



# МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Апрель 2019 г.

4 (2065)

Издается с марта 1848 г.

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**ОСТАПЕНКО Виктор Вячеславович** – Главный редактор журнала, действительный член Русского географического общества  
**БУРСУК Виктор Иосифович** – вице-адмирал, начальник кораблестроения, вооружения и эксплуатации вооружения ВМФ – заместитель Главнокомандующего ВМФ по вооружению  
**ДОВЖЕНКО Владимир Николаевич** – контр-адмирал, профессор, кандидат военных наук, ВУНЦ ВМФ  
**ДЫГЛО 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»  
**КАСАТОНОВ Владимир Львович** – вице-адмирал, начальник ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия имени Н.Г.Кузнецова», кандидат военных наук  
**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, директор Северо-Западного НИИ морской политики  
**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  
**МОНАКОВ Михаил Сергеевич** – капитан 1 ранга, доктор исторических наук  
**МОСКОВЕНКО Михаил Владимирович** – капитан 1 ранга, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник кафедры ВМФ ВАГШ ВС РФ, член-корреспондент АН  
**МОСЯГИН Игорь Геннадьевич** – полковник медицинской службы, начальник Медицинской службы Главного командования ВМФ, доктор медицинских наук, профессор  
**НЕУПОКОВ Михаил Александрович** – контр-адмирал, начальник Оперативного управления ГШ ВМФ – заместитель начальника ГШ ВМФ  
**ПАВЛОВ Сергей Петрович** – капитан 1 ранга, помощник Главнокомандующего 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, начальник Морского научного комитета  
**ТРАВИН Сергей Викторович** – капитан 1 ранга, начальник Управления навигации и океанографии МО РФ  
**ТРАПЧИНКОВ Владимир Александрович** – контр-адмирал, начальник Управления главных специалистов Главного командования ВМФ  
**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, 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 г.  
Сдано в набор 18.2.2019.  
Подписано к печати 27.3.2019.  
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 № 0004-2019  
Тираж  
Офсетная печать.  
В розницу цена свободная.

Издатель: ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России  
Отпечатано в АО «Красная Звезда»  
123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 38  
Тел.: (495) 941-32-09, (495) 941-34-72, (495) 941-39-52,  
http://www.redstarph.ru  
E-mail: kr\_zvezda@mail.ru

## СОДЕРЖАНИЕ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ..... 4

### ВРЕМЯ И ФЛОТ

**В.Сытник, Ю.Сопин.** Вице-адмирал  
Владимир Степанович Пилипенко ..... 35

### ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

**С.Гаврилкин.** Проблемы развития  
интегрированной АСУ ..... 39

### ПОХОДЫ И ПОЛЕТЫ

**Н.Литковец, С.Лукашов.** Гидрографы Тихоокеанского  
флота ..... 43  
**Ю.Куроедов, Ю.Шевченко.** В морях твои дороги ..... 46

### МЕДИЦИНСКИЕ ПРИБАВЛЕНИЯ

**И.Мосягин, И.Петреев, О.Симакина, И.Шевчук и др.**  
Анализ публикаций по гигиене и обитаемости  
в журнале «Морская медицина» за 2015–2018 гг. .... 49

### ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

**А.Довженко, А.Лавренюк, С.Холина.** Учебно-  
воспитательная работа в Кронштадтском морском  
кадетском военном корпусе ..... 53

### ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ

**В.Лычёв, П.Щукин.** Развитие подводных сил ВМС  
Республики Корея ..... 59  
Иностранная военно-морская хроника ..... 63

### КРЫЛЬЯ НАД МОРЕМ

**Е.Воробьев.** Морские летчики – Герои Советского  
Союза ..... 68

### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

75 лет тому назад. Хроника противостояния ..... 70  
О чем писал журнал в XIX в. .... 71  
**О.Вербовой.** Десантные действия Дунайской флотилии  
в Ясско-Кишиневской наступательной операции ..... 73

### КАЮТ-КОМПАНИЯ МАРИНИСТОВ

**В.Бычков.** «Гремучая змея» холодной войны ..... 85

### ГОСТЬ ЖУРНАЛА

**В.Шигин.** Художник во флотской тельняшке ..... 93

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ ..... 96



# MORSKOY SBORNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES  
EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2019, April

4 (2065)

