



МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Июль 2021 г.

7 (2092)

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
ЗВАРИЧ Игорь Михайлович – контр-адмирал, начальник Технического управления – заместитель начальника кораблестроения, вооружения и эксплуатации вооружения 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
ЛУЙК Эдуард Эдмундович – 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
НЕУПОКОВЕВ Михаил Александрович – контр-адмирал, начальник Оперативного управления ГШ ВМФ – первый заместитель начальника ГШ ВМФ
ПАВЛОВ Владислав Валерьевич – 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»
ШИГИН Владимир Виленич – 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
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.
Сдано в набор 11.4.2021.
Подписано к печати 20.4.2021.
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 № 0294-2021.
Тираж 903
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@kormet.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». 2021. № 7

СОДЕРЖАНИЕ

Поздравление Главнокомандующего ВМФ
с Днем Военно-Морского Флота..... 3

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ..... 4

ВРЕМЯ И ФЛОТ

Б.Быстров, А.Плясов, С.Черкасов. К 75-летию
прорыва морской минной блокады Ленинграда 29
Н.Литковец. Дальневосточная «Аврора» –
мемориальный корабль «Красный вымпел» 34
С.Мозговой. Туапсинскому историко-краеведческому
музею имени Н.Г.Полетаева 75 лет 37
В.Поникарь, Н.Пуговкин. Памяти командира
«Боевого» 40

ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

М.Чекмасов. Право в войне на море 42

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

А.Лещинский. Концептуальная модель полного
жизненного цикла корабля..... 50
Е.Бутырский, В.Васильев, В.Рахуба. Система
взглядов на совершенствование обработки
гидроакустических сигналов (начало)..... 57

ВОЕННАЯ ЭКОНОМИКА

Ж.Кочелаба, А.Кочелаба, А.Шинкаренко, С.Саитов.
Система мониторинга и нейтрализации финансовых
рисков с помощью единого цифрового
пространства на примере ОАО «ОСК» 65

ПОХОДЫ И ПОЛЕТЫ

С.Кельбас. Заполярный гарант безопасности России ... 70

МЕДИЦИНСКИЕ ПРИБАВЛЕНИЯ

И.Мосягин, В.Воронов, А.Кузьменко, А.Литвяков.
Концептуальные основы создания
автоматизированной системы управления
рисками здоровью членов экипажей
проектируемых кораблей ВМФ..... 74

ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

А.Байздренко. Физическое моделирование
локационных систем в учебном процессе 78
С.Ширшнев. Доведение информации до
погруженных объектов. Теория и реальность 82

ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ

Иностранная военно-морская хроника..... 87

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

А.Веледеев. Историография «Гулльского инцидента»
(октябрь 1904 г.): точку ставить рано..... 89

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ..... 96

На первой странице обложки фото В.Козлова



MORSKOY SBORNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES
EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2021, July

7 (2092)

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

Lyutsk

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 - 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»

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

Zvarich

Igor Mikhailovich – Rear-Admiral, head of the Technical Management – deputy head of shipbuilding, armaments and the Navy armaments operation

CONTENTS

Congratulations of the Commander-in-Chief of the Navy on the Navy Day 3

THE OFFICIAL SECTION 4

TIME AND FLEET

B.Bystrov, F.Plyasov, S.Cherkasov. To the 75th anniversary of the breakthrough of the naval mine blockade of Leningrad 29
N.Litkovets. Far Eastern Aurora – the memorial ship Krasnyj Vypel 34
S.Mozgovoy. 75th anniversary of the Tuapse Museum of History and Local Lore named after N.G.Poletaev 37
V.Ponikar, N.Pugovkin. In the tribute of the commander of «Boyevoy» 40

PROBLEMS AND OPINIONS

M.Chekmasov. The law of war at sea 42

THEORY QUESTIONS

A.Leshchinsky. Conceptual model of the complete life cycle of a ship 50
Ye.E.Butyrsky, V.Vasilyev, V.Rahuba. The system of views on improving the processing of hydroacoustic signals (beginning) 57

MILITARY ECONOMY

Zh.Kochelaba, A.Kochelaba, A.Shinkarenko, S.Saitov. The system for monitoring and financial risks neutralizing using a single digital space on the example of JSC United Shipbuilding Corporation 65

MARCHES AND FLIGHTS

S.Kelbas. Polar guarantor of Russia's security 70

MEDICAL ADDITIONS

I.Mosyagin, V.Voronov, A.Kuzmenko, A.Litvyakov. Conceptual foundations for the creation of an automated health risk management system for crew members of projected naval ships 74

ARMAMENTS AND EQUIPMENT

A.Bayzdrenko. Physical modeling of location systems in the educational process 78
S.Shirshnev. Bringing information to submerged objects. Theory and reality 82

FOREIGN FLEETS NEWS

Foreign Naval Chronicle 87

PAGES OF HISTORY

A.Veledyev. Historiography of the Hull incident (October 1904): too early to put an end 89

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS 96

On the first page of the cover foto by V.Kozlov