

Приложение к журналу
«МОДЕЛИСТ-КОНСТРУКТОР»

А.А. Малов

Тяжёлые крейсера типа «ПЕНСАКОЛА»

часть I

4 (163) • 2013 г.



Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.

Рег. свидетельство ПИ № 77-12434

Издаётся с января 1995 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ — ЗАО «Редакция журнала
«Моделист-конструктор»

Генеральный директор **И.А.ЕВСТРАТОВ**
Выпускающий редактор **А.С.АЛЕКСАНДРОВ**
Литературный редактор **Л.А.СТОРЧЕВАЯ**
Корректор **Г.Т.ПОЛИБИНА**
Компьютерная вёрстка: **С.В.СОТНИКОВ**

✉ 127015, Москва, А-15, ул. Новодмитровская, д.5а,
«Моделист-конструктор»

☎ 787-35-52, 787-35-54

www.modelist-konstruktor.ru

Подп. к печ. 25.03.2013. Формат 60х90 1/8. Бумага офсетная № 1.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 4. Усл. кр.-отт. 10,5. Уч.-изд. л. 6.
Заказ № 91. Тираж 1150 экз.

Отпечатано в ООО «Ледокол»

Адрес: г. 603009 Нижний Новгород, п/о 9; а/я 14

За доставку журнала несут ответственность предприятия связи.

Редакция внимательно знакомится со всеми поступающими письмами и материалами, но, к сожалению, не всегда имеет возможность ответить их авторам.

Авторы материалов несут ответственность за точность приведённых фактов, а также за использование сведений, не подлежащих публикации в открытой печати.

Ответственность перед заинтересованными сторонами за соблюдение их авторских прав несут авторы.

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов.

Перепечатка в любом виде, полностью или частями, запрещена.

Список сокращений

АУ — артиллерийская установка
ВВ — взрывчатое вещество
ВД — высокого давления
ВИР — временное изменение расстояния
ВЛ — ватерлиния
ВМС — военно-морские силы
ВН — вертикальная наводка
ГК — главный калибр
ГН — горизонтальная наводка
ГЭУ — главная энергетическая установка
ДП — диаметральной плоскости
ЗА — зенитный автомат
КРЛ — лёгкий крейсер
КО — котельное отделение
МКО — машинно-котельные отделения
НД — низкого давления
ПДЦ — параметры движения цели
СУО — система управления огнём
ТА — торпедный аппарат
т.д. — тысячная дистанции
ТЗА — турбозубчатый агрегат
ТТХ — тактико-технические характеристики
шп. — шпангоут
ЭУ — энергетическая установка
STS — сталь специальной обработки

Документы и литература

U.S. Navy Bureau of Construction and Repair/Bureau of Ships
— Preliminary Design Books
— General Correspondence 1927 — 1945: CL/CA-24, CL/CA-25
— Reports of Material Inspections of Naval Vessels: CA-24, CA-25
— CA-24, CA-25 — General Information Book
— Ship Inclining Data and Load Line Reports: CA-24, CA-25
— Engineering Trial Reports and Performance Data on Vessels: CL-24, CL-25
— Portfolio of Contract Plans: CL-24, CL-25
— War Damage Reports 1942 — 45: CA-24, CA-25
General Board Studies 1913 — 1931
U.S. Navy Bureau of Ordnance
— General, Restricted, Confidential Ship Correspondence 1930 — 1944: CL/CA-24, CL/CA-25
— Ordnance Data 567: 5-inch Antiaircraft Mount, Mark XIX and Mark XIX Mod. 1, Assembly Nos. 208, 211, 219, and 220. Description and Operation
— Ordnance Data 1587: 8-inch Mounts for Light Cruisers 24 to 31, 33 and 35. Description
— Ordnance Data 1653: Gun Director Mark XIX and Range Keeper Mark IV. Tabulation of Principal Differences Between Modifications
— Ordnance Data 2001: General Principles of the Mark XIX Antiaircraft Director
— Ordnance Data 2006: Notes on the Operation & Test of the A.A. Gun Director Mark XIX
— Ordnance Data 1660: Instruction Book for Gun Director MK XXII and MK XXII Mod. 1, Range Keeper MK V. and MK V Mod. 1
— Ordnance Data 1757: General Description of Main Battery Fire Control System USS Pensacola and Salt Lake City
— Ordnance Data 789: 10,000 Light Cruisers Nos. 24 & 25 Ordnance Weights
— Ordnance Pamphlet 1112: Gun Turret and Mount Catalog, 1945
— Ordnance Pamphlet 1664: U.S. Explosive Ordnance, 1947
Gunnery Doctrine and Standard Fire Control Procedures. Cruisers, Pacific Fleet, August 1943
Applied Mathematics Panel, National Defence Research Committee
— Accuracy of Gunfire of the Main Batteries of United States Heavy Cruisers, May 1945
— Rate of Fire for Main Batteries of United States Battleships and Cruisers, July 1944
Office of the Chief of Naval Operations — World War II Action and Operational Reports: CA-24, CA-25
Печатные издания
N. Friedman U.S. Cruisers: An Illustrated Design History — Naval Institute Press, Annapolis 1983
N. Friedman U.S. Naval Weapons: Every Gun, Missile, Mine and Torpedo Used by the U.S. Navy from 1883 to the Present Day — Naval Institute Press, Annapolis 1983
N. Friedman Naval Radar — Naval Institute Press, Annapolis 1981
N. Friedman The Salt Lake City Class — Warship Vol. II — Naval Institute Press, Annapolis 1980
C.C. Wright Comparative Notes on U.S. Treaty Cruiser Design — Warship International 4-1980
R. Snapp USS Pensacola (CA-24): The Grey Ghost — Turner Pub. Co., 1992
R.S. Crenshaw The Battle of Tassafaronga — Nautical & Aviation Publishing Company of America, 1995
G.H. Rock The 10,000-ton Treaty Cruisers with Particular Reference to the Salt Lake City and Pensacola — Transactions of the Society of Naval Architects and Marine Engineers vol. 38, 1931
J.K. Esler U.S.S. Salt Lake City. Construction, Description, and Official Preliminary Acceptance Trial Data — Journal of the American Society of Naval Engineers, vol. 42, 1930
J.A. Lorelli The Battle of the Komandorski Islands, March 1943 — Naval Institute Press, Annapolis 1984
A.A. Nofi To Train the Fleet for War. The U.S. Navy Fleet Problems, 1923 — 1940 — Naval War College Press, Newport 2010
J.L. Mooney Dictionary of American Naval Fighting Ships — U.S. Naval Historical Center, 1959 — 81
V.P. O'Hara The U.S. Navy Against the Axis. Surface Combat 1941 — 1945, Naval Institute Press, Annapolis 2007
S.E. Morison History of United States Naval Operations in World War II — Little, Brown and Company, Boston 1947 — 62
D. Williams Naval Camouflage 1914-1945: A Complete Visual Reference — Naval Institute Press, Annapolis 2001

На 1-й стр. Тяжёлый крейсер «Солт-Лейк-Сити» у пирса