

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет «Транспортные и энергетические системы»
Кафедра «Подъемно-транспортные, путевые строительные машины»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к магистерской диссертации

Кучука Виталия Валерьевича

на тему: Оценка рисков при эксплуатации подъемно-транспортного
оборудования восстановительных поездов на Октябрьской ж.д.

Обучающийся

подпись, дата

В.В. Кучук

*Заведующий кафедрой
главный руководитель*

подпись, дата

доцент В.А. Попов

Руководитель ВКР

подпись, дата

доцент В.А. Попов

Нормоконтролер

подпись, дата

доцент А.В. Атаманюк

Санкт-Петербург 2016