

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы РАСТОПШИНОЙ ЛАРИСЫ ВИКТОРОВНЫ на тему: «Научные основы и практические приёмы повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы путём улучшения биологической полноценности кормления», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08-кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, выполненной в ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»

Актуальность и научная новизна темы. Для современного птицеводства важно принятие научно-обоснованных решений по организации биологически обоснованного и экономически целесообразного кормления мясной птицы в конкретном регионе. В связи с этим, тема диссертации Растопшиной Л.В., посвящённая изысканию путей повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы в условиях Западной Сибири, 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 продуктивности сельскохозяйственной птицы разных видов и направлений использования, а также качества получаемой продукции.

Степень разработанности работы. Цель и вытекающие задачи исследований, научные положения сформулированы Растопшиной Л.В. на основании анализа состояния отрасли и проблем совершенствования кормления продуктивной птицы.

Методология пяти серий опытов с 1993 по 2022 гг. в условиях промышленных птицеводств Алтайского края, с использованием 7266 голов соответствует действующим профильным методическим рекомендациям ВНИТИП (2015 г.). Соискателем были применены стандартные зоотехнические, гематологические, биохимические, экономические и статистические методы исследований.

Растопшиной Л.В. аргументировано доказано, что продуктивность и уровень естественной резистентности утят кросса «Медео» реально повысить введением в рацион викасола (K<sub>3</sub>) и витамина K<sub>4</sub> отдельно и в комплексе с цеолитом.

Установлено, что при выращивании цыплят-бройлеров кросса «Сибиряк», адаптированного к условиям Западной Сибири, дополнительное введение йода в комбикорм обеспечивает повышение интенсивности роста, сохранности, активизирует защитные силы организма, улучшает качество мяса.

Определено, что введение в рацион кур-несушек кросса «Шавер-2000», перепёлок-несушек омской популяции, уток родительского стада кросса «Медео» БАВ - витамин С, йод, йодистый крахмал, способствует увеличению яйценоскости, защитных сил организма, качества столовых и инкубационных яиц.

Научный интерес представляет способ имплантации йода на основе крахмала и желатина курам-несушкам и цыплятам-бройлерам, так как это оказывает положи-



тельное влияние на продуктивные показатели, физиологическое состояние и качество продукции яичных и мясных кур.

Вполне обоснованно соискатель сформулировала 12 выводов и 5 предложений производству, которые должны найти применение на птицепредприятиях для получения большего количества яиц и мяса птицы.

Результаты исследований подтверждены актом внедрения МСХ Алтайского края и используются в технологии выращивания птицы на птицефабриках Алтайского края: «Комсомольская», «Енисейская».

Полученные данные реализованы при разработке методических рекомендаций, используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ» по направлению 36.03.02 «Зоотехния» дисциплина «Птицеводство», магистров направления 36.04.02 по дисциплине «Интенсивные технологии производства продукции птицеводства» и аспирантов направления подготовки 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния» по дисциплине «Использование современных достижений в кормлении сельскохозяйственной птицы».

Апробация работы. Диссертационная работа апробирована на научно-практических конференциях в 1995-2022 гг. По теме диссертации опубликовано достаточно печатных работ (48), которые отражают основное содержание диссертации, в том числе 13 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ; 3 патента на изобретения.

Существенных замечаний и вопросов по работе нет.

Заключение. Диссертационная работа РАСТОПШИНОЙ ЛАРИСЫ ВИКТОРОВНЫ на тему: «Научные основы и практические приёмы повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы путём улучшения биологической полноценности кормления» отвечает требованиям п. 9 ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, и пунктам 1, 2, 5 паспорта специальности, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08-кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Профессор базовой кафедры частной зоотехнии,  
селекции и разведения животных,  
докт. с.-х. наук, профессор  
Тел.: 8 (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  
Растопшина Е.В.  
07 сентября 20 22