

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Жакова Андрея Олеговича над диссертацией «Оценка курсовой устойчивости прямолинейного движения гусеничного трактора путем учета силового влияния со стороны рабочего орудия», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.11 – Наземные транспортно-технологические средства и комплексы.

Жаков Андрей Олегович в августе 2019 окончил специалитет по направлению 23.05.01 – «Наземные транспортно-технологические средства» в ФГАОУ ВО Южно-Уральский государственный университет (НИУ) с дипломом отличия. С первых дней обучения в университете проявил организаторские способности, за что неоднократно был отмечен благодарностями и грамотами университета. Научной работой Жаков А.О. начал заниматься в составе студенческого научного общества еще на втором курсе. Победитель профессионального конкурса «Славим человека труда!» в номинации Лучший инженер-конструктор (2017 г.) и Всероссийского инженерного конкурса в г. Самара (2017 г.); участник выставки «Техноэкспо» (2019 г.). За годы учебы опубликовал 4 научные статьи (две в иностранных журналах) и получил патент на полезную модель №176735 от 25.01.2018 г.

В период с сентября 2019 по август 2023 года Жаков А.О. обучался в аспирантуре ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ) на кафедре «Колесные и гусеничные машины» по специальности 05.05.03 – «Колесные и гусеничные машины». В 2022 году признан Лучшим аспирантом Политехнического института ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ) за что был удостоен стипендии Президента Р.Ф. За годы учебы в аспирантуре опубликовал 10 научных статей (6 из списка ВАК и 4 из Международной базы Scopus) и зарегистрировал 2 программы для ЭВМ.

За время работы над диссертацией Жаков А.О. продемонстрировал высокую ответственность и способность самостоятельно выполнять теоретические исследования; освоил различные программные пакеты; проявил самостоятельность в постановке и решении научных задач.

Результаты выполненных исследований были представлены на конференциях международного уровня. Все это подтверждает высокий уровень квалификации соискателя ученой степени. Результаты научной работы Жакова А.О. нашли применение при проектировании тракторных агрегатов на отечественных предприятиях ООО «ЧКЗ» и ООО «Завод Буровой техники».

В целом Жакова Андрея Олеговича можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные научно-технические задачи, достойного ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель:

Почетный машиностроитель РФ,
Доктор технических наук, Профессор,
профессор кафедры «Колесные и гусеничные машины»
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»

Трояновская Ирина Павловна
04.04.2024

Научные специальности:

05.05.03 – «Колесные и гусеничные машины»

05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»

454080, г. Челябинск, пр. Ленина, д. 76, тел. 8 951 113 7630

e-mail: tripav63@mail.ru



ВЕРНО
Начальник службы
делопроизводства ЮУрГУ
Н.Е. Циулина