

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


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

Смирновой Анастасии Дмитриевны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Реконструкция малого моста с переустройством в водопропускную трубу 116 км направления Москва-Ярославль»

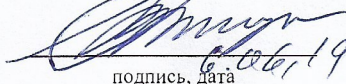
Обучающийся

  
подпись, дата

А. Д. Смирнова

И.О.Фамилия

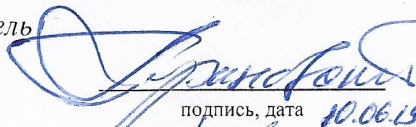
Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

  
подпись, дата 06.06.19

проф. В. Н. Смирнов

учёное звание, И.О.Фамилия

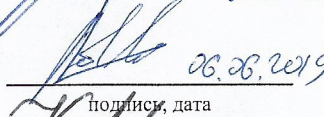
Основной руководитель

  
подпись, дата 10.06.19

доц. А.А. Барановский

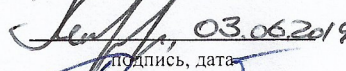
учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

  
подпись, дата 06.06.2019

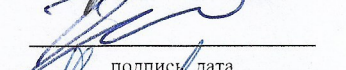
О. В. Абрамов

учёное звание, И.О.Фамилия

  
подпись, дата 03.06.2019

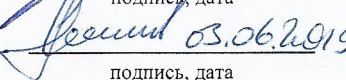
доц. В.Е. Козловский

учёное звание, И.О.Фамилия

  
подпись, дата

доц. Р. Г. Ахтямов

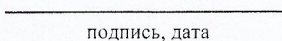
учёное звание, И.О.Фамилия

  
подпись, дата 03.06.2019

доц. А.А. Леонтьев

учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

  
подпись, дата

доц. Е.Б. Шестакова

учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2019