

*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

\_\_\_\_\_ Гаврилов Глеб \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Разработка облачного сервиса по анализу состояния объекта на основе IoT и нейронных сетей»

Обучающийся	<u><i>Г</i> 04.06.19</u> подпись, дата	<u>Г.Гаврилов</u> И.О. Фамилия
Заведующий кафедрой – главный руководитель	<u><i>А</i> 07.06.19</u> подпись, дата	<u>профессор А.Д. Хомоненко</u> учёное звание, И.О. Фамилия
Руководитель ВКР	<u><i>АВ</i> 05.06.19</u> подпись, дата	<u>А.Н.Баушев</u> учёное звание, И.О. Фамилия
Нормоконтролер	<u><i>Кура</i>, 07.06.19</u> подпись, дата	<u>к.т.н., доцент О.Н. Куранова</u> учёное звание, И.О. Фамилия
	<u><i>Шапов</i> 02.06.2019</u> подпись, дата	<u>к.т.н., доцент Е.Н. Шаповалов</u> учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург  
2019