

## О Т З Ы В

О работе аспиранта **Павлова Ивана Павловича** над диссертацией на тему: «Повышение эффективности погрузки картофеля и лука путем обоснования параметров лопастного питателя погрузчика непрерывного действия»

Павлов Иван Павлович закончил ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» в 2012 году. В этом же году поступил в очную аспирантуру на кафедру «Процессы и сельскохозяйственные машины в АПК». За время обучения показал себя способным и целеустремленным молодым ученым, обобщил обширный отечественный и зарубежный опыт по погрузчикам картофеля и лука. Им разработана и исследована новая конструктивно – технологическая схема лопастного питателя к погрузчику непрерывного действия. Прделан необходимый объем теоретических и экспериментальных исследований, выполнено обоснование параметров, позволяющее увеличить производительность и снизить энергоемкость погрузки. Павлов И.П. по теме диссертации опубликовал 9 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК; получен патент на изобретение и патент на полезную модель.

Выполненная Павловым Иваном Павловичем диссертационная работа позволяет охарактеризовать его как сложившегося научного работника, способного к самостоятельной исследовательской деятельности и заслуживающего присуждения ученой степени кандидата технических наук.

д.т.н., доцент кафедры «Процессы и сельскохозяйственные машины в АПК»  
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»

Хакимзянов Рустам Рафитович

Подпись Хакимзянова Р.Р. заверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» Муравлев А.П.

