

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ</b>	<b>7</b>
1.1 Энергия. Энергоресурсы. Энергосбережение	7
1.2.Основа энергосбережения - новые технологии	13
1.3 Себестоимость энергии. Тарифы	50
1.4 Роль инженера в организации энергосбережения	56
<b>ГЛАВА 2. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ЗДАНИЯ</b>	<b>59</b>
2.1.Общие сведения об энергетическом паспорте	59
2.2Пример расчета энергетического паспорта здания	62
2.3 определение геометрических показателей здания	63
2.4 определение теплотехнических показателей	64
2.5 определение энергетических показателей	71
2.6 Определение расчетного удельного расхода тепловой энергии на отопление здания	75
2.7 Отклонение расчетного удельного расхода тепловой энергии от нормативного значения	77
<b>ГЛАВА 3. МЕТОДИКА ТЕПЛОВИЗИОННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЯ</b>	<b>79</b>
Термины и определения	85
Литература	86