

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

---

**Отзыв руководителя**  
на дипломный проект студента ПГУПС факультета  
«Транспортные и энергетические системы»  
**Егоровой Ольги Юрьевны**

---

фамилия, имя, отчество

Тема дипломного проекта «Технология производства технического обслуживания и текущего ремонта вагонов метрополитена серии 81-722/723/724 «Юбилейный»

---

Дипломный проект Егоровой Ольги Юрьевны на тему «Технология производства технического обслуживания и текущего ремонта вагонов метрополитена серии 81-722/723/724 «Юбилейный» выполнен в соответствии с заданием на дипломное проектирование.

В рамках дипломного проекта были рассмотрены общие сведения об электропоезде «Юбилейный», его характеристики, общие положения при эксплуатации данного электропоезда. Кроме этого в рамках выполнения дипломного проекта был произведен расчет программы ремонта и технического обслуживания электропоезда «Юбилейный», определение трудоемкости технического обслуживания и текущего ремонта, определено оборудование, необходимое для производства текущих ремонтов ТР-1, ТР-2 и ТР-3.

В разделе «Охрана труда» рассмотрены факторы, влияющие на персонал, участвующий в процессе ремонта и обслуживания электропоезда «Юбилейный».

В экономической части произведен расчет стоимости жизненного цикла электропоезда «Юбилейный».

Пояснительная записка дипломного проекта проиллюстрирована графическим материалом, чертежи соответствуют требованиям ГОСТ и ЕСКД.

Дипломный проект выполнен в полном объеме и заслуживает оценки «Отлично», а Егорова Ольга Юрьевна присвоения квалификации «Инженер путей сообщения» по специальности 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог», специализации «Электрический транспорт железных дорог».

Руководитель дипломного проекта  
доцент кафедры «Электрическая тяга»

к.т.н.

« 28 » мая 2020 г.



А.Г. Брагин