с.-х. наук (06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 24.12.2013 г.),  
профессор базовой кафедры частной зоотехнии,  
селекции и разведения животных, профессор  
Тел.: +7 (905) 468-62-89  
E-mail: epimahowa@yandex.ru

Епимахова  
Елена  
Эдугартовна

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.



Подпись   
Удостоверяю: начальник общего отдела  
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ  
  
20 28