



МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Март 2023 г.

3 (2112)

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 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 «Кольский 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 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
НЕУПЛОКОВ 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
СПЕРАНСКИЙ Константин Сергеевич – капитан 1 ранга, начальник Управления навигации и океанографии МО РФ, кандидат технических наук, член Русского географического общества
ТЯПИЧНИКОВ 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_sbarnik@mail.ru
Телефон/факс: (495) 693-08-16

Свидетельство о регистрации №01982 от 30.12.1992.
Сдано в набор 12.1.2023.
Подписано к печати 21.2.2023.
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 № 0574-2023.
Тираж 887.
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@ikormet.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

175 ЛЕТ «МОРСКОМУ СБОРНИКУ»

Поздравления с юбилеем журнала.....	3
В.Остапенко. «Морскому Сборнику» – 175 лет	8
А.Веледеев. Взгляд за горизонт. «Морской Сборник» и военно-политический прогноз	14
С.Мозговой. Наш герой	16

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ..... 23

ВРЕМЯ И ФЛОТ

Р.Драчёв, А.Зубко, Г.Хохлов. К 100-летию кафедры боевого применения средств связи и АСУ ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия».....	46
Д.Ралль, А.Вершинин, О.Пантиховский. Исторический путь ВВМУРЭ имени А.С.Попова. От школы связи – до Военно-морского политехнического института	52

ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

В.Вергейчик, Е.Комиссаров. Использование композиционных материалов в ВМФ	56
М.Чекмасов. Зона ограничения (воспрещения) доступа как право государства на самооборону	61

ПОХОДЫ И ПОЛЕТЫ

А.Величко. Через восемь морей и два океана	69
--	----

ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

С.Раскевич, С.Золотарёв. Опыт применения тренажерных комплексов в обучении будущих корабельных инженеров-механиков	75
--	----

ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

Н.Кадомцев. О создании средств оценки и регистрации условий загоризонтного распространения радиоволн.....	82
---	----

ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ

Д.Чабаненко, С.Мань. Тенденции развития зарубежного неатомного подводного кораблестроения	85
Иностранная военно-морская хроника.....	88

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

В.Грибовский. Оригинальная повесть о подводниках Балтики.....	91
В.Остапенко. Мозг и нерв флота	92

ГОСТЬ ЖУРНАЛА

А.Яковлев. Флотская эстафета	93
------------------------------------	----

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ..... 96



MORSKOY SBORNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES

EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2023, March

3 (2112)

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

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 of the 1st Rank, Doctor of Historical Sciences

Mosyagin

Igor Gennadyevich – 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 Nickolayevich – Colonel, Chief of Naval Aviation and Air Defense of the Main Command of the Navy

Poleshchikov

Mikhail Aleksandrovich – 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 Venilovich – 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

Yoltukhovsky

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

175th ANNIVERSARY of MORSKOY SBORNIK

Congratulations on the anniversary of the magazine.....	3
<i>V.Ostapenko</i> . 175th anniversary of Morskoym Sbornik	8
<i>A.Veledeyev</i> . A look beyond the horizon.	
Morskoym Sbornik and military-political forecast.....	14
<i>S.Mozgovoy</i> . Our hero	16

THE OFFICIAL SECTION..... 23

TIME AND FLEET

<i>R.Drachyov, A.Zubko, G.Hohlov</i> . On the 100 th anniversary of the VUCC of the Navy Naval Academy Department of Combat Use of Communications and Automated Control Systems of the Navy.....	46
<i>D.Rall', A.Vershinin, O.Pantihovskij</i> . The historical path of Higher Naval School of Radioelectronics named after <i>A.S.Popov</i> . From the Radiocommunication School to the Naval Polytechnic Institute	52

PROBLEMS AND OPINIONS

<i>V.Vergejchik, E.Komissarov</i> . The use of composite materials in the Navy	56
<i>M.Chekmassov</i> . The zone of restriction (prohibition) of access as the right of the state to self-defense	61

MARCHES AND FLIGHTS

<i>A.Velichko</i> . Across eight seas and two oceans.....	69
---	----

EDUCATION AND UPBRINGING

<i>S.Raskevich, S.Zolotaryov</i> . The experience in the use of simulator complexes in the training of future shipboard mechanical engineers.....	75
---	----

ARMAMENTS AND EQUIPMENT

<i>N.Kadomcev</i> . About creation of assessment tools and registration of conditions of over-the-horizon propagation of radiowaves.....	82
--	----

FOREIGN FLEETS NEWS

<i>D.Chabanenko, S.Man'</i> . Trends in the development of foreign non-nuclear submarine shipbuilding.....	85
Foreign Naval Chronicle	88

CRITICISM AND BIBLIOGRAFY

<i>V.Gribovskiy</i> . The original story about the submariners of the Baltic	91
<i>V.Ostapenko</i> . The brain and nerve of the Fleet	92

THE GUEST OF THE MAGAZINE

<i>A.Yakovlev</i> . Fleet relay	93
---------------------------------------	----

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS..... 96

On the first page of the cover: the collage by *V.Kozlov*.