

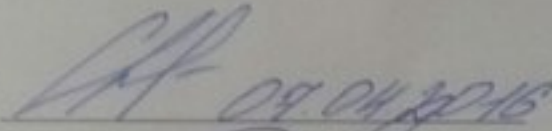

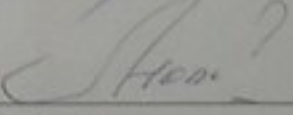
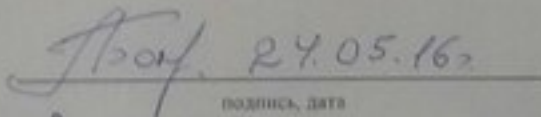
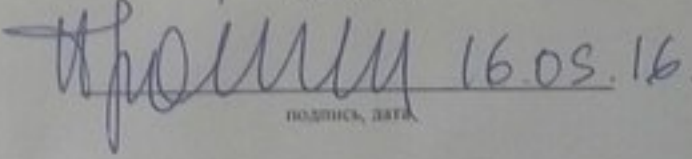
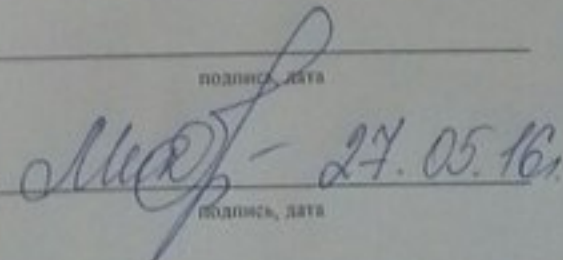
Заочный факультет
Кафедра «Автоматика и телемеханика на железных дорогах»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Черкасовой Янины Александровны

на тему: Диагностика и мониторинг устройств СЦБ неохраяемого переезда
с передачей данных по беспроводному каналу с перегона в дорожный центр
ЦПДМ (СТДМ)

Обучающийся	 ПОДПИСЬ, ДАТА	Я.А. Черкасова
Заведующий кафедрой – главный руководитель	 ПОДПИСЬ, ДАТА	проф. А.Б. Никитин
Основной руководитель	01.06.2016  ПОДПИСЬ, ДАТА	доц. В.П. Молодцов
Консультанты	 ПОДПИСЬ, ДАТА	ст. преп. Л.А. Бондарева
	 ПОДПИСЬ, ДАТА	доц. А.П. Пронин
	_____ ПОДПИСЬ, ДАТА	
	_____ ПОДПИСЬ, ДАТА	
Нормоконтролер	 ПОДПИСЬ, ДАТА	Е.Н. Микадо

Санкт-Петербург 2016