

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

От издательства	5
Введение	5
Глава 1. Краткая историческая справка о развитии маскировки на нашем флоте	10
Глава 2. О природном дневном освещении и оптических свойствах фонов	17
Природное дневное освещение	—
Оптические свойства фонов	22
Глава 3. Видение в дневных условиях	37
Глаз как приемник лучистой энергии. Зрительные функции	—
О зрительных иллюзиях	43
Цветное зрение	48
Глава 4. Видимость кораблей	50
Оптические явления в атмосфере и видимость	—
Основы теории видимости кораблей в море	55
Измерение дальности видимости кораблей	63
Глава 5. Маскировочное окрашивание кораблей	69
Основные задачи и виды маскировочного окрашивания	—
Защитное окрашивание кораблей	70
Камуфляж корабля	72
Глава 6. Декоративная маскировка кораблей	94
Общие свойства декоративной маскировки. Применяемые в ней материалы	—
Маски и перекрытия	97
Деформирующие сооружения. Макеты	99
Глава 7. Дымовая маскировка кораблей	103
Сущность и приемы дымовой маскировки на море	—
Оптические свойства дымовых завес. Маскирующее действие завесы	105
Глава 8. Световая маскировка кораблей (боевое затемнение)	110
Задачи светомаскировки кораблей	—
Природное ночное освещение. Видение в ночных условиях	112
Понятие о расчете маскированного освещения	121
Приемы выполнения маскированного освещения	125
Светящиеся материалы и их применение на кораблях	130
Глава 9. Способы повышения видимости (демаскирование)	138
Задачи и способы оптического демаскирования	—
Светофильтры, демаскирующие в видимом спектре (цвето-контрастные светофильтры)	140
Поляризационные светофильтры	141
О способах демаскирования в невидимых лучах	144
Литература	147

