

ОТЗЫВ

на автореферат **Чебурашкина Евгения Станиславовича** на тему **«Выращивание и воспроизводительные качества ремонтных телочек голштинской породы при использовании различных типов стойлового оборудования»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: **4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**

Автореферат диссертационной работы Чебурашкина Евгения Станиславовича затрагивает одну из наиболее актуальных проблем современного животноводства, постепенное сокращение числа занятых в отрасли работников. В условиях нарастающего дефицита квалифицированного ручного труда перед производителями остро встает вопрос технического переоснащения хозяйств и внедрения средств автоматизации производственных процессов. Именно в этом контексте применение индивидуальных клеток с полуавтоматической системой очистки подстилочного материала в молочный период выращивания приобретает особое практическое значение: улучшение параметров микроклимата, в частности снижение концентрации аммиака, создаёт благоприятные условия для роста ремонтного молодняка, укрепления его иммунной защиты и формирования полноценных воспроизводительных функций.

Ключевым вкладом автора в науку является то, что впервые в условиях Российской Федерации была проведена комплексная оценка эффективности описанного оборудования при выращивании ремонтных телочек голштинской породы. Положительное воздействие модернизированных клеток на интенсивность роста и репродуктивные показатели животных подкреплено разносторонней доказательной базой, охватывающей динамику роста и развития, состояние респираторной системы, гематологические и биохимические показатели, а также функциональные свойства вымени.

Достоверность полученных результатов обусловлена строгим соблюдением современных зоотехнических, биохимических и микробиологических методов исследования в сочетании с корректной статистической обработкой данных. Эксперимент проводился на достаточном по численности поголовье животных, что гарантирует репрезентативность выводов и формирует весомую научную основу для практического внедрения исследуемой технологии содержания.

Практическая значимость работы состоит в разработке научно обоснованных рекомендаций по использованию клетки с полуавтоматической системой очистки подстилки для содержания ремонтного молодняка в молочный период для улучшения показателей микроклимата, снижения аммиака и повышения темпов роста ремонтного молодняка.

Научные результаты диссертации нашли широкое отражение в восьми публикациях, среди которых две статьи размещены в изданиях из перечня ВАК, а два патента на полезную модель подтверждают практическую новизну разработки. Показательно и то, что представленная модель была высоко оценена профессиональным сообществом, она удостоена наград на специализированных выставочных мероприятиях, что свидетельствует о её признании как в научной, так и в производственной среде.

Вместе с тем в качестве пожелания, направленного на дальнейшее развитие исследования, представляется целесообразным расширить спектр изучаемых параметров микроклимата, уделив особое внимание концентрации не только аммиака, но и других газовых компонентов воздушной среды. Кроме того, включение в анализ сравнительной оценки разработанного оборудования с аналогичными существующими решениями для содержания молодняка позволило бы более полно раскрыть конкурентные преимущества

предложенной конструкции и укрепить её позиции в ряду современных технологических альтернатив.

Таким образом, автореферат диссертации Чебурашкин Евгений Станиславович отражает содержание завершённой научно-квалификационной работы, обладающей научной новизной, теоретической и практической значимостью. Диссертация **«Выращивание и воспроизводительные качества ремонтных телочек голштинской породы при использовании различных типов стойлового оборудования»** работа отвечает требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**

Колдаева Елена Михайловна,
Доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.02.03
«Звероводство и охотоведение», 2006 г.,
Генеральный директор
Национальной ассоциации по сохранению
и развитию генофондных пород
сельскохозяйственных животных
Почтовый адрес: 101000, г. Москва, ул. Малая Лубянка, 16.
Тел. +7 903 511 20 18, e.koldaeva@mail.ru

Я, Колдаева Елена Михайловна, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«24» апреля 2026 г./

Е. Колдаева

