

**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 Дипломному Проекту

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект

Дядин Артём Сергеевич

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Уменьшение отказов приборов АПСН за счёт  
внедрения электронного дешифратора ДКСВ-М

Обучающийся

13.05.16

Дата, подпись

Дядин А.С.

И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

07.06.16

Дата, подпись

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

Основной руководитель

20.05.2016

Дата, подпись

к.т.н., доц. Иваницкая В.О.  
ученое звание, И.О.Фамилия

Консультанты

22.04.2016

Дата, подпись

Е.С. Талкина  
ученое звание, И.О.Фамилия

22.04.2016

Дата, подпись

А.М. Тимус  
ученое звание, И.О.Фамилия

24.

Дата, подпись

ученое звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролёр

24.05.16

Дата, подпись

к.т.н., доц. С.А. Осип  
ученое звание, И.О.Фамилия