

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 «Методы и приборы неразрушающего контроля»

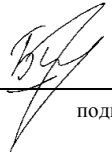

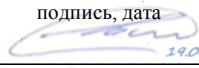



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к бакалаврской работе

БАБМИНДРА ДАРЬИ СЕРГЕЕВНЫ

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТИПА КОНТАКТИРУЮЩЕЙ СРЕДЫ
НА СТАБИЛЬНОСТЬ АКУСТИЧЕСКОГО КОНТАКТА ПРИ КОНТРОЛЕ
РЕЛЬСОВ В ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР -40°С 50°С»

Обучающийся	 15.06.2020 подпись, дата	Д.С.Бабминдра
Заведующий кафедрой – главный руководитель	 14.06.2020 подпись, дата	д.т.н. проф. Г.Я. Дымкин
Руководитель ВКР	 19.06.2020 подпись, дата	д.т.н. проф. Г.Я. Дымкин
Консультанты	 10.06.2020 подпись, дата	к.т.н. С.В. Николаев
	 10.06.2020 подпись, дата	к.т.н. И.Р. Терехова
Нормоконтролер	 17.06.2020 подпись, дата	В.В. Чурова

Санкт-Петербург 2020