

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 «Технология металлов»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к магистерской диссертации

Васькова Тимофея Ивановича

на тему «Повышение безопасности пешеходов на нерегулируемых
пешеходных переходах»

Обучающийся

Васков Т.И. 11.06.21 Т.И. Васьков
подпись, дата

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

Воробьев А.А. 11.06.21 д.т.н., профессор
А.А. Воробьев
подпись, дата

Руководитель ВКР

Воробьев А.А. 11.06.2021 д.т.н., профессор
А.А. Воробьев
подпись, дата

Консультант

Перепеченов А.М. 11.06.2021 к.т.н., доцент
А.М. Перепеченов
подпись, дата

Нормоконтролер

Кононов Д.П. 16.06.2021 д.т.н., профессор
Д.П. Кононов
подпись, дата

Санкт – Петербург

2021