

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу **Еремина Сергея Владимировича** на тему: **«Влияние новой кремнийсодержащей кормовой добавки «НаБиКат» на продуктивность, обмен веществ и резистентность организма цыплят-бройлеров»**

Как известно, решение проблемы продовольственной безопасности России возможно только при условии обеспечения интенсивного развития специализированного животноводства и ускоренного импортозамещения на отечественном продовольственном рынке. Современное птицеводство – основной источник высококачественного животного белка.

Промышленное птицеводство предусматривает использование высокопродуктивной птицы с целью максимального получения яиц и мяса при минимальных затратах кормов. Для решения данной задачи ведется поиск и апробация новых дешевых и экологически безопасных кормовых добавок, в том числе минеральных. Однако рост массы тела и синтез яйца не только приоритетны для функций организма, но они практически всегда опережают рост костей, развитие кожных покровов, внутренних органов у птиц. Оказалось, что для повышения скорости роста и развития внутренних органов и для уравнивания их со скоростью роста мышц организм птицы необходимо обеспечить достаточным уровнем органически-связанного кремния.

Решить эту задачу в некоторой степени можно за счет использования в рационах птицы новой кремнийсодержащей кормовой добавки «НаБиКат». Автор изучил вопросы нормирования дозировок кремния, его влияние на переваримость, использование питательных веществ и продуктивные качества цыплят-бройлеров.

Еремин Сергей Владимирович свою диссертационную работу выполнил в ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» с 2014 по 2016 годы.

При выполнении научно-исследовательской работы Сергей Владимирович проявлял стремление к поиску всего нового по изучаемой проблеме и зарекомендовал себя грамотным, обязательным и инициативным исследователем.

Сергей Владимирович проанализировал специализированные первоисточники отечественных и зарубежных авторов, изучавших вопросы влияния биологической роли кремния на обмен веществ, продуктивность птицы и качество продукции.

Научная и практическая актуальность работы не вызывает сомнений, так как она связана с поиском новых подходов и способов повышения продуктивности птицы за счет применения в рационах цыплят бройлеров кремнийсодержащей кормовой добавки «НаБиКат». Выявлено положительное влияние изучаемой добавки на потребление, переваримость, обмен питательных веществ в организме цыплят-бройлеров, гематологические показатели, уровень мясной продуктивности и качества мяса. Установлены степень влияния и накопления микроэлементов в костях, мышцах и внутренних органах цыплят.

Соискатель все исследования выполнил лично с использованием современных методик, которыми он хорошо владеет. По материалам диссертации опубликовано 5 работ, в том числе 2 статьи – в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Полученные результаты опытов в настоящее время внедрены на крупном агропромышленном предприятии ООО «Птицефабрика Краснодонская» Иловлинского района Волгоградской области.

Считаю, что по актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа на тему: «Влияние кремнийсодержащей кормовой добавки «НаБиКат» на продуктивность, обмен веществ и резистентность организма цыплят-бройлеров» соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК Минобрнауки РФ о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Еремин Сергей Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Научный руководитель:
доктор сельскохозяйственных наук
(специальность 06.02.10– частная зоотехния,
технология производства продуктов животноводства),
профессор, академик РАН, научный руководитель
учреждения ФГБНУ «Поволжский научно-
исследовательский институт производства
и переработки мясомолочной продукции»
400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского 6,
niimmp@mail.ru, тел. 8(8442)39-10-48



Иван Федорович
Горлов