

О Г Л А В Л Е Н И Е

| | |
|---|----|
| 1. Общие положения | 3 |
| 1.1. Структура и содержание расчетно-графической работы | 3 |
| 1.2. Основные этапы выполнения расчетно-графической работы | 4 |
| 1.3. Правила оформления расчетно-графической работы | 4 |
| 1.4. Защита расчетно-графической работы | 6 |
| 2. Теория и теоретические исследования шумозащитных экранов при наличии множественных переотражений | 7 |
| 3. Расчётные схемы и полученные математические модели | 9 |
| 3.1. Прямой экран без надстройки на свободном ребре | 9 |
| 3.2. Экран с Г-образной надстройкой на верхнем свободном ребре | 10 |
| 3.3. Экран с Т-образной надстройкой на свободном ребре | 11 |
| 3.4. Шумозащитный экран с антидифрактором на свободном ребре | 12 |
| 3.5. Вертикальный экран, установленный на эстакаде | 13 |
| 3.6. П-образный (в плане) прямой технологический экран | 14 |
| 3.7. Замкнутый (в плане) прямой технологический экран | 15 |
| 3.8. Прямой транспортный или технологический экран со щелью или проёмом | 16 |
| <i>Библиографический список</i> | 19 |

Составитель Шашурин Александр Евгеньевич

Расчет эффективности шумозащитных экранов в условиях отраженного звукового поля

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *С.В. Каууба*

Подписано в печать 25.02.2019. Формат 60×84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 1,25. Тираж 100 экз. Заказ № 30.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская, д. 1