

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

Факультет «Безотрывных форм обучения»
Кафедра «Электрическая связь»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Галютина Сергея Анатольевича

на тему: Модернизация устройств контроля прохода в тоннель на станции
Петербургского метрополитена

Обучающийся

подпись, дата

С.А. Галютин

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

подпись, дата

проф. А.К. Канаев

Руководитель ВКР

подпись, дата

Е.А. Павловский

Консультанты

подпись, дата

Т.В. Крючкова

подпись, дата

доц. А.П. Пронин

Нормоконтролер

подпись, дата

ст. преп. С.А. Тихомиров

Санкт-Петербург
2020