

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»**

**(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

---

Факультет «Транспортные и энергетические системы»

Кафедра «Электрическая тяга»

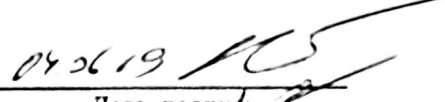
**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

К дипломному проекту

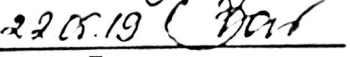
Кузнецова Арина Николаевна

На тему «Организация поточного метода ремонта главного контроллера  
ЭКГ-8 электровоза ВЛ80С»

Обучающийся 14.05.19  А.Н.Кузнецова  
Дата, подпись

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель 04.05.19  К.т.н., доцент А.М.  
Евстафьев  
Дата, подпись

Основной руководитель 24.05.19  К.т.н., доцент А.Г. Брагин  
Дата, подпись

Консультанты 22.05.19  К.э.н., доцент А.А. Зайцева  
Дата, подпись

20.05.19  К.т.н., доцент А.В.  
Харламова  
Дата, подпись

Номроконтроллер 28.05.2019  К.т.н., доцент А.А. Володин  
Дата, подпись

Санкт-Петербург

2019