

# АРМИИ И ФЛОТА ОБОЗРЕНИЕ

№ 04 (80) • 2019

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) ПИ № ФС77-46750 от 30 сентября 2011 г.

**Учредитель:** ООО «Издательский Дом «Бедретдинов и Ко»  
**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 Изьюров  
**Корректор:** Анна Калинкина  
**Менеджер по реализации:** Джаваншир Панахов

**Почтовый адрес редакции:** 127055, г. Москва, ул. Образцова, 7, ООО «Аналитические издания Оборонно-промышленного комплекса»  
Тел./факс: (495) 980-50-58, 980-73-26  
E-mail: [office@id-bedretdinov.ru](mailto:office@id-bedretdinov.ru), [www.id-bedretdinov.ru](http://www.id-bedretdinov.ru)

**Отпечатано в типографии TalerPrint!**  
109202, г. Москва, ул. 1-я Фрезерная, д.2/1 стр. 1,  
Тел./факс: +7 (495) 580-66-25,  
web: [www.talerprint.ru](http://www.talerprint.ru), e-mail: [sales@talerprint.ru](mailto:sales@talerprint.ru).  
Печ. Л. 9,5. Заказ №494

## В номере использованы фото и рисунки:

Андрей Аксёнов, Ильдар Бедретдинов, Александр Бурцев, Олег Василенко, Павел Герасимов, Мирослав Гуроши, Виктор Друшляков, Виктор Кораблин, Илья Курганов, Александр Мишин, Владимир Подымов, Фёдор Смирнов, Сергей Суворов, Леонид Якутин, Томаш Шульц, Владимир Щербаков, а также предприятия: ОАО «Арзамасский машиностроительный завод», ОАО «Барнаултрансмаш», ООО «Военно-инженерный центр», ООО «Военно-промышленная компания», ОАО «ВНИИ «Сигнал», ОАО «Завод им. В.А. Дегтярева», ОАО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького», ОАО «Ковровский электрохимический завод», ГК «Тетраэдр», Концерн ПВО «Алмаз-Антей», Интернет сайтов: [lenta.ru](http://lenta.ru), [rbk.ru](http://rbk.ru), [army-technology.com](http://army-technology.com), [milindcom.ru](http://milindcom.ru), [militaryphotos.net](http://militaryphotos.net), [fotki.yandex.ru](http://fotki.yandex.ru), [army.com](http://army.com), [navy.com](http://navy.com), архив ВВ МВД России

Авторы опубликованных в журнале материалов несут ответственность за точность приведенных фактов, а также использование сведений, не подлежащих открытой печати. Все авторские права защищены. 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 1726-8516

© «Обозрение армии и флота», 2019

## Подписка на журнал «Обозрение армии и флота»:

- **ООО «Урал-Пресс»,**  
Свердловская обл, г. Екатеринбург, Энгельса ул, дом 36, оф. 701. Почтовый адрес/ Московское представительство: 127015, г. Москва, Новодмитровская ул, дом 5А, стр. 4, тел.: (495) 789-86-36/37, 961-23-62;
- **ООО «Агентство «Книга-Сервис»** (АО «АРЗИ»), г. Москва, ул. Кржижановского, д. 14, корп. 1, тел.: (499) 129-72-12, 124-94-49, [www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.rucont.ru](http://www.rucont.ru);
- **ЭБС «Университетская библиотека онлайн»** (ООО «НексМедиа»), г. Москва, ул. Обручева, д. 34/63, стр. 1, тел.: (495) 334-72-11, [www.bibliodub.ru](http://www.bibliodub.ru);
- **ООО «Информнаука»,**  
г. Москва, ул. Усиевича, д. 20, оф. 7, тел.: (495) 787-38-73 доб. 6120, 6121;
- **ООО Агентство подписки «Деловая пресса»,**  
г. Москва, Мажоров пер., д. 14, стр. 14, тел.: (495) 962-11-11;
- **«МК-Периодика»,** г. Москва, ул. Электродная, д. 10, тел.: (495) 672-71-93, [www.periodicals.ru](http://www.periodicals.ru);
- **Представительство фирмы «Ист Вью Информэйшн Сервисез»,**  
г. Москва, ул. Азовская, д. 6, корп. 3, тел.: (495) 777-65-57, 777-65-58;
- **Редакция журнала «Аэрокосмическое обозрение»**  
(ООО «ИД «Бедретдинов и Ко», г. Москва, ул. Образцова, д. 7, тел.: (495) 980-50-58, 980-73-26).

