

**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 «Методы и приборы неразрушающего контроля»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к бакалаврской работе

Семакова Кирилла Александровича

на тему: «Оценка достоверности неразрушающего контроля прочности  
бетонных конструкций»

Обучающийся

Семаков 09.06.17

Подпись, дата

К.А. Семаков

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

Дымкин 15.06.2017

Подпись, дата

проф. Г. Я. Дымкин

Руководитель ВКР

Давыдкин 14.06.17

Подпись, дата

А.В. Давыдкин

Консультанты

Николаев 14.06.17

Подпись, дата

С.В. Николаев

Нормоконтролер

Павлов 14.06.17

Подпись, дата

доц. С.Н. Павлов

Чурова 09.06.2017

Подпись, дата

В.В. Чурова

Санкт-Петербург 2017