

Содержание

| | |
|--|----|
| Введение..... | 3 |
| 1. ЭНЕРГЕТИКА КАК БОЛЬШАЯ СИСТЕМА..... | 4 |
| 2. ЭНЕРГЕТИКА И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА..... | 7 |
| 3. РЕСУРСЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА..... | 11 |
| 4. РОСТ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА..... | 14 |
| 5. ХАРАКТЕРИСТИКА ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ..... | 18 |
| 6. ОБЛАГОРАЖИВАНИЕ ТОПЛИВА..... | 24 |
| 7. СВЯЗЫВАНИЕ СЕРЫ В ПРОЦЕССЕ СЖИГАНИЯ МАЗУТА В КИПЯЩЕМ СЛОЕ ЧАСТИЦ ИЗВЕСТНЯКА ИЛИ ДОЛОМИТА..... | 33 |
| 8. ОЧИСТКА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ОТ ОКИСЛОВ СЕРЫ..... | 35 |
| 9. СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ АЗОТА ПРИ СЖИГАНИИ ТОПЛИВА..... | 36 |
| 10. СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСА ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ С ПРО- ДУКТАМИ СГОРАНИЯ..... | 38 |
| 11. ВЛИЯНИЕ АЭС НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ..... | 40 |
| 12. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭНЕРГЕТИКИ НА ГИДРОСФЕРУ И ЛИТОСФЕРУ..... | 42 |
| 13. ТЕПЛОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭНЕРГЕТИКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ..... | 48 |
| 14. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГО- РЕСУРСОВ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ..... | 53 |
| 15. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ - ПУТЬ ЭКОЛОГИЗАЦИИ..... | 54 |
| 16. ШУМОВОЕ ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ..... | 57 |
| 17. ТРАНСПОРТ ЭНЕРГИИ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА..... | 58 |
| 18. УЧЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА ПРИ РАЗВИТИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА..... | 61 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ..... | 66 |
| Литература..... | 72 |