

Отзыв

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

Актуальность темы диссертации и ее связи с государственными научными программами. Птицеводство относится к одной из интенсивных отраслей животноводства, обеспечивающей продовольственную безопасность страны и производство в большом количестве высокоценных и диетических продуктов питания населения – мяса и яиц. Дальнейшее повышение эффективности производства мяса птицы и яиц связано с рациональным использованием генетически обусловленного биоресурсного потенциала высокопродуктивных пород и кроссов кур мясного и яичного направления продуктивности. В мясном балансе страны удельный вес мяса птицы занимает свыше 50 %.

В этой связи большой научный и практический интерес представляют комплексные исследования А.Н. Швыдкова по экспериментальному обоснованию использования различных кормовых добавок в кормлении цыплят бройлеров и кур несушек в условиях птицефабрик Западной Сибири в соответствии с Государственным заданием «Эффективные методы производства экологически безопасной продукции животного происхождения» (№ 01201376468) посвящены на весьма актуальную тему.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендации сформулированных в диссертации. Влияние применения молочнокислых добавок из монокультур микроорганизмов в различном их сочетании с другими культурами, углеводно-аминокислотных и витаминно-аминокислотных комплексов, пребиотика аутолизативных дрожжей на эффективность трансформацию питательных веществ рационов на прирост

живой массы и сохранность птицы обоснованы достаточным количеством наблюдений с использованием современных методов исследований, испытаний и измерений.

Достоверность и новизна каждого основного вывода или результата диссертации. Основными результатами исследований научно обоснованы изготовление, экспериментальная проверка и практическая реализация в промышленном птицеводстве кормовых добавок в виде пробиотиков, пребиотиков, синбиотиков и природных цеолитов, защищенными патентами Российской Федерации (№ 2476080 «Способ функционального кормления птицы»; № 250126 «Способ получения витаминно-аминокислотного кормового комплекса из зерна пшеницы», № 2562590 «Способ повышения антибиотикочувствительности условно-патогенной микрофлоры молочнокислой кормовой добавкой, содержащей культуру микроорганизмов *Bifidobacter longum* Б-41 in vitro»; № 2601808 «Способ получения биологического комплекса кормов и № 2602485 «Способ определения качества мяса птицы»).

Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы. Соискателем разработаны способы повышения физиологических возможностей птицы для производства экологически безопасной продукции высокого качества с меньшими затратами кормовых средств. Экспериментально подтверждена целесообразность использования молочнокислой кормовой добавки при различных сочетаниях микроорганизмов в ее составе для повышения переваримости и усвояемости питательных веществ корма. Использование в кормлении цыплят бройлеров витаминно-аминокислотного комплекса обеспечивает сбалансирование рационов по незаменимым аминокислотам и исключить включение в них синтетические аминокислоты. Ценность диссертационной работы соискателя заключается еще в том, что разработанные им кормовые добавки внедрены на крупных птицефабриках промышленного типа: ООО «Птицефабрика Бердская», ОАО «Колмогорский бройлер» и др.

Заключение. Диссертация Александра Николаевича Швыдкова «Экспериментальное обоснование использования кормовых добавок в промышленном птицеводстве Западной Сибири» по актуальности выбранной темы, теоретической и практической значимости полученных основных результатов исследований и выводов по ним вносит определенный вклад в решение проблемы обеспечения продовольственной безопасности страны и соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» для докторских диссертаций и автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Билтуев Семен Иннокентьевич,
доктор с.-х. наук, профессор
кафедры «Частная зоотехния и
технология производства
продукции животноводства»,
Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова
670020 Республика Бурятия,
г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8
тел. 44-93-65
e-mail: kafmel@bgsha.ru
27.11.2017 г

Швыдков



ФГБОУ ВО
"Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова"
ПРАВИЛЬНОСТЬ ПОДПИСИ ЗАВЕРЯЮ
ОТДЕЛ КАДРОВ
"27" ноября 2017г.

Швыдкова Е.В.
специалист
отдела кадров