

Отзыв

на автореферат диссертации Симоновой Надежды Владимировны на тему «Обоснование параметров рыхлителя картофелеуборочной машины», выполненной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Картофель замыкает четверку наиболее востребованных пищевых культур, и поэтому повсеместно выращивается во многих странах мира. Существенная доля урожая убирается в тяжелых условиях, что негативно складывается на качестве получаемого картофеля. Значительная часть клубней получает повреждения, наблюдается увеличение потерь, растягиваются сроки уборки, и, как следствие, повышается себестоимость уборочных работ.

Научная новизна. Аналитические зависимости, описывающие взаимодействие рыхлителя с клубненосным пластом.

Теоретическая значимость. Методика обоснования рациональных параметров рыхлителя.

Практическая значимость. Снижение себестоимости уборки картофеля.

По материалам автореферата можно резюмировать, что цель и задачи исследования выполнены.

Несмотря на вышеперечисленные положительные аспекты, из материалов автореферата не ясно:

1. Какова вероятность скопления вороха при использовании машины с рыхлителем?

2. Возможна ли работа рыхлителя при высокой влажности почвы?

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертации.

Диссертационная работа является завершенным научным трудом, отвечающим требованиям к кандидатским диссертациям, а её автор –

Симонова Надежда Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры технического сервиса
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный
аграрный университет»

А.О. Григорьев

Контактные данные

Ф. И. О.	Григорьев Алексей Олегович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Специальность, по которой защищалась диссертация	05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет»
Почтовый адрес	428003 Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 29
Контактный телефон	8-919-673-88-27
E-mail	griniaaa111@rambler.ru

