

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ ЛАЗЕРА.....	3
2. СПЕКТР ИЗЛУЧЕНИЯ ЛАЗЕРОВ.....	5
3. ВИДЫ ЛАЗЕРОВ.....	6
3.1. Газовые лазеры.....	7
3.2. Жидкостные лазеры.....	13
3.3. Полупроводниковые лазеры.....	14
3.4. Твердотельные лазеры.....	16
4. ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРОВ В ТЕХНОЛОГИИ.....	19
5. ЛАЗЕРНОЕ ОРУЖИЕ.....	21
6. ЛАЗЕРЫ В МЕДИЦИНЕ.....	24
6.1. Стоматология.....	24
6.2. Офтальмология.....	24
6.3. Хирургия.....	26
6.4. Косметология.....	28
<i>Библиографический список.....</i>	<i>29</i>

Лентовский Вадим Валентинович, Князева Татьяна Николаевна

Современная лазерная техника

Редактор *Г.М. Звягина*
Корректор *Л.А. Петрова*
Компьютерная верстка: *Н.А. Андреева*

Подписано в печать 22.06.2017. Формат 60×84/16. Бумага документная.
Печать трафаретная. Усл. печ. л. 1,75. Тираж 100 экз. Заказ № 101
Балтийский государственный технический университет
Типография БГТУ
190005, С-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1