



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет»
(СПбГАСУ)

Факультет Строительный
Кафедра Металлических и деревянных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Проект участка большепролетной конструкции
высокоскоростной транспортной магистрали в Санкт-Петербурге

Работу выполнил студент Филимонов Александр Сергеевич

Руководитель Сенькин Николай Александрович

Консультанты:

1. Архитектурный раздел

2. Расчетно-конструктивный раздел

3. Организационно-технологический раздел

4. Нормоконтролер _____

Студент

Допускается к защите
Зав. кафедрой Черных А.Г.

«__» _____ 2019 г.

Санкт-Петербург – 2019 г.