

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лебедевой Людмилы Федоровны «Методы оптимизации технологии воспроизводства в племенном коневодстве» на соискании доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Коневодство в современных условиях развития техники всё больше смещается из производства продуктов питания для человека (мясо, молоко) и тягловой силы в сельскохозяйственном производстве в область спорта, досуга, иппотерапии, ипподромного бизнеса и иные сферы. Сдерживающим моментом развития коневодства является недостаточный высокий уровень воспроизводства племенного поголовья, отчасти обусловленный биологической особенностью лошади, имеющей низкий коэффициент размножения и, соответственно, длительную смену поколений в сравнении с другими сельскохозяйственными животными. Исследования автора, направленные на разработку эффективных методов повышения их воспроизводства с использованием современных биотехнологических, физиологических методов и технических средств являются актуальными и имеют большое практическое значение.

На основании собственных экспериментальных данных, длительных наблюдений, статистического анализа воспроизводства лошадей Лебедева Л.Е. выявила основные причины низкой зажеребляемости кобыл и разработала новую, отвечающую современным требованиям модель технологии воспроизводства высокоценного племенного поголовья лошадей для конных заводов Российской Федерации.

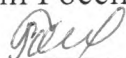
Представленные в диссертации результаты в области биотехнологии и физиологии размножения лошадей, а также для производства отечественных культуральных и криопротективных сред для культивирования, охлаждения и витрификации эмбрионов лошадей имеют ценность не только для воспроизводства этого вида, но и вносят теоретический вклад в биологию воспроизводства всех сельскохозяйственных животных.

Особую ценность в работе представляет разработанная с участием диссертанта технология по извлечению и пересадки свежих эмбрионов лошадей с использованием оригинальных методов культивирования, охлаждения и ультрабыстрого замораживания эмбрионов в средах, состав и способ их приготовления.

Исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне с применением разноплановых современных методик, что позволило автору найти комплексный подход к решению проблемы оптимальной технологии воспроизводства лошадей и разработать практические рекомендации для селекционеров, осеменаторов, трансплантологов, специалистов УЗИ. Выводы носят конкретный характер, логично вытекают из приведенных в диссертации материалов и отвечают на вопросы, поставленные в цели и задачах работы.

Считаю диссертацию Лебедевой Людмилы Федоровны «Методы оптимизации технологии воспроизводства в племенном коневодстве» законченным научным исследованием, отвечающим требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автора, заслуживающим присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Гончаренко Галина Моисеевна, доктор биологических наук, зав. лаб. биотехнологии Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства Сибирского федерального научного центра агробiotехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН)



Адрес: gal.goncharenko@mail.ru; тел. (913)-378-55-43, (383) 348-67-18;  
630501 Новосибирская область  
Новосибирский район, п. Краснообск, зд. СибНИПТИЖ

Подпись Гончаренко Г.М. заверяю:  
учёный секретарь СФНЦА РАН, кандидат с.- х. наук  
И.Н. Минина

05.12.2017

