

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО 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 «Подъемно-транспортные, путевые и строительные машины»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К **Дипломному проекту**

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект

Королева Олега Александровича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему **Разработка технологического процесса текущего ремонта**

УНИМАТ 08-475 4S в условиях ПЧМ ст. Тосно Октябрьской

железной дороги

Обучающийся

О.А. Королев

подпись, дата

И.О.Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

доцент В.. Попов

подпись, дата

ученое звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

доцент В.Л. Уралов

подпись, дата

ученое звание, И.О.Фамилия

Консультанты

доцент А.А. Молдован

подпись, дата

ученое звание, И.О.Фамилия

доцент О.И. Тихомиров

подпись, дата

ученое звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

доцент А.В. Атаманюк

подпись, дата

ученое звание, И.О.Фамилия