

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

Факультет «Автоматизация и интеллектуальные технологии»

Кафедра «Электрическая связь»

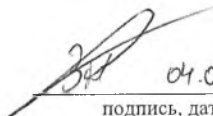
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Знатнова Ивана Александровича

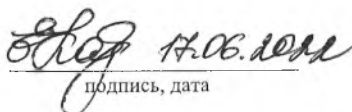
на тему «Применение спектрального разделения каналов в сети городского
оператора связи»

Обучающийся


04.06.22
подпись, дата

И.А. Знатнов
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой-
главный руководитель


17.06.2022
подпись, дата

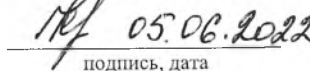
к.т.н., доц., Е.В. Казакевич
ученая степень, звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР


06.06.22
подпись, дата

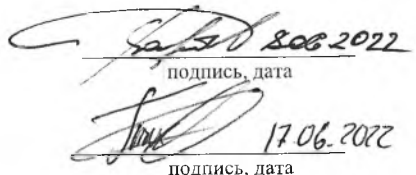
к.т.н., доц., В.П. Глушко
ученая степень, звание, И.О. Фамилия

Консультанты


05.06.2022
подпись, дата

к.т.н., Т.В. Крючкова
ученая степень, звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер


20.06.2022
подпись, дата

к.т.н., А.Л. Харитonenko
ученая степень, звание, И.О. Фамилия

С.А. Тихомиров
ученая степень, звание, И.О. Фамилия