

ОТЗЫВ

научного консультанта диссертанта

ЛЕБЕДЕВОЙ Людмилы Федоровны

автора диссертационной работы «**Методы оптимизации технологии воспроизводства в племенном коневодстве**», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Лебедева Людмила Федоровна является высококвалифицированным специалистом в области разработки и внедрения инновационных технологий воспроизводства племенных лошадей в Российской Федерации. Её профессиональные качества, уровень компетентности и огромный опыт научно-исследовательской деятельности по совершенствованию технологических приемов в этой важнейшей сфере снискали ей признание, как ведущего специалиста – репродуктолога по коневодству в стране.

Л.Ф.Лебедева с учетом глубокого научного понимания проблем воспроизводства в коневодстве, в рамках годовых тематических планов научно-исследовательских работ по разработке и совершенствованию приемов повышения эффективности использования биотехнологических методов размножения племенных лошадей, выполняемых ею на протяжении 1986-1990 и 2002-2016 гг., самостоятельно поставила цель своего исследования и определила задачи для её решения. Ею лично выбран материал для исследования, разработаны методики проведения опытов по изучению факторов, определяющих высокий конечный результат использования племенных кобыл в воспроизводстве, творчески проанализированы результаты экспериментов и даны обоснованные рекомендации по модернизации производственной технологии для конных заводов страны.

Л.Ф.Лебедева, как соавтор метода культивирования эмбрионов лошадей *in vitro*, защищенного авторским свидетельством, в настоящей работе решила задачу более высокого уровня, получив в экспериментах живое потомство от трансплантации эмбрионов, замороженных с использованием разработанных ею криопротекторов.

Л.Ф.Лебедевой впервые в стране освоен и широко применен в опытах по воспроизводству в коневодстве метод УЗ-диагностики функционального состояния репродуктивной системы у племенных кобыл, ставший в настоящее время эффективным технологическим приемом в коннозаводстве. По результатам значительного числа диагностических процедур Л.Ф.Лебедева разработала оригинальные таблицы, информативно иллюстрирующие патологии воспроизводительной системы и аномалии плодоношения у племенных кобыл, что стало ключевым инструментом для корректировки хода жеребости.

Особый практический интерес представляют разработанные Л.Ф.Лебедевой технологические приемы отбора племенных кобыл для воспроизводства по результатам комплексных диагностических исследований состояния их репродуктивной функции различными методами, выбор оптимальных сроков плодотворного осеменения кобыл после выжеребки, а также рекомендации по гормональной регуляции воспроизводительной функции у племенных маток.

Лебедевой Л.Ф. лично проведен огромный объем экспериментальных работ и лабораторных исследований, тщательно зафиксированных в лабораторных журналах, с использованием разнообразных, современных диагностических средств, стандартных и авторских методик, что говорит о высокой работоспособности, последовательности, настойчивости и научной чистоплотности её, как исследователя.

Результаты экспериментов Л.Ф.Лебедевой достаточно представительно опубликованы в специальных изданиях, в том числе в рецензируемых отечественных и высокорейтинговых зарубежных журналах, докладывались ею на международных и отечественных научных форумах, отражены в ряде изданных научно-практических и методических рекомендаций.

Лебедева Л.Ф. много времени уделяет профессиональному обучению зооветспециалистов, проводя с ними практические занятия в рамках послевузовского образования, подготовив таким образом около 100 специалистов - репродуктологов для племенных коневодческих хозяйств страны и зарубежья.

Доля авторства Л.Ф.Лебедевой в научных результатах и опубликованных ею научных работах по теме диссертации составляет 95%.

Считаю, что Людмила Федоровна Лебедева заслуживает присвоения искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Научный консультант,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, академик РАН,
Заслуженный деятель науки РФ,
директор ФГБНУ «ВНИИ коневодства»
12.09.2017г.



В.В. Калашников

391105, Рязанская обл. Рыбновский р-он п. Дивово
8(4912) 24-02-65; vniik08@mail.ru