

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 «Мосты»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Соколовой Анастасии Александровны

на тему «Скоростная трамвайная линия Петербург - Колпино.
Путепровод через Софийскую улицу»

Обучающийся

3.06.2019
подпись, дата

А.А. Соколова
И.О.Фамилия

Главный руководитель

13.06.19
подпись, дата

к.т.н., доц. Г.И. Богданов
учёная степень, звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

13.06.19
подпись, дата

к.т.н. Д.А. Шестовицкий
учёная степень, звание, И.О.Фамилия

Консультанты

13.06.19
подпись, дата

к.т.н. В.Е. Козловский
учёная степень, звание, И.О.Фамилия

13.06.19
подпись, дата

к.т.н. Р. Г. Ахтямов
учёная степень, звание, И.О.Фамилия

13.06.19
подпись, дата

к.т.н. А.А. Леонтьев
учёная степень, звание, И.О.Фамилия

13.06.19
подпись, дата

Е.А. Евстигнеев
И.О.Фамилия

Нормоконтролер

13.06.19
подпись, дата

к.т.н. Е.Б. Шестакова
учёная степень, звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург, 2019