

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Перечень принятых условных сокращений	7
Глава I. ПОЖАРЫ И ВЗРЫВЫ НА КОРАБЛЯХ.	9
§ 1. Пожары и взрывы на авианосцах	—
1. Пожар на авианосце «Эссекс» при посадке истребителя	—
2. Взрыв гидравлической системы на авианосце «Лейте»	—
3. Взрыв на авианосце «Орискани» при посадке истребителя	10
4. Взрыв гидравлической системы на авианосце «Беннингтон»	11
5. Пожар на авианосце «Хэнкок» при взлете бомбардировщика	12
6. Пожар в ангаре авианосца «Уосп»	13
7. Пожар в насосном отделении авианосца «Мидуэй»	14
8. Пожар и взрывы на авианосце «Эссекс» при посадке самолета	—
9. Пожарная катастрофа при достройке авианосца «Констеллейшн»	15
10. Пожар в машинно-котельном отделении авианосца «Саратога»	23
11. Пожар на авианосце «Франклин Д. Рузвельт» при посадке истребителя	24
12. Взрыв в гидравлической системе авианосца «Интрепид»	—
13. Взрыв при подаче самолета в ангар авианосца «Рэндолф»	25
14. Крупный пожар в ангаре авианосца «Орискани»	26
15. Пожар на авианосце «Франклин Д. Рузвельт» при приеме топлива	29
16. Последствия и уроки пожарной катастрофы авианосца «Форрестол»	30
17. Пожар на авианосце «Викториес» у стенки завода	45
18. Пожары и взрывы на полетной палубе авианосца «Энтерпрайз»	46
19. Пожар на полетной палубе авианосца «Индепенденс»	53
20. Пожар на авианосце «Форрестол» при стоянке в базе	—
§ 2. Пожары и взрывы на крейсерах, эсминцах и линкорах	54
1. Взрыв башни главного калибра на линкоре «Миссисипи»	—

2. Горение изоляции на крейсере «Эмден»	56
3. Взрыв башни главного калибра на крейсере «Девоншир»	—
4. Взрыв бомбы на крейсере «Виндиктив»	57
5. Пожары от смазочных масел на эсминце «Бруно Хейнеманн»	58
6. Топливный пожар на эсминце «Антон Шмидт»	—
7. Пожар в моторном отделении эсминца Z24	59
8. Пожар в кинокладовой линкора «Тирпиц»	60
9. Гибель трех эсминцев от взрыва и пожара	61
10. Топливный пожар в котельном отделении миноносца T1	62
11. Три пожара на эсминце «Ягуар»	—
12. Пожар и взрыв на эсминце Z37 от столкновения	63
13. Взрыв башни главного калибра на крейсере «Сент Пол»	65
14. Пожар на эсминце «Хопуэлл» от тарана самолета	—
§ 3. Пожары и взрывы на боевых катерах и тральщиках	66
1. Гибель сторожевого катера VMV3 от пожара	—
2. Выход из строя торпедного катера S101 от пожара на камбузе	—
3. Повреждения тральщиков типа «М» от воспламенения бензиновых паров	67
4. Гибель тральщика M27 от пожара и взрыва	68
5. Пожары в моторных отделениях торпедных катеров S603 и S604	—
6. Повреждения трех тральщиков от пожара	70
§ 4. Пожары и взрывы на вспомогательных судах	—
1. Взрыв военного транспорта «Монблан» (галифакская катастрофа)	—
2. Опрокидывание войскового транспорта «Лафайет» при тушении пожара	76
3. Взрыв военного транспорта «Форт Стикене» (катастрофа в Бомбее)	86
4. Взрыв транспорта боеприпасов «Маунт Худ»	90
5. Взрыв судна «Гранкам» и военного транспорта «Хайфлайер» (техасская катастрофа)	92
6. Гибель военного транспорта «Сириус» при тушении пожара	96
§ 5. Дополнительные данные о пожарах и взрывах на кораблях	97
§ 6. Анализ действия пожаров и взрывов на кораблях и противопожарные меры	—
1. Статистический анализ	—
2. Факторы пожаро- и взрывоопасности кораблей и противопожарные меры	113
Глава II. СТОЛКНОВЕНИЯ КОРАБЛЕЙ	147
§ 7. Столкновения надводных кораблей	—
1. Столкновение линейных крейсеров «Худ» и «Ринаун»	—
2. Гибель эсминца «Фрезер» при столкновении с крейсером «Калькутта»	149

