ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лапина Дмитрия Александровича на тему: «Обоснование параметров дискового ворошителя сепарирующего элеватора картофелеуборочных машин», 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 интенсификаторов сепарирующих элеваторов, применение которых позволит достигать уровня агротехнических требований к картофелеуборочным машинам в широком диапазоне условий использования, Таким образом, обоснование параметров дискового ворошителя сепарирующего элеватора 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 элементов сепараторов 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) из текста автореферата не вполне ясно, каким образом определялась равномерность распределения вороха по ширине сепарирующего элеватора при экспериментальных исследованиях;

2) требует пояснения увеличение повреждений клубней картофеля после внедрения предлагаемых решений (табл. 1, стр. 14 автореферата). Не окажет ли это негативного влияния на эффективность применения разработки?

3) на стр. 12 автореферата есть фраза «наибольшую значимость имеет фактор «подача картофельного вороха». Из каких соображений сделан данный вывод? Как оценивалась эта значимость?

В целом диссертационная работа «Обоснование параметров дискового ворошителя сепарирующего элеватора картофелеуборочных машин» выполнена на высоком научно-техническом уровне, по новизне и объёму получен-

ных в ней результатов, их научной значимости соответствует критериям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Лапин Дмитрий Александрович 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.
УДОСТОВЕРЯЮ
Зав. канцелярией
Брянского ГАУ
20 11 2018 г.