

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

---

Факультет \_\_\_\_\_ «Транспортное строительство»

Кафедра \_\_\_\_\_ «Мосты»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**К ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ**

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект, магистерская диссертация

Ванюков Андрей Геннадьевич

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему **«Мост через р. Москва на ПК2005+74,60 в составе ЦКАД-4»**

*Обучающийся*



14.06.20

подпись, дата

А.Г. Ванюков

И.О.Фамилия

*Заведующий кафедрой –  
главный руководитель*



14.06.20

подпись, дата

к.т.н., проф. Г.И. Богданов

учёное звание, И.О.Фамилия

*Основной руководитель*



14.06.20

подпись, дата

к.т.н., проф. Г.И. Богданов

учёное звание, И.О.Фамилия

*Консультанты*



20.05.20

подпись, дата

доц. В.Е. Козловский

учёное звание, И.О.Фамилия



11.05.20

подпись, дата

доц. Р. Г. Ахтямов

учёное звание, И.О.Фамилия



03.06.20

подпись, дата

доц. Е.В. Казаку

учёное звание, И.О.Фамилия

*Нормоконтролер*



18.06.20

подпись, дата

доц. Е.Б. Шестакова

учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург  
2020