



# МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

ИЮНЬ 2024 г.

6 (2127)

Издается с марта 1848 г.

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

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

**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

**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

**КОРЯКОВЦЕВ Алексей Анатольевич** – капитан 1 ранга, доктор исторических наук, доцент, профессор Военной академии Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации.

**ЛУЙК Эдуард Эндельевич** – 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, старший научный сотрудник РАН

**МОНАХОВ 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 Главного командования Военно-Морского флота

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

**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 Виленович** – обозреватель (по литературе, критике и библиографии), секретарь Союза писателей России

**ШИНКАРЕНКО Александр Владимирович** – капитан 1 ранга, кандидат технических наук, председатель Морского научного комитета.

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ**.....3

**ВРЕМЯ И ФЛОТ**

**В.Кулить.** Высшие специальные офицерские классы. 150 лет на службе Отечеству .....33

**В.Остапенко, В.Шигин.** К 120-й годовщине со дня рождения Адмирала Флота Советского Союза Николая Герасимовича Кузнецова.....44

**А.Коряковцев.** К 100-летию со дня рождения контр-адмирала Владимира Августовича Пранца .....47

**В.Остапенко.** Памяти контр-адмирала Русанова Ивана Петровича .....49

**ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ**

**И.Мухаметшин, С.Лобанов, Д.Бледнов, А.Цапков.** Роль качества анализа информации при ведении борьбы за живучесть на примере аварии ПЛА «К-152».....51

**ПОХОДЫ И ПОЛЕТЫ**

**П.Черпига.** Парусный спорт в Черноморском высшем военно-морском училище имени П.С.Нахимова .....57

**ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА**

**В.Колмогоров, А.Прийма.** Регистрация первичного гидроакустического поля подводного морского объекта в мелководной акватории .....61

**В.Зюкин, В.Куташов, В.Орлов.** Перспективы разработки систем регенерации воздуха подводных лодок .....65

**ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ**

**П.Дудин, А.Чертополох.** Подготовка флотских политработников на Высших военно-политических курсах Военно-Морского флота (1943-1954 гг.) .....71

**Ю.Руссак, А.Кудряшова.** Реализация патриотического проекта «По ZOVy сердца!» как механизм формирования важных нравственных качеств у нахимовцев .....77

**ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ**

**А.Тимошенко, С.Ширшнев, Р.Хомченко.** Планы Японии по созданию эффективной системы обороны от ударных ГЗЛА воздушного базирования .....82

**Иностранная военно-морская хроника**.....88

**КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ**

**А.Яковлев.** 30 лет на страже морских рубежей .....92

**А.Лавренюк.** О морских заслугах Екатерины Великой .....92

**С.Мозговой.** Победа на Волге .....95

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ**.....96

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 12.4.2024.  
Подписано к печати 22.5.2024.  
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 № 1882-2024.  
Тираж 741  
Офсетная печать.  
Цена свободная.

Издатель: ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России  
Тел.: (495) 941-23-80, (495) 941-28-46  
E-mail: rcmor@yandex.ru, reklamarc@yandex.ru

Отпечатано в АО «Красная Звезда»  
Тел.: (495) 191-15-51 (секретариат),  
(495) 941-39-52 (отдел распространения)  
http://www.redstarprint.ru  
E-mail: kr\_zvezda@mail.ru

Адрес издателя и типографии:  
123007, г.Москва, Хорошевское шоссе, д. 38

«Морской Сборник». 2024. № 6

На первой странице обложки: фото А.Агентьева



# MORSKOY Sbornik

COLLECTED NAVAL ISSUES  
EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2024, June

6 (2127)

FOUNDED IN 1848

## EDITORIAL BOARD

### Ostapenko

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

### 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

### Koroliov

**Oleg Aleksandrovich** – Rear Admiral, head of the Navy Combat Training Management

### Koryakovcev

**Alekssey Anatol'evich** – captain of the 1st rank, Doctor of Historical Sciences, Associate Professor, Professor of the Military Academy of the General Staff of the Armed Forces of the Russian Federation

### 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, Senior Researcher of the Russian Academy of Sciences

### 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 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

### Shigin

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

### Shinkarenko

**Aleksandr Vladimirovich** – captain of the 1st rank, Candidate of Technical Sciences, chairman of the Marine Scientific Committee.

### 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

<i>V.Kulit'</i> . Higher special officer classes. 150 years in the service of the Fatherland .....	33
<i>V.Ostapenko, V.Shigin</i> . On the 120th anniversary of the birth of Admiral of the Fleet of the Soviet Union Nikolai Gerasimovich Kuznetsov .....	44
<i>A.Koryakovtsev</i> . On the 100th anniversary of the birth of Rear Admiral Vladimir Augustovich Prants .....	47
<i>V.Ostapenko</i> . In memory of Rear Admiral Rusanov Ivan Petrovich.....	49

#### PROBLEMS AND OPINIONS

<i>I.Muhametshin, S.Lobanov, D.Blednov, A.Tsapkov</i> . The role of the quality of information analysis in the fight for survivability on the example of the accident of the nuclear-powered submarine «K-152» .....	51
--	----

#### MARCHES AND FLIGHTS

<i>P.Cherpita</i> . Sailing at the Black Sea Higher Naval School named after P.S.Nakhimov .....	57
---	----

#### ARMAMENTS AND EQUIPMENT

<i>V.Kolmogorov, A.Prijma</i> . Registration of the primary hydroacoustic field of an underwater marine object in a shallow water area .....	61
<i>V.Zyukin, V.Kutashov, V.Orlov</i> . Prospects for the development of submarine air regeneration systems .....	65

#### EDUCATION AND UPBRINGING

<i>P.Dudin, A.Chertopoloh</i> . Training of naval political workers at the Higher military-political courses of the Navy (1943-1954) .....	71
<i>Yu.Russak, A.Kudryashova</i> . The implementation of the patriotic project «By the Call of the heart!» as a mechanism for the formation of important moral qualities among Nakhimov students .....	77

#### FOREIGN FLEETS NEWS

<i>A.Timoshenko, S.Shirshnev, R.Homchenko</i> . Japan's plans to create an effective defense system against air-based hypersonic attack aircrafts .....	82
Foreign Naval Chronicle .....	88

#### CRITICISM AND BIBLIOGRAFY

<i>A.Yakovlev</i> . 30 years on guard of the sea borders .....	92
<i>A.Lavrenyuk</i> . About the naval merits of Catherine the Great.....	92
<i>S.Mozgovoj</i> . Victory on the Volga.....	95

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

On the first page of the cover: Photo by A.Akent'ev