

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

Факультет «Транспортные и энергетические системы»
Кафедра «Теплотехника и теплосиловые установки»

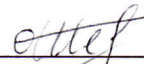
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к бакалаврской работе

Шевчука Григория Юрьевича


на тему «Система отопления производственно-административного здания»

Обучающийся

04.06.18 
Дата, подпись

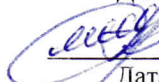
Г.Ю. Шевчук

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

08.06.18 
Дата, подпись


доцент Д.В. Никольский

Основной руководитель


08.06.18 
Дата, подпись

доцент М.Ю. Кудрин

Консультанты

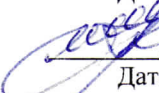
05.06.18 
Дата, подпись

доцент Г.А. Ураев

04.06.18 
Дата, подпись

доцент О.И. Тихомиров

Нормоконтроллер

08.06.18 
Дата, подпись

доцент М.Ю. Кудрин

Санкт-Петербург 2018