

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

**П Р О Т О К О Л № 24**

**заседания государственной экзаменационной комиссии**

« \_\_\_ » июня 2019 г.

По рассмотрению \_\_\_\_\_ дипломого проекта  
выпускной квалификационной работы

**Кульшарыпова Александра Андреевича**

фамилия, имя, отчество

на тему **Железнодорожный тоннель на**

**Восточно-Сибирской железной дороге.**

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Председатель ГЭК \_\_\_\_\_ Заместитель генерального директора - главный инженер  
ОАО «Метрострой»

Старков Алексей Юрьевич

должность, степень, звание, фамилия, имя, отчество

Члены ГЭК \_\_\_\_\_ заведующий кафедрой «Тоннели и метрополитены», д.т.н., профессор

Ледаев Александр Петрович, к.т.н., доцент Кавказский Владимир Николаевич,

начальник технического отдела ОАО "Метрострой" Смирнов Роман Юрьевич,

руководитель службы охраны труда промышленной и экологической безопасности

ОАО «Метрострой» Астахова Александра Валериевна,

к.т.н., доцент Леонтьев Александр Анатольевич

должность, степень, звание, фамилия, имя, отчество

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА ВЫПОЛНЕНА**

Под руководством \_\_\_\_\_ к.т.н., доцента Кавказского В.Н.

При консультации \_\_\_\_\_ Ледаева А.П., Колмагорова С.Г., Ахтямова Р.Г.

**В ГОСУДАРСТВЕННУЮ ЭКЗАМЕНАЦИОННУЮ КОМИССИЮ ПРЕДСТАВЛЕНЫ:**

1 Справка декана факультета \_\_\_\_\_ 005.01.46/189 от 11.06 2019 г.

2 Пояснительная записка на \_\_\_\_\_ 25 \_\_\_\_\_ страницах.

3 Чертежи (слайды) к ВКР на \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ листах (страницах).

4 Отзыв руководителя \_\_\_\_\_ к.т.н., доцента Кавказского В.Н.

5 Рецензия \_\_\_\_\_

6 Резюме по выпускной квалификационной работе на \_\_\_\_\_ русском \_\_\_\_\_ языке.

**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАННЫХ ВОПРОСОВ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОТВЕТОВ**

Перечень заданных обучающемуся вопросов:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_