



МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Июнь 2020 г.

6 (2079)

Издается с марта 1848 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

ОСТАПЕНКО Виктор Вячеславович – Главный редактор журнала, действительный член Русского географического общества
ДОВЖЕНКО Владимир Николаевич – контр-адмирал, профессор, кандидат военных наук, ВУНЦ ВМФ
ДЫГАЛО Игорь Викторович – капитан 1 ранга, представитель департамента информации и общественных коммуникаций МО РФ по ВМФ
ЗВАРИЧ Игорь Михайлович – контр-адмирал, начальник Технического управления – заместитель начальника кораблестроения, вооружения и эксплуатации вооружения ВМФ
ЗЕМСКОВ Владимир Иванович – контр-адмирал, начальник связи – заместитель начальника Главного штаба ВМФ по связи
ЙОЛТУХОВСКИЙ Виктор Михайлович – капитан 1 ранга, доктор военных наук, профессор, старший научный сотрудник Военного учебно-научного центра ВМФ «Военно-морская академия имени Н.Г.Кузнецова»
КАРПОВ Александр Вадимович – контр-адмирал, заместитель начальника ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия имени Н.Г.Кузнецова»
КИДОВ Роман Александрович – капитан 1 ранга, начальник организационно-мобилизационного отдела ГШ ВМФ
КОЖИН Игорь Сергеевич – Герой России, генерал-майор, начальник Управления морской авиации ВМФ
КОЗЬМЕНКО Сергей Юрьевич – профессор, доктор экономических наук, директор Северо-Западного НИИ морской политики
КОРОЛЕВ Олег Александрович – контр-адмирал, начальник Управления боевой подготовки ВМФ
ЛУЙК Зигмунд Эдмундович – контр-адмирал, Главный штурман ВМФ
ЛУКАШОВ Сергей Иванович – заместитель Главного редактора, действительный член Русского географического общества
ЛЮТКУС Ромас Антанович – ответственный секретарь редакции
МОНАКОВ Михаил Сергеевич – капитан 1 ранга, доктор исторических наук
МОСКОВЕНКО Михаил Владимирович – капитан 1 ранга, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник кафедр ВМФ ВАГШ ВС РФ, член-корреспондент АВН
МОСЯГИН Игорь Геннадьевич – полковник медицинской службы, начальник Медицинской службы Главного командования ВМФ, доктор медицинских наук, профессор
НЕУПКОЕВ Михаил Александрович – контр-адмирал, начальник Оперативного управления ГШ ВМФ – заместитель начальника ГШ ВМФ
ПАВЛОВ Сергей Петрович – капитан 1 ранга, помощник Главнокомандующего ВМФ по военно-политической работе
РУСАНОВ Иван Петрович – контр-адмирал, кандидат военных наук, доцент, научный сотрудник ВАГШ ВС РФ
СИДОРЕНКО Лев Георгиевич – Герой России, контр-адмирал, профессор, доктор технических наук, генеральный конструктор ОАО «ЦКБ МТ «Рубин»
СУРОВ Андрей Борисович – капитан 1 ранга, доктор технических наук, председатель Морского научного комитета
ТРАПЧИНКОВ Владимир Александрович – контр-адмирал, начальник Управления главных специалистов Главного командования ВМФ
ШИГИН Владимир Виленич – обозреватель (по литературе, критике и библиографии), секретарь Союза писателей России

Учредитель –
Министерство обороны Российской Федерации

Журнал «Морской Сборник» входит в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) для научных публикаций.
Ответственность за достоверность изложенных фактов и правильность цитат несут авторы статей.
При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Адрес редакции:
105066, г.Москва, ул. Ольховская, д. 25
Для переписки:
105175, г.Москва, Большой Козловский переулок, д. 6,
редакция журнала «Морской Сборник»
E-mail: mor_sbornik@mail.ru
Телефон/факс: (495) 693-08-16
Свидетельство о регистрации №01982 от 30.12.1992 г.
Сдано в набор 18.05.2020.
Подписано к печати 21.06.2020.
Формат 70х108 1/16.
Бумага офсетная.
Усл. печ. л. 8,4 + вклейка 1/4 печ. л.
Усл. кр.-отт. 14,88.
Уч.-изд. л. 10,9.
Заказ № 0016-2020.
Тираж 892
Офсетная печать.
Цена свободная.

Издатель: ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России
Тел.: (495) 941-23-80, (495) 941-28-46
E-mail: ricmorf@yandex.ru, reklama@kormet.ru

Отпечатано в АО «Красная Звезда»
Тел.: (495) 941-32-09, (495) 941-34-72, (495) 941-39-52
http://www.redstarph.ru
E-mail: kr_zvezda@mail.ru

Адрес издателя и типографии:
125284, г.Москва, Хорошевское шоссе, д. 38

«Морской Сборник». 2020. № 6

СОДЕРЖАНИЕ

75-ЛЕТИЕ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Из фондов Архива Военно-Морского Флота..... 3
О чем писал журнал в годы Великой
Отечественной войны 7
А.Овечкин. Оперативная готовность № 1 –
немедленно 17

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ 24

ВРЕМЯ И ФЛОТ

И.Мухаметшин. Анализ тенденций развития
энергетических установок надводных
кораблей ВМФ 46

ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

А.Русин. Как возродить «Русский дизель»..... 57

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

С.Белузов. О взаимодействии с истребителями
над Чёрным морем 61

ВОЕННАЯ ЭКОНОМИКА

С.Козьменко. Региональные факторы экономического
развития морских коммуникаций в Арктике..... 66

ПОХОДЫ И ПОЛЕТЫ

А.Яковлев. В атмосфере боевого братства 71
М.Сажаев. Штурманский поход на УК «Перекоп»
(продолжение) 73
А.Парамонов. Как по ниточке... 79

ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

А.Больших, К.Добрынин. Учет геронтологических
изменений пороховых зарядов двигателей ракет
при проектировании 82
Г.Пуха, А.Типикин. Способ пространственно-
временного кодирования в радиополосах ВМФ 85

КРЫЛЬЯ НАД МОРЕМ

Е.Воробьев. Морские летчики – Герои Советского
Союза 89

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

М.Монаков. На пути к созданию корабельной
авиации отечественного ВМФ (1956–1989 гг.)..... 91

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ..... 96

На первой странице обложки фото А.Кузнецова.



