ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нестеровича Эдуарда Олеговича на тему: «Разработка и обоснование параметров рабочих органов картофелеуборочной машины», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Общеизвестно, что повышение эффективности машинного производства картофеля является важной народнохозяйственной задачей. Приблизиться к решению этой задачи возможно в том числе за счет совершенствования рабочих органов уборочных машин. На сегодняшний день актуальной научно- технической задачей является создание и обоснование параметров рабочих органов для подкопа клубненосного пласта, применение которых позволит достигать уровня агротехнических требований к картофелеуборочным машинам в широком диапазоне условий использования. Таким образом, разработка и обоснование параметров рабочих органов картофелеуборочных машин является актуальной, важной задачей, и её решение имеет значительное влияние на развитие страны.

На основании анализа работ в сфере научно обоснованных подходов к исследованию рабочих органов картофелеуборочных машин автором была сформулирована цель работы и задачи исследований. Новизна технико-технологических решений подтверждается патентом Российской Федерации. Практическая значимость подтверждается результатами внедрения. Общие выводы отражают результаты решения поставленных задач исследований.

По автореферату имеются следующие вопросы:

1) график на рис. 5 автореферата (стр. 11) недостаточно информативен, поскольку не нём не указаны характерные точки;

2) при описании траектории движения компонента картофельного вороха (стр. 13, второй абзац автореферата) желательно было указать

критические значения или диапазоны высоты подскока и дальности полета частиц, при которых могут возникать повреждения клубней;

В целом диссертационная работа «Разработка и обоснование параметров рабочих органов картофелеуборочной машины» выполнена на высоком научно-техническом уровне, по новизне и объёму полученных в ней результатов, их научной значимости соответствует критериям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Нестерович Эдуард Олегович достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Проректор по воспитательной и
социальной работе, профессор кафедры
технических систем в агробизнесе,
природообустройстве и дорожном
строительстве
доктор техн. наук, доцент Лапик Владимир Павлович

Контактные данные:

ФИО	Лапик Владимир Павлович
Ученая степень	доктор 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 «Брянский государственный аграрный университет»
Почтовый адрес	243365, РФ, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская, д. 2а.
Контактные телефоны	+7(48341)24-721
E-mail	cit@bgsha.com

Подписи т.т. Лапика В.П.
ДОСТОВЕРЯЮ
Нач. канцелярией
Брянского ГАУ
«18» 02 20 19 г.