

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

«20» июня 2018 г.

По рассмотрению \_\_\_\_\_

ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

выпускной квалификационной работы

**Римского Алексея Александровича**

фамилия, имя, отчество

на тему \_\_\_\_\_

Односводчатая станция метрополитена глубокого заложения.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель ГЭК \_\_\_\_\_

Специальный представитель губернатора по подземному строительству

Александров Валдим Николаевич

Члены ГЭК \_\_\_\_\_

должность, степень, звание, фамилия, имя, отчество

заведующий кафедрой «Тоннели и метрополитены»,

Д.Т.Н., профессор Ледев Александр Петрович,

к.т.н., доцент Кавказский Владимир Николаевич,

главный инженер ОАО «Метрострой» Старков Алексей Юрьевич,

зам. главного инженера ОАО «Метрострой» Денисов Валерий Михайлович,

к.т.н., доцент Леонтьев Александр Анатольевич

должность, степень, звание, фамилия, имя, отчество

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА ВЫПОЛНЕНА

Под руководством \_\_\_\_\_

к.т.н., доцента Кунца Д.В.

При консультации \_\_\_\_\_

Соколова М.Ю., Колмагорова С.Г., Ахтямова Р.Г.

В ГОСУДАРСТВЕННУЮ ЭКЗАМЕНАЦИОННУЮ КОМИССИЮ ПРЕДСТАВЛЕНА:

- 1 Справка декана факультета \_\_\_\_\_ Безотрывных форм обучения от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.
- 2 Пояснительная записка на \_\_\_\_\_ 95 \_\_\_\_\_ страниц.
- 3 Чертежи (слайды) к ВКР на \_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_ листах (страницах).
- 4 Отзыв руководителя \_\_\_\_\_ к.т.н., доцента Кунца Д.В.
- 5 Рецензия \_\_\_\_\_
- 6 Резюме по выпускной квалификационной работе на \_\_\_\_\_ русском \_\_\_\_\_ языке.

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАННЫХ ВОПРОСОВ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОТВЕТОВ  
Перечень заданных обучающемуся вопросов:

1. Какие недостатки у метода бурения?
2. Как был выбран материал, работающий в ядре?
3. Поясните очередность проходческих работ?