

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Швыдкова А.Н. «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

Актуальность и практическая значимость исследования Швыдкова А.Н. определяется тем, что птицеводство является наиболее интенсивно развивающейся отраслью агропромышленного комплекса, способной в короткие сроки улучшить ситуацию на мясном рынке России. Основной проблемой современного птицеводства является повышение продуктивности сельскохозяйственной птицы за счет полноценного использования питательных веществ корма.

В связи с этим большой теоретический и практический интерес представляет экспериментальное обоснование использования пробиотиков, симбиотиков и природных минеральных комплексов в промышленном птицеводстве.

Автором проведены комплексные исследования биологических свойств молочнокислой кормовой добавки на основе различных микроорганизмов-пробионтов, разработана оптимальная схема применения молочнокислой кормовой добавки в бройлерном птицеводстве, исследовано влияние различных кормовых добавок на переваримость питательных веществ корма и снижения аккумуляции тяжёлых металлов в организме цыплят-бройлеров, проведены сравнительные исследования применения кормовых добавок МКД и ВАК с традиционными антибиотиками и другими препаратами, изучено влияние природного высококремистого минерального комплекса Камышловского месторождения на показатели продуктивности и качество продукции птицеводства, проведено сравнительное производственное испытание и экономическая оценка разработанной технологии бройлерного птицеводства с применением пробиотиков и симбиотиков с традиционной технологией.

Объективность, научная обоснованность и достоверность полученных автором результатов основаны на достаточном объеме экспериментальных данных, адекватно выбранных методах исследования. Схема проведенного экспериментального исследования, обработка материала и методы анализа полученных результатов представляются нам оптимальными, соответствующими целям и задачам исследования.

Наряду с несомненной теоретической ценностью результаты проведенного диссертационного исследования имеют значение для разработки практических рекомендаций для бройлерного птицеводства.

Четко сформулированные автором выводы представляются нам убедительным ответом на поставленные перед диссертантом задачи. Основные положения диссертации отражены в более чем 80 опубликованных работах и апробированы на солидных научных конференциях.

Изложенное дает все основания заключить, что диссертационная работа Швыдкова Александра Николаевича «Экспериментальное обоснование использования кормовых добавок в промышленном птицеводстве Западной



2

Сибири» соответствует всем требованиям пункта п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г., предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Зав. кафедрой биоэкологии и физиологии  
сельскохозяйственных животных ФГОУ ВО  
«Самарская государственная  
сельскохозяйственная академия»,  
доктор биологических наук, профессор



В.В. Зайцев

Подпись профессора Зайцева В.В. заверяю:  
Зав. канцелярией СГСХА



  
О.Ю. Мелентьева

15.11.2017 г.

Сведения об неофициальном оппоненте: Зайцев В.В.- заведующий кафедрой биоэкологии и физиологии с/х животных ФГОУ ВО Самарская государственная сельскохозяйственная академия, доктор биологических наук, профессор. 446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2, +793975440486 (доб) 200, e-mail: [zaycev\\_vv@ssaa.ru](mailto:zaycev_vv@ssaa.ru)