

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 «Вагоны и вагонное хозяйство»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

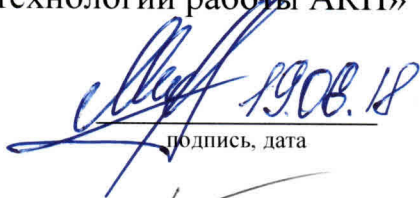
вид выпускной квалификационной работы

Миронова Андрея Юрьевича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: «Разработка технологии работы АКП»

Обучающийся


подпись, дата

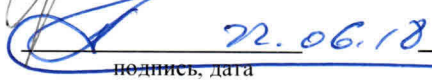
А.Ю. Миронов
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель


подпись, дата

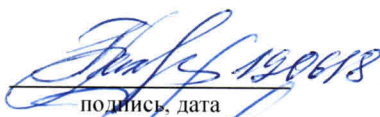
профессор Ю.П.Бороненко
учёное звание И.О. Фамилия

Руководитель ВКР


подпись, дата

М.Д. Александров
учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты


подпись, дата

Л.А.Бахарева
учёное звание, И.О. Фамилия

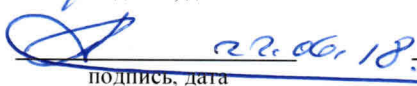

подпись, дата

Ю.Н.Канонин
учёное звание, И.О. Фамилия


подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер


подпись, дата

М.Д. Александров
учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2018