

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 Подъемно-транспортные, путевые, и строительные машины

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### К ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект, магистерская диссертация

### Серебряницкого Дениса Викторовича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Проект оборудования для участка по переработке аккумуляторных  
батарей подлежащих утилизации.

<i>Обучающийся</i>	_____	_____
	подпись, дата	И.О.Фамилия
<i>Заведующий кафедрой – главный руководитель</i>	_____	_____
	подпись, дата	учёное звание, И.О.Фамилия
<i>Основной руководитель</i>	_____	_____
	подпись, дата	учёное звание, И.О.Фамилия
<i>Консультанты</i>	_____	_____
	подпись, дата	учёное звание, И.О.Фамилия
	_____	_____
	подпись, дата	учёное звание, И.О.Фамилия
	_____	_____
	подпись, дата	учёное звание, И.О.Фамилия
<i>Нормоконтролер</i>	_____	_____
	подпись, дата	учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2016