



# МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Декабрь 2020 г.

12 (2085)

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»  
**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  
**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»  
**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  
**МОСЯГИН Игорь Геннадьевич** – полковник медицинской службы, начальник Медицинской службы Главного командования ВМФ, доктор медицинских наук, профессор  
**НЕУПКОЕВ 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 18.08.2020.  
Подписано к печати 20.11.2020.  
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 № 1587-2020.  
Тираж 897  
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». 2020. № 12

## СОДЕРЖАНИЕ

### 75-ЛЕТИЕ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Из фондов Архива Военно-Морского Флота ..... 4  
О чем писал журнал в годы Великой  
Отечественной войны ..... 11  
**В.Белокозов.** Северный флот в Петсамо-  
Киркенесской наступательной операции  
(окончание) ..... 13

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ..... 18

### ВРЕМЯ И ФЛОТ

**А.Кузиванов, В.Остапенко.** Памяти Михаила  
Владимировича Москобенко ..... 41

### ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

**А.Карпов, В.Захаров, А.Максимов, С.Скурский.**  
Облик тренажерной базы военно-учебных  
заведений ..... 44

### ПОХОДЫ И ПОЛЕТЫ

**С.Петрович.** Сборная ВМФ – четырехкратный  
победитель конкурса «Глубина» ..... 50  
**А.Яковлев.** Североморцы на чудо-острове ..... 53

### ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

**А.Головинский.** О сущности морально-  
политического и психологического состояния  
воинского коллектива ..... 55  
**Р.Хаджимирзоев.** Методика организации процесса  
воспитания в Кронштадтском морском кадетском  
военном корпусе ..... 64

### ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

**В.Мартынов, В.Станкевич.** Лазерные системы  
инфотелекоммуникаций подводных автономных  
необитаемых подвижных платформ ..... 67

### ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ

Иностранная военно-морская хроника ..... 71

### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

**О.Вербовой, А.Вербовой.** Особенности боя  
у острова Эзель 24 мая 1719 г. .... 73  
**В.Брусницын.** Русский флот у берегов Северной  
Америки (1863–1878 гг.) ..... 79

### КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

**В.Шигин.** Три таланта Рюрика Тушкина ..... 87

### ГОСТЬ ЖУРНАЛА

**С.Мозговой.** Музей обороны Туапсе ..... 89

Указатель статей, опубликованных в журнале  
«Морской Сборник» в 2020 г. .... 92

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ ..... 96

На первой странице обложки фото Д.Дерюшкина



# MORSKOY SBORNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES  
EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2020, December

12 (2085)

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 Sergei** – 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

### THE 75th ANNIVERSARY OF THE GREAT VICTORY

The materials of Navy archival holdings.....	4
What the magazine wrote about during the Great Patriotic War .....	11
<i>V.Belokosov</i> . Northern Fleet in Petsamo-Kirkenes offensive (ending).....	13

### THE OFFICIAL SECTION..... 18

### TIME AND FLEET

<i>A.Kuzivanov, V.Ostapenko</i> . In memory of Mikhail Vladimirovich Moskovenko.....	41
--	----

### PROBLEMS AND OPINIONS

<i>A.Karpov, V.Zakharov, A.Maksimov, S.Skursky</i> . The appearance of the educational base military training simulator.....	44
--	----

### MARCHES AND FLIGHTS

<i>S.Petrovich</i> . The Navy team is a four-time winner of the «Depth» competition .....	50
<i>A.Yakovlev</i> . North sea fleet mariners on the miracle island .....	53

### EDUCATION AND UPBRINGING

<i>A.Golovinsky</i> . On the essence of the moral-political and psychological state of the military collective.....	55
<i>R.Khadjimirzoyev</i> . Methodology of education process organization in the Kronshtadt Naval Cadet school .....	64

### ARMAMENTS AND EQUIPMENT

<i>V.Martynov, V.Stankevich</i> . Laser systems for information telecommunications of underwater autonomous unmanned mobile platforms .....	67
---	----

### FOREIGN FLEETS NEWS

Foreign Naval Chronicle .....	71
-------------------------------	----

### PAGES OG HISTORY

<i>O.Verbovoy, A.Verbovoy</i> . Particularities of the Oesel island battle on May 24, 1719.....	73
<i>V.Brunitsyn</i> . Russian fleet near the coasts of North America (1863–1878).....	79

### CRITICISM AND BIBLIOGRFY

<i>V.Shigin</i> . Three talents of Rurik Tushkin .....	87
--	----

### THE GUEST OF THE MAGAZINE

<i>S.Mozgovoy</i> . Tuapse Defense Museum .....	89
---	----

The Pointer to the Articles Published in the Morskoy Sbornik Magazine in 2020 .....	92
---	----

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

On the first page of the cover foto of D.Deryushkin

## ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

Журнал Министерства обороны Российской Федерации «Морской Сборник» публикует статьи по тематике, соответствующей отрасли науки (согласно действующей номенклатуре специальностей научных работников), по которой журнал включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных изданий и журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук».

