

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

Современное молочное животноводство активно развивается в направлении технологической модернизации, однако инновационные решения преимущественно затрагивают обслуживание дойного стада, тогда как выращивание ремонтного молодняка остаётся менее автоматизированным. Между тем условия содержания телят в ранний постнатальный период во многом определяют их дальнейшую продуктивность и биологическую полноценность, что делает совершенствование технологий выращивания ремонтных телочек актуальной научной задачей.

Представленная диссертация, посвящённая оценке эффективности индивидуальных клеток с полуавтоматической системой очистки подстилочного материала при выращивании телочек голштинской породы, представляет значительный научный интерес. Работа носит пионерский характер для России: долгосрочное влияние оптимизации микроклимата в молочный период на весь последующий онтогенез животных отечественными исследователями прежде не изучалось.

Соискатель убедительно обосновал актуальность темы, чётко определил цель и задачи, логично выстроил структуру эксперимента. Исследование проводилось в реальных производственных условиях на базе ООО «Дубна плюс» в Дмитровском районе Московской области в 2022–2025 гг. Применённый методологический комплекс включает зоотехнические, физиологические, гематологические, биохимические и зоогигиенические методы. Использование сертифицированного оборудования и статистической обработки данных по критерию Стьюдента обеспечивает достоверность полученных результатов.

Особого внимания заслуживают выявленные соискателем продолжительные эффекты улучшенного содержания в молочный период. Так, абсолютный прирост живой массы за 15 месяцев у телочек опытной группы превысил контрольный показатель на 11,0%, среднесуточный прирост на 11,1%. Концентрация аммиака в зоне содержания телят снизилась на 56,7%, что повлекло за собой достоверное улучшение функционального состояния дыхательной системы, гематологических и биохимических показателей крови. Примечательно, что положительный эффект от оптимизации условий содержания в ранний период жизни сохранялся на протяжении всего периода наблюдений вплоть до завершения первой лактации, что и составляет главную научную оригинальность данной работы.

Результаты оценки воспроизводительных качеств первотелок заслуживают самостоятельного акцентирования: возраст первого плодотворного осеменения у опытных животных снизился на 12,4%, возраст первого отёла на 8,1% по сравнению с контрольной группой. Суточный удой первотелок опытной группы превысил контрольный на 14,3%, интенсивность молокоотдачи на 13,9%.

Результаты исследования прошли надлежащую апробацию на международных и всероссийских научных форумах, нашли отражение в восьми публикациях, в том числе в двух статьях в изданиях перечня ВАК. Разработанное стойловое оборудование защищено двумя патентами Российской Федерации на полезные модели и отмечено золотыми медалями выставок «Золотая осень — 2024» и «Золотая осень — 2025», а также наградой выставки AGRAVIA TECH & PRO EXPO за лучшую научную разработку 2026 года, что свидетельствует о высоком уровне практической значимости и признании разработки профессиональным сообществом.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что диссертационная работа представляет собой завершённое самостоятельное научное исследование, обладающее выраженной научной новизной и практической ценностью. Диссертация на тему «Выращивание и воспроизводительные качества ремонтных телочек голштинской породы при использовании различных типов стойлового оборудования» отвечает требованиям ВАК Минобрнауки России, установленным пунктами 9–11 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук **по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.**

Доктор сельскохозяйственных наук,
доцент, профессор кафедры
биотехнологий и продовольственной
безопасности

Федосеева
Наталья Анатольевна

Адрес: Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50.
E-mail: zpippg@rgunh.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского» (РГУНХ Минсельхоза России; Университет Вернадского) Адрес: 143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50;
E-mail: nfedoseeva0208@yandex.ru

**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:
УНИВЕРСИТЕТ ВЕРНАДСКОГО**

143907, МО, г.о. Балашиха, ул. Ш. Энтузиастов 50
Тел.: 521-24-64
143900, МО, г.о. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1
Тел.: 521-24-64

«22» 04 2026 г.

