



МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Март 2021 г.

3 (2088)

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.Кутузова»
КАРПОВ Александр Вадимович – контр-адмирал, заместитель начальника ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия имени Н.Г.Кутузова»
КИДОВ Роман Александрович – капитан 1 ранга, начальник организационно-мобилизационного отдела ГШ ВМФ
КОЖИН Игорь Сергеевич – Герой России, генерал-майор, начальник Управления морской авиации ВМФ
КОЗЬМЕНКО Сергей Юрьевич – профессор, доктор экономических наук, главный научный сотрудник ФИЦ «Кольский научный центр РАН»
КОРОЛЁВ 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 – 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 – заместитель начальника ГШ 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»
СУРОВ Андрей Борисович – капитан 1 ранга, доктор технических наук, председатель Морского научного комитета
ТРАПЧИНКОВ Владимир Александрович – контр-адмирал, начальник Управления главных специалистов Главного командования ВМФ
ШИГИН Владимир Вилениович – 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 12.1.2020.
Подписано к печати 20.2.2020.
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 № 0291-2021.
Тираж 976
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@ricmorf.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. № 3

СОДЕРЖАНИЕ

Поздравление Главнокомандующего ВМФ
со 115-й годовщиной Подводных сил России 3

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ 4

ВРЕМЯ И ФЛОТ

С.Вилков. Выдающийся ученый-кораблестроитель
и педагог 26
В.Грецов, А.Уткин. Памяти капитана
1 ранга В.Балабина 30

ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

И.Зварич, С.Лобанов, Д.Бледнов, А.Цапков.
Потенциал живучести кораблей ВМФ 34
А.Полов. Развитие нормативно-правового
обеспечения морской деятельности
Российской Федерации 40
А.Веселов, А.Захаров, С.Орлов. Автоматизированная
система мониторинга и контроля на авианосце 46

ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

Е.Федак, С.Захаренко, П.Лимарь. Адаптация
к службе лиц, участвовавших в организациях
экстремистского характера 51

ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

М.Фахрутдинов. Особенности применения
флотского мазута на кораблях ВМФ 55

ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ

М.Гаршин, В.Лычёв, П.Щукин, О.Величко.
Современные и перспективные подводные
лодки ВМС Франции 63
Иностранная военно-морская хроника 71

КРЫЛЬЯ НАД МОРЕМ

Е.Воробьев. Морские летчики – Герои России 73

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Е.Журавлёв. Гвардейская Краснознаменная
подводная лодка «С-56» Тихоокеанского флота 75
В.Довженко. Черноморский флот России
в Первой мировой войне 79
В.Жуматий. Бригада речных кораблей КБФ
в операции по освобождению Эстонии 88

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

С.Мозговой. Сражения Российского императорского
флота 94

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ 96

На первой странице обложки фото О.Кулешова



MORSKOY SBOРNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES
EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2021, March

3 (2088)

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

Kozhin

Igor Sergeyevich – the Russian Federation Hero, Major-General, head of the Navy Sea Aviation 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 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

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»

Surov

Andrei Borisovich – Captain 1st Rank, Doctor of Technical Sciences, Head of the Naval Scientific Committee

Tryapichnikov

Vladimir Aleksandrovich – Rear-Admiral, head of the Main Specialists' Management of the Navy Main Command

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 115th anniversary of the Russian Submarine
Forces..... 3

THE OFFICIAL SECTION..... 4

TIME AND FLEET

S.Vilkov. Outstanding scientist-shipbuilder and teacher 26
V.Gretsov, A.Utkin. In memory of captain 1st rank
V. Balabin..... 30

PROBLEMS AND OPINIONS

I.Zvarych, S.Lobanov, D.Blednov, A.Tsapkov.
The survivability potential of the Navy ships 34
A.Popov. Development of regulatory support
for maritime activities of the Russian Federation 40
A.Veselov, A.Zakharov, S.Orlov. Automated ship
monitoring system with remote control and monitoring
functions as part of an aircraft carrier 46

EDUCATION AND UPBRINGING

Ye.Fedak, S.Zakharenko, P.Lymar. Adaptation to the
service of the persons involved in extremist
organizations 51

ARMAMENTS AND EQUIPMENT

M.Fahrutdinov. Specific features of naval fuel
oil use on the ships of the navy 55

FOREIGN FLEETS NEWS

M.Garshyn, V.Lychyov, P.Shchukin, O.Velichko.
Modern and perspective French Navy submarines 63
Foreign naval chronicle 71

WINGS ABOVE THE SEA

Ye.Vorobyev. Naval aviators – the the Heroes
of the Russia 73

PAGES OF HISTORY

Ye.Zhuravlyov. Guards Red Banner submarine
S-56 of the Pacific Fleet 75
V.Dovzhenko. Russian Black Sea Fleet in World War I 79
V.Zhumatiy. River ships brigade of the Red Banner
Baltic Fleet in the operation of Estonia liberation..... 88

CRITICISM AND BIBLIOGRAFY

S.Mozgovoy. Battles of the Russian Imperial Navy 94

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS..... 96

On the first page of the cover foto by O.Kuleshov