



# МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

СЕНТЯБРЬ 2023 г.

9 (2118)

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

**КОЗМЕНКО 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 Эдильевич** – 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

**НЕУПОКОВЕВ 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

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

**ШИГИН Владимир Виленинович** – 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 12.7.2023.

Подписано к печати 24.8.2023.

Формат 70x108 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 № 4652-2023

Тираж 731

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, reklamarc@yandex.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

<b>ГЛАВНЫЙ ВОЕННО-МОРСКОЙ ПАРАД</b> .....	3
<b>ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ</b> .....	13
<b>ВРЕМЯ И ФЛОТ</b> <i>А.Балакшин. Выдающийся минер флота Абрам Борисович Гейро</i> .....	35
<b>ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ</b> <i>В.Фролов, С.Ширшнев, Д.Меркулов. Особенности использования технологии искусственного интеллекта для решения задачи обхода препятствий автономным необитаемым подводным аппаратом</i> ....	40
<b>ВОПРОСЫ ТЕОРИИ</b> <i>Р.Махьянова, С.Маликов. Правовое регулирование деятельности органов военной прокуратуры</i> .....	49
<b>ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ</b> <i>А.Евстифеев. Историко-педагогический анализ воспитания политической культуры у военнослужащих российской армии и флота во второй половине XIX в. – начале XX в.</i> .....	59
<b>ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА</b> <i>В.Ермолаев, С.Криницкий, С.Охрименко, В.Паршуков, И.Рубанов. Оценка эффективности функционирования сетцентрической системы освещения подводной обстановки в мелком и глубоком морях</i> .....	64
<b>ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ</b> <i>Иностранная военно-морская хроника</i> .....	69
<i>В.Воскресенский, А.Карамов. Военно-морские силы Турецкой Республики на современном этапе и перспективы их развития</i> .....	72
<b>СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ</b> <i>Н.Евменов. Действия итальянских боевых пловцов в годы Второй мировой войны</i> .....	79
<b>КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ</b> <i>В.Остапенко. Главный конструктор «Ленинского комсомола»</i> .....	90
<i>А.Каматесов. Геополитическое противостояние России и Англии</i> .....	91
<i>С.Мозговой. Пётр Великий и создание регулярного флота России</i> .....	93
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ</b> .....	96



# MORSKOY SBORNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES  
EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2023, September

9 (2118)

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

### Koroľov

**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 Sergeevich** – 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 Nickolayevich** – 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

**MAIN NAVAL PARADE**.....3

**THE OFFICIAL SECTION**.....13

### TIME AND FLEET

*A.Balakshin.* Outstanding miner of the Navt Abram Borisovich Geiro .....35

### PROBLEMS AND OPINIONS

*V.Frolov, S.Shirshnev, D.Merkulov.* Features of using artificial intelligence technology in solving the problem of obstacle avoidance by an autonomous uninhabited underwater vehicle .....40

### THEORY QUESTIONS

*R.Mahyanova, S.Malikov.* Legal regulation of the activities of the Military Prosecutor's Office .....49

### EDUCATION AND UPBRINGING

*A.Yevstifeev.* Historical and pedagogical analysis of the education of political culture among the servicemen of the Russian army and Navy in the second half of the XIX – the beginning of the XX century .....59

### ARMAMENTS AND EQUIPMENT

*V.Yermolaev, S.Krinickij, S.Ohrimenko, V.Parshukov, I.Rubanov.* Evaluation of the effectiveness of the network-centric underwater lighting system in shallow and deep seas .....64

### FOREIGN FLEETS NEWS

Foreign Naval Chronicle .....69

*V.Voskresenskij, A.Karamov.* Naval forces of the Republic of Turkey at the present stage and prospects for their development .....72

### PAGES OF HISTORY

*N.Yevmenov.* Actions of Italian combat swimmers during the Second World War .....79

### CRITICISM AND BIBLIOGRAFY

*V.Ostapenko.* Chief Designer of "Leninsky Komsomol" .....90  
*A.Kamatesov.* The geopolitical confrontation between Russia and England .....91  
*S.Mozgovoy.* Peter the Great and the creation of the regular Fleet of Russia .....93

**INFORMATION ABOUT THE AUTHORS**.....96

On the first page of the cover: Main Naval Parade 2023. Photo by A.Carkov