

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ТРАНСПОРТА**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Факультет
Кафедра

Транспортные и энергетические системы
Электрическая тяга

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Пузанова Владислава Владимировича
на тему «Разработка микропроцессорной системы управления для
преобразователя постоянно-постоянного тока»

Обучающийся	<u>01.06.16</u> Дата, подпись	В.В.Пузанов И.О.Фамилия
Заведующий кафедрой – главный руководитель	<u>10.06.16</u> Дата, подпись	доц. А.М.Евстафьев ученое звание, И.О.Фамилия
Основной руководитель	<u>06.06</u> Дата, подпись	А.Н. Сычугов ученое звание, И.О.Фамилия
Консультанты	<u>03.06.16</u> Дата, подпись	доц. А.М.Тинус ученое звание, И.О.Фамилия
	<u>06.06.16</u> Дата, подпись	проф. А.А.Зайцев ученое звание, И.О.Фамилия
Нормоконтроллер	<u>10.06.16.</u> Дата, подпись	доц. С.А. Осипов ученое звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2016