ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Кожина Сергея Александровича «Обоснование устройства воздухоподготовки автотракторных дизельных двигателей», 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

Кожин Сергей Александрович окончил Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева в 2015 году по специальности 190701«Организация перевозок и управление на транспорте». Научной работой начал заниматься в 2006 году, активно принимая участие в деятельности Студенческого конструкторского бюро. По окончании университета в 2015 году поступил в аспирантуру Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева.

Сфера научных интересов - двигателестроение, обслуживание машин, энергоэффективные технологии на транспорте и в сельском хозяйстве. С момента поступления в аспирантуру является действующим активным участников Совета молодых ученых ФГБОУ ВО РГАТУ, где проявляет активную позицию и высокий профессионализм в организации работы совета.

Практическая ценность диссертации заключается в: уточнение, теоретически и экспериментально обоснованных параметров устройства воздухоподготовки в автотракторных дизельных двигателях; конструктивно-технологической схеме устройства воздухоподготовки в автотракторных дизельных двигателях. Новизна технических решений подтверждена патентом РФ № 174143 на полезную модель.

По теме диссертационной работы Кожиным С.А. опубликовано 7 научных работ, из них 3 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.

Большой опыт в сфере технического обслуживания техники, и улучшения ее тягово-эксплуатационных характеристик, широкая эрудиция, глубокие знания и тщательность в подходе к решению научно-технических задач, дают основание считать соискателя подготовленным к ведению самостоятельной научной работы.

В 2016 году стал победителем конкурса У.М.Н.И.К., в том же году стал победителем «Конкурса научных проектов ФГБОУ ВО РГАТУ», в 2018 году награжден Премией губернатора Рязанской области «Молодой ученый года – 2018». Отмечен почетной грамотой ректора ФГБОУ ВО РГАТУ Бышовым Н.В. за «Высокий профессионализм, личный вклад в развитие молодежной науки и активное участие в работе Совета молодых ученых».

За время работы над диссертацией Сергей Александрович проявил себя ответственным, трудолюбивым и целеустремленным работником, способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи. Пользуется заслуженным уважением у сотрудников кафедры. Вклад автора состоит в постановке основных научных задач, являющихся предметом исследования, разработке идеи, теоретической модели устройства воздухоподготовки для автотракторных дизельных двигателей. Постановке экспериментов, проведении испытаний, получении и обработке данных результатов, изложенных в диссертации и опубликованных в научных печатных изданиях.

ЗАЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Кожина С.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, Кожин Сергей Александрович, заслуживает присуждения

ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01-Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель:
доктор технических наук, доцент,
заведующий кафедрой «организации
транспортных процессов и безопасности
жизнедеятельности» Шемякин А.В.

03.10.2018

подпись А.В. Шемякина заверяю
Начальник управления кадров Г.В. Сиротина