

Отзыв научного руководителя

Доктора технических наук, профессора, Репина Сергея Васильевича

о работе аспиранта *Орлова Дениса Сергеевича* над диссертацией на тему: «Метод расчета параметров гидропневматических амортизаторов транспортно-технологических машин», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Орлов Денис Сергеевич, 1993 года рождения, в 2017 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» по специальности 23.05.01. Наземные транспортно-технологические средства. В период подготовки диссертации с 01.09.2020 по 31.08.2024 соискатель Орлов Денис Сергеевич обучался в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» по направлению подготовки 15.06.01 Машиностроение, по образовательной программе «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы» на кафедре наземных транспортно-технологических машин.

За время обучения в аспирантуре Орлов Денис Сергеевич зарекомендовал себя трудоспособным, ответственным и дисциплинированным исследователем, проявил упорство и настойчивость в достижении научной цели. Денис Сергеевич обладает навыками системного анализа и оценки актуальных научных достижений и результатов деятельности по решению исследуемых задач. Им приобретены и успешно освоены знания в сфере теоретических, практических и экспериментальных исследований в области наземных транспортно-технологических машин. В период обучения в аспирантуре Орлов Д.С. награждён дипломами победителя конкурса грантов Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов, молодых ученых, молодых кандидатов наук за 2017 и 2018 гг., награжден дипломом за победу в конкурсе за выполнение НИР и грамотой ООО «СПбГАСУ-Дорсервис» 2022г.

В процессе работы над кандидатской диссертацией продемонстрировал способность самостоятельно выполнять теоретические и экспериментальные исследования в области выбранной темы. Орлов Д.С., обладая высокой трудоспособностью и ответственностью, проанализировал большое количество научных работ отечественных и зарубежных учёных и их результатов в области научно-практической деятельности, что обеспечило

глубокое понимание решаемой научно-практической задачи. Наличие знаний в своей деятельности позволили аспиранту Орлову Д.С. самостоятельно выполнить диссертационное исследование, апробировать полученные результаты на профильных отечественных и международных научно-практических конференциях. Результаты диссертационной работы опубликованы в 12 научных работах, в том числе одна монография, 7 научных статьи в рецензируемых журналах и изданиях, включенных в перечень ВАК; получено 2 патента на конструкцию амортизатора и 1 свидетельство на программу ЭВМ; 1 научная статья в журнале, входящий в базу Scopus; 2 научные статьи в журнале, входящий в базу РИНЦ.

В процессе работы над диссертацией Орлов Д.С. проявил себя как зрелый ученый, способный самостоятельно решать научные задачи, выдвигать гипотезы, разрабатывать теоретические положения, проводить экспериментальные исследования, внедрять научные достижения в практическую и образовательную деятельность, а также отмечается целеустремленность и настойчивость аспиранта.

Учитывая качество выполненных научных исследований, изложенных в представленной к защите диссертации, объем выполненных исследований и полученных результатов, а также личные качества соискателя как сложившегося исследователя, считаю, что диссертация представляет собой законченную научно-исследовательскую работу и соответствует критериям п. 9. «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор Орлов Денис Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы.

Научный руководитель:

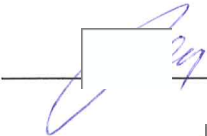
Репин Сергей Васильевич, доктор технических наук, профессор.

Место работы: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет».

Должность: профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин.

Контактные данные: 8 (812) 575-01-95, e-mail: repinserge@mail.ru.

Почтовый адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4.

 (С.В. Репин) 19.09.2024г.

Подпись Репин С.В.
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления кадров
СПбГАСУ
«19» сентября 2024 г.

