

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колошеина Дмитрия Владимировича «Снижение потерь картофеля и энергопотребления системы вентиляции картофелехранилища совершенствованием воздуховода» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01-технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Хранение картофеля - важное и очень ответственное звено в технологии его производства. Современные картофелехранилища с активной вентиляцией позволяют сохранять клубни картофеля длительное время. Поэтому все исследовательские и опытно-конструкторские работы, направленные на совершенствование и снижение энергопотребления системы вентиляции картофелехранилища, являются актуальными и современными.

Автор диссертации обосновал целесообразность применения своей разработки.

Вместе с тем по содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. В задачах исследования стоит определение влияния физико-механических свойств и механических повреждений клубней, получаемых в период закладки в хранилище, на процесс хранения. Однако в автореферате не указано, какие из физико-механических свойств клубней картофеля и каким образом влияют на процесс их хранения?

2. Из автореферата неясно, как дата проведения исследований влияет на обдир кожуры клубня? Не представлены данные по обследованию обдира кожуры клубней картофеля.

В целом работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Колошеин Дмитрий Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Заведующий кафедрой технической эксплуатации автомобилей Тверской ГСХА, кандидат технических наук, доцент

Доцент кафедры технической эксплуатации автомобилей, кандидат сельскохозяйственных наук



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученого совета
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
Головкина Г.М. - Володькина Г.М.

Ю.А. Панов

О.В. Скворцова

24.11.2017

Контактные данные:

| | |
|--|--|
| ФИО | Панов Юрий Алексеевич |
| Ученая степень | Кандидат технических наук |
| Специальность, по которой защищена диссертация | 05.20.03-Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники 05.04.02-Тепловые двигатели |
| Ученое звание | доцент |
| Полное наименование организации | ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия |
| Почтовый адрес | 170904 Россия, город Тверь, поселок Сахарово, улица Маршала Василевского, 7 |
| Контактные телефоны | 8-(4822)- 53-16-04 |
| E-mail | pya@bk.ru |

| | |
|--|---|
| ФИО | Скворцова Ольга Владимировна |
| Ученая степень | Кандидат сельскохозяйственных наук |
| Специальность, по которой защищена диссертация | 06.01.09-Растениеводство |
| Ученое звание | - |
| Полное наименование организации | ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия |
| Почтовый адрес | 170904 Россия, город Тверь, поселок Сахарово, улица Маршала Василевского, 7 |
| Контактные телефоны | 8-(4822)- 53-16-04 |
| E-mail | olyaskvorcova@bk.ru |