

# «ОБОЗРЕНИЕ АРМИИ И ФЛОТА» № 3 (46), 2013

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.  
ПИ № ФС77-22624 от 14 декабря 2005 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 Хрипкина

## 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 Кораблин, Александр Мишин, Владимир Подымов, Фёдор Смирнов, Сергей Суворов, 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 электрохимический завод», ГК «Тетрадр», Интернет сайты: lenta.ru, rbc.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. ОАО Агентство «РОСПЕЧАТЬ» (подписной каталог «Роспечатать»)
2. ОАО «АРЗИ» (подписной каталог «Пресса России»)
3. ОАО «МАП» (подписной каталог «Почта России»)
4. ООО «Информнаука» Тел.: (495) 787-38-73 доб. 6120, 6121
5. ООО «Интер-Почта-2003» Тел.: (495) 684-55-34
6. ООО «Агентство подписки «Юнипресс» Тел.: (499) 500-97-08
7. ООО Агентство подписки «Деловая пресса» Тел.: (495) 962-11-11
8. «МК-Периодика», тел.: (495) 672-71-93

## Подписка за рубежом:

<http://presse-ru.eu>, [www.russische-presse.de](http://www.russische-presse.de), [www.periodicals-ru.com](http://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. Магазин при издательстве «Красная звезда», Хорошевское шоссе, 38А, тел.: (495) 941-24-00
3. ООО «КОРФ «У Сытина», тел.: (499) 156-86-70
4. Клуб-магазин «Техника молодежи», г. Москва, СК «Олимпийский», подъезд № 9, 3 этаж. Тел. (495) 933-64-41
5. Магазин при Центральном Доме Авиации и Космонавтики им. Фрунзе, г. Москва, ул. Красноармейская, д.4. Тел. (495) 612-38-01
6. Магазин «Мир моделиста», г. Москва, Кропоткинский пер. д.4, стр.1. Тел 8-925-500-60-33
7. Магазин при Центральном музее Вооруженных Сил. г. Москва, ул. Советской Армии, д.2, центральный холл.

## СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ . . . . .	4
ВМФ РОССИИ. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ . . . . .	8
СОТРЯСАЮЩИЕ КОНТИНЕНТЫ. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДВОДНЫЕ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ РАКЕТОНОСЦЫ . . . . .	14
130 ЛЕТ ТРАДИЦИЙ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ. . . . .	24
ОАО «КОНЦЕРН «ГРАНИТ-ЭЛЕКТРОН» - ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ . . . . .	26
JSC «CONCERN «GRANIT-ELECTRON» HISTORY AND PERSPECTIVE OF MILITARY COOPERATION . . . . .	26
СОВРЕМЕННОЕ РАДИОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОАО «РОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ МОЩНОГО РАДИОСТРОЕНИЯ» ДЛЯ НУЖД ВМФ РОССИИ. . . . .	28
ADVANCED RADIO-TECHNICAL EQUIPMENT FROM RUSSIAN INSTITUTE FOR POWER RADIOBUILDING FOR RUSSIAN NAVY . . . . .	28
RATEP – НА СТРАЖЕ ЧИСТОГО НЕБА . . . . .	30
RATEP – GUARDING SERENE SKY . . . . .	30
ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ РАЗРАБОТОК- ГЛАВНЫЙ ПРИОРИТЕТ ОАО «ВНИИ «СИГНАЛ» . . . . .	32
ОАО АК ТУЛАМАШЗАВОД . . . . .	34
«ЗОЛОТАЯ СТРЕЛКА» 21 ВЕКА . . . . .	36
ПУШКА НА ПОДЛОДКЕ: ФАНТАСТИКА ИЛИ СУРОВАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ? . . . . .	38
«ПЛЯЖНЫЕ» РОБОТЫ . . . . .	42
ЛАЗЕРЫ ИЩУТ МИНЫ. СОВРЕМЕННЫЕ ЗАРУБЕЖНЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ ЛОКАЦИОННЫЕ ПРОТИВОМИННЫЕ СИСТЕМЫ . . . . .	46
ЭРА ПОДВОДНЫХ АТОМОХОДОВ. ИСТОРИЯ АТОМНОГО ПОДВОДНОГО ФЛОТА ВМС США . . . . .	52
БЕСПИЛОТНЫЙ «БАКЛАН» - ПРЕРВАННЫЙ ВЗЛЕТ . . . . .	60
КАТАПУЛЬТА ВО ВСЕ ВРЕМЕНА . . . . .	62
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - РЕШАЮЩИЙ ФАКТОР УСПЕХА . . . . .	70
ТУРЕЦКИЙ КОЛЕСНЫЙ БРОНЕТРАНСПОРТЕР ARMA. . . . .	72
<b>Почтовый адрес редакции: 109507, г. Москва, а/я 38, ООО «Издательская группа «Бедретдинов и Ко»; т/ф: (495) 980-50-58, 980-73-26 E-mail: office@id-bedretdinov.ru, www.id-bedretdinov.ru</b> Отпечатано в ООО «Юнион Принт», г. Н. Новгород, Окский съезд, д. 2 Печ. Л. 8. Заказ № 1091	



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.