

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОТ АВТОРОВ	3
ПРЕДИСЛОВИЕ К ТРЕТЬЕМУ ИЗДАНИЮ	4
ГЛАВА 1. ВОЗДЕЙСТВИЕ ВЕТРА И ВОЛНЕНИЯ НА СУДНО	6
Общие сведения о ветре и волнении	6
Измерение в судовых условиях элементов ветра и волн	15
Крен и дрейф судна при ветре и волнении	23
ГЛАВА 2. ПОВЕДЕНИЕ СУДНА НА ВОЛНЕНИИ	32
Мореходные качества судна	32
Качка судна и сопутствующие ей явления	39
Скорость и управляемость судна на волнении	50
ГЛАВА 3. ПОДГОТОВКА СУДНА К ПЛАВАНИЮ В ШТОРМОВЫХ УСЛОВИЯХ	54
Меры, принимаемые экипажем до выхода в море	54
Получение информации о шторме и выборе пути	59
ГЛАВА 4. РЕЖИМ ПЛАВАНИЯ В ШТОРМОВЫХ УСЛОВИЯХ	62
Штормование против волны	62
Штормование по волне	75
Бортовые автоматизированные системы контроля мореходности	110
Штормование лагом к волне	114
Повороты судна в штормовых условиях	131
Счисление пути во время шторма	133
ГЛАВА 5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СУДНА ПРИ ОСОБЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ	137
Борьба с обледенением	137
Аварийные работы	140
ГЛАВА 6. ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ АВАРИЙНОМУ СУДНУ И ТЕРПЯЩИМ БЕДСТВИЕ ЛЮДЯМ	145
Оказание помощи аварийному судну	145
Спасание людей с гибнущего судна	151
Планирование и проведение поиска	165
Маневрирование при взаимодействии с вертолетом	191
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	215