

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|------------|
| ПРЕДИСЛОВИЕ..... | 3 |
| 1. СТАТИКА КОРАБЛЯ..... | 4 |
| 1.1. Основные сведения по геометрии корпуса корабля..... | 4 |
| 1.2. Теоретический чертеж корпуса корабля..... | 5 |
| 1.3. Главные размеры (размерения) корабля..... | 7 |
| 1.4. Соотношение главных размеров и коэффициенты теоретического чертежа..... | 9 |
| 1.5. Плаучесть..... | 10 |
| 1.6. Остойчивость..... | 13 |
| 1.7. Непотопляемость..... | 18 |
| 2. ДИНАМИКА КОРАБЛЯ..... | 21 |
| 2.1. Ходкость..... | 21 |
| 2.2. Управляемость..... | 24 |
| 2.3. Качка. Успокоители качки..... | 27 |
| 3. УСТРОЙСТВО КОРАБЛЯ..... | 30 |
| 3.1. Корпус корабля..... | 30 |
| 3.2. Прочность корпуса..... | 33 |
| 3.3. Системы набора корпуса..... | 36 |
| 4. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ КОРАБЛЯ..... | 42 |
| 4.1. Назначение и состав корабельных энергетических установок..... | 42 |
| 4.2. Требования, предъявляемые к энергетическим установкам..... | 44 |
| 4.3. Состав и принцип действия основных типов ЭУ..... | 45 |
| 5. ОБЩЕКОРАБЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ..... | 55 |
| 5.1. Общекорабельные устройства..... | 55 |
| 5.2. Общекорабельные системы..... | 60 |
| 5.3. Общее расположение корабля..... | 67 |
| 6. ОСНОВЫ БОЕВОЙ ЗАЩИТЫ КОРАБЛЯ..... | 70 |
| 6.1. Понятие о боевой защите..... | 70 |
| 6.2. Основные направления конструктивной защиты корабля от ударных сотрясений..... | 73 |
| 7. ЖИВУЧЕСТЬ КОРАБЛЯ..... | 85 |
| 7.1. Основное содержание борьбы за живучесть..... | 85 |
| 7.2. Взрыво- и пожаробезопасность..... | 88 |
| 7.3. Борьба за непотопляемость..... | 91 |
| 7.4. Живучесть оружия и технических средств..... | 95 |
| 8. ПОНЯТИЕ ОБ УСТРОЙСТВЕ ПОДВОДНОЙ ЛОДКИ..... | 98 |
| 8.1. Особенности конструкции корпуса..... | 98 |
| 8.2. Расположение вооружения и основных технических средств..... | 99 |
| 8.3. Назначение основных общекорабельных систем и устройств..... | 100 |
| <i>Библиографический список.....</i> | <i>106</i> |