

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

*Галицына Максима Андреевича «Электрооборудование высокоскоростного
электропоезда постоянного тока».*

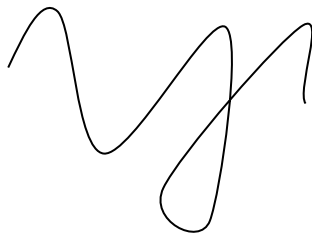
Дипломный проект посвящен актуальным вопросам повышения безопасности движения благодаря совершенствованию электрооборудования высокоскоростного электропоезда постоянного тока.

В процессе выполнения проекта Галицын М.А. проявил самостоятельность при работе с научно-технической информацией, осуществил анализ особенностей электрооборудования Российских и зарубежных высокоскоростных электропоездов.

Деталью дипломного проекта является расчет тяговых, тормозных, энергетических характеристик высокоскоростного электропоезда постоянного тока.

Проект выполнен на высоком уровне и заслуживает оценки «отлично», а его автор Галицын Максим Андреевич присвоения квалификации инженера путей сообщения.

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



А.Е. Цаплин