



# МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

АВГУСТ 2023 г.

8 (2117)

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  
**КАРПОВ Александр Вадимович** – контр-адмирал, кандидат военных наук, врид начальника ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»  
**КИДОВ Роман Александрович** – капитан 1 ранга, начальник организационно-мобилизационного отдела ГШ ВМФ  
**КОЗЫМЕНКО 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 Роман 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  
**НЕУПОКОЕВ Михаил Александрович** – вице-адмирал, начальник Оперативного управления ГШ ВМФ – первый заместитель начальника ГШ ВМФ  
**ПАВЛОВ Владислав Валериевич** – контр-адмирал, заместитель Главнокомандующего ВМФ по военно-политической работе  
**ПАХОМОВ Андрей Николаевич** – полковник, начальник Морской авиации и противовоздушной обороны Главного командования ВМФ  
**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  
**ТЯПЧИНИКОВ 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

Телефон/факс: (495) 693-08-16

Свидетельство о регистрации №01982 от 30.12.1992.  
Сдано в набор 12.6.2023.

Подписано к печати 24.7.2023.

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 № 3587-2023

Тираж 742

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@kornet.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

*Г.Рыбак.* Памятные исторические события на полувековом пути Береговой системы наблюдения ВМФ..... 36

#### ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

*Е.Коваленко.* Применение беспилотных летательных аппаратов в ходе войн и вооруженных конфликтов ..... 42

#### ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

*Р.Низамов, В.Гомзин.* Содержание, принципы и способы организации связи с силами (войсками) Военно-Морского Флота..... 46

#### ПОХОДЫ И ПОЛЕТЫ

*А.Яковлев.* Из Заполярья в Африку..... 49  
*Д.Поликин.* Природные особенности острова Моржовец (по материалам научно-исследовательской экспедиции)..... 51

#### ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

*В.Масягин, А.Кушниров.* О подготовке военно-политических работников для ВМФ России (история и современность)..... 55  
*Д.Фердин, Б.Биктимеров, Г.Винник.* Подготовка командиров к управлению подразделениями в тактическом воздушном десанте..... 60  
*Д.Кочанов, Г.Мякенький, А.Алексеев, М.Силаев.* Профилактика гиподинамии у военнослужащих Военно-Морского Флота и Сухопутных войск..... 65

#### ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

*В.Пятакович, А.Василенко, О.Алексеев.* Распознавание морских источников формирования полей различной физической природы в нейросетевом тракте интеллектуальной системы..... 69

#### ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ

Иностранная военно-морская хроника..... 74  
*М.Навдаева.* Развитие концепции морской силы в современном Китае..... 76


#### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

*С.Близниченко.* Комфлот Д.П.Исаков ..... 84

#### КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

*А.Коматёсов, А.Лавренюк.* Оставаясь верным родному флоту ..... 94

#### СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ..... 96



# MORSKOY SBORNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES  
EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2023, August

8 (2117)

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, Interim 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** – Vice Admiral, Head of the Operational Administration of the Navy General Headquarters – First Deputy Chief of the Navy General Headquarters

### Pavlov

**Vladislav Valerievich** – Rear Admiral, 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

### 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

### Zemskov

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

## CONTENT

### THE OFFICIAL SECTION ..... 3

#### TIME AND FLEET

*G.Rybak.* Memorable historical events on the half-century path of the Navy Coastal Surveillance System ..... 36

#### PROBLEMS AND OPINIONS

*Ye.Kovalenko.* The use of unmanned aerial vehicles during wars and armed conflicts ..... 42

#### THEORY QUESTIONS

*R.Nizamov, V.Gomzin.* Content, principles and methods of organizing communication with forces (troops) of the Navy ..... 46

#### MARCHES AND FLIGHTS

*A.Yakovlev.* From the Arctic to Africa ..... 49

*D.Polikin.* Natural features of the Morzhovets island (based on the materials of the research expedition) ..... 51

#### EDUCATION AND UPBRINGING

*V.Masyagin, A.Kushnirov.* On the training of military and political workers for the Russian Navy (history and modernity) ..... 60

*D.Feredin, B.Biktimerov, G.Vinnik.* Preparation of commanders for the management of units in the tactical airborne ..... 60

*D.Kochanov, G.Myaken'kij, A.Alekseyev, M.Silayev.* Prevention of hypodynamia in military personnel of the Navy and Land Forces ..... 65

#### ARMAMENTS AND EQUIPMENT

*V.Pyatakovich, A.Vasilenko, O.Alekseyev.* Recognition of marine sources of formation of fields of various physical nature in the neural network path of an intelligent system ..... 69

#### FOREIGN FLEETS NEWS

Foreign Naval Chronicle ..... 74

*M.Navdayeva.* The development of the concept of the sea power in modern China ..... 76

#### PAGES OF HISTORY

*S.Bliznichenko.* Comflot D.P.Isakov ..... 84

#### CRITICISM AND BIBLIOGRAFY

*A.Komatyosov, A.Lavrenyuk.* Remaining loyal to the native fleet ..... 94

#### INFORMATION ABOUT THE AUTHORS ..... 96