



# МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Сентябрь 2019 г.

9 (2070)

Издается с марта 1848 г.

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**ОСТАПЕНКО Виктор Вячеславович** – Главный редактор журнала, действительный член Русского географического общества  
**ДОВЖЕНКО Владимир Николаевич** – контр-адмирал, профессор, кандидат военных наук, ВУНЦ ВМФ  
**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»  
**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 АВН  
**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 – заместитель начальника ГШ ВМФ  
**ПАВЛОВ Сергей Петрович** – капитан 1 ранга, помощник Главнокомандующего ВМФ по военно-политической работе  
**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  
**ТРАЯЧНИКОВ 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, 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 18.7.2019.  
Подписано к печати 25.8.2019.  
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 № 2466-2019.  
Тираж.  
Офсетная печать.  
Цена свободная.

Издатель: ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России  
Тел.: (495) 941-23-80, (495) 941-28-46  
E-mail: ricmor@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». 2019. № 9

## СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВНЫЙ ВОЕННО-МОРСКОЙ ПАРАД.....3

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ.....17

### ВРЕМЯ И ФЛОТ

Э. Чухраев. 40 лет на службе Военно-Морскому Флоту .....35  
О. Асташенко, С. Вилков. Юбилей старейшего корабельного инженера ВМФ (к 100-летию Н.В. Евдокимова).....37  
А. Денисенко, В. Довженко. Александр Бахтин – подводник, командир, ученый .....40  
О. Корнеев, А. Шаромов. Северная гидрографическая экспедиция и ее вклад в изучение Северного Ледовитого океана .....44  
В. Куличков, О. Чефонов, И. Чефонов. Историк флота .....50

### ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

Г. Муру, Ю. Витенбергский. Соотношение видов ремонта кораблей и комплекующих изделий.....52

### ПОХОДЫ И ПОЛЕТЫ

М. Сажаев, С. Улитенков. Навигационный тренажер на учебном корабле .....58

### ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

А. Паничкин. Работа военных священников по духовному воспитанию военнослужащих .....62  
Е. Инюшева, А. Федирко, Э. Мищенко. Социально-психологическая регуляция деятельности курсантов в коллективах учебных групп .....68

### ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ

Иностранная военно-морская хроника.....73

### КРЫЛЬЯ НАД МОРЕМ

Е. Воробьев. Морские летчики – Герои Советского Союза .....75

### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

О чем писал журнал в XIX в. ....77  
В. Чертов, А. Ирютин. Северный флот в Петсамо-Киркенесской наступательной операции.....79

### КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Е. Хаванов. Память о Первой мировой на флоте .....88

### КАЮТ-КОМПАНИЯ МАРИНИСТОВ

Н. Щербина. Четверть века на подводном фронте .....90

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....96

На первой странице обложки фото С. Балакина



# MORSKOY SBOРNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES  
EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2019, September

9 (2070)

FOUNDED IN 1848

## EDITORIAL BOARD

### Ostapenko

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

### 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 Sergeyevich** 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 of Commander-in-Chief of the Navy for political and military work

### 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

### 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»

## CONTENTS

MAIN NAVAL PARADE.....3

THE OFFICIAL SECTION.....17

### TIME AND FLEET

*E.Chuhrayev.* 40 years of service in the Navy .....35

*O.Astashenko, S.Vilkov.* Anniversary of the oldest naval engineer of the Navy (to the 100th anniversary of N.V. Evdokimov) .....37

*A.Denisenko, V.Dovzhenko.* Aleksandr Bahtin – submariner, commander, scientist.....40

*O.Korneyev, A.Sharomov.* Northern hydrographic expedition and its contribution to the study of the Arctic Ocean.....44

*V.Kulichkov, O.Chefonov, I.Chefonov.* Fleet historian .....50

### PROBLEMS AND OPINIONS

*G.Muru, Yu.Vitenbergsky.* Ratio of the ships repair types and components.....52

### MARCHES AND FLIGHTS

*M.Sazhayev, S.Ulitenkov.* Training ship navigation simulator .....58

### EDUCATION AND UPBRINGING

*A.Panichkin.* The work of military priests in the sphere of spiritual education of military personnel .....62

*Ye.Inusheva, A.Fedirko, E.Mischenko.* Socio-psychological regulation of cadet activities in training groups' teams.....68

### FOREIGN FLEETS NEWS

Foreign Naval Chronicle .....73

### WINGS ABOVE THE SEA

*Ye.Vorobyev.* Naval aviators – the Heroes of the Soviet Union .....75

### PAGES OF HISTORY

What Our Magazine Wrote About in the 19th Century.....77

*V.Chertov, I.Irutin.* Northern Fleet in Petsamo-Kirkenes offensive operation .....79

### CRITICISM AND BIBLIOGRAFY

*Ye.Havanov.* The memory of the First World War in the Navy .....88

### MARINE PAINTERS' WARDROOM

*N.Scherbina.* Quarter century on the underwater front .....90

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS.....96