## Подписка за рубежом:

- **pressaru.eu**
- **ООО «УП «Урал-пресс»,**  
Ирина Гусельникова (менеджер департамента экспорта)  
[export@ural-press.ru](mailto:export@ural-press.ru), тел.: +7 (499) 705-91-55

## Продукцию нашего издательства можно приобрести:

- **Клуб-магазин «Техника молодежи»,** г. Москва, СК «Олимпийский», подъезд №9, 3 этаж, тел.: (495) 933-64-41;
- **Магазин при Центральном Доме Авиации и Космонавтики**  
им. Фрунзе. г. Москва, ул. Красноармейская, д.4, тел.: (495) 612-38-01.
- **Редакция журнала «Аэрокосмическое обозрение»**  
(ООО «ИД «Бедретдинов и Ко», г. Москва, ул. Образцова, д. 7, тел.: (495) 980-50-58, 980-73-26).



## На обложке:

**Многоцелевой фрегат проекта 22350 во время репетиции военно-морского парада. Кронштадт, 22 июля 2018 г.**

Главной многоцелевой фрегат проекта 22350 «Адмирал флота Советского Союза Горшков» был передан Военно-Морскому Флоту Российской Федерации 28 июля 2018 г., Это первый боевой надводный корабль основного класса, который в полном понимании этого слова относится к новому поколению. Сегодня этот фрегат уже успешно решает задачи боевой службы, отстаивая национальные интересы в Мировом океане.

**Подробнее на стр. 10**

*Фото В. Изьюрова*

## СОДЕРЖАНИЕ

ОБОЗРЕНИЕ АРМИИ И ФЛОТА • 4 • 2019



10



44



54



30



40



62

- 4** **НОВОСТИ**  
События в оборонной промышленности, вооруженных и военно-морских силах

- 10** **ФЛОТ**  
**РУССКИЙ «АРЛИ БЕРК»**  
Фрегаты проекта 22350/22350м должны стать «рабочими лошадками» Российского флота

- 18** **РАКЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ**  
**БЕРЕГОВЫЕ «РЕДУТЫ» И «БАСТИОНЫ»**  
Советские и российские береговые противокорабельные ракетные комплексы

- 24** **ОБОРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**  
**БЕРЕГОВОЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «РУБЕЖ-МЭ» – ВОЗРОЖДЕНИЕ ЛЕГЕНДЫ!**  
**25** **SHORE-BASED RUBEZH-ME – A COME-BACK OF A LEGEND**

- 26** **КОРАБЕЛЬНЫЕ ЗЕНИТНЫЕ РАКЕТНО-Артиллерийские КОМПЛЕКСЫ «КАШТАН», «КАШТАН-М» И «ПАНЦИРЬ-МЕ»**

- 30** **АВТОМАТ АДС НЕ ЗНАЕТ ГРАНИЦ ПРИМЕНЕНИЯ**

- 32** **КОММЕНТАРИЙ**  
**НУЖЕН ЛИ РОССИЙСКОМУ ВМФ РУССКИЙ ДИЗЕЛЬ?**

- 36** **ОБОРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**  
**BRAMMOS – САМОЕ МОГУЩЕСТВЕННОЕ ОРУЖИЕ СДЕРЖИВАНИЯ ИНДИИ**

- 40** **ФЛОТ**  
**РАКЕТНЫЕ ПОДВОДНЫЕ КРЕЙСЕРЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
Состояние и перспективы развития

- 44** **ВЕРНУТЬСЯ В МИРОВОЙ ОКЕАН!**  
Как проходило становление современной военно-морской стратегии Китая

- ИСТОРИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ**

- 54** **МОРСКИЕ ДЕСАНТНЫЕ ОПЕРАЦИИ США И НАТО**

- 60** **ВОЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ**  
**АНГЛО-АРГЕНТИНСКИЙ КОНФЛИКТ:**  
рассекреченные архивные документы свидетельствуют

- 62** **ОСТРОВА РАЗДОРА**  
Из истории притязаний на обладание далеким архипелагом

- 70** **СРЕДСТВА ПВО**  
**РАКЕТНЫЙ ЗОНТИК ФЛОТА**  
Корабельная система ПРО «Иджис» с ЗРК «Стандарт» (США)