

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филюшина Олега Владимировича «Повышение эффективности внутрихозяйственных перевозок усовершенствованным самосвальным кузовом тракторного прицепа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Картофель является основным источником энергии для большей части населения мира, особенно в развивающихся странах. Картофель представляет уникальный продукт для здорового питания, является источником восполнения недостатка витаминов, макро и микроэлементов, антиоксидантов, незаменимых пищевых и физиологически активных веществ, а также аминокислот, углеводов, фитонцидов. Обеспечение Российской Федерации продовольствием является основной задачей сельскохозяйственного производства. Важно не только вырастить клубни картофеля, но и сохранить их в осенне-весенний период. Снижение повреждений клубней картофеля, в частности при выгрузке является актуальной народно-хозяйственной задачей.

Полученные соискателем результаты исследований соответствуют современным научным требованиям.

Разработанное и научно-обоснованное Филюшиным О.В. техническое решение ТТА с усовершенствованным самосвальным кузовом, обеспечивающее снижение повреждений картофеля на ВП в процессе разгрузки обладает практической значимостью для картофелеводческих хозяйств РФ.

Тем не менее, по автореферату имеются следующие замечания:

- 1) График 6 на стр. 12 автореферата следовало бы построить не в кодированных значениях x и y , а в допустимом диапазоне натуральных значений этих параметров.
- 2) Разница между полученными оптимальными значениями скорости 4,1 м/с и 4,3 м/с сравнительно небольшая. Как в результате проведения параллельных опытов при экспериментальной проверке достоверности практически устанавливалась эта скорость движения клубней?

Содержание автореферата позволяет судить о том, что рассматриваемая диссертация представляет собой оригинальное по своему содержанию исследование являющееся завершённой научно-квалификационной работой отвечающей требованиям пункта 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого

постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, а её автор, Филюшин Олег Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01- Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Брянский ГАУ)

243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д.2а

Тел. +7 (48341) 24-7-21

E-mail: cit@bgsha.com

Директор инженерно-технологического института ФГБОУ ВО Брянский ГАУ,
доктор технических наук, профессор



Купреенко
Алексей Иванович

Контактные данные:

ФИО	Купреенко Алексей Иванович
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Специальность, по которой защищалась диссертация	05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»
Почтовый адрес	243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д.2а
Контактные телефоны	+7 (48341) 24-7-21
E-mail	cit@bgsha.com