FOUNDED IN 1848

## EDITORIAL BOARD

### Ostapenko

**Viktor Vyacheslavovich** Head editor, member of the Russian Geographical Society

### Bursuk

**Viktor Iosifovich** Vice-Admiral, head of shipbuilding, armaments and the Navy armaments operation – deputy Navy Commander-in-Chief, armaments

### Dovzhenko

**Vladimir Nikolayevich** Rear-Admiral, Professor, Candidate of Military Sciences, the Navy Military Educational-Scientific Centre

### Dygalo

**Igor Viktorovich** Captain 1st Rank, the representative of the Department of information and public communications of the RF Ministry of Defence, the Navy

### Zvarich

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

### Zemskov

**Vladimir Ivanovich** Rear-Admiral, communications head – deputy head of the Navy General Headquarters, communications

### Karpov

**Alexander Vadimovich** Rear-Admiral, deputy head of the Navy Military Educational-Scientific Centre «N.G.Kuznetsov Naval Academy»

### Kasatonov

**Vladimir Lvovich** Vice-Admiral, Head of the Navy Military Educational-Scientific Centre «N.G.Kuznetsov Naval Academy», Candidate of military Sciences

### Kidov

**Roman Alexandrovich** Captain 1st Rank, Head of the organizational and mobilization department of the Navy General Headquarters

### Kozhin

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

### Kozmenko

**Sergei Yurievich** Professor, Doctor of Economic Sciences, Director of the Northwest Sea Policy Research Institute

### 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

### Moskovenko

**Mikhail Vladimirovich** Captain 1st Rank, Candidate of Historical Sciences, Navy Chair of the Military Academy of the General Headquarters of the Armed Forces of the Russian Federation senior researcher, the Corresponding Member of the Academy of Military Sciences

### Mosyagin

**Igor Gennadyevich** Head of the Navy Naval Medicine Service, Doctor of Medical Sciences

### Neupokoev

**Mikhail Aleksandrovich** Rear-Admiral, Head of the Operational Administration of the Navy General Headquarters

### Pavlov

**Sergei Petrovich** Captain 1st Rank, the assistant to the Navy Commander-in-Chief

### 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

### Sidorenko

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

### Shigin

**Vladimir Vilenovich** The Editorial observer (on literature, criticism and bibliography), Secretary of the Union of writers of Russia

### Surov

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

### Travin

**Sergei Viktorovich** Captain 1st Rank, Head of the RF Defence Ministry Navigation and Oceanography Management

### Tryapichnikov

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

### Yoltukhovsky

**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»

## CONTENTS

### THE OFFICIAL SECTION..... 4

#### TIME AND FLEET

*V.Sytnik, Yu.Sopin.* Vice-admiral Vladimir Stepanovich Pilipenko..... 35

#### PROBLEMS AND OPINIONS

*S.Gavrilkin.* Problems of integrated ACS development..... 39

#### MARCHES AND FLIGHTS

*N.Litkovets, S.Lukashov.* Pacific Fleet Hydrographs..... 43  
*Yu.Kuroedov, Yu.Shevchenko.* Your roads are in seas..... 46

#### MEDICAL ADDITIONS

*I.Mosyagin, I.Petreyev, O.Simakina, I.Shevchuk, N.Cherepanov, D.Balkansky.* Analysis of publications on hygiene and habitability in the magazine «Marine Medicine» in 2015–2018..... 49

#### EDUCATION AND UPBRINGING

*A.Dovzhenko, A.Lavrenyk, S.Holina.* The educational process in the Kronstadt Naval Cadet Military Corps..... 53

#### FOREIGN FLEETS NEWS

*V.Kychev, P.Schukin.* Navy submarine forces development of the Republic of Korea..... 59  
Foreign Naval Chronicle..... 63

#### WINGS ABOVE THE SEA

*Ye.Vorobyev.* Naval aviators – the Heroes of the Soviet Union..... 68

#### PAGES OF HISTORY

75 years ago. Chronicle of the confrontation..... 70  
What Our Magazine Wrote About in the 19th Century..... 71  
*O.Verbovoy.* Landing actions of the Danube Flotilla in the Jassy-Kishinev offensive operation..... 73

#### MARINE PAINTERS' WARDROOM

*V.Bychkov.* Cold War Rattlesnake..... 85

#### THE GUEST OF THE MAGAZINE

*V.Shigin.* The Artist in the navy vest..... 93

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

On the first page of the cover photo by S.Petrovich

## ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

Тематика статей, предоставляемых диссертантом для публикации в журнале, должна соответствовать одной из отраслей наук (согласно действующей номенклатуре специалистов научных работников), по которым 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».

