

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

ОТЗЫВ руководителя дипломного проекта

*Павлова Романа Михайловича «Совершенствование механического
оборудования подвижного состава метрополитена».*

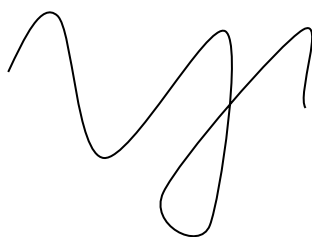
Дипломный проект посвящен актуальным вопросам повышения безопасности движения и улучшению количественных показателей надежности электрического подвижного состава благодаря совершенствованию механического оборудования.

В процессе выполнения проекта Павлов Р.М. проявил самостоятельность при работе с научно-технической информацией, осуществил анализ неисправностей узлов и деталей механической части подвижного состава 1 линии метрополитена.

Деталью дипломного проекта является разработка рекомендаций по совершенствованию механического оборудования, в частности, автосцепного устройства вагонов типа «Юбилейный».

Проект выполнен на высоком уровне и заслуживает оценки «отлично», а его автор Павлов Роман Михайлович присвоения квалификации инженера путей сообщения.

К.т.н., доцент кафедры
"Электрическая тяга"



А.Е. Цаплин