

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Чудаковой Натальи Вячеславовны на тему: «Методика реконструкции дорожно-транспортных происшествий по параметрам торможения автомобилей, оснащенных адаптивными тормозными системами», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Чудакова Наталья Вячеславовна в 2013 году окончила Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» по специальности по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте» (автомобильный транспорт). В 2016 г. поступила в очную аспирантуру на кафедру транспортно-технологических процессов и машин по научной специальности 05.22.10 «Эксплуатация автомобильного транспорта».

За период обучения в аспирантуре (с 2016 г. по 2020 г.) Чудакова Н. В. проявила желание и способности к научно-исследовательской и преподавательской деятельности. За время обучения она зарекомендовала себя как успевающий, ответственный и творчески мыслящий аспирант, обладающий хорошими организаторскими способностями. Все кандидатские экзамены сдала на «хорошо» и «отлично», успешно освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Проявила ответственность и серьезность в приобретении навыков педагогической деятельности по профилю кафедры, активно участвовала в учебно-воспитательном процессе со студентами.

Выполненная диссертация характеризует автора как самостоятельного исследователя, имеющего достаточные знания по специальности, умеющего поставить, выполнить и довести до реализации сложную научно-практическую задачу.

Результаты исследований и основные положения работы Чудаковой Н. В. обсуждались и были одобрены научной общественностью на всероссийских и международных научно-практических конференциях. По теме научного исследования опубликовано 15 научных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ и 4 статей в БД Scopus, получены 2 патента на полезные модели 3 свидетельства о государственной регистрации на программы для ЭВМ по теме диссертационного исследования. Научные разработки Чудаковой Н.В. награждены 2 серебряными медалями в международном Салоне изобретений «АРХИМЕД–2019» и «АРХИМЕД–2020», а также вошли в ТОП 100 лучших изобретений России по мнению руководства выставки «НИ–TECH 2020».

Основные результаты научно-квалификационной работы внедрены и используются в ООО «Межрегиональный центр экспертиз и консалтинга «Триумф» г. Белгород, в Санкт-Петербургском унитарном предприятии «Пассажиравтотранс», а также в учебном процессе кафедры транспортно-технологических процессов и машин ФГБОУ ВО «Санкт-

Петербургский горный университет» по специальности «Организация перевозок и безопасность движения».

Диссертация Чудаковой Н.В. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную автором самостоятельно на высоком научно-техническом уровне и соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Научный руководитель, к.в.н., профессор,
заведующий кафедрой транспортно-технологических процессов и машин
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет»

199106, г. Санкт-Петербург,
Васильевский остров, 21 линия, д.2.
Тел.: +7(812)328-80-46
E-mail: a.s.afanasev@mail.ru

Афанасьев Александр Сергеевич

15.02.2021



А.С. Афанасьев

ник отдела
производства

Е.Р. Яновицкая

15 ФЕВ 2021 г.