

## Отзыв

на автореферат диссертации Курчаевой Елены Евгеньевны на тему «Научные и практические основы повышения мясной продуктивности кроликов на основе использования полнорационных комбикормов, обогащенных биодобавками», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В настоящее время объемы производства крольчатины, ее качество не полностью удовлетворяют потребностям населения. В этой связи необходима интенсификация отрасли кролиководства путем повышения уровня продуктивности животных, в частности, за счет организации полноценного кормления.

Возникает необходимость внедрения современных технологий, позволяющих производить качественную и безопасную продукцию. Необходимо обеспечить население качественной продукцией, которую можно получить только при полноценном кормлении, способствующем интенсивности роста животных, продуктивности и снижению затрат кормов на единицу продукции.

Нужен поиск препаратов, альтернативных кормовым антибиотикам, которые способны поддерживать устойчивость к заболеваниям с возможностью их использования в гранулированных комбикормах для кроликов. В этой связи представленная к защите докторская диссертация Курчаевой Е.Е. представляется актуальной.

Диссертант представила научное и практическое обоснование повышения мясной продуктивности кроликов на основе использования растительных добавок и пробиотических комплексов в составе комбикормов.

При выполнении диссертационной работы экспериментальным путем установлено влияние пробиотического препарата «Велес 6,59» на воспроизводство самок и интенсивность роста кроликов. Изучена эффективность применения пробиотических, включая сорбированные добавки, и синбиотических препаратов в рационах молодняка кроликов на живую массу, сохранность, переваримость и использование питательных веществ комбикорма, интерьерные и гистологические показатели, а также мясную продуктивность и биологические качества мяса.

Автором научно обоснована целесообразность ввода зерновой патоки при получении полнорационных комбикормов для кроликов. Разработаны технологические решения производства полнорационных комбикормов для кроликов. Проведены необходимые производственные испытания предлагаемых технологий разработана нормативно-техническая документация на производство указанных комбикормов.

Курчаевой Е.Е. даны практические предложения по применению пробиотических комплексов, растительных добавок и полнорационных гранулированных комбикормов для молодняка кроликов.



Автором диссертации продемонстрирован системный подход для комплексного решения проблем контроля и регулирования сохранности молодняка кроликов, создания устойчиво стабильной кормовой базы с целью реализации генетического потенциала кроликов.

Судя по автореферату, работа имеет законченный вид, вполне обоснована, проведенные диссертантом исследования выполнены на высоком методическом уровне, результаты исследований достаточно широко (в 61 научной работе, в том числе 23 статьи – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, 9 статей – в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WoS и Scopus, 1 монография, получено 3 патента на изобретения) опубликованы в печати, широко докладывались на конференциях, диссертационная работа имеет научную новизну, достаточно апробирована, ей свойственна теоретическая и практическая значимость, а также достоверность полученных данных.

В целом считаю, что представленная к защите диссертационная работа Курчаевой Елены Евгеньевны на тему «Научные и практические основы повышения мясной продуктивности кроликов на основе использования полнорационных комбикормов, обогащенных биодобавками» по актуальности, практической значимости, законченности, оформлению, объему и структуре соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., в редакции от 21 апреля 2016 г., а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Доктор биологических наук, профессор кафедры зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» Кудрин Александр Григорьевич.

Специальность, по которой защищена докторская диссертация: 06.02.07 – разведение, селекция, генетика сельскохозяйственных животных (год присвоения ученой степени – 2002)

Ученое звание – профессор.

ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА»

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Почтовый адрес: 160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Парковая, д. 6-а, кв. 26, сот. тел. 8-921-683-26-69. Тел. раб.(8172) 52-55-81

Адрес электронной почты – e.mail: kudrin 230949 @yandex.ru

Подпись:

Подпись Кудрина А.Г. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Вологодская ГМХА»

31.11.2020 г.



/ Кудрин А.Г./

/ Зарубина Л.В./