АРМИИ И ФЛОТА ОБОЗРЕНИЕ

Nº 03 (102) · 2023

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий имассовых коммуникаций (Роскомнадзор) ПИ N° ФС77-74038 от 19 октября 2018 г.

Учредитель: 000 «Аналитические издания Оборонно-промышленного комплекса» Генеральный директор: Ильдар Бедретдинов

Помощник генерального директора: Татьяна Крылова

Исполнительный директор: Руслан Нагавкин

Главный редактор: Сергей Суворов

Начальник отдела рекламы: Ринат Бедретдинов Директор по спецпроектам: Георгий Карвовский

Принт-директор: Татьяна Хрипкова Дизайн, верстка: Василий Изъюров Корректор: Анна Калинкина

Тел./факс: (495) 980-50-58, 980-73-26

Менеджер по реализации: Джаваншир Панахов

Почтовый адрес редакции: 127055, г. Москва, ул. Образцова, 7, 000 «Аналитические издания Оборонно-промышленного комплекса»

E-mail: office@id-bedretdinov.ru, www.id-bedretdinov.ru

Отпечатано в типографии 000 «Типография «Печатных Дел Мастер»

Тел.: +7(495)258-96-99

E-mail: info@pd-master.ru, Сайт: pd-master.ru

Печ. Л. 10. Заказ N°232826



Еще больше новостей в телеграм-канале журнала «Обозрение армии и флота»: t.me/armyandnavyreview

Наведите камеру телефона на QR-код и присоединяйтесь:



Авторы опубликованных в журнале материалов несут ответственность за точность приведенных фактов, а также использование сведений, не подлежащих открытой печати. Все авторские права зашишены. Перепечатка размножение (электронное копирование, фотографирование, ксерокопирование, аудиокопирование, видеокопирование и другие виды копирования) всех материалов журнала запрещены без предварительного разрешения владельца авторского права. Ссылка на «Обозрение армии и флота» при перепечатке обязательна.

ISSN 1818-3417

© «Обозрение армии и флота», 2023

Подписка на журнал «Аэрокосмическое обозрение»:

000 «Урал-Пресс»

Полписка на печатную и электронную версии журнала Свердловская обл., г. Екатеринбург, Энгельса ул., дом 36. od. 701.

Московское представительство: г. Москва. Новодмитровская ул., дом 5А, стр. 4, тел.: +7 (495) 789-86-36/37, 961-23-62. эл. почта: coord@ural-press.ru, http://www.ural-press.ru

• АО «ПОЧТА РОССИИ»

Подписка на печатную версию журнала Центральный офис ФГУП «Почта России», г. Москва, Варшавское шоссе, 37, тел.: +7 (495) 956-20-67, факс: +7 (495) 956-99-51, 8 800 1 000 000 (звонок бесплатный), www.podpiska.pochta.ru

• ОАО Агентство «РосПечать»

Полписка на печатную версию журнала г. Москва. ГСП-3, пр. Маршала Жукова, д. 4, тел.: +7 (495) 921-25-26, +7 (495) 921-25-35, эл. почта: pressa@rosp.ru, www.press.rosp.ru

ОАО «АРЗИ»

Подписка на печатную версию журнала г. Москва, Протопоповский переулок, дом 19, корпус 17; Метро: Проспект Мира. тел.: +7 (495) 680-89-87, 680-90-88, факс: +7

000 «Пресса.ру»

(495) 631-62-55, www.arzi.ru

Полписка на печатную версию журнала г. Москва, метро Кожуховская, Угрешская улица, дом 2, строение 15. этаж 2. офис 204. тел.: +7 (495) 722-51-00. www.pressa.ru

• 000 «Руспресса»

Подписка на печатную версию журнала для юридических

г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31 к. 50, офис 122, тел.: +7 (495) 369-11-22, эл. aдрес: info@abcpress.ru, https://abcpress.ru

000 «ИВИС»

Подписка на печатную и электронную версии журнала г. Москва. Электролитный проезд. д.9. корп.1. помещение VIII, тел.: +7 (495) 777-65-57, 777-65-58, эл. почта: sales@ivis.ru. www.ivis.ru

000 Агентство полписки «Леловая пресса»

Подписка на печатную и электронную версии журнала г. Москва, Мажоров пер., д. 14, стр. 14, тел.: +7 (495) 962-11-11, эл. почта: podpiska@delpress.ru https://delpress.ru

000 «НПО «Информ-система»

Подписка на печатную и электронную версии журнала тел.: +7 (499) 925-33-25, www.informsystema.ru

• 000 «Агентство «Книга-Сервис»

Подписка на электронную версию журнала г. Москва, ул. Кржижановского, д. 14, корп. 1, тел.: +7 (499) 129-72-12, 124-94-49, www.akc.ru

