

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ВВЕДЕНИЕ	5
ГЛАВА 1. ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК	
1.1. ОТ ПЕРВОЙ ДО ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ	7
1.2. ВТОРАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА И ПЕРВОЕ ПОСЛЕВОЕННОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ	10
1.3. СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ	18
1.3.1. Атомные подводные лодки	18
1.3.2. Неатомные подводные лодки	34
ГЛАВА 2. ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБЛИК АТОМНЫХ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК	
2.1. ФОРМА НАРУЖНОГО КОРПУСА	39
2.2. АРХИТЕКТУРА И КОНСТРУКЦИЯ	41
2.3. ОБЩЕЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ	45
2.4. СИСТЕМЫ ПОГРУЖЕНИЯ И ВСПЛЫТИЯ	49
2.5. ХОДКОСТЬ И УПРАВЛЯЕМОСТЬ	52
2.6. ГЛАВНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	57
2.7. ВООРУЖЕНИЕ	60
2.8. АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ	68
2.9. ЗАЩИТА И СКРЫТНОСТЬ	71
2.10. ЖИВУЧЕСТЬ И СРЕДСТВА СПАСЕНИЯ ЭКИПАЖА	77
2.11. ОБИТАЕМОСТЬ	83
ГЛАВА 3. ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБЛИК СОВРЕМЕННЫХ ДИЗЕЛЬ-ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК	
3.1. АРХИТЕКТУРА, КОНСТРУКЦИЯ И ОБЩАЯ КОМПОНОВКА	87
3.2. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ	91
3.3. ВООРУЖЕНИЕ	95
3.4. ЗАЩИТА И СКРЫТНОСТЬ	96
ГЛАВА 4. СВЕРХМАЛЫЕ ПЛ И ПОДВОДНЫЕ СРЕДСТВА ДВИЖЕНИЯ ВОДОЛАЗОВ	
4.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	99
4.2. ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБЛИК СВЕРХМАЛЫХ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК	104
4.2.1. Архитектура и конструкция корпуса	105
4.2.2. Энергоустановка	106
4.2.3. Оружие и вооружение	107

4.3. ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБЛИК ПСД (НОСИТЕЛЕЙ ВОДОЛАЗОВ)	108
4.4. ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБЛИК ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПСД (БУКСИРОВЩИКОВ ВОДОЛАЗОВ)	111
ГЛАВА 5. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПЛ	113
ЛИТЕРАТУРА	123