

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Рябухи Людмилы Анатольевны** на тему: «Влияние комбинированных кормовых добавок на продуктивность сельскохозяйственной птицы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Актуальность темы диссертации, её связь с государственными научными программами. Современное промышленное птицеводство в рамках рыночной экономики требует поиска экономически эффективных приёмов в кормлении птицы. Несомненный интерес в плане оптимизации рационов вызывает широкое использование различного рода препаратов биологически активных веществ, позволяющих стимулировать обменные процессы в организме животных. В связи с этим очевидна актуальность диссертационной работы Рябухи Людмилы Анатольевны, направленной на изучение влияния комбинированных кормовых добавок с включением природных минеральных комплексов и пробиотических препаратов, обеспечивающих высокую продуктивность и резистентность сельскохозяйственной птицы. Диссертационная работа выполнена в соответствии с тематикой научно-исследовательских работ «Эффективные методы производства экологически безопасной продукции животного происхождения» (номер госрегистрации 01201376468).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Автором работы за период с 2011 по 2014 год в трех сериях научно-хозяйственных опытов и производственной проверки изучена потребность цыплят-бройлеров в минеральных комплексах в виде кудюритов Клитенского и Шибковского месторождений и молочно-кислой кормовой добавке (МКД) при свободном доступе и влияние их на продуктивность птиц; определено наличие в составе монокультур МКД органических кислот; установлен стимулирующий эффект пробиотиков МКД-L и МКД-B на выработку интерферона α -2 человека в кишечнике лабораторных мышей; определена оптимальная дозировка использования в кормлении цыплят-бройлеров изучаемых кормовых добавок и влияние их на переваримость и усвояемость минеральных веществ комбикорма. Положительный эффект от использования добавок подтвержден результатами биохимического и морфологического анализа крови и исследованиями качества мясной продукции. Установлено снижение общей токсичности комбикорма при добавлении в него экспериментальных добавок.

Результаты исследований основаны на методически правильно проведенных экспериментах в соответствии с методологией, принятой при изучении вопросов питания, обмена веществ и здоровья животных. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, в высокой степени научно обоснованы, логически вытекают из данных собственных исследований.

Достоверность и новизна результатов диссертации. Статистическая обработка данных, полученных на большом фактическом материале в ходе проведения экспериментов, подтверждает достоверность основных положений, выводов и предложений производству, сформулированных в диссертационной работе.

Новизна работы заключается в том, что в ней впервые дано научное обоснование применения МКД в кормлении птицы с учетом физиологических свойств микроорганизмов-пробионтов, определены особенности использования питательных

веществ, уровень обменных процессов, продуктивность птицы. Научно обосновано совместное использование в комбикормах для бройлеров кудюрита и МКД.

Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы.

Результаты исследований Рябухи Л.А. открывают интересную в научном и практическом отношении перспективу сознательного регулирования продуктивных качеств птиц, основанную на использовании комбинированных добавок, включающих пробиотические молочно-кислые препараты МКД –L и МКД-В (0,25 мл на голову в сутки) и природный минерал кудюрит Клитенского месторождения (5% от основного рациона).

Заключение

Диссертационная работа Рябухи Людмилы Анатольевны «Влияние комбинированных кормовых добавок на продуктивность сельскохозяйственной птицы» выполнена на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а её автор Рябуха Людмила Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Зав. кафедрой кормления и разведения
с.-х. животных ФГБОУ ВПО «Уральский
государственный аграрный университет»,
д.б.н., доцент

Шацких Елена Викторовна

16.01.2015 г.

E-mail: evshackih@yandex.ru, тел.89221076792
Адрес: 620075 г. Екатеринбург, ул. Карла-Либкнехта, 42.

Подпись Шацких Елены Викторовны заверяю:

Л