

## 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

В современном мире важнейшей проблемой является обеспечение населения продовольствием. В настоящее время мировое и отечественное птицеводство является наиболее динамично развивающейся отраслью АПК, обеспечивающей население высококачественными продуктами животного происхождения.

Среди мясных видов сельскохозяйственной птицы индейка занимает особое место. По своим биологическим и хозяйственным признакам – это один из наиболее перспективных видов мясной птицы.

В связи с этим, несомненной актуальностью обладают научные разработки новых средств повышения продуктивности птицы – это внедрение в производство биогенных стимуляторов.

Их использование активизирует обмен веществ, повышает естественную резистентность и сохранность птицы.

Автором дано научное обоснование результативности действия биогенных стимуляторов, изготовленных на основе личинок трутневого расплода пчел «СИТР» и взрослых особей трутней «СТ» на рост, развитие, продуктивность, морфофункциональные показатели и качество мяса молодняка индеек.

Препараты «СТ» и «СИТР» обладают выраженным иммуностимулирующим эффектом, заключающимся в коррекции показателей иммунной системы организма на уровне гуморального неспецифического звена. При использовании этих стимуляторов у индеек достоверно повышается лизоцимная, бактерицидная, комплементарная активность сыворотки крови и фагоцитарная активность лейкоцитов.

Молодняк индеек, стимулируемый биогенными препаратами «СИТР» и «СТ» обладает высокими убойными и мясными качествами, имеет лучший морфологический состав тушки, высокий мясокостный и мышечно-костный индексы.

Поставленные цели диссертанта реализовались в комплексной оценке эффективности использования биогенных стимуляторов, приготовленных из личинок трутневого расплода пчел «СИТР» и из взрослых трутневых особей «СТ».

Выводы, сделанные автором вытекают из материалов исследований и поэтому научно обоснованы, а статистическая обработка полученных цифровых показателей делает выводы более убедительными.

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

В целом, судя по автореферату, по теоретической и практической значимости диссертация Кардановой Ирины Мухамедовны отвечает требованиям ВАК РФ, предъявленным к кандидатским диссертациям, а ее автор вполне достоин присуждения ему искомой степени.

Доктор с.-х. наук, профессор,  
декан факультета биотехнологий  
и природопользования  
ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»

Никулин Владимир Николаевич

Россия, г. Оренбург, ул. Челюскинцев 18, 460014  
Тел: (3532) 77-92-28  
e-mail: [nikwlad@mail.ru](mailto:nikwlad@mail.ru)

Кандидат с.-х. наук, доцент кафедры  
технологии производства  
и переработки продукции животноводства  
ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»

Никонова Елена Анатольевна

Россия, г. Оренбург, ул. Челюскинцев 18, 460014  
Тел: (3532) 77-92-28  
e-mail: [nikonovaea84@mail.ru](mailto:nikonovaea84@mail.ru)

«21» августа 2018 г.

подпись профессора В.Н. Никулина, доцента Е.А. Никоновой заверяю

И.о. первого проректора-проректора по учебной работе  
ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»



Гончаров Алексей Геннадьевич