

ОТЗЫВ

научного руководителя на Черных Владимира Николаевича,
представившего диссертацию на соискание ученой степени кандидата
технических наук «Совершенствование автоматизированной системы контроля
веса проводов контактной сети электрифицированных железных дорог»
по специальности 2.9.3 Подвижной состав железных дорог,
тяга поездов и электрификация

Черных Владимир Николаевич, 1994 г.р., в 2017 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» по специальности «Системы обеспечения движения поездов».

С 2018 г. по 2022 г. обучался в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО РГУПС) по направлению подготовки 23.06.01 – «Техника и технологии наземного транспорта» (технические науки), а также был прикреплен для сдачи кандидатских экзаменов по научной специальности 2.9.3 – «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация» (технические науки).

С 2013 г. по 2017 г. работал в ФГБОУ ВО РГУПС на кафедре «Теоретические основы электротехники» в должности лаборанта. С 2018 года работал на гуманитарном факультете в должности инженера, а с 2022 года по настоящее время работает ассистентом на кафедре «Теоретические основы электротехники».

За время обучения Черных В. Н. проявил себя как квалифицированный специалист-исследователь, владеющий навыками постановки задач, определения путей и способов их решения и методами научного поиска. Широкие области знаний, полученные соискателем за последние годы в области электротехники и электрификации железнодорожного транспорта, позволили ему успешно справляться с решением научно-практических задач, что имеет важное значение для транспортной отрасли.

Результатом успешного участия Черных В. Н. в научно-технических семинарах, сотрудничества со специалистами железнодорожных транспортных предприятий и представителями научных организаций являются доклады на всероссийских и международных научно-практических конференциях и публикации в реферируемых журналах.

Во время обучения в аспирантуре Черных В. Н. проявлял трудолюбие, высокую обучаемость, целеустремленность, самостоятельность, способность к систематизации научно-практического опыта, умение творчески мыслить, в

полной мере освоил и применил в решении научных задач современные информационные технологии и средства разработки программных приложений.

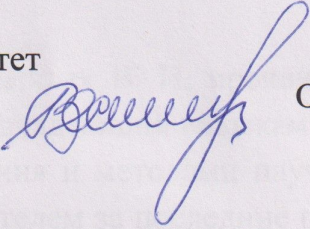
Следует отметить и успешный педагогический опыт Черных В. Н. Преподавательская работа как в высшем учебном заведении, так и в общеобразовательной школе свидетельствует о его способности доступно и ясно излагать сложный материал, формировать у обучающихся устойчивый интерес к предмету и применять полученные в ходе научной работы результаты в учебном процессе.

За период обучения в аспирантуре и работы над диссертацией Черных В. Н. опубликовал 30 научных работ. Основные результаты диссертационного исследования отражены в 4 статьях, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. По результатам выполненных исследований получен патент Российской Федерации на изобретение «Автоматизированная система контроля веса проводов контактной сети железной дороги» № 2823373.

В общении Владимир Николаевич тактичен, доброжелателен, умеет выстраивать продуктивное взаимодействие с коллегами. Он ответственно относится к коллективной работе, соблюдает научные нормы и этические стандарты, демонстрирует зрелое отношение к научному труду.

Считаю, что Черных Владимир Николаевич обладает всеми необходимыми качествами для присвоения учёной степени кандидата наук.

Научный руководитель кандидат
технических наук, доцент,
заведующий кафедрой
«Теоретические основы электротехники»
ФГБОУ ВО «Ростовский
государственный университет
путей сообщения»

 Осипов Владимир Александрович

«24» июня 2026 г.

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»,
344038, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2
тел. (863) 272-64-22, e-mail: ova_toe@rgups.ru

Подпись

УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник управления делами
ФГБОУ ВО РГУПС

«24» июня

2026

Э.Н. Кирсанова