

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 «Информатика и информационная безопасность»


## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к магистерской диссертации

**Жаркова Алексея Анатольевича**

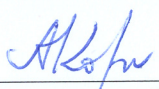
на тему: «Автоматизация сбора и обработки статистики для Яндекс  
Метрики»

Обучающийся

 11.06.2021  
подпись, дата

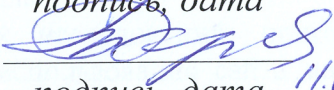
А.А. Жарков

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

 21.06.2021  
подпись, дата

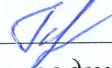
проф., А.А. Корниенко

Руководитель ВКР

 11.06.21  
подпись, дата

доц. Т.С. Карпова

Нормоконтролер

  
подпись, дата

доц. М.И. Гарина

Санкт-Петербург  
2021