

**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

Ивасенко Светлана Михайловна

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему **«Разработка техпроцесса бесконтактного контроля  
ходовых частей пассажирских вагонов на станции  
Санкт-Петербург Главный»**

Обучающийся

СМ Ивасенко 09.01.2019  
подпись, дата

СМ Ивасенко  
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

[Подпись]  
подпись, дата

проф. Ю.П. Богомоленко  
учёное звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

[Подпись] 09.01.2019  
подпись, дата

доц. М.А. Александров  
учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты

[Подпись] 09.01.19.  
подпись, дата

доц. Ю.М. Канонин  
учёное звание, И.О. Фамилия

[Подпись] 12.07.19  
подпись, дата

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

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

[Подпись] 09.01.19  
подпись, дата

доц. М.А. Александров  
учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2019