

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**на диссертационную работу Дубровской Анастасии Борисовны
«Повышение эффективности комплексной оценки репродуктивного
статуса племенных кобыл с использованием морфометрических
параметров эндометрия», представленной к защите на соискание ученой
степени кандидата сельскохозяйственных наук 06.02.10 - частная
зоотехния, технология производства продуктов животноводства
(сельскохозяйственные науки)**

Дубровская Анастасия Борисовна закончила в 2005 году Рязанскую государственную сельскохозяйственную академию им. П.А. Костычева, получив квалификацию «ветеринарный врач». С 2006 года она работала заведующей участком, а затем ведущим ветеринарным врачом эпизоотологом районной ветеринарной станции (г. Рыбное, Рязанской области). В ноябре 2017 года Анастасия Борисовна пришла работать в ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства» в лабораторию генетики на должность младшего научного сотрудника. С 1 июля 2018 года она была прикреплена к институту для подготовки кандидатской диссертации по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (Приказ № 23 а-РП от 01.07.2018 г.) и начала исследовательскую работу в области комплексной оценки функционального состояния половой системы кобыл.

Актуальность темы диссертации Анастасии Борисовны непосредственно связана с проблемой оценки воспроизводительных качеств кобыл в отечественном племенном коневодстве, которая по эффективности уступает зарубежной системе репродуктивной оценки и нуждается в совершенствовании. Являясь высококвалифицированным ветеринарным врачом-хирургом с большим опытом работы, она также овладела основными технологическими приемами в области репродукции лошадей и успешно работала с кобылами в коневодческих хозяйствах при проведении случной

кампании. Поэтому ей, как практикующему специалисту, хорошо известны основные проблемы, с которыми приходится иметь дело специалистам в решении одной из главных технологических задач отрасли – повышение уровня воспроизводства племенного поголовья лошадей. Стремясь глубже понять причины прохолостов кобыл и потерь жеребости, А.Б. Дубровская не только освоила пять основных методов диагностики состояния репродуктивных органов кобыл (ректальное, ультразвуковое, вагинальное исследование, цитологический и бактериологический анализ), но также овладела навыками забора биоптата из матки кобыл, приготовления и расшифровки гистологических препаратов эндометрия. Можно без преувеличения сказать, что в данной сфере Анастасия Борисовна является пионером и на сегодняшний день пока единственным специалистом в российском коннозаводстве.

За время работы над диссертацией А.Б. Дубровская проявила себя талантливым организатором, способным ставить задачу, находить верные способы ее решения и добиваться поставленной цели. Она продемонстрировала умение работать с научной литературой, систематизировать, статистически обрабатывать и анализировать полученный материал. Глубоко вникнув в суть вопроса, проработав зарубежный опыт, Анастасия Борисовна подробно изучила и охарактеризовала структурные элементы эндометрия кобыл, динамику 4 морфометрических параметров в связи с возрастом, фазой полового цикла и уровнем половых гормонов. Ею были описаны основные виды структурных изменений в эндометрии и предложен оригинальный подход к определению и прогнозированию плодовитости племенных маток на основе разработанного цифрового эндометриального показателя. Использование данного показателя в системе комплексной репродуктивной оценки кобыл в технологическом процессе воспроизводства племенных лошадей будет служить улучшению качества маточного поголовья и повышению эффективности отрасли в целом.

Результаты работы были представлены на 2 международных научно-практических конференциях, где получили положительную оценку. По теме диссертации А.Б. Дубровской было опубликовано 9 научных статей, в том числе 6 в рецензируемых журналах из перечня ВАК и одна – на платформе Scopus.

Считаю, что по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Дубровской Анастасии Борисовны «Повышение эффективности комплексной оценки репродуктивного статуса племенных кобыл с использованием морфометрических параметров эндометрия» соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ N 842 от 24 сентября 2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (сельскохозяйственные науки).

Научный руководитель
доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.02.10 – «Частная
зоотехния, технология производства
продуктов животноводства», доцент,
Главный научный сотрудник,
заведующая лабораторией физиологии
ФГБНУ «ВНИИ коневодства»

Л.Ф. Лебедева

«30» ноября 2021 года

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства», 391105, Рязанская обл. Рыбновский р-он, п. Дивово, тел. +7(4912)24-02-65, 24-12-84, +7(910)644-73-25 e-mail: bakov.olga@mail.ru

Подпись т. *Лебедева Л.Ф.*
заверлю, инспектор ВНИИ коневодства



Таблица 80.70.