

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Швыдкова Александра Николаевича на тему «Экспериментальное обоснование использования кормовых добавок в промышленном птицеводстве Западной Сибири», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Важную роль в кормлении птицы играют микробиологические препараты, которые способствуют нормализации микрофлоры желудочно-кишечного тракта, позволяют значительно улучшить расщепляемость, усвоение корма и повысить иммунитет. Это положительно отражается на продуктивности и качестве продукции.

Работа Швыдкова А.Н посвященная вопросам организации полноценного кормления кур разного направления продуктивности с применением микробиологических препаратов что, несомненно, важна для промышленного производства продукции птицеводства.

Научная новизна заключается в том, что впервые в условиях Западной Сибири проведены комплексные исследования по изучению пробиотиков, пребиотиков, симбиотиков и природных цеолитов, а также целесообразность применения кормовых добавок в качестве альтернативы кормовым антибиотикам, ферментам и химиопрепаратам.

Выбранная тема актуальна, имеет научный и практический интерес, которая заключается в разработке рецептов кормовых добавок с использованием пробиотических препаратов, и их комплексным исследованием с добавками на различном продуктивном направлении птицы.

Автором проведена большая по объёму работа с изучением влияния микробиологических препаратов и кормовых добавок в различном сочетании и количестве на продуктивные качества кур.

Комплексное обобщение полученных результатов позволили автору сделать объективные выводы и дать производству ценные рекомендации, которые особенно важны в новых условиях хозяйствования, так как они позволяют увеличить производство, качество продукции и снизить её себестоимость.

По автореферату имеются следующие замечания, которые носят дискуссионный характер, не умаляющие научной и практической значимости и ценности работы:

1. На странице 8 раздел «Материал и методы исследований» указано, что в качестве лабораторных объектов исследований служили «беспородные белые мыши», что означает «беспородные».
2. На страницах 8-9 раздел «Материал и методы исследований» препараты МКД-L, МКД-S, МКД-B, МКД-P указаны как пробиотические молочнокислые кормовые добавки, а на странице 19 в

разделе 3.4 «Исследования МКД на основе симбиотиков» они представлены как симбиотики.

3. На странице 18 «3.3.2 Исследования МКД на основе монокультур» почему не исследовалась монокультура МКД-S (термофильный стрептококк)
4. В тексте автореферата не отражено, какие исследования были проведены на Колмогоровкой птицефабрике Кемеровской области и Морозовской птицефабрике Омской области.

По материалам диссертации опубликовано 81 печатная работа, в том числе 30 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 5 патентов и 3 монографии.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа Швыдкова А.Н. отвечает требованиям ВАК, а автор достоин присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Ларина Надежда Александровна

Немзоров Артём Михайлович
650510 Кемеровская обл. Кемеровский район
п. Новостройка, ул. Центральная 47
Тел. 8384-2-604-357
Kemzooteh@mail.ru

Ведущий научный сотрудник
Кемеровского НИИСХ - филиала СФНЦА РАН,
кандидат с.-х. наук, доцент

Н.А. Ларина

Научный сотрудник
Кемеровского НИИСХ - филиала СФНЦА РАН

А.М. Немзоров

Подпись Н.А. Лариной и А.М. Немзорова заверяю:
Ученый секретарь Кемеровского НИИСХ-
филиала СФНЦА РАН, кандидат с.-х. наук



О.А. Исачкова

08.12.2017.