Рукописи предоставляются в электронном виде (на компакт-диске в форматах \*.doc, \*.odt, \*.rtf) и в машинописном варианте, отпечатанном на одной стороне листа формата А4, с подписью автора. По электронной почте статьи принимаются только по предварительной договоренности с редакцией. Сканированные тексты не принимаются.

К рукописи прилагаются сведения об авторе на русском и английском языках (фамилия, имя, отчество полностью; полное название организации – место работы автора в именительном падеже, страна и полный почтовый адрес; должность и подразделение организации; ученая степень и ученое звание (если имеются); адрес электронной почты; телефоны для контактов; корреспондентский почтовый адрес).

### ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ:

статья должна быть объемом: для соискателей ученой степени кандидата наук – не более 10 с., доктора наук – 12 с. (из расчета 2000–2200 знаков с пробелами на странице);

параметры страницы: слева – 2,5; сверху и снизу – 2; справа – 1,2; шрифт – Times New Roman; кегль 14 пт; межстрочный интервал – множитель 1,3; отступ абзаца – 1,2; выравнивание – по ширине; опция – перенос слов;

название статьи приводится на русском и английском языках; обязательными элементами после заголовка статьи должны быть аннотация (не более 15 строк) и список ключевых слов (шрифт – Times New Roman; кегль – 12 пт; отступ абзаца – 1,2; межстрочный интервал – одинарный; выравнивание – по ширине) на русском и английском языках;

обязательно указывается шифр ВАК (согласно действующей номенклатуре специальностей научных работников), опционально – код УДК и/или ГРНТИ;

при наборе текста между инициалами и фамилиями, а также годом и буквой «г» обязательно ставятся неразделимый пробел «Ctrl + Shift + пробел»;

исходные таблицы, схемы, графики (пронумерованные и озаглавленные) предоставляются в отдельном файле в формате программы, в которой они были созданы;

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»;

текстовые примечания, если они предусматриваются, делаются в виде обычных сносок на каждой странице.

В конце рукописи автор собственноручно подтверждает свое согласие, в случае опубликования, на размещение статьи в Интернете (в системе Российского индекса научного цитирования на платформе Научной электронной библиотеки и /или на сайте издания) и/или заключает с издательством соответствующий договор.

Ответственность за подбор и достоверность приведенных фактов, цитат, статистических и социологических данных, фамилий и инициалов, прочих сведений несут авторы.

Поступившие рукописи в обязательном порядке проходят рецензирование. Статьи, получившие положительные рецензии, выносятся на рассмотрение редакционной коллегии.

Статьи к публикации 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 общая; 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, наука, культура и образование, педагогика) и статьи лиц с учеными степенями.

Редакция по возможности информирует авторов о причинах, которые не позволили принять решение о публикации представленных рукописей.

Плата с авторов за публикацию рукописей не взимается.

## К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

### Аннотация

В аннотации приводятся сведения, которые дополнительно к заголовку и подзаголовочным данным характеризуют тему, проблему, предмет содержания статьи, цель выполненной работы и ее результаты, отмечается их новизна.

Приводится на русском и английском языках.

### Ключевые слова

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.

Ключевыми являются слова или словосочетания из текста статьи, которые несут в нем существенную смысловую нагрузку с точки зрения информационного поиска.

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.

Редакция принимает к рассмотрению рукописи (распечатанный экземпляр и на электронном носителе) объемом не более одного авторского листа, набранного в Word 95, 97, 2000-2007 и последующих версиях через два интервала с постраничными сносками и конечными ссылками на использованные источники. Ответственность за достоверность информации, точность цифр и цитат, а также за то, что в материале нет данных, не подлежащих открытой публикации, несут авторы. При необходимости прилагается заключение Экспертного совета организации (в/ч).

В соответствии с действующим законодательством редакция имеет 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 ФГУ «РИЦ» МО РФ 8 (495) 941-23-80 или по электронной почте издательства.

Посланные в редакцию материалы и электронные носители авторам не возвращаются.

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