

242465 Применение алгоритмов численного интегрирования для расчета помехоустойчивости гидроакустической антенны малогабаритного подводного аппарата

ВВЕДЕНИЕ	2
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	4
1.1 КОНСТРУКЦИЯ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ АНТЕНН И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕМЕНТОВ ГАА	4
1.2 ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ ГАА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ	11
2 ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ КАНАЛ И ШУМЫ В ОКЕАНЕ	29
2.1 ОСОБЕННОСТИ ГИДРОАКУСТИЧЕСКОГО КАНАЛА	29
2.2 ХАРАКТЕР РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛОВ В МОРСКОЙ ВОДЕ	36
2.3 ХАРАКТЕР ШУМОВ И ПОМЕХ В МОРЕ	44
3 РЕШЕНИЕ ТЕСТОВОЙ ЗАДАЧИ	53
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	58
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	59