

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЗВЯГИНА АНДРЕЯ НИКОЛАЕВИЧА на тему **«Повышение мясной продуктивности кроликов при использовании комбикормов с пробиотически – сорбционными комплексами»**, представленную в диссертационный совет 35.2.008.05, созданный на базе ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Производству мяса кроликов, в нашей стране, уделяется незаслуженно мало внимания. Работа в данном направлении животноводства, может решить целый ряд задач по обеспечению населения высококачественной продукцией. В отрасли кролиководства одним из главных вопросов является полноценное кормление, предусматривающее, в том числе использование кормовых добавок, с различной метаболической активностью и способствующих оптимизации метаболических процессов в организме, а также лечению и предотвращению заболеваний желудочно-кишечного тракта и восстановлению нормальной микрофлоры кишечника. В этой связи представленная к защите диссертация актуальна и ее основные выводы, и предложения могут найти достаточно широкое применение в ряде регионов РФ.

В работе обоснована научная новизна, поставленные цели и задачи решены, представленная проблемно-концептуальная схема исследований позволяет в полной мере оценить масштаб выполненных работ по изучаемой проблеме.

Результаты исследований подтверждают эффективность используемых в цикле откорма биодобавок различной специфичности. Использование биодобавок как в виде монопрепаратов, так и их комплексов с сорбентами и растительными добавками в составе полнорационных гранулированных комбикормов способствовало повышению убойных качеств и улучшению химического состава мяса кроликов. Проведенные расчеты экономической эффективности подтверждают целесообразность внедрений разработанных технологий в аспекте повышения прибыли и уровня рентабельности производства.

Диссертация Звягина А.Н. является законченным научным исследованием. Основные научные положения, выводы и рекомендации, вытекают из экспериментальных данных. Новизна научных положений, выводов и предложений производству, сформулированных в диссертационной работе, доказана общей целью и непосредственным решением поставленных задач.

Результаты, полученные А.Н. Звягиным, имеют определенный научный и практический интерес для ученых и специалистов, работающих в отрасли кролиководства. Впервые проведены комплексные исследования по изучению влияния пробиотических и растительных добавок в составе полнорационных гранулированных комбикормов на функционирование организма кроликов, их мясную продуктивность и качество мяса, а также использование питательных веществ корма. При этом использовались современные методы, методики и оборудование, что позволило провести исследования на должном методическом уровне.

По теме диссертации опубликовано 16 печатных работ, в том числе 4 – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации и 1 – в издании, индексируемом в международной библиографической и реферативной базе данных рецензируемой научной

литературы Scopus.

Оценивая работу в целом положительно, необходимо сделать следующие замечания:

1. Следует пояснить какие признаки были учтены при формировании подопытных групп кроликов.

2. Необходимо пояснить, чем обосновано использование в качестве растительной добавки муки топинамбура для обогащения полнорационных гранулированных комбикормов?

3. Уточните, какое влияние оказывает использование кормовой добавки Антаферм МТ 80 на гематологические показатели и качество мяса кроликов?

При этом отмеченные недостатки не снижают научной и практической ценности работы. Выводы сформулированы правильно и вытекают из экспериментальных данных.

На основании вышесказанного, считаю, что по объёму проведенных исследований, глубокого анализа полученных результатов, новизне и практической значимости, выводов и предложений автореферат Андрея Николаевича Звягина отвечает требованиям положения ВАК п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года, № 842, а его автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры разведения сельскохозяйственных
животных и зоотехнологии
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный
университет имени И.Т. Трубилина»

Адрес: 3500544, г. Краснодар, ул. Калинина, 13
e-mail: svistunov@list.ru
тел.: 8-918-420-19-12



Свистунов Сергей
Владимирович

23.04.2026г

