

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук Левченко Анастасии Владимировны на тему: «Обоснование параметров и разработка машины для удаления и погрузки почвы из теплиц» по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства**

Обеспечение населения свежей продукцией, производимой тепличными предприятиями, является важной составляющей Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации, в соответствии с которой развитие этой отрасли овощеводства является одним из основных приоритетов государственной политики в сельском хозяйстве.

Таким образом, обоснование параметров и разработка машины для удаления санитарного слоя тепличной почвы, имеющей высокую производительность и рациональную энергоёмкость, представляют актуальную научную задачу.

Цель и задачи, поставленные в диссертационном исследовании, являются результатом анализа научно-практической информации по проблеме снижения энергоёмкости процесса удаления и погрузки санитарного слоя почвы из теплицы путём обоснования конструктивно-режимных параметров навесной машины.

Материалы диссертации широко апробированы и достаточно полно опубликованы. По автореферату диссертации имеются следующие замечания.

1. Из автореферата не понятно, что означает параметр «В». На стр. 11 параметр «В» — ширина режущей кромки, м, в то время как, на стр. 12 — «В» ширина захвата ковша.

2. В автореферате необходимо было представить пояснения к расчету экономической эффективности применения предлагаемой машины.

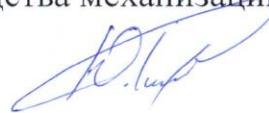
В целом диссертационная работа Левченко Анастасии Владимировны вносит существенный вклад в решение основных задач по повышению производительности и снижению энергоёмкости процесса удаления и погрузки санитарного слоя почвы из теплицы путём обоснования конструктивно-режимных параметров навесной машины.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор – Анастасия Владимировна Левченко заслуживает

присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Доцент кафедры  
«Эксплуатация машинно-тракторного парка и тракторы»  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования Орловский  
государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина  
кандидат технических наук по специальности  
05.20.01 – «Технологии и средства механизации  
сельского хозяйства»

Ю.Н. Рыжов



Ф.И.О: Рыжов Юрий Николаевич

Учёная степень (специальность): кандидат технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, кандидатская диссертация защищена в 2008 г.

Учёное звание: доцент.

Должность, структурное подразделение: доцент кафедры «Эксплуатация машинно-тракторного парка и тракторы», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, д.69

тел. раб.: +7(4862) 76-17-54; тел. сот. +7 962 479 00 99.

E-mail: [ryn1979@inbox.ru](mailto:ryn1979@inbox.ru).