

**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 \_\_\_\_\_ «Тоннели и метрополитены» \_\_\_\_\_

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**К** \_\_\_\_\_ **ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ** \_\_\_\_\_

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

**Меркулова Георгия Владимировича**

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему **«Городской транспортный тоннель»**

*Обучающийся*

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

**Г.В. Меркулов**

И.О.Фамилия

*Заведующий кафедрой –  
главный руководитель*

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

**д.т.н., проф. А. П. Ледаев**

учёное звание, И.О.Фамилия

*Основной руководитель*

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

**к.т.н., доц. Я.В. Мельник**

учёное звание, И.О.Фамилия

*Консультанты*

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

**к.т.н., доц. М. Ю. Соколов**

учёное звание, И.О.Фамилия

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

**к.т.н., доц. С. Г. Колмогоров**

учёное звание, И.О.Фамилия

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

**к.т.н., доц. Р. Г. Ахтямов**

учёное звание, И.О.Фамилия

*Нормоконтролер*

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

**асс. А. А. Сокольников**

учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2017