

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 Изыскания и проектирование железных дорог

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

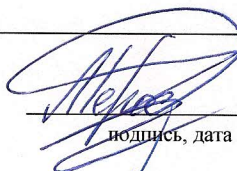
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа), магистерская диссертация

Неродного Александра Сергеевича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Проект участка Шелехово – Решающий железнодорожного подхода
через пролив Невельского на о.Сахалин»

Обучающийся


подпись, дата

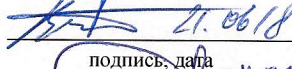
А.С. Неродный
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель


21.06.18
подпись, дата

доцент С.В. Шкурников
учёное звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

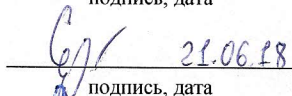

21.06.18
подпись, дата

доцент В.А. Анисимов
учёное звание, И.О. Фамилия

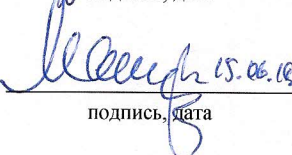
Консультанты


04.06.18
подпись, дата

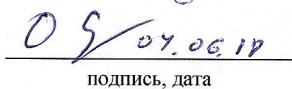
доцент В.В. Костенко
учёное звание, И.О. Фамилия


21.06.18
подпись, дата

доцент Н.А. Перминов
учёное звание, И.О. Фамилия

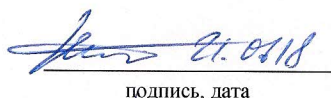

15.06.18
подпись, дата

доцент Б.Л. Машарский
учёное звание, И.О. Фамилия

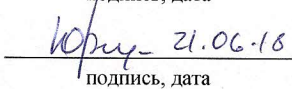

07.06.18
подпись, дата

доцент О.Б. Суровцева
учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер


21.06.18
подпись, дата

доцент В.А. Анисимов
учёное звание, И.О. Фамилия


21.06.18
подпись, дата

Ю.В. Федорова
учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2018