



# МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Март 2020 г.

3 (2076)

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»  
**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, директор Северо-Западного НИИ морской политики  
**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  
**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  
**НЕУПОКОЕВ 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  
**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, 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 г.  
Сдано в набор 18.01.2020.  
Подписано к печати 26.02.2020.  
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 № 0013-2020.  
Тираж 903  
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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ.....3

#### ВРЕМЯ И ФЛОТ

*В.Чирков.* Создатель отечественного ракетно-ядерного флота.....33  
*А.Анипченко.* По местам стоять, к всплытию! .....42

#### ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

*А.Бородин, П.Непомнящий.* О живучести аэродромной сети базирования морской авиации ВМФ .....49

#### ПОХОДЫ И ПОЛЕТЫ

*М.Сажаев.* Штурманский поход на УК «Перекоп».....54

#### ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

*А.Козина.* Опыт психологической подготовки водолазов Тихоокеанского флота.....62  
*В.Масягин, А.Рыжков.* Социально-психологическое одиночество как значимая предпосылка суицидального поведения военнослужащих .....67

#### ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

*Г.Бахтияров.* Об экономической эффективности ликвидации подводных взрывоопасных предметов....71  
*С.Стулов, И.Габдрашитов.* Обеспечение Военно-Морского Флота Организации Договора о коллективной безопасности горючими и смазочными материалами .....74

#### ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ

Иностранная военно-морская хроника.....77

#### КРЫЛЬЯ НАД МОРЕМ

*Е.Воробьев.* Морские летчики – Герои Советского Союза .....80

#### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

О чем писал журнал в XIX в.....82  
*М.Монаков.* На пути к созданию корабельной авиации отечественного ВМФ: Особенности национального пути (1941–1956) .....84  
*Д.Лосев.* ПВО КБФ в ходе Советско-финляндской войны 1939–1940 гг.....90

#### СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....96



# MORSKOY SBORNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES  
EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2020, March

3 (2076)

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

### Karpo

**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, 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

### THE OFFICIAL SECTION .....3

#### TIME AND FLEET

- V.Chirkov.* The creator of the domestic nuclear missile fleet.....33  
*A.Anipchenko.* Stand by, prepare to surface!.....42

#### PROBLEMS AND OPINIONS

- A.Borodin, P.Nepomnyaschiy.* About the survivability of the airfield network basing of the naval aviation .....49

#### MARCHES AND FLIGHTS

- M.Sazhayev.* Navigator's march to the Perekop training ship.....54

#### EDUCATION AND UPBRINGING

- A.Kozina.* The experience of psychological training of Pacific Fleet divers .....62  
*V.Masyagin, A.Ryzhkov.* Social and psychological isolation as a significant prerequisite for the suicidal behavior of military personnel .....67

#### ARMAMENTS AND EQUIPMENT

- G.Bahtiarov.* Cost-effectiveness of the elimination of underwater explosives .....71  
*S.Stulov, I.Gabdrashytov.* Navy Organization of Collective Security Treaty fuel providing .....74

#### FOREIGN FLEETS NEWS

- Foreign Naval Chronicle .....77

#### WINGS ABOVE THE SEA

- Ye.Vorobyev.* Naval aviators – the Heroes of the Soviet Union.....80

#### PAGES OF HISTORY

- What our Magazine Wrote about in the 19th Century.....82  
*M.Monakov.* On the way of national naval aviation creation: features of the national road (1941–1956) .....84  
*D.Losev.* The air defense of the Baltic fleet during the Soviet-Finnish war of 1939–1940.....90

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