



# МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Май 2021 г.

5 (2090)

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  
**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 Эдмундович** – контр-адмирал, Главный штурман ВМФ  
**ЛУКАШОВ Сергей Иванович** – заместитель Главного редактора, действительный член Русского географического общества  
**ЛЮТКУС Ромас 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  
**НЕУПОКОВЕВ Михаил Александрович** – контр-адмирал, начальник Оперативного управления ГШ ВМФ – первый 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»  
**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.  
Сдано в набор 11.3.2021.  
Подписано к печати 20.4.2021.  
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 № 0293-2021.  
Тираж 998  
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

Поздравление Главнокомандующего  
Военно-Морским Флотом с Днем Победы  
в Великой Отечественной войне..... 3

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ..... 4

### ВРЕМЯ И ФЛОТ

А.Лесных. 100 лет криптографической службе России..... 32

### ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

А.Дандамаев, Е.Песков. Проблемные вопросы при  
проектировании судов вспомогательного флота ВМФ.... 39

### ВОЕННАЯ ЭКОНОМИКА

Н.Сидняев. Риски, вызовы и угрозы в сфере  
безопасности России в Арктике ..... 46

### ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

Е.Колегай, Е.Федак. Сущность, структура и содержание  
совершенствования процесса профессионально-  
должностной подготовки офицеров ВП МО РФ ..... 51

### ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

К.Панкратов, В.Дмитренко, Ю.Панкратова.  
К вопросу о современном представлении  
радиоэлектронной обстановки ..... 58  
О.Кузнецов, А.Мишин. Размагничивающее  
устройство корабля ..... 63  
А.Жуков, А.Усов. К возможности распознавания  
системой самонаведения торпеды средств  
гидроакустического противодействия ..... 70

### ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ

Иностранная военно-морская хроника..... 73

### КРЫЛЬЯ НАД МОРЕМ

Е.Воробьев. Морские летчики – Герои России..... 75

### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Г.Башашкина. Финансовая служба  
Военно-Морского Флота и его затраты  
в период Великой Отечественной войны ..... 77

### КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

В.Шигин. Новая книга о флотских журналистах..... 83  
В.Шигин. О делах флотских, о делах минувших..... 84  
С.Мозговой. Дорогами воинской славы..... 85

### КАЮТ-КОМПАНИЯ МАРИНИСТОВ

О.Семенов. Родина слышит? Родина знает? ..... 88

### ГОСТЬ ЖУРНАЛА

Н.Литковец. Кладезь истории Военно-морских сил  
на Дальнем Востоке..... 92

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ..... 96



# MORSKOY SBOРNIK

COLLECTED NAVAL ISSUES  
EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2021, May

5 (2090)

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

### Korolov

**Oleg Aleksandrovich** – Rear-Admiral, head of the Navy Combat Training 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 - Deputy Chief 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»

### 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»

### 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

Congratulation of the Navy Chief Commander  
on Victory Day ..... 3

THE OFFICIAL SECTION ..... 4

### TIME AND FLEET

*A.Lesnykh.* 100 years of the cryptographic service  
of Russia..... 32

### PROBLEMS AND OPINIONS

*A.Danmadayev, Ye.Peskov.* Problematic issues in the  
design of ships of the auxiliary fleet of the Navy ..... 39

### MILITARY ECONOMY

*N.Sidnyayev.* Risks, challenges and threats  
to Russia's security in the Arctic ..... 46

### EDUCATION AND UPBRINGING

*Ye.Kolegay, Ye.Fedak.* The essence, structure and content  
of improving the process of professional training of officers  
of the Ministry of Defense of Russian Federation ..... 51

### ARMAMENTS AND EQUIPMENT

*K.Pankratov, V.Dmitrenko, Yu.Pankratova.* To the question  
of the modern representation about the  
radio-electronic situation ..... 58  
*O.Kuznetsov, A.Mishin.* Degaussing ship device ..... 63  
*A.Zhukov, A.Usov.* On the question of the possibility  
of torpedo fire-and-forget system recognition  
of the hydroacoustic countermeasures ..... 70

### FOREIGN FLEETS NEWS

Foreign Naval Chronicle ..... 73

### WINGS ABOVE THE SEA

*Ye.Vorobyev.* Naval aviators – the Heroes of Russia ..... 75

### PAGES OF HISTORY

*G.Bashashkina.* Financial service of the Navy  
and its costs in the period of the Great Patriotic War ..... 77

### CRITICISM AND BIBLIOGRAPHY

*V.Shigin.* New book about naval journalists ..... 83  
*V.Shigin.* About naval affairs, about past affairs ..... 84  
*S.Mozgovoy.* On the roads of military glory ..... 85

### MARINE PAINTERS' WARDROOM

*O.Semenov.* Does the Motherland hear?  
Does the homeland know?..... 88

### THE GUEST OF THE MAGAZINE

*N.Litkovets.* A treasure trove of history  
of the Naval Forces in the Far East ..... 92

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS..... 96