

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. Электромагнитное излучение в жилом помещении.....	5
1.1. Электромагнитное излучение и характеристика его параметров.....	5
1.2. Источники электромагнитного излучения в жилом помещении.....	5
1.3. Влияние электромагнитного излучения на здоровье человека.....	6
1.4. Электромагнитное излучение ПК.....	9
1.5. Электромагнитное излучение СВЧ-печи.....	13
1.6. Электромагнитное излучение холодильника.....	16
1.7. Электромагнитное излучение телевизора.....	17
ГЛАВА 2. Материалы и методы.....	19
2.1. Характеристика модельных помещений.....	19
2.2. Методика определения параметров электромагнитного излучения в жилом помещении.....	20
2.2.1. Определение магнитной индукции холодильника в жилом помещении.....	20
2.2.2. Определение переменных электрических полей СВЧ-печи в жилом помещении.....	21
2.3.3. Определение электростатического потенциала экранов ПК и телевизора в жилом помещении.....	22
ГЛАВА 3. Результаты исследования и их анализ.....	24
3.1. Параметры электромагнитного излучения холодильника в модельных помещениях.....	24
3.2. Параметры электромагнитного излучения СВЧ-печи в модельных помещениях.....	26
3.3. Параметры электромагнитного излучения телевизора в модельных помещениях.....	26
3.4. Параметры электромагнитного излучения компьютера в модельных помещениях.....	27
3.5. Рекомендации по использованию бытовых приборов в жилом помещении.....	28
Выводы.....	31
Заключение.....	32
Список литературы.....	34
Приложения.....	35