

**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

Лукьяненко Кирилл Леонидович

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Повышение эффективности ремонта автоматических
трансмиссий путем совершенствования процесса их монтажа и демонтажа
с автомобилей»

Обучающийся

 15.06.2018

подпись, дата

Лукьяненко К.Л.

И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель


 15.06.2018

подпись, дата

д.т.н., проф. Урушев С.В.

учёное звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

 15.06.2018

подпись, дата

к.т.н., доц. Соболев А.А.

учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты


 15.06.2018

подпись, дата

к.т.н., доц. Перепеченов А.М.

учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

 15.06.2018

подпись, дата

к.т.н., доц. Кондратенко В.Г.

учёное звание, И.О. Фамилия