

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН  
АЙЫЛ ЧАРБА, ТАМАК-АШ ӨНӨР  
ЖАЙЫ ЖАНА МЕЛИОРАЦИЯ  
МИНИСТРЛИГИ

КЫРГЫЗ МАЛ ЧАРБА  
ЖАНА ЖАЙЫТ ИЛИМ-ИЗИЛДӨӨ  
ИНСТИТУТУ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА, ПИЩЕВОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И МЕЛИОРАЦИИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЖИВОТНОВОДСТВА И ПАСТБИЩ

724827, Кыргызская Республика, Сокулукский р-н, с. Фрунзе, ул. Институтская 1

Тел/факс: +996 (312) 22-11-26; (03134) 66-359; e-mail: kirgnitzh@yandex.ru

«2» декабрь 2020 жылы

№ 01-3/174

## ОТЗЫВ

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

Кролиководство – перспективная отрасль животноводства, которая обеспечивает население и перерабатывающую промышленность диетическим мясом высокого качества, а легкую промышленность для производства меховых изделий – шкурами и пухом.

В настоящее решение проблемы повышения продуктивности кроликов и качества крольчатины невозможно без решения вопросов их содержания, организации полноценного, сбалансированного кормления, что предусматривает контроль рационов по содержанию энергии, по всем питательным, минеральным веществам и витаминам.

Однако, данных по изучению влияния комплексных кормовых добавок, представляющих собой сочетание с одной стороны пробиотических препаратов и сорбентов, а с другой ввод растительных добавок с высоким содержанием питательных веществ в составе полнорационных гранулированных комбикормов имеется достаточно мало, что предопределило актуальность проведения данной работы.

В контексте отмеченного диссертационная работа Курчаевой Е.Е., посвященная разработке научных и практических основ повышения мясной продуктивности кроликов на основе комплексного использования биодобавок в составе полнорационных гранулированных комбикормов является актуальной и своевременной.

Автором на большом практическом материале с использованием современных зоотехнических, физиологических, биохимических методов исследований задачи, поставленные в работе, были успешно выполнены в полном объеме.

Диссертантом научно обоснован выбор пробиотических препаратов различного видового состава, обеспечивающих повышение физиологического статуса, сохранности и мясной продуктивности кроликов. Выявлены закономерности усвоения и трансформации питательных веществ кормовых рационов на фоне использования пробиотических комплексов различного видового состава со специфической ферментативной активностью, вырабатываемых метаболитов, способствующих улучшению физиологического статуса кроликов, предложены схемы из реализации в производстве продуктов кролиководства с целью совершенствования технологии и улучшения качественных показателей получаемого мясного сырья.

Научно обоснована и экспериментально подтверждена необходимость ввода Зеровой патоки в сочетании с пробиотически-сорбционными («Споротермин», «Энзимспорин», «ВетКор», «Простор», «Ветоспоринактив», «Фунгистан-ГПК») и растительными добавками (жомом и травяной мукой топинамбура, жмыхом и протеиновым зеленым концентратом из амаранта) в полнорационные гранулированные комбикорма для стабилизации их качественных показателей при хранении. Обоснованы условия и сроки хранения комбикормов с вводом биодобавок.

Впервые обоснована и экспериментально доказана эффективность включения полнорационных гранулированных комбикормов с использованием биодобавок на основе топинамбура, амаранта и зерновой патоки из овса в рацион молодняка кроликов для повышения сохранности, продуктивности поголовья кроликов и качества мяса.

Разработаны и утверждены методические рекомендации: «Интенсификация производства ресурсов кролиководства на основе использования пробиотических препаратов» (утв. 23.12.2019 г.) и «Производство продуктов кролиководства с использованием в комовом рационе пробиотического комплекса ВетКор» (утв. 22.01.2020 г.). Новизна и приоритетность отдельных технических решений подтверждена патентными документами (патент РФ № 2711917 «Способ повышения продуктивности кроликов» от 23.01.2020 г., патент РФ № 2728183 «Способ выращивания поголовья молодняка кроликов» от 28.07.2020 г., патент РФ № 2723964 «Способ получения полнорационного гранулированного комбикорма для кроликов» от 18.06.).

Основные положения диссертации отражены в 61 научной работе, в том числе 23 статья – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, 9 статья – в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WoS и Scopus, в 1-й монография.

Диссертационную работу Курчаевой Е.Е. следует считать законченным научным исследованием. Результаты проведенных исследований по всем рассмотренным аспектам работы имеют инновационный характер, их внедрение несет существенный вклад в теорию и практику ресурсосберегающих процессов при получении кормовых добавок, полнорационных гранулированных комбикормов обогащенного состава и их



эффективности использования в промышленном кролиководстве, о чем свидетельствуют акты о внедрении результатов работы. Полученный научно-практический материал широко опубликован в печати, что позволяет сделать заключение о высоком уровне выполненной работы, которая полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года, № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Курчасва Елена Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

**Заместитель директора, доктор  
сельскохозяйственных наук, доцент  
по специальности 06.02.10-частная зоотехния,  
технология производства  
продуктов животноводства  
тел.+996 558 184 716,+996 312 221125  
e-mail: sulayman@mail.ru**

*S. M. Mamayev*  
Мамаев Сулайман Шамшиевич

Подпись С.Ш.Мамаева «заверяю»  
Ученый секретарь



*N. F. Dasaeva*

Дасаева Н.Ф.