

Отзыв

на автореферат диссертации Швыдкова Александра Николаевича на тему: «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.

Разработка рецептов кормовых добавок с использованием пробиотических средств, их комплексное изучение на птице в условиях птицефабрик Западной Сибири и внедрение в производство является весьма актуальной проблемой, чему и посвящена диссертация. Диссертация выполнена в рамках государственной тематики научно-исследовательских работ «Эффективные методы производства экологически безопасной продукции животного происхождения» (№01201376468).

Научная новизна заключается, прежде всего, в том, что в результате комплексных исследований по изготовлению, экспериментальной проверке и практической реализации в промышленном птицеводстве кормовых добавок разработаны биологически обоснованные технологии кормления птицы без использования антибиотиков, ферментов, ускорителей роста. Это позволяет получить продукцию с высокой оценкой по экостандарту.

Применение пробиотических молочнокислых кормовых добавок, полученных на основе разных бактерий, углеводно-аминокислотной добавки, витаминно-аминокислотного комплекса и других способствует улучшению хозяйственно-полезных признаков у птицы, увеличению в конечной продукции эссенциальных микро- и макроэлементов при значительном снижении токсических элементов.

Научные положения диссертации, выводы и предложения производству вытекают из содержания работы и их обоснованность не вызывает со-

мнения. Исследования проведены на большом поголовье птицы (более 36 тыс. голов) в 12 научно-хозяйственных и 18 физиологических опытов, проведено также 6 производственных опытов в ряде ведущих птицефабрик Западной Сибири на протяжении 17 лет, микробиологические исследования проведены по аттестованным методикам, все экспериментальные данные обработаны с применением методов вариационной статистики. Поэтому достоверность исследований и выводы, сделанных на их основании, не вызывает сомнения.

Проведенные исследования имеют большую ценность для зоотехнической науки и сельскохозяйственной практики, так как автором разработан и научно-обоснован к применению собственный банк биологических средств, который способствует повышению физиологических возможностей птицы, обеспечивающих получение продукции птицеводства повышенной экологической безопасности. В современных условиях это имеет большое значение для сокращения здоровья человека, так как птицеводческая продукция занимает большой удельный вес в питании людей.

Диссертация автором выполнена самостоятельно на актуальную тему, является научно-квалификационной работой, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты, выдвигаемые для публичной защиты. В ней решена проблема, имеющая большое хозяйственное значение для получения экологически безопасной продукции птицеводства.

Диссертации «Экспериментальное обоснование использования кормовых добавок в промышленном птицеводстве Западной Сибири» способствует критериям, установленным п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а ее автор Швыдков Александр Николаевич заслуживает присуждение ученой степени доктора сельскохозяйственных наук

по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, профессор кафедры
«Разведения, кормления и частной
зоотехнии» биолого-технологического
факультета

 А.И. Желтиков

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет»

г.Новосибирск, 630039, ул.Добролюбова, 160.


Контактный телефон: 8-913-898-33-52

E-mail: razvedenie@mail.ru

1 декабря 2017 г.

Подпись заверяю



 Величко Анна Юрьевна,
начальник отдела кадров