

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: «Технология металлов»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к магистерской диссертации

Ташбулатов Алишер

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: Методическое обеспечение системы автоматизированного
исследовательского проектирования

Обучающийся

подпись, дата

Ташбулатов А.

И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

подпись, дата

Зоршев С.В.

учёное звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

подпись, дата

Бисков В.Л.

учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты

подпись, дата

Перотелёнов А.М.

учёное звание, И.О. Фамилия

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

Косарченко В.Г.

учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2018 г.