

и защите
21.06.16



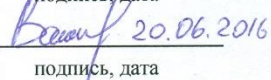

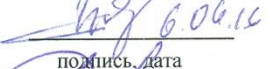


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора
Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет: «Автоматизация и интеллектуальные технологии»
Кафедра: «Информационные и вычислительные системы»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к бакалаврской работе

Салдина Вячеслава Алексеевича

на тему: «модернизация автоматизированной системы хранения и
обработки данных института «Гипротрансигналсвязь»»

Обучающийся	 03.06.16 подпись, дата	В.А. Салдин И.О. Фамилия
Заведующий кафедрой- главный руководитель	 20.06.16 подпись, дата	проф. В.Н. Васильев учёное звание, И.О. Фамилия
основной руководитель	 20.06.2016 подпись, дата	В.Н. Васильев И.О. Фамилия
консультанты	 20.06.2016 подпись, дата	В.Л. Дамонко учёное звание, И.О. Фамилия
	 6.06.16 подпись, дата	доц. Павлов С.Н. учёное звание, И.О. Фамилия
	 10.06.16 подпись, дата	доц. Сани Н.В. учёное звание, И.О. Фамилия
Нормоконтролер	 14.06.16 подпись, дата	доцент А.М. Барановская учёное звание, И.О. Фамилия