

АРМИИ И ФЛОТА ОБОЗРЕНИЕ

05.2015

АНАЛИТИКА • ФАКТЫ • ОБЗОРЫ

ARMY AND NAVY REVIEW

ОТ «АРМАТЫ»
К АРМАДАМ НОВЫХ
БОЕВЫХ МАШИН

стр. 18



13 СЕНТЯБРЯ
ДЕНЬ ТАНКИСТА,
С ПРАЗДНИКОМ!

«ТАЙФУН»
ПОДХВАТИТ
«ТОРНАДО»

СТР. 8

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ
ПРОТИВОТАНКОВЫЕ
УПРАВЛЯЕМЫЕ
РАКЕТЫ

СТР. 74

НАСЛЕДНИКИ
«ХЕДЖЕХОГА»
ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ
РЕАКТИВНЫЕ
БОМБОМЕТНЫЕ УСТАНОВКИ

СТР. 92

WWW.ID-BEDRETDINOV.RU





НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ
«УРАЛВАГОНЗАВОД»

ДИВИЗИОН
СПЕЦТЕХНИКИ

Терминатор Р2

БОЕВАЯ МАШИНА
ПОДДЕРЖКИ ТАНКОВ

БМПТ НА БАЗЕ ШАССИ Т-72

UVZ.RU

НИЖНИЙ ТАГИЛ, РОССИЯ, 622007;
ВОСТОЧНОЕ ШОССЕ 28,
ТЕЛ. +7 (3435) 344-209

МОСКВА, РОССИЯ, 119049;
БОЛЬШАЯ ЯКИМАНКА 40,
ТЕЛ. +7 (495) 737-00-80

ОПЕРЕЖАЮЩИЕ ВРЕМЯ



ВЫСОКОТОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

ПРЕУМНОЖАЯ ТРАДИЦИИ



**RUSSIA
ARMS EXPO
2015**

Стенд 2.6

07

07

05

А

«ОБОЗРЕНИЕ АРМИИ И ФЛОТА» № 5 (60), 2015

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (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 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 Друшляков, Виктор Кораблин, Илья Курганов, Александр Мишин, Владимир Подымов, Фёдор Смирнов, Сергей Суворов, Леонид Якутин, Владимир Щербаков, а также предприятий:

ОАО «Арзамасский машиностроительный завод»,
ОАО «Барнаулотрансмаш», 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 «Тетраэдр», 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. ОАО «АРЗИ» (подписной каталог «Пресса России»)
2. ООО «Информнаука» Тел.: (495) 787-38-73 доб. 6120, 6121
3. ООО Агентство подписки «Деловая пресса» Тел.: (495) 962-11-11
4. «МК-Периодика», тел.: (495) 672-71-93

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
4. Магазин «Мир моделиста». г. Москва, Кропоткинский пер. д.4, стр.1. Тел 8-925-500-60-33

На 1-й стр. обложки: танк Т-14 «Амата» после репетиции Парада Победы 7 мая 2015 г. Фото В. Изъюрова.

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.

© «Обозрение армии и флота», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ	4
«ТАЙФУН» ПОДХВАТИТ «ТОРНАДО»	8
АО «НПК «КБМ»	12
ЗЕНИТНЫЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС БЛИЖНЕЙ ДАЛЬНОСТИ «ЛУЧНИК-Э»	13
ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧЕСКИЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «ИСКАНДЕР-Э»	14
СМЕРТЕЛЬНЫЙ ЦВЕТОК: «ХРИЗАНТЕМА-С» Совершенное оружие против всех видов бронетехники и вертолетов	16
ОТ «АРМАТЫ» К АРМАДАМ НОВЫХ БОЕВЫХ МАШИН	18
КБП СЕГОДНЯ	24
МНОГОЦЕЛЕВОЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «КОРНЕТ-ЭМ»	26
МОДУЛЬНОЕ ПОСТРОЕНИЕ ЗЕНИТНОГО РАКЕТНО-ПУШЕЧНОГО КОМПЛЕКСА «ПАНЦИРЬ-С1», АДАПТИРОВАННОГО К РАЗЛИЧНЫМ УСЛОВИЯМ БОЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ	30
БОЕВОЙ МОДУЛЬ БО5Я01 ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗЦОВ БРОНЕТАНКОВОЙ ТЕХНИКИ	34
РЕАКТИВНЫЙ ПЕХОТНЫЙ ОГНЕМЕТ ПОВЫШЕННОЙ ДАЛЬНОСТИ И МОЩНОСТИ «ШМЕЛЬ-М» ШТУРМОВОЕ ОРУЖИЕ XXI ВЕКА	38
SHMEL-M INFANTRY ROCKET FLAMETHROWER FEATURING INCREASED RANGE AND LETHALITY	40
ОАО «УПКБ «ДЕТАЛЬ», ВЕКТОР РАЗВИТИЯ	42
ВСЕГДА И ВЕЗДЕ ТОЧНО В ЦЕЛЬ	46
СОВРЕМЕННЫЕ ЛЕГКИЕ БРОНИРОВАННЫЕ АВТОМОБИЛИ	50
НА СТРАЖЕ МИРНОГО НЕБА	56
ЗОНТИК ДЛЯ БЛИЖНЕГО И СРЕДНЕГО РУБЕЖА Семейство бесплощадных «Торов»	58
РЕАКТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЗАЛПОВОГО ОГНЯ ОАО «НПО «СПЛАВ»	66
ОАО «ТУЛЬСКИЙ ОРУЖЕЙНЫЙ ЗАВОД»	69
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВА ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	72
ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРОТИВОТАНКОВЫЕ УПРАВЛЯЕМЫЕ РАКЕТЫ	74
КОМПЛЕКСЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕМ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ РАЗРАБОТКИ ОАО «ВНИИ «СИГНАЛ»	78
СТАБИЛИЗАТОР ТАНКОВОГО ВООРУЖЕНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ	80
ADVANCED TANK WEAPON STABILIZER	81
ПО ИТОГАМ СЕДЬМОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ВОЕННО-МОРСКОГО САЛОНА МВМС-2015	82
EVENT REPORT. THE SEVENTH INTERNATIONAL MARITIME DEFENCE SHOW IMDS-2015	83
МОРСКАЯ ИПОСТАСЬ БОГА ВОЙНЫ Современные российские корабельные артиллерийские комплексы калибра 130 мм	84
НАСЛЕДНИКИ «ХЕДЖЕХОГА» Современные отечественные реактивные бомбометные установки	92
НАДВОДНЫЕ КОРАБЛИ ВМФ НА МОНЕТАХ СТРАН МИРА	100



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 ООО «Юнион Принт»,
г. Н. Новгород, Окский съезд, д. 2

Печ. Л. 13. Заказ № 161654

www.adex2016.com



ADEX

AZERBAIJAN DEFENCE EXHIBITION 2016

2-я АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ
**ОБОРОННАЯ
ВЫСТАВКА**

27-30 СЕНТЯБРЯ 2016
БАКУ, АЗЕРБАЙДЖАН
БАКУ ЭКСПО ЦЕНТР

ОРГАНИЗАТОРЫ



МИНИСТЕРСТВО
ОБОРОНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПОДДЕРЖКА



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