

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Волновой процесс. Виды волн.....	3
2. Уравнение плоской и сферической волн. Фазовая скорость.....	5
3. Волновое уравнение. Электромагнитные волны	9
4. Плотность потока энергии волны. Интенсивность волны.....	17
5. Волновой пакет. Фазовая и групповая скорость	21
6. Способы получения электромагнитных волн. Шкала электромагнитных волн.....	23
7. Физические принципы радиосвязи.....	28
8. Эффект Дошера.....	33
<i>Библиографический список</i>	38

*Фёдоров Дмитрий Леонидович, Лазарева Юлия Николаевна,
Средин Виктор Геннадьевич*

Физика. Волны

Редактор: *Г.М. Звягина*

Корректор: *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *А.В. Мецержакова*

Подписано в печать 11.02.2021. Формат 60x84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 2,25. Тираж 300 экз. Заказ № 1.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

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