

**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 **Электрическая тяга**

Отзыв руководителя
на дипломный проект студента
факультета "Транспортные и энергетические системы" ПГУПС
Богданова Евгения Юрьевича

Тема дипломного проекта **"Организация работы поточной линии ремонта тяговых электродвигателей пассажирских электровозов"**.

Дипломный проект Богданова Е.Ю. на тему "Организация работы поточной линии ремонта тяговых электродвигателей пассажирских электровозов" выполнен в соответствии с заданием.

В рамках дипломного проекта были рассмотрены вопросы организации поточной линии по ремонту тяговых электродвигателей пассажирских электровозов. В дипломном проекте произведён анализ силового электрооборудования современных пассажирских электровозов постоянного тока; рассмотрен комплекс работ по его ремонту. Произведен расчет поточной линии по ремонту тяговых электродвигателей.

В разделе Охраны труда рассмотрены вопросы охраны труда слесаря по ремонту подвижного состава. Рассчитана молниезащита депо ТЧ 2 Октябрьской железной дороги.

В экономическом разделе произведен расчет себестоимости ремонта тяговых электродвигателей в объеме ТРЗ.

Оформление пояснительной записки и чертежей выполнено на хорошем уровне, соответствует требованиям ГОСТ и ЕСКД.

Дипломный проект выполнен в полном объеме и заслуживает оценки "отлично", а его автор – присвоения квалификации "Инженер Путей сообщения".

Руководитель дипломного проекта
доцент кафедры "Электрическая тяга"



В.О. Иващенко
"11" июня 2021 г.