Полписка на электронную версию журнала г. Москва, ул. Кржижановского, л. 14. корп. 1. тел.: +7 (916) 967-24-83. эл почта: info@rucont ru www rucont ru

• ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (ООО «НексМелиа»)

Подписка электронную версию журнала г. Москва, ул. Обручева, д. 34/63, стр. 1, тел.: +7 (495) 334-72-11, www.bibliodub.ru

Продукцию нашего издательства можно приобрести:

• 000 «Глобалпресс»

г. Москва, пр-д Добролюбова, д. 3, стр. 7, этаж 1 пом. 1, комната N° 2, эл. почта: globalpress.ms@mail.ru

• 000 «ЛитРес»

Электронные версии 123112 Москва 1-й Класногваллейский пр. л. 15 Тел.: +7 (800) 333-27-37, эл. почта: help@litres.ru, https://www.litres.ru

• 030Н (Общество с ограниченной ответственностью «Интернет Решения»)

Бумажные версии

г. Москва, Пресненская наб., д. 10, блок С, комплекс «Башня на набережной», эл. почта: help@ozon.ru, https://www.ozon.ru

000 «ТМ-Центр». Клуб-магазин Техника молодежи Бумажные версии

г. Москва, Театральный проезд дом 5 стр.1, 5-й этаж ТЦ «Детский мир», тел.: +7 (925) 505-40-37, +7 (968) 058-01-12. тел.: +7 (925) 505-40-37, +7 (968) 058-01-12 По общим вопросам эл почта: info@clubtm ru shon@cluhtm ru Для почтовых заказов эл. почта: post@clubtm.ru, www.clubtm.ru/index.php

Редакция журнала «Аэрокосмическое обозрение»

(000 «AN ONK») Бумажные и электронные версии

г. Москва, ул. Образцова, д. 7, тел.: +7 (495) 980-50-58, 980-73-26, эл. почта: sales@id-bedretdinov.ru, www.id-bedretdinov.ru

Подписка за рубежом

• 000 «УП «Урал-пресс»

Подписка на печатную и электронную версии журнала. Ирина Гусельникова (менеджер департамента экспорта) Тел.: +7 (499) 705 91 55, эл. почта: export@ural-press.ru



СТАЛЬНЫЕ ПОДВОДНЫЕ

На обложке:

ДЭПЛ пр. 776 «Палтус» - Б-227 «Выборг» на параде в Санкт-Петербурге, 2014 год.

В настоящее время в отечественном подводном флоте класс бесшумных подводных охотников представлен в основном субмаринами семейств 877 и 636 разных модификаций, которые также имеют очень хорошую экспортную историю несколько десятков таких подлодок находятся на вооружении военно-морских сил ряда зарубежных стран. Причем весьма высокая популярность этих субмарин основывается, в том числе, и на отголосках той шумихи, которая поднимается вокруг них за рубежом. Ведь именно иностранные специалисты, скупые на похвалу чужим разработкам, дали нашим подлодкам семейства 877/636 прозвище «черная дыра в океане»

Подробнее на стр. 20 Фото: ru.wikipedia.org

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОЗРЕНИЕ АРМИИ И ФЛОТА •3 • 2023













новости

События в оборонной промышленности, вооруженных и военно-морских силах

TEMA HOMEPA

20 **СТАЛЬНЫЕ ПОДВОДНЫЕ ОХОТНИКИ** ДЭПЛ семейства 877 (СССР-РФ)

ГЕОПОЛИТИКА

28 AUKUS: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ФИНАНСЫ

32 ПСБ РАССКАЗАЛ ОБ АКТУАЛЬНЫХ АСПЕКТАХ БАНКОВСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ГОЗ

СРЕДСТВА ПВО

34 «АЛМАЗ – АНТЕЙ» ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОМ ВОЕННО-МОРСКОМ САЛОНЕ

ОБОРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

36 **ВКАНМОS – САМОЕ** МОГУЩЕСТВЕННОЕ ОРУЖИЕ СДЕРЖИВАНИЯ ИНДИИ

АНАЛИТИКА

40 вмс стран азиатскотихоокеанского региона возможные военные конфликты на море с участием Китая

МОРСКОЕ ВООРУЖЕНИЕ

47 ТОРПЕДНОЕ ВООРУЖЕНИЕ КНР

ВОЕННО-МОРСКОЙ ФЛОТ

- 54 **«МОРСКОЙ ЕРШ» ИЗ СТАЛИ** НАПЛ типа «Скорпена» (Франция)
- 64 новые эсминцы вмс ноак
- 70 НЕОБИТАЕМЫЕ НАДВОДНЫЕ АППАРАТЫ ВМС ТУРЦИИ

ВЫСТАВКИ

76 «ЭКСПОФОРУМ-2023» С УЧЕТОМ ОПЫТА СВО