

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет безотрывных форм обучения  
Кафедра металлических и деревянных конструкций**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе**

Здание цеха электролиза Михеевского гидрометаллургического завода

Работу выполнил студент Маклачков В.Г.

Консультанты:

1. АР – Яблонский Л.Л.

Студент  
Маклачков В.Г.

2. КР – Родиков Н.Н.

Допускается к защите  
Зав. кафедрой  
Черных А.Г.

3. ТСП – Хорошенькая Е.В.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

4. Нормоконтролер – Мамедов Ш.Ш.