

# «АЭРОКОСМИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ» №4 (59) 2012

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ  
по делам печати, телерадиовещания  
и средств массовых коммуникаций  
ПИ №77-13660 от 20 сентября 2002 г.  
Учредитель -

ООО «Издательский дом «Бедретдинов и Ко»

**Генеральный директор**

Ильдар Бедретдинов

**Помощник генерального директора**

Татьяна Крылова

**Исполнительный директор**

Руслан Нагавкин

**Главный редактор**

Игорь Васильев

**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:**

Игоря Афанасьева, Сергея Балаклеева, Александра Беляева,  
Владимира Виноградова, Дмитрия Воронцова,  
Ефима Гордона, Виктора Друшлякова, Михаила Дюрягина,  
Андрея Жирнова, Дмитрия Комиссарова, Алексея Михеева,  
Валерия Мукина, Алексея Нагаева, Александра Разводова,  
Виктора Разумова, Владимира Ригманта, Павла Новикова,  
Сергея Пилипенко, Дмитрия Пичугина, Олега Подкладова,  
Сергея Сергеева, Сергея Скрынникова, Фёдора Смирнова,  
Сергея Суворова, Сергея Солдаткина, Валерия Соломахина,  
Максима Сураева, Аркадия Чирятникова, Сергея Юргенсона,  
«Интерфакс-АВН», а также КБ, авиазаводов, авиакомпаний,  
пресс-службы Роскосмоса и с сайта [www.airliners.net](http://www.airliners.net).

**Список агентств, где можно оформить подписку на журнал**

**«Обозрение армии и флота»:**

1. ОАО Агентство «РОСПЕЧАТЬ»  
(подписной каталог «Роспечать»)
2. ОАО «АРЗИ» (подписной каталог «Пресса России»)
3. ООО «АльПресса». Тел./факс: (499) 503-10-20
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>, <http://www.russische-presse.de>,  
<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. Магазин «Паровоз», г. Москва, ул. Нижняя Масловка, д. 18,  
тел. (495) 656-44-50
4. ООО «КОРФ «У Сытина», тел.: (499) 156-86-70
5. Магазин «Военная книга», ул. Зорге, 1, тел.: (499) 195-24-90
6. Клуб-магазин «Техника молодежи», г. Москва,  
СК «Олимпийский», подъезд № 9, 3 этаж. Тел. (495) 933-64-41
7. Магазин при Центральном Доме Авиации и Космонавтики  
им. Фрунзе. г. Москва, ул. Красноармейская, д.4.  
Тел. (495) 612-38-01
8. Магазин «Мир моделиста». г. Москва, Кропоткинский пер. д.4,  
стр.1. Тел 8-925-500-60-33
9. ООО «Издательский Дом «Любимая книга», г. Москва,  
Б. Саввинский пер., д. 9, вход со двора,  
тел. 248-62-92, 248-21-90
10. Магазин при Центральном музее Вооруженных Сил.  
г. Москва, ул. Советской Армии, д.2, центральный холл.

На 1-й стр. обл.: Истребитель Т-50.

## СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ .....	4
ВЕК В НЕБЕ И В ГОТОВНОСТИ К БОЮ .....	8
САМОЛЕТЫ «ТУПОЛЕВ» ДЛЯ ВВС СССР И РОССИИ .....	14
ОПЫТНОМУ КОНСТРУКТОРСКОМУ БЮРО «КРИСТАЛЛ» 70 ЛЕТ .....	22
ЗОЛОТАЯ СТРАНИЦА В ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АВИАЦИИ .....	26
СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И РЕГИСТРАЦИИ КУРСКОГО ОАО «ПРИБОР» .....	32
MONITORING AND RECORDING SYSTEMS FROM KURSK 'PRIBOR' JSC .....	33
ПЕРЕДОВАЯ АВИАНИКА ОАО «АЭРОПРИБОР – ВОСХОД» .....	36
CUTTING-EDGE AVIONICS FROM AEROPRIBOR-VOSKHOD JSC .....	37
ГИПЕРЗВУКОВЫЕ УДАРНЫЕ СИСТЕМЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УПРАВЛЯЕМЫХ АВИАЦИОННЫХ БОМБ .....	38
THE LEADER OF RUSSIAN PARACHUTE DESIGN AND PRODUCTION .....	42
КАЗАНСКИЙ ГИПРОНИИАВИАПРОМ – НА БЛАГО АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ .....	44
ОПРЕДЕЛЕННЫ ЛАУРЕАТЫ И ДИПЛОМАНТЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ АВИАЦИОННОЙ ПРЕМИИ «КРЫЛЬЯ РОССИИ» .....	46
ПАТРИАРХ ЕВРОПЕЙСКОГО НЕБА .....	48
ЛИДЕР БЛИЖНЕГО ВОСТОКА .....	54
МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ ДУБАЯ – ОАЗИС ПОСЛЕ «ГОЛУБОЙ ПУСТЫНИ» НЕБА .....	54
ТРОПИЧЕСКИЙ ШЕДЕВР МЕТАБОЛИЗМА .....	58
МНОГОРЕЖИМНАЯ РЛС ВЕРТОЛЁТА МИ-28Н .....	62
АО «МОТОР СИЧ» К ВЫСТАВКЕ «ФАРНБОРО-2012» .....	66
MOTOR SICH JOINT STOCK COMPANY FOR FARNBOROUGH 2012 SHOW .....	69
ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ТИТАН ОБРАБАТЫВАЕТСЯ ЕЩЕ БЫСТРЕЕ .....	73
ЮБИЛЕЙНАЯ «HELIRUSSIA-2012» СОБРАЛА 200 КОМПАНИЙ ИЗ 18 СТРАН. ....	74
MEADS ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЯ. ....	78
ПО СЛЕДУ «ЗВЕЗДНЫХ ВОЙН» .....	84
УМЕЛЫЕ МАЛЫШИ. ....	88

**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](mailto:office@id-bedretdinov.ru), [www.be-and-co.com](http://www.be-and-co.com)  
Отпечатано в ООО «Юнион Принт»,  
г. Н. Новгород, Окский съезд, д. 2  
Печ. Л. 12. Заказ № 1137**



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 «Аэрокосмическое обозрение» при перепечатке обязательна.

© «Аэрокосмическое обозрение», 2012