

К защите

17.06.19

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

Факультет «Автоматизация и интеллектуальные технологии»  
Кафедра «Информационные и вычислительные системы»

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К \_\_\_\_\_ магистерской диссертации  
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа), магистерская диссертация

Эргозиева Давлатёра Исматуллаевича  
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Использование railML для унификации интерфейсов взаимодействия информационных систем железнодорожного транспорта»

Обучающийся \_\_\_\_\_ Д.И.Эргозиев \_\_\_\_\_  
подпись, дата И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель \_\_\_\_\_ профессор А.Д. Хомоненко \_\_\_\_\_  
подпись, дата учёное звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_ А.В. Тырва \_\_\_\_\_  
подпись, дата учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер \_\_\_\_\_ к.т.н., доцент О.Н. Куранова \_\_\_\_\_  
подпись, дата учёное звание, И.О. Фамилия

\_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Е.Н. Шаповалов \_\_\_\_\_  
подпись, дата учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург  
2019