

Отзыв

на автореферат диссертации Колчевой Анастасии Игоревны на тему «Факторы, влияющие на работоспособность лошадей чистокровной верховой породы России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства в диссертационный совет 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

Работа Колчевой А.И. обращается к одной из ключевых тем современного коневодства – объективной оценке работоспособности лошадей чистокровной верховой породы. Исследование выполнено как принятыми в зоотехнии способами, так и с опорой на технологии цифрового анализа и машинного обучения. Такой подход позволил многопланово рассмотреть аспекты рабочих качеств лошадей и перейти от субъективных наблюдений за двигательными качествами к измеримым показателям биомеханики. Внедрение систем цифровой интерпретации движений, где впервые в тренинге лошадей чистокровной верховой породы на Пятигорском ипподроме применены элементы искусственного интеллекта для оценки биомеханических параметров, представляют особый интерес. Эти методы позволяют не просто зафиксировать данные, но и выявить закономерности, которые трудно уловить при визуальном наблюдении. Использование подобных алгоритмов при обработке видеоматериалов создаёт основу для определения унифицированных биомеханических показателей движения лошадей отечественного поголовья.

Проведённый автором анализ данных о резвости лошадей чистокровной верховой породы, испытанных в период с 2020 по 2024 гг. на действующих скаковых ипподромах России, можно считать подробным и тщательным анализом работоспособности лошадей. Исследование охватывает несколько лет наблюдений, что позволяет говорить о высокой достоверности и репрезентативности материала. Подобный масштаб анализа встречается редко и придаёт работе практическую значимость: полученные результаты отражают реальные тенденции в отечественном племенном коневодстве, а не выборочные показатели отдельных хозяйств.

Автор демонстрирует четкое понимание поставленных задач и владение современными аналитическими инструментами. Структура работы последовательна, выводы логичны и опираются на достоверные результаты исследований. Автореферат читается как труд специалиста, хорошо ориентирующегося и в научной, и в прикладной стороне вопроса, отличается профессиональной подачей материала, корректностью терминологии и ясностью аргументации. Работа производит впечатление современного и

добросовестно выполненного исследования, способного повлиять на развитие прикладных технологий в коневодстве.

Считаю, что представленная диссертационная работа на тему «Факторы, влияющие на работоспособность лошадей чистокровной верховой породы России» соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, 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.

Мелентьев Егор Владимирович
Генеральный директор
Ассоциации «РОСПЛЕМКОНЗАВОД»
143030, Московская обл., Одинцовский Г.О.,
с. Успенское, д. 51а, ком. 46
+7 905 573 73 45
e.melentiev@rpkz.org



«9» декабря 2025 г.