

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ
СООБЩЕНИЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС) Кафедра «Мосты»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

студента факультета Транспортное строительство

фамилия Быстрова имя Германа отчество Геннадьевича

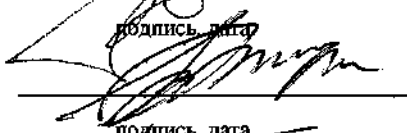
на тему Мостовой переход через р.Неву в створе улиц Фаянсовая – Зольная

Обучающийся


подпись, дата

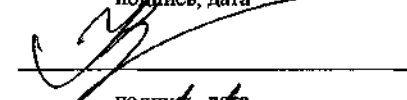
Г.Г. Быстров

Главный руководитель


подпись, дата

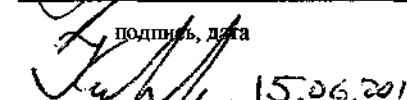
В.Н. Смирнов

Основной руководитель

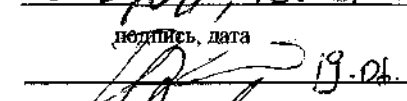

подпись, дата

Ю.Ю. Крылов

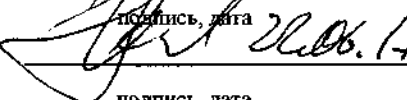
Консультанты:


подпись, дата

15.06.2017 В.Е. Козловский


подпись, дата

19.06.17 Р.Г. Ахтямов


подпись, дата

22.06.17 А.А. Леонтьев

Санкт-Петербург

2017