

ДЕСЯТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-МОРСКОЙ САЛОН «МВМС-2021»

(далее МВМС-2021) проводится в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 г. № 1906-р с 23 по 27 июня 2021 г. в Санкт-Петербурге.

Организатором МВМС-2021 определено Министерство промышленности и торговли Российской Федерации. Устроитель - ООО «Морской салон».

Салон проводится при участии Министерства обороны Российской Федерации, Министерства иностранных дел Российской Федерации, Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству, правительства Санкт-Петербурга и АО «Рособоронэкспорт».

Проведение Салона предусматривается на двух площадках. Экспозиция МВМС-2021 разместится на территории конгрессно-выставочного центра «ЭКСПОФОРУМ». Размещение кораблей, катеров и судов для показа планируется у причалов морского порта «Пассажирский порт Санкт-Петербург» («Морской фасад»).

На Салоне будут представлены образцы морского оружия, вооружения и военно-морской техники, а также технологии, базирующиеся на новейших разработках ведущих российских и зарубежных фирм.

Экспозиционно-выставочный раздел МВМС-2021 разместится в павильоне № 2 (G) конгрессно-выставочного комплекса «ЭКСПОФОРУМ». Среди участников такие предприятия как АО «Объединенная судостроительная корпорация», АО «Рособоронэкспорт», АО «Концерн «НПО «Аврора», АО «Концерн «Океанприбор», АО «Центр технологии судостроения и судоремонта», АО «Дальневосточный центр судостроения и судоремонта», АО «Судостроительная Корпорация «Ак Барс», АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей», ПАО «Промсвязьбанк», BrahMos Aerospace (Индия) и другие.

В демонстрационном разделе у причалов морского порта «Пассажирский порт Санкт-Петербург» будут представлены корабли, катера и суда из состава Военно-Морского Флота и Пограничной службы ФСБ России. В том числе:

дизель-электрическая подводная лодка проекта 677 «Санкт-Петербург»;

дизель-электрическая подводная лодка проекта 636 «Краснодар»;

фрегат проекта 22350 «Адмирал флота Касатонов»;

корвет проекта 20380 «Сообразительный»;

малый ракетный корабль проекта 21631 «Зелёный дол»;

патрульный корабль проекта 22160 «Василий Быков»;

малый ракетный корабль проекта 22800 «Одинцово»;

патрульный катер проекта 03160 «П-461»;

противоминный корабль базовой зоны проекта 12700 «Владимир Емельянов»;

большой гидрографический катер проекта 19920 «Евгений Гницевич»;

малый десантный корабль на воздушной подушке проекта 12322 «Евгений Кочешков»;

десантный катер на воздушной каверне проекта 21820 «Мичман Лермонтов»;

быстроходный десантный катер на воздушной каверне проекта 11770 «Д-1441» «Алексей Баранов»;

катер специального назначения проекта 21980 «Нахимовец»;

морской буксир проекта 02790 «МБ-96»;

пограничный сторожевой катер проекта 12200;

пограничный сторожевой катер проекта 12150.

В рамках деловой программы МВМС-2021 состоятся более 20 мероприятий конгрессно-делового характера, в том числе четыре научные конференции.





МОРСКОЙ СБОРНИК

ЖУРНАЛ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Июнь 2021 г.

6 (2091)

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.Куняцова»

КАРПОВ Александр Вадимович – контр-адмирал, заместитель начальника ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия имени Н.Г.Куняцова»

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»

КОРОЛЁВ 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

ЛЮТКС 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

МОСГИН 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 – первый заместитель начальника ГШ ВМФ

ПАВЛОВ Владислав Валерьевич – капитан 1 ранга, заместитель Главкомандующего ВМФ по военно-политической работе

ПАХОМОВ Андрей Николаевич – полковник, начальник Морской авиации противовоздушной обороны Главного командования 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 11.4.2021.

Подписано к печати 20.4.2021.
Формат 70x108 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 № 0294-2021.
Тираж 981
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@koronet.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 4

ВРЕМЯ И ФЛОТ

М.Финюкова. «Красное Сормово» – судовой верфь подводного флота в центре России..... 27

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

Н.Синяева. Международно-правовые аспекты современной подводной войны 33

ПОХОДЫ И ПОЛЕТЫ

А.Яковлев. Не отступать от достигнутого 39

ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

Е.Колгай. Профессионально-должностная подготовка офицеров военной приемки на судостроительных предприятиях 42

И.Филимонов, С.Маврин, И.Филимонов.
Опыт реализации информационных технологий в

управлении образовательным процессом 47

В.Шкатула, Н.Афанасьева, И.Козачек.
О профессиональном самоопределении кадет 54

ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

В.Коновалов, Д.Сапунов, Н.Охрименко.
Использование гибридных сетей передачи данных..... 57

ПО ИНОСТРАННЫМ ФЛОТАМ

В.Колесниченко, С.Голубчиков. Корабли ВМС США, оснащенные системой ПРО морского базирования

AEGIS 64

Иностранная военно-морская хроника..... 74

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

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

Отечественной войны (*окончание*) 77

С.Близниченко. Проблема безопасности стран Причерноморья 86

ГОСТЬ ЖУРНАЛА

В.Шигин. Сокровищница морской истории в центре Москвы 92

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ..... 96



МОРСКОЙ СБОРНИК

COLLECTED NAVAL ISSUES
EDITION OF THE RUSSIAN NAVY

2021, June

6 (2091)

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

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 Sergeevich – 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

Pavlov

Vladislav Valerievich – Captain of the 1st Rank, Deputy Commander-in-Chief of the Navy for Military and Political Work

Pakhomov

Andrey Nickolayevich – Colonel, Chief of Naval Aviation and Air Defense of the Main Command of the Navy

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»

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 OFFICIAL SECTION 4

TIME AND FLEET

M.Finyukova. Krasnoe Sormovo – submarine shipyard in the center of Russia..... 27

THEORY QUESTIONS

N.Sinyayeva. International legal aspects of modern submarine warfare..... 33

MARCHES AND FLIGHTS

A.Yakovlev. Do not deviate from the achieved 39

EDUCATION AND UPBRINGING

Ye.Kolegai. Professional training of military acceptance officers at shipyards 42

I.Filimonov, S.Mavrin, I.Filimonov. The experience of the implementation of information technologies in the management of educational process..... 47

V.Shkatula, N.Afanasyeva, I.Kozachek. On the professional self-determination of cadets 54

ARMAMENTS AND EQUIPMENT

V.Konovalov, D.Sapunov, N.Ohrimenko. Using hybrid data networks..... 57

FOREIGN FLEETS NEWS

V.Kolesnichenko, S.Golubchikov. US Navy ships equipped with a sea-based missile defense system AEGIS 64

Foreign Naval Chronicle 74

PAGES OF HISTORY

G.Bashashkina. The financial service of the Navy and its costs during the Great Patriotic War (ending) 77

S.Bliznichenko. The security problem of the Black Sea countries..... 86

THE GUEST OF THE MAGAZINE

V.Shigin. The treasury of maritime history in the center of Moscow..... 92

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS.....

On the first page of the cover foto by V.Kozlov