

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

Факультет Эксплуатационное и гражданское строительство
Кафедра Строительное материаловедение и термобезопасность

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К бакалаврской работе
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа), магистерская диссертация

Вишневская Анастасия Алексеевна
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Роль качества средств измерений метрологических

величин в обеспечении качества и безопасности технологических
процессов подразделения ОАО «РЖД»

Обучающийся

[Подпись]
подпись, дата

А.А. Вишневская
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

[Подпись] 22.06
подпись, дата

проф. Е.М. Петрова
учёное звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

[Подпись] 22.06.16
подпись, дата

А.В. Колетаев
учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия

[Подпись] - 1.06.16
подпись, дата

д. Якубчик И.М.
учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

[Подпись] 20.06.16
подпись, дата

Д.В. Чистяков
учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2016