ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котляровой Светланы Николаевны на тему: «Научные и практические основы промышленной технологии производства мяса кроликов», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кролиководство является одной из перспективных отраслей, которая занимает особую позицию в современном животноводстве. Основная продукция кролиководства - это диетическое мясо высокого качества, а также сырье для меховых изделий: шкурки и пух. Благодаря высокому содержанию белка, малому количеству холестерина, сбалансированности по аминокислотному составу и хорошей усвояемости, крольчатину используют для лечебного питания при различных заболеваниях в рационах детей и людей престарелого возраста. Высокая плодовитость и скороспелость кроликов дает возможность в короткие сроки получить от них значительное количество мяса. В этой связи работа, посвященная изучению научных и практических основ промышленной технологии производства мяса кроликов, является актуальной и представляет, как научный, так и практический интерес.

Рассматриваемая работа изложена на 365 страницах текста, включая введение, основную часть, состоящую из 10 глав, обсуждение результатов, список литературы из 300 источников, в том числе 51 на иностранном языке. Диссертация содержит 159 таблиц, 103 рисунка, 12 приложений.

Целью работы заключалась в научном и практическом обосновании повышения мясной продуктивности кроликов на основе создания высокопродуктивного стада (кросса).

Для достижения поставленной цели автором был поставлен ряд задач, а именно:

- научно обосновать и предложить оптимальные паратипические факторы в условиях интенсификации отрасли;
- разработать алгоритм отбора и подбора ремонтных крольчих при вводе их в репродукцию;
-разработать алгоритм этапов отбора будущих самцов-производителей при вводе их в репродукцию;
- разработать метод классной оценки самцов-производителей в селекционно-племенной работе при промышленной системе выращивания кроликов;
- провести биометрический анализ племенной ценности самцов-производителей;
- разработка технологической карты выращивания кроликов собственной селекции на промышленной основе;

- дать комплексную оценку мясной продуктивности кроликов собственной селекции;

- изучить побочную продукцию кролиководства с целью поиска альтернативных каналов сбыта: шкурка и молоко;

- провести экономическое обоснование анализа производственных показателей выращивания высококровной помеси собственной селекции.

Научная новизна исследований заключается в том, впервые проведен комплексный сравнительный анализ мясной продуктивности, интерьерных показателей, морфологического состава тушек, энергетической и биологической ценности тушек молодняка финальной помеси кроликов породы Калифорнийская, Серебристый, Белый Паннон в возрасте 90 суток при промышленном содержании.

Исследования в экспериментальной части представляют собой научно-хозяйственные опыты, проводимые в период с 2017 по 2023 годы: основная работа над высокопродуктивным стадом кроликов проводилась в условиях лаборатории кролиководства Белгородского ГАУ.

Материалы в автореферате изложены грамотно и в логической последовательности. Выводы и предложения производству логически вытекают из смысла работы и научно обоснованы.

Считаю, что диссертационная работа Котляровой Светланы Николаевны отвечает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующий кафедрой
«Технология производства и
переработки продукции
животноводства»,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВО Вавиловский
университет Молчанов Алексей Вячеславович
30.09.2026г

Адрес: 410005 г. Саратов, ул. Соколовая д. 335
Телефон: 8(8452) 69-23-46
E-mail: molchanov_av@mail.ru

Подпись Молчанова Алексея Вячеславовича заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
Вавиловский университет Марадудин Алексей Максимович
30.09.2026 год