

## Отзыв

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

Несомненно, что промышленное птицеводство в настоящее время в России является одной из ведущих отраслей по реализации национальной программы по обеспечению населения страны экологически безопасной, скороспелой мясной диетической продукцией.

Справедливо мнение Ларисы Викторовны, что повышение рентабельности отрасли зависит от получения оптимальной продуктивности птицы которая зависит от генотипа готового кросса, полноценного кормления, повышения иммунного статуса организма. К числу признаков оказывающих большое влияние на обмен веществ в организме птицы являются корма обладающие комплексом биологически активных веществ таких как макро и микроэлементы, витамины и другие добавки. Поэтому комплексный подход по изысканию новых путей, способов, методов, позволяющих не только увеличить продуктивность птицы, но и резистентность организма является в высшей степени актуальной.

Особенно, по мнению автора, решение данных проблем остро стоит в Алтайском крае, где почвы, природная вода, естественная растительность и кормовые культуры отличаются пониженным содержанием целого спектра биологически активных веществ.

Исходя, из этого диссертантом поставлена цель по изысканию путей повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы в условиях Западной Сибири.

Для достижения цели Лариса Викторовна ставит ряд задач, а именно: установление действия синтетических витаминов группы К и цеолита (вместе и отдельно на продуктивность утят бройлеров; исследования влияния препарата йода в рационе цыплят бройлеров на продуктивность, качество продукции и определение оптимальной его дозировки; выявление воздействия йода на показатели продуктивности, естественной резистентности качество продукции кур-несушек(раздельно и совместно с витамином С), перепелов несушек и уток несушек, а также обогащение йодом введенного способом имплантации и определение экономической эффективности проведенных мероприятий.

С поставленными задачами диссертант успешно справился. Проведен большой объем исследовательских работ на высоком методическом и практическом уровне. Полученные данные обработаны методом вариационной статистики и сомнений не вызывают.

Автором проведена производственная апробация результатов исследований, предложены наиболее перспективные направления развития отрасли и что важно получены исчерпывающие данные по экономической эффективности предлагаемого направления развития.

Рассматривая диссертацию Растопшиной Ларисы Викторовны **«Научно-практические приемы повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы путем улучшения биологической полноценности кормления»** следует отметить, что она представляет собой законченную научную работу, имеющую научную новизну, большую теоретическую и практическую значимость. Выводы и рекомендации обоснованы и вытекают из объема проведенных научных исследований.

Объем работы, методический уровень говорит о том, что она является результатом собственных исследований автора, квалификационной научной работой, которая по актуальности, новизне практической и теоретической значимости соответствует требованиям ВАК п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями от 01.10.2018)), а соискатель – Растопшина Лариса Викторовна проявившая глубокие знания и эрудицию при выполнении научной работы, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Кайзер Андрей Александрович  
Доктор сельскохозяйственных наук,  
(06.02.10 – частная зоотехния, технология  
производства продуктов животноводства 2009г.)  
Старший научный сотрудник  
Группы переработки биологического сырья и экономики  
НИИСХ и Экологии Арктики  
ФКНЦ СО РАН  
663300 г.Норильск, ул. Комсомольская, д. 1  
Тел. 8-913-020-97-80  
E-mail: doctor.kaizer@mail.ru

Подпись Кайзера А.А. заверяю:  
специалист по кадрам  
НИИСХ и ЭА ФКНЦ СО РАН



И.В. Сухаревская