**Основными критериями**, которыми руководствуется редакция журнала при определении целесообразности публикации того или иного материала, **являются: актуальность содержания, рассмотрение и анализ существующих проблем военной теории и практики и предлагаемые пути их решения, практическая направленность и оригинальность предложений по строительству и развитию ВМФ России.**

Поступившие рукописи в обязательном порядке проходят рецензирование. Статьи, получившие положительные рецензии, выносятся на рассмотрение редакционной коллегии и выбираются по конкурсу в соответствии с основной темой каждого номера и в порядке поступления. Преимущественное право при определении очередности публикации имеют статьи по основной проблематике журнала: боевая подготовка; военное строительство; строительство Вооруженных Сил; военные аспекты безопасности государства; общие основы военной науки; тактика обща; основы оперативного искусства; военное обучение и воспитание; военная педагогика и психология; управление повседневной деятельностью войск; оборонно-промышленный комплекс; военная экономика и тыл; военная система управления и связи; системный анализ; моделирование боевых действий; компьютерные технологии в военном деле и статьи лиц с учеными степенями.

Авторский оригинал рукописи должен быть написан простым, доступным языком. Перегрузка текста рукописи сложной терминологией, цитатами и формулами не приветствуется.

Автор (или авторский коллектив – не более трех человек) представляет в редакцию журнала авторский оригинал статьи в электронном виде (по электронной почте или на CD/DVD) и на бумажном носителе. Статья (до 25 тысяч знаков с пробелами) должна быть выполнена в текстовом редакторе MS Word 2003-2016 (OpenOffice, LibreOffice, WPS Office и др.) в формате .rtf или .doc шрифтом Times New Roman (14-м кеглем), через 2 интервала на стандартной странице А4 (210х297 мм). Статья может быть дополнена схемами, рисунками, таблицами, диаграммами (черно-белыми) и фотоматериалами (разрешением не менее 300 dpi), выполненными на отдельных листах формата А4 (210х297 мм), и отдельных файлами в формате программы, в которой они были созданы.

Набирать формулы желательно в программе MathType и ее урезанном аналоге Equation Editor из стандартной поставки MS Word. Использование других программ должно оставлять возможность редактирования и переноса формул в иные программы для верстки.

**Включение в статью формул и таблиц в виде картинок НЕДОПУСТИМО.**

Ссылки на источники цитат и иной информации оформляются в тексте в порядке упоминания в квадратных скобках с указанием страниц. В конце статьи приводится и расшифровывается список указанной в ссылках литературы, оформленный по ГОСТ Р 7.0.5.–2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

**Ответственность за точность цитируемого текста и правильность ссылок на источник несет автор.**

По электронной почте статьи принимаются только по предварительной договоренности с редакцией. Сканированные тексты не принимаются.

Предлагаемые к рассмотрению оригиналы рукописи в обязательном порядке **должны быть подписаны авторами (подпись, ее расшифровка – полностью ФИО, дата) и иметь экспертное заключение** об отсутствии в них сведений, не подлежащих опубликованию в открытой печати (ст. 5 Инструкции, введенной приказом МО РФ от 5 июня 2015 г. № 320), а также **не менее двух рецензий**, подписанных специалистами по рассматриваемым в статье вопросам и заверенных печатями. В научных статьях необходимо указать код универсальной десятичной классификации (УДК), шифр и наименование научной специальности.

Авторский оригинал, представляемый в редакцию, должен быть комплектным, т. е. содержать следующие элементы:

**аннотацию**, содержащую сведения, которые дополнительно к заглавию характеризуют тему, рассматриваемую проблему, цель выполненной работы, ее результаты и новизну;

**ключевые слова** или словосочетания из текста статьи, несущие в нем существенную смысловую нагрузку с точки зрения информационного поиска. Ключевые слова в условиях современной информации считаются обязательными и помещаются за аннотацией отдельной строкой на русском и английском языках. Ключевые слова или словосочетания отделяются друг от друга точкой с запятой. Поскольку процесс выделения ключевых слов имеет целью адекватно передать смысловое содержание во всех его аспектах, индексирование должно основываться не только на терминах, но и на идеях и понятиях, содержащихся в статье. Процесс выбора ключевых слов должен осуществляться автором по всему тексту с охватом всех основных смысловых аспектов ее содержания. В качестве ключевых слов могут выступать также многословные (двухсловные, трехсловные) словосочетания, например существительные с определением и служебными словами. Эти группы слов обычно представляют собой устойчивые словосочетания или единое смысловое целое для данного контекста. Использование бинарных терминов, состоящих из определения и определяемого элемента, помогает конкретизировать мысль;

**основной текст** вместе с заголовками, таблицами, иллюстрациями с подписанными надписями, примечаниями, сносками, формулами;

**сведения об авторе (авторах)** – воинское звание (в том числе в запасе или отставке), занимаемая в настоящее время должность, ученое звание и степень, домашний адрес с указанием почтового индекса, адрес электронной почты (если имеется), телефоны (домашний и рабочий).

Указанные элементы должны быть представлены на русском и английском языках.

В соответствии с действующим законодательством редакция журнала оставляет за собой право не вступать с авторами в переписку, о результатах рецензирования не сообщать, рукописи не возвращать.

Позиция редакции не обязательно совпадает с точкой зрения авторов. При перепечатке материалов ссылка на журнал «Морской Сборник» обязательна.

**В связи с тем, что с 2011 г. гонорары авторам публикаций не выплачиваются, редакция не располагает финансовыми возможностями по обеспечению авторскими экземплярами и просит авторов для их приобретения обращаться в ОРПП АО «Красная Звезда» +7 (495) 941–39–52, ФГКУ «РИЦ» МО РФ +7 (495) 941–23–80 или по электронной почте издательства.** Плата с авторов за публикацию рукописей не взимается.

Присланные в редакцию материалы и электронные носители авторам не возвращаются.

За справками о присланных в редакцию материалах обращаться по тел.: (495) 693–08–16.