

Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего образования  
Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)


Факультет «Транспортные и энергетические системы»  
Кафедра «Технология металлов»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе**

Жеребцова Олега Ивановича

на тему «Выбор упругих элементов подвески автомобиля в соответствии с режимами его эксплуатации»

Обучающийся

 16.06.2018  
подпись, дата

О.И. Жеребцов

Заведующий кафедрой  
главный руководитель

 16.06.18  
подпись, дата

С.В. Урушев.  
д.т.н., профессор.


Заведующий кафедрой

Основной руководитель

 16.06.2018  
подпись, дата

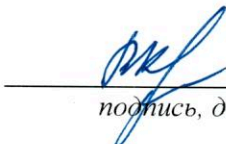
А.А. Соболев  
к.т.н., доцент.

Консультанты

 16.06.2018  
подпись, дата

А.М. Перепеченов  
к.т.н., доцент.

Нормоконтролер

 15.06.2018  
подпись, дата

В.Г. Кондратенко  
к.т.н., доцент.