



МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Январь 2023 г.

1 (2110)

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
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
КОЗЬМЕНКО Сергей Юрьевич – профессор, доктор экономических наук, главный научный сотрудник ФИЦ «Кольский научный центр РАН»
КОРОЛЕВ 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 Российской ННИИ 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
НЕУПОКОВЕВ Михаил Александрович – контр-адмирал, начальник Оперативного управления ГШ ВМФ – первый заместитель начальника ГШ ВМФ
ПАВЛОВ Владислав Валерьевич – капитан 1 ранга, заместитель Главнокомандующего 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
ПРАВОСУДОВ Дмитрий Владимирович – капитан 1 ранга, начальник службы РЭБ Главного штаба ВМФ
РУСАНОВ Иван Петрович – контр-адмирал, кандидат военных наук, доцент, научный сотрудник ВАГШ ВС РФ
СПЕРАНСКИЙ 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 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

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

Свидетельство о регистрации №01982 от 30.12.1992.
Сдано в набор 12.11.2022.
Подписано к печати 21.12.2022.
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 №
Тираж 729
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». 2023. № 1

СОДЕРЖАНИЕ

Морские памятные даты на 2023 г. 3

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ 9

ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

В.Леонов, Б.Медведев. Перспективные системы связи на основе гравитационных волн 39

С.Буров, К.Граневский, В.Попов. Геоинформационные технологии как основа единого информационного пространства 47

ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

Д.Абравитов, В.Зайцев. Патриотизм как человеческая ценность и мировоззренческая основа военной службы 55

К.Коротков. Особенности морально-политического и психологического состояния экипажей судов..... 62

П.Потяев, Е.Федак, В.Мушланов. Педагогические пути преодоления «синдрома полярного напряжения» у военнослужащих в арктической зоне..... 67

ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

В.Новиков, Е.Лосев, И.Кошарский. Организация дистанционного контроля технического состояния корабельных ЗРК 73

А.Торопов. Особенности применения военной автомобильной техники в Арктике..... 78

ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ

Иностранная военно-морская хроника..... 82

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

В.Брусницын. Первые мили Северного морского пути 85

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ..... 96

На первой странице обложки фото А.Яковлева



MORSKOY SBOBNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES

EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2023, January

1 (2110)

FOUNDED IN 1848

EDITORIAL BOARD

Ostapenko

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

Dygalo

Igor Viktorovich – Captain 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, 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

Korolov

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 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 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 I 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, researcher of the Military Academy of the General Headquarters of the Armed Forces of the Russian Federation

Shigin

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

Speransky

Konstantin Sergeevich – Captain 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

Yoltukhovsky

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»

Zemskov

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

CONTENT

Naval memorial dates of 2023..... 3

THE OFFICIAL SECTION..... 9

PROBLEMS AND OPINIONS

V.Leonov, B.Medvedev. Perspective communication systems based on gravitational waves 39
S.Burov, K.Granevskij, V.Popov. Geoinformation technologies as the basis of a single information space .. 47

EDUCATION AND UPBRINGING

D.Abravitov, V.Zajcev. Patriotism as a human value and the ideological basis of military service..... 55
K.Korotkov. Features of the moral, political and psychological state of the ships crews 62
P.Potyayev, E.Fedak, V.Mushlanov. Pedagogical ways to overcome the «polar stress syndrome» in military personnel in the Arctic zone..... 67

ARMAMENTS AND EQUIPMENT

V.Novikov, E.Losev, I.Kosharskij. Organization of remote control of the technical condition of shipboard air defense systems..... 73
A.Toropov. Features of the use of military vehicles in the Arctic 78

FOREIGN FLEETS NEWS

Foreign Naval Chronicle 82

PAGES OF HISTORY

V.Brusnitsyn. The first miles of the Northern Sea Route..... 85

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS..... 96

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