

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 «Автоматика и телемеханика на железных дорогах»


ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Семёнова Виктора Вячеславовича


на тему: Оборудование станции Тарковичи Октябрьской железной дороги
электрической централизацией стрелок и сигналов ЭЦ-МПК-У

Обучающийся


04.06.2018
подпись, дата


В.В. Семёнов

Заведующий кафедрой –
главный руководитель


подпись, дата

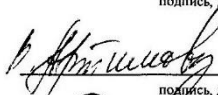
проф. А.Б. Никитин

Руководитель ВКР


подпись, дата

доц. В.Б. Соколов

Консультанты



05.06.18
подпись, дата

В.М. Артимович


05.06.18
подпись, дата

доц. О.Ю. Макарова

Нормоконтролер


04.06.18
подпись, дата

Е.В. Добрякова

Санкт-Петербург 2018