



МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

АПРЕЛЬ 2023 г.

4 (2113)

Издается с марта 1848 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

ОСТАПЕНКО Виктор Вячеславович – Главный редактор журнала, член
Русского географического общества

ДЫГАЛО Игорь Викторович – капитан 1 ранга, представитель департамента
информации и массовых коммуникаций МО РФ по ВМФ

ЗЕМСКОВ Владимир Иванович – контр-адмирал, начальник связи –
заместитель начальника Главного штаба ВМФ по связи

ИОЛТУХОВСКИЙ Виктор Михайлович – капитан 1 ранга, доктор военных
наук, профессор, старший научный сотрудник ВУНЦ ВМФ «Военно-
морская академия»

КАРПОВ Александр Вадимович – контр-адмирал, кандидат военных наук,
заместитель начальника ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»

КИДОВ Роман Александрович – капитан 1 ранга, начальник
организационно-мобилизационного отдела ГШ ВМФ

КОЗЬМЕНКО Сергей Юрьевич – профессор, доктор экономических наук,
главный научный сотрудник ФИЦ «Космический научный центр РАН»

КОРОЛЁВ Олег Александрович – контр-адмирал, начальник Управления
боевой подготовки ВМФ

ЛУЙК Эдуард Эдмундович – контр-адмирал, Главный штурман ВМФ

ЛУКАШОВ Сергей Иванович – заместитель Главного редактора, член
Русского географического общества

ЛЮТКУС Ромас Антанович – ответственный секретарь редакции

МОЗГОВОЙ Сергей Александрович – капитан 1 ранга, кандидат
исторических наук, руководитель Центра военного и морского наследия

Российского НИИ культурного и природного наследия имени Д.С.Лихачева

МОНАКОВ Михаил Сергеевич – капитан 1 ранга, доктор исторических наук

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 – первый заместитель начальника

ГШ ВМФ

ПАВЛОВ Владислав Валерьевич – капитан 1 ранга, заместитель
Главкомандующего ВМФ по военно-политической работе

ПАХОМОВ Андрей Николаевич – полковник, начальник Морской авиации
и противовоздушной обороны Главного командования ВМФ

ПОЛЕЩИКОВ Михаил Александрович – капитан 1 ранга, председатель
Морского научного комитета

ПРАВСУДОВ Дмитрий Владимирович – капитан 1 ранга, начальник
службы РЭБ Главного штаба ВМФ

РУСАНОВ Иван Петрович – контр-адмирал, кандидат военных наук,
доцент

СЛЕПАНСКИЙ Константин Сергеевич – капитан 1 ранга, начальник
Управления навигации и океанографии МО РФ, кандидат технических наук,
член Русского географического общества

ТРАПЧИНКОВ Владимир Александрович – контр-адмирал, начальник
Технического управления – заместитель начальника кораблестроения,
вооружения и эксплуатации вооружения ВМФ

ШИГИН Владимир Вилениович – 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

E-mail: mor_sbornik@mail.ru
Телефон/факс: (495) 693-08-16

Свидетельство о регистрации №01982 от 30.12.1992.

Сдано в набор 12.2.2023.

Подписано к печати 21.3.2023.

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 № 1046-2023.

Тираж 799

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@korret.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

СОДЕРЖАНИЕ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ 3

ВРЕМЯ И ФЛОТ

Л. Чикин. «С мыслью о славе России» 28

Ю. Никулин. Научно-просветительская
конференция «1943 год: Военно-Морской Флот
СССР, наркомат ВМФ, Н.Г. Кузнецов в войне на море» 35

ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

И. Мухаметшин, А. Мишин, А. Седов. Система контроля
уровней физических полей кораблей на выходах
из пунктов базирования 39

ВОЕННАЯ ЭКОНОМИКА

С. Козьменко. Задачи Военно-Морского Флота по
обеспечению экономических интересов России в новых
геополитических условиях 44

ПОХОДЫ И ПОЛЕТЫ

А. Корнис, Д. Укрыков. Комплексная экспедиция
Северного флота и Русского географического
общества «Помни войну» (второй сезон) 49

ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

А. Головинский, Р. Сафиуллин. Формирование морально-
политических качеств на примерах героического служения
воинов в специальной военной операции 53

Ю. Русаков, Л. Хугаева. Информационно-психологическое
воздействие средствами музыкальной культуры как
составная часть информационной войны 58

А. Кудеков. Модель формирования психологической
готовности выпускника военно-морского института в
процессе обучения 63

ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

Ю. Клоченко, А. Боровков, А. Тамм. Обслуживание морских
газотурбинных двигателей с использованием цифровых
двойников 69

ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ

С. Костриков, С. Ширишев. Принципы построения систем
обработки информации для применения средств
поражения в иностранных флотах 74

