

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет «Промышленное и гражданское строительство»  
Кафедра «Строительные конструкции»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К магистерской диссертации  
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа), магистерская диссертация

Надтока Артем Юрьевич  
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Усиление железобетонных конструкций пролетных строений мостовых сооружений»

Обучающийся



подпись, дата

А.Ю. Надтока

И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

подпись, дата

д.т.н., профессор М.С. Абу-Хасан

учёное звание, И.О. Фамилия

Главный руководитель

\_\_\_\_\_

подпись, дата

д.т.н., доктор В.В. Егоров

учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

\_\_\_\_\_

подпись, дата

д.т.н., профессор М.С. Абу-Хасан

учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2021