

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Швыдкова Александра Николаевича «Экспериментальное обоснование использования кормовых добавок в промышленном птицеводстве Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, в диссертационном совете Д 220.002.04 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

Актуальность избранной темы. Актуальным на сегодняшний день в Российской Федерации является переход на рационы животных и птицы без кормовых антибиотиков для получения экологически чистой продукции. Автор попытался осуществить данную задачу введением в рационы комплекса пробиотиков и пребиотиков собственного изготовления. Актуальность также подтверждается тем, что данная работа выполнялась в соответствии с Государственной тематикой НИР «Эффективные методы производства экологически безопасной продукции животного происхождения» (№ 01201376468).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций высокая и обусловлена комплексным подходом, включающим глубокий анализ литературных данных по теме научной работы и результаты собственных исследований, проведенных Швыдковым А.Н.

В ходе 12 научно-хозяйственных, 18 физиологических и 6 производственных опытов, в которых были задействованы 36210 цыплят-бройлеров 588 кур-несушек и 250 лабораторных мышей получены новые научные результаты, подтвержденные в условиях мясных и яичных птицепредприятий.

Выводы и предложения производству Швыдкова А.Н. аргументированы и вытекают из содержания проведенных исследований

Достоверность и новизна результатов диссертации. Новизна НИР Швыдкова А.Н. в том, что в условиях Западной Сибири разработана и применена на практике программа кормления птицы при интенсивном выращивании и содержании, исключающая применение ферментов, антибиотиков и различных ускорителей роста, поэтому позволяющая производить продукцию по экостандартам. Важно, что автором разработан новый экспресс-метод оценки качества и экологической безопасности мясного сырья птицы.

Степень достоверности базируется на большом объеме экспериментальных и аналитических данных с использованием физиологических, зоотехнических, биологических, химических, морфологических, статистических и экономических методов исследований. Статистическая обработка полученного экспериментального материала, наличие акта внедрения позволяют судить о том, что научные положения, выводы и рекомендации, сделанные в диссертации, достоверны и полностью соответствуют её содержанию.

Диссертационная работа апробирована на заседании президиума ГНУ СО Россельхозакадемии, на 9 научно-практических конференциях Международного уровня. Результаты исследований отражены в 81 научной работе, в том числе 30 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ и 5 патентах.

Ценность проведенной работы для науки и практики. Выявленные соискателем закономерности у цыплят-бройлеров и кур-несушек при использовании в кормлении пробиотиков симбиотиков и природных минеральных комплексов

расширяют знания о физиолого-биохимических процессах в организме птицы и позволяют разрабатывать эффективные приемы повышения их продуктивности и качества продукции (яйцо, мясо).

Работа имеет большую практическую значимость, т. к. автором разработана программа кормления птиц без кормовых антибиотиков, а также экспресс-метод оценки качества и экологической безопасности мяса птицы.

В целом представленная Швыдковым А.Н. работа оценена положительно, но некоторые моменты в ней требуют пояснений:

1) На стр. 5 указано, что автором разработана и реализована собственная установка кавитационной обработки пшеницы, но далее в автореферате не приведено ни одного исследования по данной тематике.

2) В подразделе 3.10 недостаточно описана методика и дозировка введения в комбикорма для бройлеров МКД, ВАК и добавки «Байпас».

Заключение. Диссертационная работа Швыдкова Александра Николаевича на тему: «Экспериментальное обоснование использования кормовых добавок в промышленном птицеводстве Западной Сибири» отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Профессор кафедры частной зоотехнии,
селекции и разведения животных,
докт. с.-х. наук, спец. 06.02.10
Тел.: 8 (905) 468-62-89
e-mail: epimahowa@yandex.ru

Епимахова Елена Эдугартовна

Кандидат с.-х. наук,
научный сотрудник научной лаборатории
«Корма и обмен веществ»,
спец. 06.02.08 и 06.02.10
e-mail: nsamokish@yandex.ru
8(8652)28-61-10

Самокиш Николай Викторович

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, г. Ставрополь, переулок Зоотехнический, 12

