

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 № 4

заседания государственной экзаменационной комиссии

« 17 » июня 2019 г.

По рассмотрению _____ диплоmnого проекта
выпускной квалификационной работы
Роговой Ксении Дмитриевны
фамилия, имя, отчество
на тему _____
Гидротехнический тоннель Зарамагской ГЭС.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

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

Старков Алексей Юрьевич

должность, степень, звание, фамилия, имя, отчество

Члены ГЭК _____
заведующий кафедрой «Гоннели и метрополитены», д.т.н., профессор
Ледяев 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 Валерьевна,

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 _____ Ледяева 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 _____ 96 _____ страниц.
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 ЗАДАНЫХ ВОПРОСОВ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОТВЕТОВ

Перечень заданных обучающемуся вопросов:

1. Что такое деривационный тоннель?

2. Где указан уровень воды в тоннеле?

3. Почему такая продолжительность строительства?
