

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Сидоренко Михаила Сергеевича**
на тему: «МЕТОД И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА НАЧАЛА
ОТЕЛА У КОРОВ», представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 05.20.02 — «Электротехнологии и электрооборудование в сельском
хозяйстве»

Разработка электротехнических средств начала отёла у коров является актуальной задачей, поскольку позволяет снизить риски осложнения течения родового акта из-за несвоевременного родовспоможения и в конечном итоге позволяет снизить ущерб от смертности КРС при родах.

По представленным в автореферате материалам диссертация носит завершённый характер, чётко сформулированы цель и задачи исследования. Научная и практическая значимость полученных результатов, подтверждается патентными разработками реализованными на практике, а также выводами, приведенными в автореферате.

По материалам, представленным в автореферате, имеются замечания:

- 1) в автореферате отсутствуют данные о частоте соскальзывания ЭТИП с корня хвоста. Учитывался ли данный показатель в определении надёжности работы устройства?
- 2) в автореферате отсутствуют статистические данные по ущербу от смертности КРС при родах в Российской Федерации.
- 3) рисунки 8 и 9 представлены в ч/б варианте, различить временные диаграммы на них невозможно.

Несмотря на отмеченные недостатки, диссертацию Сидоренко М.С. можно считать законченной научно-исследовательской работой. Результаты диссертации обоснованы на современном научном уровне, представляют собой законченное научное исследование. Весьма важно, что полученные научные результаты доведены до практической реализации.

В целом, на основании автореферата, можно сделать вывод о том, что представленная диссертация отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата технических наук. Представленный объем, качество работы, проведенные исследования, приведенные публикации и патентные разработки доказывают, что её автор **Сидоренко Михаил Сергеевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 – «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве».

Зав. кафедрой «Электроснабжение» ФГБОУ ВО Костромской ГСХА,
канд.техн.наук, доцент
(Учебный городок, п.Караваяево, Костромской район,
Костромская область, 156530)
Тел.: 8(4942)629-130 (доб. 42-07) e-mail: odm44@yandex.ru

Олин Дмитрий
Михайлович
10.05.2016 г.

ассистент кафедры «Электроснабжение»
ФГБОУ ВО Костромской ГСХА,
(Учебный городок, п.Караваяево, Костромской район,
Костромская область, 156530)

Кирилин Алексей
Александрович
10.05.2016 г.

Подпись Олина Д.М. и Крилина А.А. удостоверяю
Начальник управления правовой и кадровой работы
ФГБОУ ВО Костромской ГСХА

М.В. Семёнов

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Всероссийский
научно-исследовательский институт
электрификации сельского хозяйства»

ВХОД №
Дата

354
18.05.2016

