

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

ДОПУЩЕН

К дипломному проекту

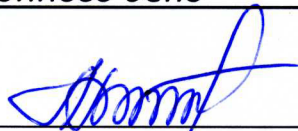
вид выпускной квалификационной работы бакалаврская работа, дипломный проект

Уланова Антона Сергеевича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Реконструкция вагонного депо

Обучающийся

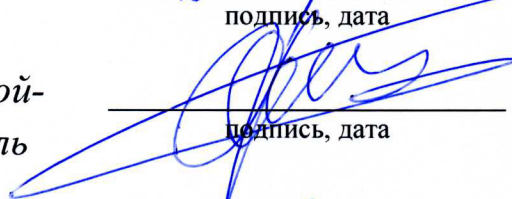


подпись, дата

А.С. Уланов

И.О. фамилия

Заведующий кафедрой-
главный руководитель



подпись, дата

проф., Ю.П. Бороненко

учёное звание, И.О. фамилия

Основной руководитель

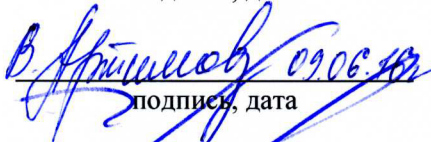


подпись, дата

доц., М.Д. Александров

учёное звание, И.О. фамилия


Консультанты



подпись, дата

доц., В.М. Артимович

учёное звание, И.О. фамилия



подпись, дата

доц., Ю.Н. Канонин

учёное звание, И.О. фамилия

Заместитель декана факультета
безотрывных форм обучения

Санкт-Петербург 2016