

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации **Борисова Ильи Алексеевича** «Профилактика акушерско-гинекологических заболеваний коров путем коррекции иммуно-биохимических процессов», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Несмотря на многочисленные разработки методов управления процессами размножения животных, проблема повышения плодовитости и получения здорового приплода продолжает оставаться одной из важнейших проблем животноводства. Репродуктивная функция в значительной степени связана с многими факторами определяющими ее показатель.

Селекция современных дойных коров генетически направлена на высокую молочную продуктивность, характеризующуюся большой нагрузкой на обмен веществ, поскольку потребность в энергии для синтеза белка резко возрастает. На ранних стадиях лактации эта потребность более чем в 3,5 раза выше, чем для поддержания жизни. В этот период продуцирование молока животными имеет более высокий приоритет, чем плодовитость, последняя уменьшается в той мере, в какой возрастает молочная продуктивность. Поэтому исследования, посвященные изучению данного вопроса, являются актуальными, как в теоретическом, так и в практическом плане.

Полученные результаты исследований вносят существенный вклад в оптимизацию показателей воспроизводства. Изучено совместное влияние тканевого препарата «Био-ТЭК» и комплекса органических кислот на показатели крови и естественную резистентность организма коров. Их применение способствовало и снижению заболеваемости на 53,3%, сокращению инволюции половых органов на 27,7 дней и количества дней бесплодия на 36,5 дней по сравнению с контрольной группой.

Материалы работы достаточно апробированы, Экспериментальные данные автором доложены и одобрены на заседаниях кафедры «Частная зоотехния, разведение с.-х. животных и акушерство» и ученого совета зооинженерного факультета ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА (г. Н. Новгород, 2014-2017 гг.), на международной научно-практической конференции, посвященной 45- летию ГНУ ВНИВИПФиТ Россельхозакадемии «Проблемы и пути развития ветеринарии высокотехнологического животноводства» (г. Воронеж, 1-2 октября 2015г.), на международном агробиотехнологическом симпозиуме, посвященном 80-летию члена корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки РФ Сочнева В.В. (г. Н. Новгород, 23-25 сентября 2015г), на Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 85-летию ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА (г.Н. Новгород, 15 декабря 2015 г.), на международной научно-практической конференции «Перспективы и актуальные проблемы развития высокопродуктивного молочного и мясного скотоводства» (г. Витебск, Республика Беларусь, 25-27 мая 2017 г.).

По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, выводы и предложения производству вполне обоснованы, а результаты исследований, вне всякого сомнения, могут быть направлены на оптимизацию показателей воспроизводства и получения здорового приплода.

Детальное изучение материалов автореферата, помимо выше отмеченных положительных сторон, вызвало следующие замечания:

- автору необходимо пояснить, в каких группах и на каком поголовье был произведен расчет экономического ущерба и затрат на проведение профилактических мероприятий (раздел 3.4 Экономическая эффективность способа профилактики послеродовых заболеваний коров).

В то же время, отмеченные замечания не носят принципиального характера и не

снижают актуальности, новизны и практической значимости результатов диссертационной работы.

### Заключение

Учитывая актуальность, новизну, научную и практическую значимость, обоснованность и достоверность результатов исследований считаем, что диссертационная работа **Борисова Ильи Алексеевича** «Профилактика акушерско-гинекологических заболеваний коров путем коррекции иммуно-биохимических процессов», является завершенным научным трудом и в полной мере соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,  
профессор кафедры частной зоотехнии, кормления  
и разведения животных

 Т.Л. Лещук

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
Заведующий кафедрой биологии и ветеринарии  
19 ноября 2017 г.

 Н.А. Лушников

1. Ф.И.О.: Лещук Татьяна Леонидовна
2. Адрес организации: с. Лесниково, Кетовский район, Курганская область, РФ, 641300
3. Телефон: + 79195942409
4. E-mail: LT77@bk.ru
5. Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»
6. Должность: профессор кафедры частной зоотехнии, кормления и разведения животных

1. Ф.И.О. Лушников Николай Афанасьевич
2. адрес организации с. Лесниково, Кетовский район Курганская область, 641300.
3. телефон 8 9128395621
4. E mail: [nikols.l@mail.ksaa.zaural.ru](mailto:nikols.l@mail.ksaa.zaural.ru)
5. Наименование организации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»
6. Должность: Заведующий кафедрой биологии и ветеринарии.