Иностранная военно-морская хроника 81

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Д. Мартиросян. Взаимодействие Кавказской армии и
Черноморского флота в ходе Трапезундской операции
(23 января – 5 апреля 1916 г.) 84

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

В. Остапенко. О смелости и мужестве черноморцев 91

В. Шигин. Воспоминания военно-морского разведчика 92

ГОСТЬ ЖУРНАЛА

В. Шигин. Севастопольская кают-компания.
Курсом в завтрашний день 93

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ 96



MORSKOY SBORNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES

EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2023, April

4 (2113)

FOUNDED IN 1848

EDITORIAL BOARD

Ostapenko

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

Dygalo

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

Karpov

Alexander Vadimovich – Rear Admiral, Candidate of Military Sciences, Deputy Commander of the N.G. Kuznetsov Naval Academy

Kidov

Roman Alexandrovich – Captain of the 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

Kozmenko

Sergei Yurievich – Professor, Doctor of Economic Sciences, Senior Researcher of the Federal Research Center Kolsky Scientific Center of Russian Academy of Sciences

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 of the 1st Rank, Doctor of Historical Sciences

Mosyagin

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

Mozgovoy

Sergey Aleksandrovich – Captain of the 1st Rank, Candidate of Historical Sciences, Head of the Center for Military and Maritime Heritage of the Heritage Institute

Neupokoev

Mikhail Aleksandrovich – Rear Admiral, Head of the Operational Administration of the Navy General Headquarters – First Deputy Chief of the Navy General Headquarters

Pavlov

Vladislav Valerievich – Captain of the 1st Rank, Deputy Commander-in-Chief of the Navy for Military and Political Work

Pakhomov

Andrey Nikolayevich – Colonel, Chief of Naval Aviation and Air Defense of the Main Command of the Navy

Poleshchikov

Mikhail Alexandrovich – Captain of the 1st Rank, Chairman of the Marine Scientific Committee

Pravosudov

Dmitry Vladimirovich – Captain of the 1st Rank, Head of the Electronic Warfare Service of the General Staff of the Navy

Rusanov

Ivan Petrovich – Rear Admiral, Candidate of Military Sciences, Associate Professor

Shigin

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

Speransky

Konstantin Sergeevich – Captain of the 1st Rank, Head of the Navigation and Oceanography Department of the Ministry of Defence of the Russian Federation, Candidate of Technical Sciences, member of the Russian Geographical Society

Tryapichnikov

Vladimir Aleksandrovich – Rear Admiral, Head of Technical Department – Deputy Head of Shipbuilding, Armament and Operation of Naval Weapons

Yoltukhovskiy

Viktor Mikhailovich – Captain of the 1st Rank, Doctor of Military Sciences, Professor, Senior Researcher at the N.G. Kuznetsov Naval Academy

Zemskov

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

CONTENT

THE OFFICIAL SECTION..... 3

TIME AND FLEET

L.Chikin. «With the thought of the glory of Russia»..... 28
Yu.Nikulin. Scientific and educational conference «1943: the Navy of the USSR, People's Commissariat of the Navy, N.G.Kuznetsov in the war at sea» 35

PROBLEMS AND OPINIONS

I.Muhametshin, A.Mishin, A.Sedov. A system for monitoring the levels of physical fields of ships at the exits from the basing points..... 39

MILITARY ECONOMY

S.Koz'menko. Tasks of the Navy to ensure Russia's economic interests in the new geopolitical conditions 44

MARCHES AND FLIGHTS

A.Kornis, D.Ukryukov. The complex expedition of the Northern Fleet and the Russian Geographical Society «Remember the War» (2nd season)..... 49

EDUCATION AND UPBRINGING

A.Golovinskij, R.Safiullin. Formation of moral and political qualities on the examples of heroic service of fighters in the special military operation..... 53
Yu.Rusakov, L.Hugaeva. Informational and psychological impact by means of musical culture as an integral part of the information war 58
A.Kudekov. Model of formation of psychological readiness of a graduate of the Naval Institute during the learning process 63

ARMAMENTS AND EQUIPMENT

Yu.Klochenko, A.Borovkov, A.Tamm. Maintenance of marine gas turbine engines using digital twins 69

FOREIGN FLEETS NEWS

S.Kostrikov, S.Shirshnev. Principles of building information processing systems for the use of weapons of destruction in foreign fleets..... 74
Foreign Naval Chronicle 81

PAGES OF HISTORY

D.Martirosyan. Interaction of the Caucasian Army and the Black Sea Fleet during the Trebizond operation (January 23 – April 5, 1916)..... 84

CRITICISM AND BIBLIOGRAFY

V.Ostapenko. About the courage and bravery of the Black Sea people..... 91
V.Shigin. Memoirs of the Naval intelligence officer 92

THE GUEST OF THE MAGAZINE

V.Shigin. Sevastopol's wardroom. The course for tomorrow 93

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS..... 96

On the first page of the cover: foto by A.Blinov.