3. Гибель эскадренного тральщика «Хобсон» при столкновении с авианосцем «Уосп»	150
4. Авария при столкновении крейсера «Свифтшур» с эсминцем «Дайамонд»	151
5. Последствия столкновения эсминца «Итон» с линкором «Висконсин»	152
6. Гибель торпедного катера «Хёген» при столкновении с торпедным катером «Флювефискен»	153
7. Повреждения эсминцев «Эммен» и «Коллетт» при их столкновении	155
8. Столкновение эсминцев «Инглиш» и «Уоллес Л. Линд»	157
9. Авария эсминца «Пикинг» при его столкновении с авианосцем	160
10. Гибель эсминца «Вояджер» в результате столкновения с авианосцем «Мельбурн»	162
11. Тяжелые повреждения эсминца «Фрэнк Э. Эванс» при его столкновении с авианосцем «Мельбурн»	165
12. Разрушение крейсера УРО «Белкнап» в результате столкновения с авианосцем «Джон Ф. Кеннеди»	168
§ 8. Столкновения надводных кораблей с подводными лодками	170
1. Столкновение линкора «Резолюшн» с подводной лодкой L24	—
2. Гибель подводной лодки S4 в результате столкновения с эсминцем «Полдинг»	—
3. Гибель подводной лодки F14 при столкновении с миноносцем «Джузеппе Миссури»	172
4. Столкновение крейсера «Фульгия» с подводной лодкой «Бёверн»	—
5. Столкновение эсминца «Норрис» с подводной лодкой «Берголл»	173
6. Столкновение эсминца «Тэбберер» с подводной лодкой «Дайабло»	174
7. Гибель подводной лодки «Стиклбэк» при столкновении с эсминцем «Сильверстейн»	—
8. Столкновение авианосца «Эссекс» с атомной подводной лодкой «Наутилус»	176
§ 9. Столкновения надводных кораблей с торговыми судами	—
1. Причины столкновения крейсера «Хок» с лайнером «Олимпик»	—
2. Тяжелые повреждения эсминца «Шоу» при столкновении с лайнером «Аквитания»	181
3. Последствия столкновения двух эсминцев с двумя танкерами	183
4. Гибель крейсера «Кюрасао» при столкновении с лайнером «Куин Мэри»	184
5. Столкновение авианосца «Кирсардж» с лайнером «Ориана»	188
6. Повреждение авианосца «Банкер Хилл» при столкновении с танкером «Сидней Спиро»	190
7. Авария эсминца «Норд Брабант» при столкновении с сухогрузом «Такома Сити»	191
§ 10. Дополнительные данные о столкновении кораблей	—

§ 11. Анализ повреждений кораблей при столкновениях	197
1. Статистика столкновений	—
2. Причины столкновений кораблей и характер их повреждений. Предупредительные меры	200
Глава III. КОРАБЛИ НА МЕЛИ И В ШТОРМАХ	206
§ 12. Авианосцы, крейсера и линкоры	—
1. Штормовые повреждения авианосца «Велли Фордж»	—
2. Гибель крейсера «Релей» при посадке на камни	207
3. Гибель крейсера «Ниитака» на якорной стоянке во время шторма	208
4. Посадка на рифы и гибель крейсера «Такома»	—
5. Тяжелая авария крейсера «Донтлесс» при посадке на камни	209
6. Посадка на камни и гибель крейсера «Эдгар Кине»	210
7. Гибель крейсера «Мигуэль Сервантес» от действия шторма	211
8. Авария крейсера «Бойз» при посадке на камень	—
§ 13. Эсминцы, миноносцы и фрегаты	212
1. Гибель миноносца S2 в штормовую погоду	—
2. Уроки опрокидывания миноносца «Томодуру» в штормовую погоду	213
3. Посадка на камни в штормовую погоду и гибель эсминца «Тракстан»	214
4. Посадка на камни и гибель эсминца «Уорден»	215
5. Посадка на камень и гибель эсминца «Болдуин»	216
6. Посадка на камни и спасение эсминца «Фрэнк Нокс»	217
7. Посадка на камни и гибель эсминца «Бейч»	224
§ 14. Соединения кораблей	225
1. Посадка на камни и гибель семи эсминцев	—
2. Последствия и уроки катастрофы эскадры во время тайфуна	229
3. Посадка на мель в гавани группы легких кораблей во время шторма	236
§ 15. Малые корабли и вспомогательные суда	240
1. Посадка на камни и спасение канлодки «Дудар да ла Гре»	—
2. Посадка на мель и гибель военного транспорта «Ангамос»	242
3. Гибель тральщика «Петерсфилд» на камнях в штормовую погоду	—
4. Разрушение транспорта «Пайонир Мюз» при его посадке на камень и спасательные работы	243
5. Аварийное повреждение и ремонт плавучей мастерской «Корпус Кристи Бей»	244
§ 16. Дополнительные данные о посадке кораблей на мель и действии штормов	247
§ 17. Анализ повреждений кораблей при посадке на мель и от действия штормов	251

1. Статистические характеристики	251
2. Причины и характер повреждений кораблей. Меры безопасности	253
Глава IV. НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ И ПРОБЛЕМЫ	257
§ 18. Аварийность кораблей иностранных флотов	—
1. Статистика аварий	—
2. Общие причины аварий катастроф кораблей и их последствия	261
§ 19. Проблема безопасности кораблей и пути ее решения	268
Заключение	272
<i>Приложение 1. Корабли, погибшие от пожаров и взрывов</i>	274
<i>Приложение 2. Корабли, погибшие при столкновениях . . .</i>	277
<i>Приложение 3. Корабли, погибшие при посадке на мель и от действия штормов</i>	281
Указатель литературы	288



Исаак Моисеевич Короткин

АВАРИИ И КАТАСТРОФЫ КОРАБЛЕЙ

Редактор *М. П. Александрова*
 Технические редакторы *Л. М. Шишкова* и *А. И. Казаков*
 Художественные редакторы *В. Т. Левченко*
 и *В. А. Пурицкий*
 Корректоры *А. В. Коваль* и *Е. П. Смирнова*
 Художник *В. Б. Таубенишлак*

ИБ № 71165

Сдано в набор 22 июня 1976 г. М-19046.
 Подписано в печать 10 января 1977 г.
 Формат 84×108^{1/32}. Бумага типографская № 3.
 Физических печатных листов 9,25.
 Условных печатных листов 15,54.
 Учетно-издательских листов 17,9. Издательский № 3151—75.
 Тираж 50 000 экз. Заказ 1107. Цена 1 руб. 08 коп.

Издательство «Судостроение», 191065,
 Ленинград, ул. Гоголя, 8.

Ленинградская типография № 6 Союзполиграфпрома
 при Государственном комитете Совета Министров СССР
 по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.
 193144, Ленинград, С-144, ул. Моисеенко, 10.