

## **ОТЗЫВ**

**научного руководителя кандидата технических наук, доцента  
Старцева Александра Сергеевича о работе соискателя ученой степени  
кандидата технических наук по специальности  
05.20.01-Технологии и средства механизации сельского хозяйства  
Черновой Елены Николаевны.**

Чернова Е.Н. поступила в заочную аспирантуру при Саратовском государственном аграрном университете в 2010 году.

Во время работы над диссертацией соискательница проанализировала общий материал существующих технических средств для содержания племенных телят, провела патентный поиск и анализ проведенных исследований в области взаимодействия скребков с экскрементами КРС и телят. Ей была изготовлена экспериментальная установка, проведены теоретические и экспериментальные исследования, опубликованы 20 научных работ, в том числе 4 работы в рецензируемых научных изданиях, получены 2 патента на изобретение и 2 патента на полезную модель.

Принимала активное участие в научно-исследовательской деятельности, успешно выступала на внутривузовских и региональных конференциях.

Следует отметить, что соискатель трудолюбив, внимателен. Умение самостоятельно работать с научной литературой, систематизировать данные, математически описывать технологические процессы позволяет считать Чернову Е.Н. сформировавшимся научным сотрудником в области механизации сельскохозяйственного производства.

Соискателю удалось решить поставленные задачи, обосновать их теоретически и проверить свои разработки в лабораторных и производственных условиях, что позволило получить и оформить результаты в виде законченной научно-квалификационной работы.

Диссертационная работа Черновой Е.Н. на тему «Повышение эффективности очистки клеток содержания племенных телят, обоснованием параметров скребка и ленточного подвижного пола» соответствует

требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

**Научный руководитель, кандидат  
технических наук, доцент кафедры  
«Процессы и сельскохозяйственные  
машины в АПК»  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ**



**А.С.Старцев**

**Подпись А.С. Старцева  
удостоверяю Учёный секретарь  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ**



**А.П. Муравлев**