



МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Сентябрь 2022 г.

9 (2106)

Издается с марта 1848 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

ОСТАПЕНКО Виктор Вячеславович – Главный редактор журнала, действительный 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
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 Эндельевич – контр-адмирал, Главный штурман ВМФ
ЛУКАШОВ Сергей Иванович – заместитель Главного редактора, действительный 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
МОСЯТИН 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 Валериевич – 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
РУСАНОВ Иван Петрович – контр-адмирал, кандидат военных наук, доцент, научный сотрудник ВАГШ ВС РФ
СИДОРЕНКО Лев Георгиевич – Герой России, контр-адмирал, профессор, доктор технических наук, генеральный конструктор ОАО «ЦКБ МТ «Рубин»
СПЕРАНСКИЙ Константин Сергеевич – капитан 1 ранга, начальник Управления навигации и океанографии МО РФ, кандидат технических наук, член Русского географического общества
ШИГИН Владимир Вилениович – обозреватель (по литературе, критике и библиографии), секретарь Союза писателей России
ЯЧМЕНЕВ Александр Владимирович – капитан 1 ранга, начальник службы РЭБ Главного штаба ВМФ

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 12.7.2022.
Подписано к печати 21.8.2022.
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 № 2900-2022
Тираж 749
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

«Морской Сборник». 2022. № 9

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВНЫЙ ВОЕННО-МОРСКОЙ ПАРАД.....	3
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ.....	10
ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ <i>И.Мухаметшин, М.Гаршин, Н.Кузин, А.Галиченко, О.Шевяков, М.Максимов. Проблемные вопросы эксплуатации кораблей ВМФ на различных этапах жизненного цикла.....</i>	33
ВОПРОСЫ ТЕОРИИ <i>М.Чекмасов. Морская блокада и вопросы права во второй половине XX века.....</i>	39
МЕДИЦИНСКИЕ ПРИБАВЛЕНИЯ <i>С.Цуциев. Особые условия службы в ВМФ как объект гигиенического нормирования.....</i>	47
ПОХОДЫ И ПОЛЕТЫ <i>А.Яковлев. На земле не засиживаемся.....</i>	54
ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ <i>Н.Прошьянц. Инновационные педагогические технологии в профессиональной иноязычной подготовке специалиста ВМФ.....</i>	56
ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА <i>А.Леонов. М.Чернышёв. Унификация отечественных средств навигационного оборудования с учетом современных рекомендаций МАМС.....</i> <i>Б.Константинов, А.Щукин, В.Агафонов. Методический подход к проблеме модернизации неатомных подводных лодок на основе функционально-стоимостного анализа.....</i> <i>В.Некрасов, Н.Краснописцев, С. Квасков, М.Викторов. Мобильная гидроакустическая система поиска источников повышенного шумоизлучения морских объектов в условиях зашумленной акватории.....</i>	61 66 71
ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ <i>Иностранная военно-морская хроника.....</i> <i>В.Воскресенский, Е.Феокистов, М.Астахов. Военно-морские силы Китайской Народной Республики и перспективы их развития.....</i>	76 79
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ <i>В.Йолтуховский. Развитие противоминных сил и средств ВМФ в Великую Отечественную войну.....</i>	87
КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ <i>В.Остапенко. Эстетика стальной мощи.....</i> <i>В.Шигин. Новые документы об адмирале Колчаке.....</i> <i>В.Остапенко. Новая книга о памяти героев Цусимы.....</i>	93 94 95
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....	96

На первой странице обложки фото И.Курганова



MORSKOY SBORNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES

EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2022, September

9 (2106)

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

Koroliov

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

Kozmenko

Sergey 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 Gennadyevich – 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 Nickolayevich – 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

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

Sidorenko

Lev Georgiyevich – The Russian Federation Hero, Rear-Admiral, Professor, Doctor of Technical Sciences, a General constructor of the JSC «Rubin»

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

Yachmenyov

Alexander Vladimirovich – Captain 1st Rank, Head of the Electronic Warfare Service of the Navy Staff

Yoltukhovskiy

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

MAIN NAVAL PARADE 3

THE OFFICIAL SECTION 10

PROBLEMS AND OPINIONS

I.Muhametshin, M.Garshin, N.Kuzin, A.Galichenko, O.Shevyakov, M.Maksimov. Problematic issues of the of Navy ships' operation at various stages of the life cycle 33

THEORY QUESTIONS

M.Chekmasov. Naval blockade and legal issues in the second half of the XX century 39

MEDICAL ADDITIONS

S.Cuciev. Special conditions of service in the Navy as an object of hygienic rationing 47

MARCHES AND FLIGHTS

A.Yakovlev. We don't stay too long on earth 54

EDUCATION AND UPBRINGING

N.Prosh'yanc. Innovative pedagogical technologies in the professional foreign language training of a Navy specialist 56

ARMAMENTS AND EQUIPMENT

A.Leonov, M.Chernyshyov. Unification of domestic means of navigation equipment taking into account modern recommendations of the IALA 61
B.Konstantinov, A.Shchukin, V.Agafonov. Methodological approach to the problem of modernization of non-nuclear submarines based on functional and cost analysis 66
V.Nekrasov, N.Krasnopiscev, S.Kvaskov, M.Viktorov. Mobile hydroacoustic system for searching for sources of increased noise emission of marine objects in a noisy water area 71

FOREIGN FLEETS NEWS

Foreign Naval Chronicle 76
V.Voskresenskij, E.Feoktistov, M.Astahov. Naval Forces of the People's Republic of China and prospects for their development 79

PAGES OF HISTORY

V.Joltuhovskij. Development of anti-mine forces and naval assets in the period of Great Patriotic War 87

CRITICISM AND BIBLIOGRAFY

V.Ostapenko. Aesthetics of steel power 93
V.Shigin. New documents about Admiral Kolchak 94
V.Ostapenko. A new book about the memory of Tsushima heroes 95

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS 96

On the first page of the cover: foto by I.Kurganov