

Оглавление

Введение	5
1. Техничко-экономико-экологические вопросы эффективного использования энергоресурсов в системах климатизации	7
1.1. Энергопотребление и основные аспекты энергосбережения.....	7
1.2. Энергетический менеджмент как инструмент энергосбережения.....	25
1.3. Эффективность использования энергоресурсов	33
1.3.1. Технологические аспекты эффективности	33
1.3.2. Организационно-экономические аспекты эффективности.....	36
1.3.3. Экологические аспекты эффективности.....	52
2. Разработка модели повышения эффективности энергосберегающей деятельности	58
2.1. Концепция и блок-схема процесса повышения эффективности энергосберегающей деятельности.....	58
2.2. Систематизация исходных данных	64
2.3. Уточнение целей и задач повышения эффективности энергосберегающей деятельности	72
2.4. Критерии и показатели оценки энергосберегающей деятельности	90
2.5. Оценка эколого-экономической эффективности и принятие решений в области энергосберегающей деятельности.....	120
2.5.1. Принятие аудиторского заключения по энергосберегающей деятельности	127
2.5.2. Источники финансирования энергосберегающей деятельности	129
3. Разработка методики повышения эффективности энергосберегающей деятельности в системах климатизации.....	132
3.1. Описание методики повышения эффективности энергосберегающей деятельности	132
3.2. Апробация методики повышения эффективности энергосберегающей деятельности в условиях ОАО «Донецкий экскаватор»	136
Библиографический список.....	159
Приложения	169