ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Лапина Дмитрия Александровича «Обоснование параметров дискового ворошителя сепарирующего элеватора картофелеуборочных машин», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.057.03 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университете имени П.А. Костычева» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Лапин Дмитрий Александрович в 2015 году закончил автодорожный факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство». По окончании университета был рекомендован к поступлению в очную аспирантуру. В 2015 году поступил в очную аспирантуру ФГБОУ ВО РГАТУ. За время учебы в Университете зарекомендовал себя как трудолюбивый, ответственный и инициативный обучающийся с научным мышлением. Со второго курса специалитета состоял в студенческом научном кружке кафедры технической эксплуатации транспорта, участвовал в научной работе университета.

Сфера его научных интересов – технологии и средства машинной уборки картофеля. Практическую значимость выполненной им работы составляют: рациональные параметры дискового ворошителя сепарирующего рабочего органа картофелеуборочных машин; а также результаты оценки агротехнических, эксплуатационных и технико-экономических показателей работы картофелекопателя, оснащенного дисковым ворошителем. Результаты исследований Д.А. Лапина внедрены и используются в производственной деятельности сельскохозяйственного предприятия ООО «Подсосенки» Шацкого района Рязанской области.

По теме научной работы Лапиным Д.А. опубликовано 11 научных работ, из них 4 статьи в журналах, включенных в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» ВАК РФ, получен патент РФ на изобретение,

подана заявка на полезную модель.

За время работы над диссертацией Дмитрий Александрович проявил себя ответственным, трудолюбивым и целеустремленным работником, способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи. При выполнении работы зарекомендовал себя как квалифицированный специалист, проявил творческую самостоятельность в решении сложных научных вопросов, показал высокую компетентность по широкому кругу задач. Пользуется заслуженным уважением у сотрудников коллектива кафедры. Вклад автора в решение поставленных задач состоит в разработке и формулировании цели и задач работы, определении направлений теоретических и экспериментальных исследований, организации и проведении исследований, обобщении положений по ообоснованию параметров дискового ворошителя сепарирующего элеватора картофелеуборочных машин.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Лапина Д.А. является решением научно-технической задачи, имеющей важное народно-хозяйственное значение для экономики АПК страны. Данная работа является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), а её автор, Лапин Дмитрий Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

«03» октября 2018 г.

Научный руководитель:
доктор технических наук, доцент,
декан автодорожного факультета,
заведующий кафедрой технологии
металлов и ремонта машин
ФГБОУ ВО РГАТУ Рембалович
Георгий Константинович

подпись Г.К. Рембаловича заверяю
Начальник управления кадров Сиротина
Галина Викторовна