

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

Заочный факультет
Кафедра «Автоматика и телемеханика на железных дорогах»

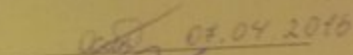
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Осипова Сергея Александровича

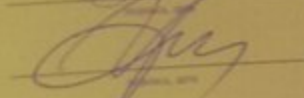
на тему: Оборудование участка Кутузово Новое – Рябиновка
Калининградской железной дороги системой электронной автоблокировки
типа КЭБ-2

Обучающийся

 07.04.2016

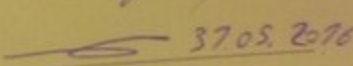
С.А. Осипов

Заведующий кафедрой –
главный руководитель



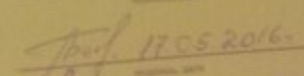
проф. А.Б. Никитина

Основной руководитель

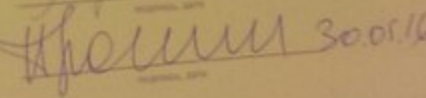
 31.05.2016

доц. В.Б. Соколов

Консультанты

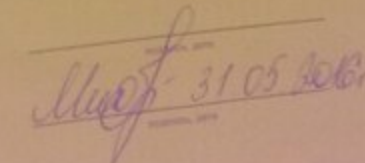
 17.05.2016

ст. преп. Л.А. Бондарская

 30.05.2016

доц. А.П. Прокопенко

Нормоконтролер

 31.05.2016

Е.Н. Микалов

Санкт-Петербург 2016