

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

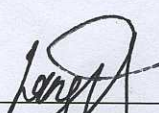
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Ланга Андрея Владимировича

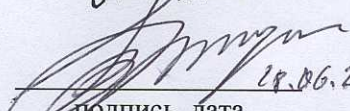
на тему: Проектирование моста через р. Волгу на ВСМ Москва-Казань

Обучающийся


05.06.2018
подпись, дата


А.В. Ланг

Заведующий кафедрой –
главный руководитель


28.06.2018
подпись, дата

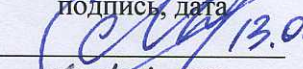
профессор В.Н. Смирнов

Руководитель ВКР



18.06.2018
подпись, дата

доцент С.Ю.Каптелин

Консультанты


13.06.2018
подпись, дата

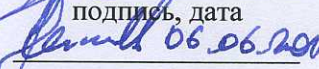
Л.К. Дьяченко


08.06.2018
подпись, дата

доцент В.Е. Козловский

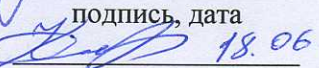

06.06.18
подпись, дата

доцент Р.Г. Ахтямов


06.06.2018
подпись, дата

доцент А.А. Леонтьев

Нормоконтролер


18.06.2018
подпись, дата

доцент С.Ю. Каптелин

Санкт-Петербург 2018