

Оглавление

Предисловие автора.....	3	Лодки типа «Welfreighter»	96
ЧАСТЬ I. ПЕРИОД ПОИСКОВ	4	Глава 3. Боевые действия сверхмалых лодок	97
Глава 1. «Малютки» 1901—1938 гг.	4	Операция «Source»	97
Субмарина «Петр Кошка» (1901 г.)	4	Первая операция в Бергене (ноябрь 1943)	103
Субмарина «Forelle» (1903 г.)	5	Второй поход к Бергену. Операция «Guidance»	104
Управляемая торпеда «Devastator» (1909 г.)	6	Третий раз Берген. Операция «Heckle»	106
Проект субмарины Фуллера (1909 г.)	6	Операция «Gambit»	108
Субмарины типа «Electric Boat» (1914 г.)	7	Операция «Struggle»	108
Субмарина «Loligo» (1914 г.)	8	Операции по нарушению кабельной связи	112
Проект субмарины Дэвиса (1915 г.)	8	Подрыв линкора «Новороссийск»	114
Итальянские субмарины типа «А» (1915 г.)	8	Германия	119
Итальянские субмарины типа «В» (1916 г.)	9	Глава 1. Управляемые торпеды	120
Проекты Хортон (1924 г.)	10	Торпедный комплекс «Негр»	120
Проект Хендриксона (1936 г.)	11	Торпедный комплекс «Куница»	122
Проект Хёгстада (1938 г.)	11	Торпедные комплексы «Акула» и «Заяц»	124
Глава 2. «Пиявка» топит дредноут	12	Глава 2. Боевое применение управляемых торпед	125
Глава 3. Проекты Остехбюро и другие	17	Операция в Анцио	125
АПСС (1935—36 гг.)	17	Операции у берегов Нормандии	128
АПЛ (1935—36 гг.)	20	Боевое применение комплексов «Куница»	131
Летающая подводная лодка (1936 г.)	22	Глава 3. Сверхмалые подводные лодки	133
«Блоха» (1939 г.)	24	«Бобр»	133
ЧАСТЬ II. ПЕРИОД ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ	26	«Щука»	138
Италия	26	«Саламандра»	140
Глава 1. Сверхмалые лодки	26	«Тюлень»	144
Лодки типа СА-1	26	Германо-советский «Тюлень» (1947—48 гг.)	149
Лодки типа СА-3	29	Глава 4. Боевые действия германских сверхмалых лодок	150
Лодки типа СВ	30	Операции «Бобров»	150
Участие сверхмалых лодок в войне	33	Действия лодок типа «Саламандра»	154
Глава 2. Управляемые торпеды	38	Боевые действия лодок типа «Тюлень»	155
Управляемая торпеда SLC	38	Глава 5. Другие проекты подводных штурмовых средств	157
Управляемая торпеда SSB	40	Лодки типа «Schwertwal»	160
Глава 3. Боевые операции торпед SLC	46	Субмарина-амфибия «Seeteufel»	162
Действия против базы в Александрии	46	Лодки типа «Delphin»	163
Неудачная атака Мальты	53	Проект «Manta»	166
Семь атак Гибралтара	54	Проект «Walross»	167
Атака у берегов Алжира	63	Япония	169
Атака в Генуе (апрель 1945 г.)	64	Глава 1. Сверхмалые подводные лодки	169
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	65	Лодки типа «А-хэтэки»	169
Глава 1. Управляемые торпеды	65	Лодки типа «А»	170
Торпеда-транспортёр «Chariot» и ее носители	67	Лодки типа «В/С»	172
Операция «Title»	70	Лодки типа «Kanamono»	172
Операция «Principle»	72	Лодки типа «D»	174
Операция в Триполи	75	Лодки типа «Kairyu»	175
Операция в Специи (июнь 1944)	76	Лодки типа «Shinkai»	178
Повреждение крейсера «Gorizia»	78	Лодки типа «Unkato T»	179
Операция в Сиаме (октябрь 1944)	78	Носители сверхмалых лодок	179
Глава 2. Сверхмалые подводные лодки	80	Глава 2. Боевое применение сверхмалых лодок ..	182
Лодки типа «Х»	80	Атака Пёрл-Харбора	183
Субмарины типа «Х»	82	Атака Диего-Суареса	188
Лодки типа «Welman»	94		

Атака Сиднея.....	190	Проект MG-120/ER	218
Действия у острова Гуадалканал	191	Проект IMI-35.....	218
Действия в битве за Филиппины	192	Проект 3GST9.....	219
Глава 3. Управляемые торпеды «Kaiten».....	192	ГЕРМАНИЯ	219
Торпеда «тип 93».....	194	Проект 202.....	220
Кайтэн-1.....	195	Проект 100 (тип «Tolgorae»).....	221
Кайтэн-2.....	196	Проект «Sea Horse».....	222
Кайтэн-3.....	197	Проект «Sea Horse KD».....	223
Кайтэн-4.....	197	США	224
Кайтэн-10.....	197	Лодка SSX-1	224
Носители управляемых торпед	197	Летающие подводные лодки	225
Глава 4. Боевое применение торпед «Кайтэн»	203	ЮГОСЛАВИЯ.....	227
Поход отряда «Kikusui»	203	Лодки типа M-100D.....	227
Поход отряда «Kongo».....	205	КНДР.....	228
Поход отряда «Chihaya».....	206	Лодки типа «Yugo».....	228
Действия отряда «Shimbu».....	206	СССР.....	229
Действия отряда «Tatara»	206	Лодки типа «Пиранья».....	229
Поход отряда «Tembu».....	208	ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	232
Поход отряда «Todaroki»	208	Проект «Piranha»	232
Поход отряда «Temon»	209	ШВЕЦИЯ.....	232
Последний отряд — «Anatake».....	209	Spiggen II	232
ЧАСТЬ III. ПОСЛЕВОЕННЫЕ ШЕСТЬДЕСЯТ ЛЕТ	212	Проект «Sea Dragon»	233
Глава 1. Сверхмалые подводные лодки	212	Глава 2. Подводные транспортеры.....	234
ИСПАНИЯ	212	CE 2F/X60 (Италия).....	235
Тип «Foca».....	212	«Сирена» (СССР).....	236
Тип «Tiburón»	212	Транспортеры «Minisub» (США).....	237
ИТАЛИЯ.....	213	Тритон-1М (СССР)	240
Проект SX-404.....	213	Тритон-2 (СССР)	241
Проект SX-506.....	216	R-2 (Югославия).....	242
Проект SX-756.....	216	«Narwhal» (Германия).....	243
Проект MG-110 (SX-758)	216	ASDS (США).....	243
		Использованная литература	246

Научно-популярное издание

Тарас Анатолий Ефимович

СВЕРХМАЛЫЕ ПОДВОДНЫЕ ЛОДКИ 1914–2004 гг.

Ответственный за выпуск *В. Н. Волкова*

Подписано в печать с готовых диапозитивов 23.08.2004.
Формат 60х90/8. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 31,0. Тираж 3000 экз. Заказ 3135.

ООО «Харвест». Лицензия № 02330/0056935 от 30.04.2004.
220013, Минск, ул. Кульман, д. 1, корп. 3, эт. 4, к. 42.

Республиканское унитарное предприятие
«Минская фабрика цветной печати».
220024, Минск, ул. Корженевского, 20.