

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к магистерской диссертации

Тропников Дмитрий Витальевич
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Методика оценки исправности электрических машин за счет организа-
ции взаимной калибровки термодатчиков

Обучающийся

Дата, подпись

Тропников Д.В.
И.О.Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

Дата, подпись

доцент, А.М. Евстафьев
ученое звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

Дата, подпись

ст.н.с., А.А. Володин
ученое звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролёр

Дата, подпись

ст.н.с., А.А. Володин
ученое звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2020