

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Волкова Виталия Сергеевича «Обоснование технологии и средств очистки донья транспортера свеклоуборочного комбайна», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

На сегодняшний день, в условиях сохранения и увеличения объемов производства сахарной свёклы, повышение эффективности использования свеклоуборочной техники является одной из важных задач. Из анализа методов уборки сахарной свёклы становится понятно, что эффективность использования свеклоуборочных комбайнов зависит от многих факторов, в том числе от природно-климатических условий.

Исходя из этого диссертационная работа Волкова Виталия Сергеевича, направленная на повышение эффективности использования свеклоуборочной техники, является актуальной и имеет важное научное и прикладное значение.

Научная новизна заключается в разработанной методике снижения простоев свеклоуборочных комбайнов, моделировании процесса очистки донья бункера свеклоуборочного комбайна и полученных, в результате моделирования, закономерностях влияния на качество процесса основных параметров очистки. Практическую значимость составляет предложенная конструктивно-технологическая схема удаления почвенных масс с донья транспортера свеклоуборочного комбайна.

Диссертационная работа выполнена на достаточно высоком научном уровне, с использованием современных методов и средств решения задач. Поставленные автором задачи исследований решены. Общие выводы соответствуют содержанию автореферата.

Замечания по автореферату:

- 1) Научная новизна работы в автореферате на наш взгляд сформулирована некорректно. Текст, представленный на стр. 4 автореферата, больше соответству-

ет научной ценности диссертации. Научную новизну следует формулировать максимально лаконично: одним – двумя предложениями.

- 2) В автореферате не отражено, какие жидкости кроме воды можно будет использовать, для функционирования предложенного решения.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости рассматриваемой работы. Диссертация «Обоснование технологии и средств очистки донья транспортера свеклоуборочного комбайна» соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а соискатель Волков Виталий Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Доцент кафедры

«Транспортные средства и
техносферная безопасность»

ФГБОУ ВО

«Липецкий государственный
технический университет»,

кандидат технических наук

(05.20.03 Технологии и средства

технического обслуживания в

сельском хозяйстве)

Бутин Антон Владимирович

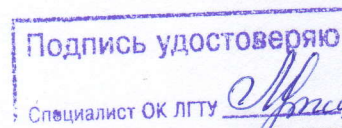
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»

Адрес местонахождения образовательной организации: 398055, Россия, г. Липецк, ул. Московская, д. 30.

Контактный телефон +7 (4742) 328009. Факс +7 (4742) 310473.

Адрес электронной почты: butin_av@lipgtu.ru

Официальный сайт: <http://www.stu.lipetsk.ru>



И.В. Мезуаева