

# «ОБОЗРЕНИЕ АРМИИ И ФЛОТА» № 1 (62), 2016

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору  
в сфере связи, информационных технологий и массовых комму-  
никаций (Роскомнадзор).

Свидетельство о регистрации средства массовой информации  
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 Изъюров

## Корректор

Анна Калинкина

## Менеджер по реализации

Джаваншир Панахов

## В номере использованы фото и рисунки:

Андрей Аксёнов, Ильдар Бедретдинов, Александр Бурцев,  
Олег Василенко, Павел Герасимов, Виктор Друшляков, Виктор Кораблин,  
Илья Курганов, Александр Мишин, Владимир Подымов, Фёдор Смирнов,  
Сергей Суворов, Леонид Якутин, Томаш Шульц, Владимир Щербаков,  
а также предприятий: 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 электромеханический завод»,  
ГК «Тетрадр», Концерн ПВО «Алмаз-Антей», Интернет сайтов: lenta.  
ru, rbk.ru, army-technology.com, milindcom.ru, militaryphotos.net, fotki.  
yandex.ru, army.com, navy.com, архив ВВ МВД России

## Список агентств, где можно оформить подписку на журнал «Обозрение армии и флота»:

1. ООО «Урал-Пресс», Свердловская обл, Екатеринбург г, Энгельса ул, дом  
№ 36, оф.701 Почтовый адрес/ Московское представительство: 127015,  
Москва г, Новодмитровская ул, дом № 5А, стр. 4, тел.: (495) 789-86-  
36/37, 961-23-62
2. 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, www.rucont.ru;
3. ЗБС «Университетская библиотека онлайн» (ООО «НексМедиа»), г.  
Москва, ул. Обручева, д. 34/63, стр. 1, тел.: (495) 334-72-11, www.  
bibliodub.ru;
4. ООО «Информнаука», г. Москва, ул. Усиевича, д. 20, оф. 7, тел.: (495)  
787-38-73 доб. 6120, 6121;
5. ООО Агентство подписки «Деловая пресса», г. Москва, Мажоров пер., д.  
14, стр. 14, тел.: (495) 962-11-11;
6. «МК-Периодика», г. Москва, ул. Электродная, д. 10, тел.: (495) 672-71-  
93, www.periodicals.ru;
7. Представительство фирмы «Ист Вью Информэйшн Сервисез», г.  
Москва, ул. Азовская, д. 6, корп. 3, тел.: (495) 777-65-57, 777-65-58;
8. Редакция журнала «Обозрение армии и флота» (ООО «ИД  
«Бедретдинов и Ко», г. Москва, ул. Образцова, д. 7, тел.: (495) 980-  
5058, 980-73-26.

## Подписка за рубежом:

http://presse-ru.eu, www.russische-presse.de, www.periodicals-ru.com

## Продукцию нашего издательства можно приобрести:

1. Магазин «Транспортная книга»,  
ул. Садово-Спасская, д.21/1, тел.: (495) 262-25-13
2. Клуб-магазин «Техника молодежи», г. Москва,  
СК «Олимпийский», подъезд № 9, 3 этаж. Тел. (495) 933-64-41
3. Магазин при Центральном Доме Авиации и Космонавтики  
им. Фрунзе, г. Москва, ул. Красноармейская, д.4.  
Тел. (495) 612-38-01

На 1-й стр. обложки: САУ 2С35 «Коалиция-СВ»  
после репетиции Парада Победы 7 мая 2015 г.  
Фото В. Изъюрова.

## СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ. .... 4

ЗДЕСЬ ДЕЛАЮТ КЛЮЧИ ОТ НЕБА

К 50-летию

АО «Ульяновский механический завод» ..... 10

«КОРНЕТ-ЭМ»

Новые возможности противотанковых

ракетных комплексов ..... 14

АВТОМАТИЧЕСКОЕ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОЕ,  
ГРАНАТОМЕТНОЕ, УПРАВЛЯЕМОЕ РАКЕТНОЕ

И МНОГОЕ ДРУГОЕ С МАРКОЙ «ЗИД» ..... 16

ОТ «АРМАТЫ» К АРМАДАМ НОВЫХ БОЕВЫХ МАШИН

Самоходная артиллерийская установка 2С35 «Коалиция-СВ»  
или новый «бог войны» на Олимпе ..... 34

ОГНЕННЫЕ МОЛНИИ «БУРАТИНО»

Тяжелые огнеметные системы ТОС-1 «Буратино»

и ТОС-1А «Солнцепек» ..... 42

ЗОНТИК ДЛЯ БЛИЖНЕГО И СРЕДНЕГО РУБЕЖА

Разящая «Тунгуска» ..... 50

СОВРЕМЕННЫЕ ЛЕГКИЕ

БРОНИРОВАННЫЕ АВТОМОБИЛИ ..... 56

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРОТИВОТАНКОВЫЕ

УПРАВЛЯЕМЫЕ РАКЕТЫ

Противотанковый комплекс 9К11 «Малютка» ..... 62

БЕЗМОЛВНЫЕ СТРАЖИ АМЕРИКИ

Современное состояние и перспективы развития

группировки американских межконтинентальных  
баллистических ракет сухопутного базирования. .... 70

КИТАЙСКИЕ КОРАБЛИ В БАЛТИЙСКОМ МОРЕ ..... 78

«МОРСКОЙ ВОЛК» ИЗ СТАЛИ

Многоцелевые атомные подводные лодки типа «Сивулф»

Часть 1: «Акулофобия» по-американски ..... 84

ВЫСТАВКА «ИНТЕРПОЛИТЕХ-2015» –

НОВЫЕ ВЫСОТЫ ..... 90

ДЕБЮТ В КУВЕЙТЕ ПРОШЕЛ УСПЕШНО ..... 94

БОЕВЫЕ КОРАБЛИ И ПОДВОДНЫЕ ЛОДКИ

НА МОНЕТАХ СТРАН МИРА ..... 98

Почтовый адрес редакции: 109507, г. Москва, а/я 38,  
ООО «Издательский Дом «Бедретдинов и Ко»;

т/ф: (495) 980-50-58, 980-73-26

E-mail: office@id-bedretdinov.ru, 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, e-mail: sales@talerprint.ru.

Печ. Л. 12,5. Заказ № 0377



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, аудиоконвертирование, видеоконвертирование и другие виды копирования) всех материалов журнала запрещены без предвари-  
тельного разрешения владельца авторского права. Ссылка на «Обозрение армии и флота» при перепечатке обязательна.

© «Обозрение армии и флота», 2016