

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Жилина Тимофея Олеговича** на тему **«Продуктивность и естественная резистентность индеек кросса BIG-6 при использовании биодобавок «Глималаск лакт» и «Агроцид супер олиго»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: **06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства**

Актуальность темы диссертации. Молодняк птицы потребляет воды, как минимум, в два раза больше, чем пищи. Особенно, водопотребление усиливается при повышении температуры окружающей среды и в те периоды, когда снижается потребление корма. Неорганические и органические примеси, находящиеся в питьевой воде птичника, оседают на внутренней поверхности труб, что приводит к образованию и развитию микроорганизмов и созданию биопленки. Биопленка формируется из бактерий, размножающихся на внутренней стороне труб, к ней прилипают микрочастицы, содержащиеся в воде. Устранить биопленку позволяет комплекс органических кислот.

В связи с чем, актуальной задачей является изучение влияния кормовых добавок, содержащих комплекс органических кислот на динамику мясной продуктивности и резистентность индеек кросса BIG -6.

Научная новизна работы Жилина Т. О. определяется тем, что впервые дана сравнительная оценка действия биодобавок «Глималаск лакт» и «Агроцид супер олиго» на мясную продуктивность и обмен веществ у индеек кросса BIG -6. Научно обоснованы способы повышения мясной продуктивности и резистентности птицы.

Теоретическая и практическая значимость проведенных исследований заключается в обосновании возможности стимулирования роста индюшат с помощью биодобавок, т.е. разработана норма введения биодобавок «Глималаск лакт» и «Агроцид супер олиго» на каждый день жизни молодняка.

Работа **Жилина Тимофея Олеговича** выполнена на высоком методическом уровне, технологически грамотно проведены экспериментальные исследования. Проведен значительный объем работы в производственных условиях, полученный материал экспериментально подтверждает научную значимость работы.

Проведены исследования по выявлению способов повышения продуктивности и резистентности индеек путем введения в их рационы биодобавок «Глималаск лакт» и «Агроцид супер олиго», дозировки биопрепаратов.

Степень достоверности проведенных работ подтверждается правильным подбором методик, биометрической обработкой полученного материала. По итогам выполнения работы рассчитана экономическая эффективность и дана экономическая оценка использованию в кормлении индеек биопрепаратов «Глималаск лакт» и «Агроцид супер олиго».

Входящий № 253
" 01 " 03 2017

Выводы и предложения производству согласуются с общей темой работы и с результатами проведенных исследований.

Автором работы по теме диссертационной работы опубликовано 6 научных работ, в том числе 2 – в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК, что отражает научную и практическую значимость предложенной темы.

Работа **Жилина Тимофея Олеговича** приобрела бы наибольшую значимость, если бы автор пояснил: механизм действия биодобавки «Глималаск лакт» на кишечную микрофлору (стимулятор роста бифидобактерий);

Заключение

Диссертация **Жилина Тимофея Олеговича** на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук является законченной научно-исследовательской работой, так как актуальность темы диссертационной работы, научная и практическая значимость, достоверность и обоснованность исследований и выводов, предложений и дальнейших перспектив разработки темы не вызывают сомнений.

Считаю, что диссертационная работа **Жилина Т. О.** отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., а ее автор **Тимофей Олегович Жилин** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий кафедрой
технологии переработки продукции животноводства
доктор сельскохозяйственных наук, профессор



Батанов С.Д.

Подпись заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА



Е.В. Паршков

1. Батанов Степан Дмитриевич
2. 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
3. тел: 8(3412)58-64-11
4. e-mail: stepanbatanov@mail.ru
5. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»
6. Профессор

