

Отзыв
на автореферат диссертации
Растопшиной Ларисы Викторовны
«Научные основы и практические приемы повышения продуктивности и
естественной резистентности сельскохозяйственной птицы путем улучшения
биологической полноценности кормления»
на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук
по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и технология кормов

В агропромышленном комплексе страны ни одна отрасль не может сравниться с птицеводством по динамичности развития. За последние 50 лет с уверенностью можно сказать, что все направления в птицеводстве достигли огромного прогресса. Причиной тому не только успех племенной работы, но и глубокие знания физиологии птицы, позволяющие эффективно использовать энергию, питательные и биологически активные вещества комбикормов.

Современное бройлерное птицеводство обеспечивает человека полноценным и в то же время наиболее доступным белковым продуктом питания – мясом. Что касается производства яиц, то по данным исследовательского института по аграрной и пищевой политике (FAPRI) к 2035 году ожидается его рост на 50%. Для реализации потенциала высокой яичной продуктивности несушек необходимы оптимальные условия, к наиболее важным из которых относится кормление.

В научной литературе достаточно данных по использованию минеральных и биологически активных веществ в питании птицы, но они порой просят уточнения и четких рекомендаций. Поэтому в своих исследованиях автор работы остановился на наименее изученных аспектах применения методов и способов введения биологически активных веществ, минеральных веществ, выявления их дозировок и сочетания в рационах различных видов сельскохозяйственной птицы в условиях ведения промышленного птицеводства. Поэтому считаем, что тема диссертационной работы Растопшиной Ларисы Викторовны, посвященная изучению методов повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы в условиях Алтайского края, где почва, растительность и природная вода характеризуются пониженным содержанием макро- и микроэлементов, является весьма актуальной.

Представленная к защите работа охватывает большой период исследований с 1993 по 2022 годы, а экспериментальная ее часть выполнена на базе пяти птицеводческих предприятия Алтайского края в соответствии с

научно-исследовательской работой Алтайского государственного аграрного университета по теме «Совершенствование технологии производства продукции птицеводства». Результаты исследований подтверждены актом внедрения Министерства сельского хозяйства Алтайского края. Таким образом, большой личный вклад автора и глубина научных экспериментов свидетельствуют о завершенности научной работы.

Научная новизна заключается в определении влияния синтетических форм витамина К и цеолита на продуктивность и резистентность утят на откорме, выявлении действия йода совместно с витамином С и в сочетании с крахмалом на аналогичные показатели цыплят-бройлеров, кур-несушек, перепелов-несушек и уток родительского стада, изучено обогащение организма кур-несушек и цыплят-бройлеров йодом на основе крахмала и желатина способом имплантации. В результате проведенных исследований предложены оптимальные формы и дозировки изучаемых препаратов в рационах птицы, что представляет ценность для науки и практики в целом.

Проведенные обширные комплексные исследования позволяют сделать вывод, что поставленная цель автором достигнута, а задачи полностью выполнены. Работа выполнена на большом производственном материале в соответствии с современными и общепризнанными в зоотехнии, в частности, птицеводстве, научными методами, результаты статистически обработаны, экспериментально обоснованы, следовательно, предложения и рекомендации производству не вызывают сомнения.

Основные положения диссертационной работы одобрены научным сообществом на многочисленных научно-практических конференциях национального (всероссийского), международного и регионального уровней. Материалы диссертации опубликованы в 48 печатных работах, в том числе 13 – рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Автор имеет 3 патента на изобретение.

Анализируя материалы диссертации, представленные в автореферате, считаем, что выполненная работа по теме «Научные основы и практические приемы повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы путем улучшения биологической полноценности кормления» в соответствии с п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны, она полностью отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Растопшина Лариса Викторовны достойна присуждения ученой

степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Бахарев Алексей Александрович
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2013 г.)

доцент

директор института биотехнологии и ветеринарной медицины,
профессор кафедры технологии производства и
переработки продукции животноводства

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

Государственный аграрный университет Северного Зауралья
(ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)

625003 г. Тюмень, ул. Республики 7

тел.: 8(3452)29-01-81; тел.: 8(3452)29-01-60

e-mail: salers@mail.ru

Хамидуллина Альфия Шафигулловна

кандидат сельскохозяйственных наук

(06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2005 г.)

доцент

доцент кафедры кормления и разведения

сельскохозяйственных животных

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

(ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)

625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7

тел.: 8 (3452) 29-01-81; тел.: 8 (3452) 29-01-60

e-mail: biotehalina@mail.ru

Подпись Бахарева А.А. и А.Ш. Хамидуллиной заверяю:

Менеджер по персоналу (Макарова О.А.)



05.08.2022