

О Т З Ы В
на автореферат диссертации
Лебедевой Людмилы Федоровны

**«МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА
В ПЛЕМЕННОМ КОНЕВОДСТВЕ»»,**

представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук
по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов
животноводства

Актуальность темы диссертации. Тема диссертационной работы Лебедевой Людмилы Федоровны направлена на решение фундаментально - прикладных проблем физиологии репродуктивной системы кобыл и интенсификацию селекционного процесса в племенном коневодстве. Представленная диссертация выполнена автором с использованием комплекса высокоинформативных биотехнологических (искусственное осеменение, эмбриотрансплантация, криобиология), цитологических, морфологических, зоотехнических методов. Все вышеизложенное позволяет определить тему диссертационной работы Лебедевой Л.Ф., как высоко актуальную, а методы, используемые автором при выполнении исследований, адекватными поставленным задачам.

Достоверность исследований. Достоверность полученных Лебедевой Л.Ф. данных основывается на адекватности поставленных задач методам проведения исследований, статистической обработке полученных данных. Основные положения и результаты диссертационной работы представлены в 72 публикациях (в том числе в 18 статьях в научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, инструкции, 2-х наставлениях, пособия, методических рекомендациях). Способ культивирования поздних бластоцист лошадей защищен патентом. Результаты исследований апробированы, доложены и достаточно широко обсуждены на международных научно-практических конференциях. Выводы диссертации сформулированы в соответствии с поставленными задачами и отражают суть полученных автором результатов.

Научная новизна и практическая значимость. Несомненно, сильной стороной рецензируемой работы является комплексный подход к решению обозначенных целей и задач. Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы Лебедевой Л.Ф. представлена рядом выводов, сделанных автором на основе полученных результатов, а именно: предложена система комплексной репродуктивной оценки и отбора кобыл в производящий состав на основе современных диагностических методов в качестве составной части технологии воспроизводства; разработаны адаптированные отечественные методики культивирования, охлаждения и криоконсервации эмбрионов лошадей для последующей трансплантации кобылам-реципиентам; разработана эффективная система УЗ-мониторинга состояния репродуктивной функции у кобыл для контроля овуляции, результатов случки/осеменения, состояния жеребости; сформулирована концепция и предложен алгоритм рациональной организации воспроизводства племенного поголовья лошадей в конных заводах Российской Федерации; разработана модернизированная производственная технология.

Заключение. В представленных в автореферате материалах диссертационной работы достаточно полно отражены полученные при проведении исследований результаты, выполненные на высоком научно-методическом уровне, что позволяет положительно оценить аргументированные выводы и практические предложения. Диссертация представляет собой законченное исследование, решающее (в рамках поставленных целей) важные и актуальные задачи познания физиологии репродукции лошади и создания эффективной модели технологии воспроизводства высокоценного племенного поголовья лошадей для конных заводов Российской Федерации. Все вышеизложенное позволяет охарактеризовать диссертацию Лебедевой Людмилы Федоровны «Методы оптимизации технологии воспроизводства в племенном коневодстве», как научную работу, соответствующую требованиям Положения ВАК к докторским диссертациям, и считать, что автор работы, безусловно, достоин присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор биологических наук, профессор,
руководитель лаборатории биологии развития
Всероссийского научно-исследовательского
института генетики и разведения сельскохозяйственных
животных - филиал ФГБНУ «Федеральный
научный центр животноводства –
ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»



Кузьмина Т.И.

Подпись Кузьминой Татьяны Ивановны удостоверяю.

Ученый секретарь Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения сельскохозяйственных животных - филиал Федерального Государственного Бюджетного Научного Учреждения «Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»

К. с.-х. н.



Мавродина Т.Г.

Кузьмина Т.И.

Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных - филиал Федерального Государственного Бюджетного Научного Учреждения «Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».

196601, г. Санкт-Петербург, п. Тярлево, Московское шоссе, 55а

Тел. 8-812 - 451-76-63, e-mail: prof.kouzmina@mail.ru