

**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 Электрическая тяга

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

К дипломному проекту

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа), магистерская  
диссертация

Королева Дмитрия Александровича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Технология ремонта и обслуживание механического оборудования  
трамвайного вагона»

Обучающийся

19.12.18  
Дата, подпись

Д.А. Королев  
И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

26.12.18  
Дата, подпись

доц., А.М. Евстафьев  
ученое звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

19/12/18  
Дата, подпись

доц., В.А. Васильев  
ученое звание, И.О.Фамилия

Консультанты

19.12.18  
Дата, подпись

доц., И.А. Зайцева  
ученое звание, И.О.Фамилия

721218  
Дата, подпись

доц., Ю.Н. Канонин  
ученое звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролёр

26.12.2018  
Дата, подпись

доц., А.А. Володин  
ученое звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2018