MORSKOY SBORNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES
EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2020, June

6 (2079)

FOUNDED IN 1848

EDITORIAL BOARD

Ostapenko

Viktor Vyacheslavovich – Head editor, member of the Russian Geographical Society

Dovzhenko

Vladimir Nikolayevich – Rear-Admiral, Professor, Candidate of Military Sciences, the Navy Military, Educational-Scientific Centre

Dygalo

Igor Viktorovich – Captain 1st Rank, the representative of the Department of information and public communications of the RF Ministry of Defence, the Navy

Zvarich

Igor Mikhailovich – Rear-Admiral, head of the Technical Management – deputy head of shipbuilding, armaments and the Navy armaments operation

Zemskov

Vladimir Ivanovich – Rear-Admiral, communications head – deputy head of the Navy General Headquarters, communications

Karpov

Alexander Vadimovich – Rear-Admiral, deputy head of the Navy Military Educational-Scientific Centre «N.G.Kuznetsov Naval Academy»

Kidov

Roman Alexandrovich – Captain 1st Rank, Head of the organizational and mobilization department of the Navy General Headquarters

Koroliov

Oleg Aleksandrovich – Rear-Admiral, head of the Navy Combat Training Management

Kozhin

Igor Sergeyevich – the Russian Federation Hero, Major-General, head of the Navy Sea Aviation Management

Kozmenko

Sergei Yurievich – Professor, Doctor of Economic Sciences, Director of the Northwest Sea Policy Research Institute

Luik

Eduard Endelyevich Rear-Admiral, the Navy Chief navigation officer

Lukashov

Sergei Ivanovich – Deputy head editor, member of the Russian Geographical Society

Lyutkus

Romas Antanovich – The Responsible Editorial Secretary

Monakov

Mikhail Sergeyevich – Captain 1st Rank, Doctor of Historical Sciences

Moskovenko

Mikhail Vladimirovich – Captain 1st Rank, Candidate of Historical Sciences, Navy Chair of the Military Academy of the General Headquarters of the Armed Forces of the Russian Federation senior researcher, the Corresponding Member of the Academy of Military Sciences

Mosyagin

Igor Gennadyevich – Head of the Navy Naval Medicine Service, Doctor of Medical Sciences

Neupokoev

Mikhail Aleksandrovich – Rear-Admiral, Head of the Operational Administration of the Navy General Headquarters

Pavlov

Sergei Petrovich – Captain 1st Rank, The Assistant of Commander-in-Chief of the Navy for political and military work

Rusanov

Ivan Petrovich – Rear-Admiral, Candidate of Military Sciences, Associate Professor, researcher of the Military Academy of the General Headquarters of the Armed Forces of the Russian Federation

Sidorenko

Lev Georgiyevich – The Russian Federation Hero, Rear-Admiral, Professor, Doctor of Technical Sciences, a General constructor of the JSC «Rubin»

Shigin

Vladimir Vilenovich – The Editorial observer (on literature, criticism and bibliography), Secretary of the Union of writers of Russia

Surov

Andrei Borisovich – Captain 1st Rank, Doctor of Technical Sciences, Head of the Naval Scientific Committee

Tryapichnikov

Vladimir Aleksandrovich – Rear-Admiral, head of the Main Specialists' Management of the Navy Main Command

Yoltukhovskiy

Viktor Mikhailovich – Captain 1st Rank, Doctor of Military Sciences, Professor, Senior scientific worker of the Navy Military Educational-Scientific Centre «N.G.Kuznetsov Naval Academy»

CONTENTS

THE 75th ANNIVERSARY OF THE GREAT VICTORY

From the Navy Archives	3
What the magazine wrote about during the Great Patriotic War	7
<i>A.Ovechkin</i> . Operational readiness № 1 – immediately	17

THE OFFICIAL SECTION

TIME AND FLEET

<i>I.Mukhametshin</i> . The analysis of tendencies of power plants development for the Navy surface ships	46
---	----

PROBLEMS AND OPINIONS

<i>A.Rusin</i> . How to revive the Russian Diesel	57
---	----

THEORY QUESTIONS

<i>S.Belousov</i> . About the interaction with the fighters over the Black Sea	61
--	----

MILITARY ECONOMY

<i>S.Kozmenko</i> . Regional factors of the Arctic sea lanes economic development	66
---	----

MARCHES AND FLIGHTS

<i>A.Yakovlev</i> . In the atmosphere of combat fraternity	71
<i>M.Sazhayev</i> . Navigator's march on the training ship "Perekop" (continued)	73
<i>A.Paramonov</i> . As on a thread.....	79

ARMAMENTS AND EQUIPMENT

<i>A.Bolshykh, K.Dobrynin</i> . Accounting gerontological changes of the propellant charge rocket motors at the stage of designing	82
<i>G.Pukha, A.Tipikin</i> . The method of space-time coding in Navy radio	85

WINGS ABOVE THE SEA

<i>Ye.Vorobyev</i> . Naval aviators – the Heroes of the Soviet Union	89
--	----

PAGES OF HISTORY

<i>M.Monakov</i> . On the way of national naval aviation creation (1956–1989)	91
---	----

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS.....

96