



МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Май 2022 г.

5 (2102)

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 общественных 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»
КАРЛОВ 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
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
ЛЮЙК Эдуард Эммануилович – контр-адмирал, Главный штурман ВМФ
ЛУКАШОВ Сергей Иванович – заместитель Главного редактора, действительный 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
НЕУПОКОЕВ 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
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 Виленинович – обозреватель (по литературе, критике и библиографии), секретарь Союза писателей России
ЯЧМЕНЕВ Александр Владимирович – капитан 1 ранга, начальник службы РББ 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

Для переписки:
105175, г. Москва, Большой Козловский переулок, д. 6,
редакция журнала «Морской Сборник»
E-mail: mor_sbornik@mail.ru
Телефон/факс: (495) 693-08-16

Свидетельство о регистрации №01982 от 30.12.1992.
Одано в набор 12.3.2022.
Подписано к печати 21.4.2022.
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 №
Тираж 818
Офсетная печать.
Цена свободная.

Издатель: ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России
Тел.: (495) 941-23-80, (495) 941-28-46
E-mail: ricmorg@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..... 4

ВРЕМЯ И ФЛОТ

Е. Тарануха, А. Краморенко, А. Скакун, С. Фирсанов.
140 лет Кронштадтской водолазной школе 30
В. Науменко, А. Поташко. К 70-летию со дня рождения вице-адмирала А.А. Римашевского..... 38

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

П. Ерёмчев. Концептуальные основы модели процесса педагогического проектирования информационно-психологического воздействия в ходе подготовки специалистов ВМФ..... 42

ВОЕННАЯ ЭКОНОМИКА

А. Белов, Ю. Егоров. Зависимость себестоимости кораблей ВМФ РФ от цифровизации при их постройке 46
Г. Башашкина. Научные подходы к формированию военных расходов 52

ПОХОДЫ И ПОЛЕТЫ

А. Корнис, Д. Укрыков. Комплексная экспедиция Северного флота и Русского географического общества «Помни войну!»..... 59

ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

И. Мишуткин. Педагогические основы военно-профессионального самосовершенствования курсантов военных вузов..... 64
С. Веренич, А. Ганзюк, Е. Федак. Особенности развития профессионально-должностных качеств слушателей в ходе практик и войсковых стажировок 69
А. Жуков, В. Щипаков. Психологическая подготовка как фактор стрессоустойчивости военнослужащих к условиям военно-профессиональной деятельности 74
В. Сушка. Использование комплексного электронного тренажера «Мостик-2000» в рамках предметно-языкового интегрированного обучения курсантов английскому языку 79

ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

А. Манафов. О модернизационной пригодности средств навигационного оборудования на кораблях и судах иностранной постройки 82
В. Ермолаев, С. Охрименко, С. Криницкий, В. Паршуков, И. Рубанов. Исследование процесса функционирования сетцентрической системы освещения подводной обстановки при помощи метода имитационного моделирования 85

ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ

Иностранная военно-морская хроника..... 91

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

В. Шигин. «Буду стараться быть полезным России...» 94
С. Мозговой. Морское наследие Поморья..... 94

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ..... 96



MORSKOY SBORNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES
EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2022, May

5 (2102)

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

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 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 - 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

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

THE OFFICIAL SECTION4

TIME AND FLEET

E.Taranuha, A.Kramorenko, A.Skakun, S.Firsanov.

140 years of the Kronstadt diving school.....30

V.Naumenko, A.Potashko. To the 70th anniversary of the birth of Vice Admiral A.A.Rimashevsky38

THEORY QUESTIONS

P.Yeryomchev. Conceptual foundations of the model of the process of pedagogical design of information and psychological influence on the training of Navy specialists.....42

MILITARY ECONOMY

A.Belov, YU.Egorov. Dependence of the cost of Russian Navy ships on digitalization during their construction46

G.Bashashkina. Scientific approaches to the formation of military expenditures52

MARCHES AND FLIGHTS

A.Kornis, D.Ukryukov. The complex expedition of the Northern Fleet and the Russian Geographical Society «Remember the war».....59

EDUCATION AND UPBRINGING

I.Mishutkin. Pedagogical bases of military-professional self-improvement of cadets of military higher educational establishments64

S.Verenich, A.Ganzyuk, E.Fedak. Features of the development of professional and official qualities of students during the practice of military internships69

A.Zhukov, V.Shchipakov. Psychological training as a factor of stress resistance of military personnel in the conditions of military professional activity74

V.Sushko. The use of the integrated electronic simulator «Bridge-2000» as a part of the subject-language integrated training of cadets in English79

ARMAMENTS AND EQUIPMENT

A.Manafov. On the modernization suitability of navigation equipment on ships and vessels of foreign construction.....82

V.Ermolaev, S.Ohrimenko, S.Krinickij, V.Parshukov, I.Rubanov. Investigation of the functioning of a network-centric underwater lighting system using the simulation method.....85

FOREIGN FLEETS NEWS

Foreign Naval Chronicle91

CRITICISM AND BIBLIOGRAFY

V.Shigin. «I'll try to be useful to Russia...»94

S.Mozgovoy. Maritime heritage of Pomorie.....94

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS.....96

On the first page of the cover: foto by A.Kuzenkov