

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

Факультет Транспортное строительство
Кафедра Изыскания и проектирование железных дорог

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект, магистерская диссертация

Лысых Мария Сергеевна

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Проект участка Владимир – Ковров высокоскоростной
железнодорожной магистрали Москва - Казань

Обучающийся


подпись, дата

М.С. Лысых

И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель


подпись, дата

17.06.16

доц. С.В. Шкурников

учёное звание, И.О. Фамилия

Основной руководитель


подпись, дата

17.06.16

проф. Н.С. Бушуев

учёное звание, И.О. Фамилия

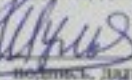
Консультанты


подпись, дата

9.06.16

доц. Н.А. Перминов

учёное звание, И.О. Фамилия


подпись, дата

Д.О. Шульман

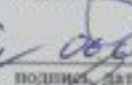
учёное звание, И.О. Фамилия


подпись, дата

15.06.16

доц. Б.Л. Машарский

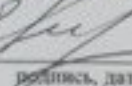
учёное звание, И.О. Фамилия


подпись, дата

09.06.16

доц. О.Б. Суровцева

учёное звание, И.О. Фамилия


подпись, дата

15.06.16

Е.И. Прищепа

учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер


подпись, дата

15.06.16

Е.И. Прищепа

учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2016