

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Курчаевой Елены Евгеньевны «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

Кролиководство занимает особую позицию в современном животноводстве и является перспективной отраслью, позволяющей получать диетическое мясо высокого качества, а также сырье для производства меховых изделий.

Продуктивные качества кроликов и качество их мяса напрямую зависят от рационов кормления и условий содержания, что вызывает необходимость более тщательного рассмотрения вопросов кормления с использованием различных кормовых добавок, способствующих повышению резистентности организма и сохранности поголовья при одновременном увеличении прироста живой массы тела.

Актуальность работы связана с эффективностью использования комплексного использования пробиотических препаратов, сорбентов и растительных добавок из топинамбура и амаранта, в составе полнорационных комбикормов для откорма кроликов, способствующих поддержанию и восстановлению микрофлоры желудочно-кишечного тракта, сохранности поголовья и обеспечения роста объемов высококачественного мясного сырья.

Научная новизна исследований очевидна и не вызывает сомнений. 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 перевариваемости и усвояемости биополимеров комбикорма и повышению физиологического статуса кроликов, предложены схемы их реализации в производстве продуктов кролиководства с целью совершенствования технологии и улучшения качественных показателей получаемого мясного сырья.

Научно обоснована и экспериментально подтверждена необходимость ввода зерновой патоки в сочетании с пробиотическими сорбционными («Споротермин», «Энзимспорин», «ВетКор», «Простор», «Ветоспорин-актив», «Фунгистат-ГПК») и растительными добавками (жомом и травяной мукой топинамбура, жмыхом и протеиновым зеле-

Подпись и.с. Богомолова
удостоверяю: зав. оидом
кадров *А.И.* З.Д. Чувякова