

Отзыв

**на автореферат диссертации Никитина Андрея Юрьевича
на тему: «Влияние мультиэнзимных комплексов на элементный статус и
продуктивность цыплят-бройлеров», представленной к защите на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных
и технология кормов**

В снабжении населения продуктами питания большая роль принадлежит птицеводству, которое является наиболее наукоемкой и динамичной отраслью мирового и отечественного агропромышленного комплекса. При этом особо важное значение придается росту производства мяса цыплят-бройлеров, занимающего одно из ведущих мест в мясном балансе страны.

Отечественный и мировой опыт по вопросам птицеводства убедительно свидетельствует о том, что генетический потенциал продуктивности птицы может быть достигнут только при полноценном и сбалансированном кормлении. Дальнейшее совершенствование подходов к оптимизации питания сельскохозяйственной птицы должно проходить с учетом накопленной информации о продуктивном действии ферментных препаратов с различным биологическим действием на фоне использования нетрадиционных видов кормов.

В этой связи, исследования, направленные на изучение действия ферментных препаратов Авизим, Натуфос, Ронозим и Ровабио на обмен нутриентов, уровень продуктивности цыплят-бройлеров при включении в рацион ржи и разработки методов коррекции элементного статуса организма, являются актуальными и имеют научно-практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые дана сравнительная оценка эффективности действия ферментных препаратов Авизим, Натуфос, Ронозим и Ровабио в рационах цыплят-бройлеров с частичной заменой зерновой части на рожь. Установлено избирательное действие ферментных препаратов на элементный статус организма цыплят-бройлеров, характеристики которых определяются их биологическим действием. Предложено новое решение, основанное на коррекции ферментсодержащего рациона микроэлементами хромом и кобальтом для повышения активности обменных процессов, гематологических показателей и продуктивных качеств цыплят-бройлеров на фоне частичной замены зерновой части рациона на рожь.

Практическая ценность работы заключается в том, что замена дорогостоящих компонентов рациона для цыплят-бройлеров на более дешевые с использованием ферментных препаратов и коррекцией микроэлементами хромом и кобальтом позволило повысить обмен веществ, переваримость питательных веществ рационов, а также увеличить рентабельность производства мяса птицы на 2%.

Результаты исследований внедрены в производство ОАО «Птицефабрика Оренбургская» Оренбургской области, а также используются в учебном процессе при подготовке специалистов по направлениям: «Продукты питания животного происхождения» и «Зоотехния» и при чтении курса лекций по кормлению сельскохозяйственных животных.

Представленная диссертационная работа имеет теоретическую и практическую значимость. Сформулированные соискателем выводы и рекомендации сделаны на основе глубокого научного анализа, логично вытекают из полученных результатов научных исследований, являются обоснованными. Все исследования выполнены методически верно, на достаточном поголовье птицы, с использованием современных методов анализа и расчетов, что свидетельствует о достоверности результатов исследований.

Основные результаты исследований по теме диссертации опубликованы в 9 научных работах, в том числе 3 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом по актуальности темы, объему и глубине проведенных исследований, объективности анализа полученного материала, достоверности выводов и обоснованности практических предложений диссертационная работа А.Ю. Никитина соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Ученый секретарь
Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН,
доктор биологических наук



Ч.Р. Галина

Галина Чулпан Рифовна,
Адрес: 450059, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 19,
Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского Федерального исследовательского центра Российской академии наук (Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН).

Моб. тел.: 8-937-16-44-516;

E-mail: chulpan-galina@mail.ru.

13.11.2019 г.

Подпись Галиной Ч.Р. заверяю
главный специалист по кадрам
Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН



А.Ф. Кутдусова