

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу Попова Ивана Юрьевича на тему «Повышение качества очистки вороха подсолнечника при уборке за счет применения решета с регулируемыми отверстиями»

И. Ю. Попов окончил «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» в 2008 году с отличием. В этом же году поступил в аспирантуру ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». Обучение в очной аспирантуре Попов Иван Юрьевич совмещал с работой в инжиниринговом центре «Современная агротехника» на базе ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

Во время работы над диссертацией соискатель проанализировал обширный материал существующих воздушно-решетных очисток и решет зерноуборочных комбайнов, провел патентный поиск и анализ проведенных исследований в области очистки вороха подсолнечника. Им изготовлена экспериментальная установка, проведены теоретические и экспериментальные исследования, опубликованы 16 научных работ, в том числе 3 работы в рецензируемых научных изданиях, получен патент на полезную модель и 2 патента на изобретения. Полученные результаты используются в сельскохозяйственном предприятии ИП «Глава К(Ф)Х Заикин Е. Б.» Балашовского района Саратовской области.

И. Ю. Попова отличают целеустремленность, трудолюбие и профессиональная инженерная подготовка. Умение самостоятельно работать с научной литературой, математически описывать технологические процессы позволяет считать Попова И. Ю. сформировавшимся научным сотрудником в области механизации сельскохозяйственного производства.

Выполненная соискателем диссертация является законченной научно-квалификационной работой, позволяющая характеризовать его как сложившегося научного сотрудника. Считаю, что Попов И. Ю. достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель,
канд, техн. наук, доцент
кафедры «Процессы
и сельскохозяйственные машины в АПК»

А. С. Старцев

Подпись канд. техн. наук,
доцента А. С. Старцева удостоверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВПО
«Саратовский ГАУ»
канд. с.-х. наук, доцент



20.10.14г.

А. П. Муравлев