

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лавриненко Кристины Витальевны на тему: «Продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров «Ross-308» при комплексном использовании бутиратов и подкислителей», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

**Актуальность исследований.** Птицеводство является одной из основных отраслей животноводства России и должно быть конкурентоспособно на внутреннем и внешнем рынках. Для птицеводства характерны хорошая оплата корма продукцией, высокая рентабельность и окупаемость производственных затрат. В отрасли отмечается широкое использование новых биологически активных компонентов, которые добавляются к традиционным кормам с целью эффективнее использовать корм, снизить затраты на производство единицы продукции, повысить продуктивность птицы и её сохранность. Однако в последние годы с целью предотвращения попадания кормовых антибиотиков в готовую продукцию птицеводства изучается возможность минимализировать их использование в кормлении птицы. Поэтому, особое внимание начали уделять препаратам на основе органических кислот и их солей. В представленной работе эти проблемы нашли определённое отражение, в связи, с чем она, несомненно, **актуальна.**

**Цель исследований** реальна и конкретна. Перечень задач достаточно широк и подтверждает актуальность и глубину исследований. Схема исследований проста, но насыщена большим количеством изучаемых признаков.

**Научная новизна** работы заключается в том, что автором впервые изучено комплексное влияние подкислителя АсидЛак и бутирата БутиПЕРЛ на сохранность, продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров кросса «Ross-308», а также определены нормы ввода исследуемых кормовых добавок в рационы цыплят-бройлеров и установлено их влияние на физиологическое состояние и продуктивные качества птицы.

**Теоретическая и практическая значимость.** Содержание автореферата подтверждает, что соискателю удалось достичь поставленной цели. Каждая задача нашла отражение в соответствующем разделе работы. Результаты исследований доказательны и критически проанализированы.

К.В. Лавриненко выполнила большой объём исследований по теме работы. Ею установлено положительное влияние кормовых добавок АсидЛак и БутиПЕРЛ на реализацию продуктивного потенциала и качества мяса цыплят-бройлеров. Отмечено отсутствие отрицательного влияния добавок на морфологические и биохимические показатели крови цыплят.

Практическая значимость работы заключается в использовании полученных данных для увеличения мясной продуктивности бройлеров, производства высококачественного и конкурентоспособного мяса. Производственная проверка результатов исследований на достаточном поголовье птицы подтвердила тенденцию к повышению сохранности цыплят

на 1,36%, средней живой массы – на 2,22%, выхода потрошенной тушки – на 1,3% и уровня рентабельности – на 2,1%.

Научные положения и результаты исследований обоснованы и аргументированы. Объективность представленных данных, их достоверность подтверждается математической обработкой и экономической оценкой.

При постановке и проведении исследований применялись классические и современные методы с использованием сертифицированного оборудования. Организован и проведен научно-хозяйственный опыт.

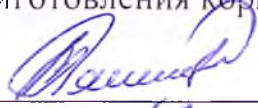
Заключение конкретно и информативно. Рекомендации по использованию научных выводов конкретны и реальны. Апробация научных положений и их публикация в открытой печати очень широкая.

Автором установлена, научно обоснована и рекомендована производству оптимальная доза введения кормовых добавок АсидЛак и БутиПЕРЛ в технологию выращивания цыплят-бройлеров кросса «Ross-308».

Представленные в диссертации данные существенно дополняют теоретические и практические исследования по совершенствованию отдельных технологических процессов в отрасли мясного птицеводства и будут способствовать её дальнейшему развитию.

### Заключение

Считаем, что диссертационная работа **Лавриненко Кристины Витальевны на тему: «Продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров «Ross-308»** является завершенным научным трудом, имеет важное народно-хозяйственное значение. По объему выполненных исследований, актуальности и достоверности полученных данных, научной и практической значимости настоящая работа соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а автор **К.В. Лавриненко** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства



Ляшенко Виктор Владимирович,

Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры производства продукции животноводства ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук (06.02. 10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2008 г.), профессор  
Адрес: 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30, тел. 8(8412)628151  
e-mail: [ppgiv@mail.ru](mailto:ppgiv@mail.ru)

Подпись В.В. Ляшенко заверяю:

Начальник УК ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ



Ю.В. Матвеева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»

07.10.2023 г.