

Отзыв

на автореферат диссертации Растопшиной Ларисы Викторовны на тему: «Научные основы и практические приёмы повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы путём улучшения биологической полноценности кормления», представленную в диссертационной совет Д 220.042.04 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Птицеводство является одним из самых экономически эффективных отраслей сельского хозяйства в целом и животноводства в частности. Современная сельскохозяйственная птица отличается быстрыми темпами воспроизводства, ускоренным ростом, значительной продуктивностью, что позволяет получать максимальную прибыль в относительно короткие сроки. При интенсивном введении птицеводства в промышленных масштабах решающим фактором является полноценное кормление. На сегодняшний день кормовые добавки стали неотъемлемой частью рационов сельскохозяйственных животных и птиц. Они широко применяются во всех отраслях животноводства для балансирования рационов, повышения усвояемости корма.

Главная роль в кормлении птицы принадлежит минералам и биологически активным веществам, присутствующие в очень малых количествах, но выполняющих жизненно важные функции, регулируя обмен веществ, повышая сохранность и продуктивность.

В этой связи, диссертационная работа Растопшиной Л.В. посвященная изучению различных путей повышения продуктивности, сохранности, защитных сил организма, применение новых методов, способов введения и сочетания биологически активных, минеральных веществ, выявление оптимальных дозировок в рационах сельскохозяйственной птицы в условиях промышленного содержания считается актуальным.

В диссертационной работе автором впервые научно обоснована и экспериментально доказана возможность повышения продуктивности и естественной резистентности сельскохозяйственной птицы в условиях промышленного содержания за счёт дополнительного введения отдельно и в комплексе витаминов, йода, цеолита и применения нового способа имплантации йода. Изучены дозировки и сочетания йода в рационах цыплят бройлеров, кур-несушек, перепёлок-несушек, уток родительского стада, способствующие повышению усвояемости питательных веществ корма, продуктивности и естественной резистентности. Получены положительные результаты по применению подкожной имплантации йода курам-несушкам и цыплятам-бройлерам для повышения продуктивных качеств и защитных сил организма

Исследования проведены с использованием современных методов, выполнены на высоком научно-методическом уровне. Материал тщательно проанализирован и статистически обработан. Основные положения работы не вызывают сомнений, объективны и достоверны. Выводы вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации следуют из содержания работы, определяют пути реализации результатов исследования.

Результаты исследования доложены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. Всего опубликовано 48 печатных работ, которые отражают

основное содержание диссертации, в том числе 13 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ; 3 патентах на изобретения.

Считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор – **Растопшина Лариса Викторовна** заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (сельскохозяйственные науки).

Файзрахманов Рамиль Наилевич
доктор биологических наук
(06.02.05 — ветеринарная санитария, экология, зоогигиена
и ветеринарно-санитарная экспертиза, 03.03.01 — физиология, 2019),
доцент,
заведующий кафедрой технологии животноводства и зоогигиены
федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
420029 Республика Татарстан, город Казань
улица Сибирский тракт, дом 35
тел.: 89274200214,
ramil1406709@mail.ru



Кашаева Алия Ринатовна
кандидат биологических наук
(06.02.01 - разведение, селекция,
генетика и воспроизводство
сельскохозяйственных животных, 2009)
доцент кафедры кормления
федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
420029 Республика Татарстан, город Казань
улица Сибирский тракт, дом 35
тел.: 89375232490,
aliam_81@mail.ru



Подписи *Растопшина Л.В.*

ЗАВЕРЯЮ: *Кашаева А.Р.*

ученый секретарь *А.Р. Кашаева*

федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования

«Казанская государственная академия

ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

в *12* сентября 20*22* г.

