

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Кардановой Ирины Мухамедовны** по теме: «Продуктивность и иммунологический статус молодняка индеек при использовании биогенных стимуляторов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Птицеводство – это одно из направлений, которое вносит весомый вклад не только в экономику страны, но обеспечивает ее продовольственную безопасность, поставляя на рынки высококачественный животный белок, необходимый для поддержания здоровья человеческого организма.

В России, как и в других странах мира, птицеводческая отрасль является одной из ведущих, так как обеспечивает население не только высококачественными натуральными продуктами питания, но и сырьем для промышленной переработки.

С каждым годом наблюдается прирост продукции, производимой птицеводческой отраслью. Важным направлением дальнейшего динамичного развития птицеводства является повышение конкурентоспособности отрасли за счет освоения новых научных разработок.

В связи с этим, создание и применение комплекса биогенных стимуляторов, действие которых направлено на повышение продуктивности и резистентности организма, является актуальным.

Автором впервые на молодняке индеек экспериментально апробированы биогенные стимуляторы, созданные на основе личинок трутневого расплода пчел «СИТР» и взрослых трутневых особей «СТ». Научно обосновано действие биогенных стимуляторов на рост, развитие, мясную продуктивность, иммунологический статус, морфофункциональные показатели и качество мяса молодняка индеек.

Индеек, стимулируемые биогенными препаратами «СИТР» и «СТ», обладают лучшей способностью трансформирования протеина и энергии корма в белок и энергию мякочной части тушки. Коэффициент конверсии протеина в

пищевой белок у них составил 16,58 и 15,68%, а коэффициент обменной энергии в энергию мякоти тушки – 13,03 и 12,63%, что меньше, чем в контроле соответственно на 2,42 и 1,52 и 1,40 и 1,00 абс.%.
Наиболее результативной и оптимальной дозой подкожной инъекции биогенных стимуляторов «СИТР» и «СТ» при выращивании индеек является 0,10 мл на 50 г живой массы.

Автором предлагаются рекомендации по практическому использованию результатов исследований.

Основное содержание диссертации отражено в 8 публикациях автора, в том числе в 3, рекомендованных ВАК, где раскрыты наиболее значимые результаты исследований.

Основные материалы диссертационной работы докладывались и были одобрены на научно-практических конференциях.

На основании анализа автореферата можно сделать заключение, что данная работа по актуальности, новизне, практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Карданова Ирина Мухамедовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Профессор кафедры экологии и природопользования ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» доктор биологических наук профессор



Mishvelov
Мешвелов Евгений Георгиевич

**ПОДПИСЬ
УДОСТОВЕРЯЮЩАЯ**
начальник управления
кадровой политики СКОУ
E. V. Grechukho
ГРЕЧУХО Е.В.

355009, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет»

mishvelov@mail.ru
Телефон: (8652) 95-68-08

27.07.2018г.