

«АЭРОКОСМИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ» №5 (60) 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.

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.: УТС Як-130. Фото Е.Гордона.

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ	4
90 ЛЕТ КОНСТРУКТОРСКОМУ БЮРО ОАО «ТУПОЛЕВ»	8
ЗОЛОТАЯ СТРАНИЦА В ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АВИАЦИИ	14
ПЕРЕДОВАЯ АВИАНИКА ОАО «АЭРОПРИБОР – ВОСХОД»	18
CUTTING-EDGE AVIONICS FROM AEROPRIBOR-VOSKHOD JSC	19
ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ СОЗДАНИИ ЗАЩИЩЕННОГО БОРТОВОГО РЕГИСТРАТОРА ИНТЕГРАЛЬНОЙ МОДУЛЬНОЙ АВИАНИКИ	20
STATE-OF-THE-ART TECHNOLOGIES APPLICATION OF PROTECTED AIRBORNE RECORDER OF INTEGRAL MODULAR AVIONICS	23
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕРНИЗИРОВАННЫХ РАДИСТАНЦИЙ КОРПОРАЦИЙ – НОВОСИБИРСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОСИГНАЛ	26
ЖИВЫМ ЯЗЫКОМ О. КАК ВСЕГДА «НЕОЖИДАННЫХ», ПРО- БЛЕМАХ ИЛИ ПОВТОРЕНИЕ ПРОЙДЕННОГО	28
ЗАО «НПП «ТОПАЗ» В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	30
БОРТОВЫЕ УСТРОЙСТВА РЕГИСТРАЦИИ ИНФОРМАЦИИ ОАО «НПО «ПРИБОР»	32
МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ТИПА САРПП И БУР	32
ЕПК: ОСНОВНОЙ ПОСТАВЩИК СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОДШИПНИКОВ	36
ЕПК – KEY SUPPLIER OF SPECIAL BEARINGS	37
НИТКА СВЯЗАЛА ИХ	38
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ – НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	45
558 АВИАЦИОННЫЙ РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД - ЛИДЕР ПЕРЕДОВЫХ РАЗРАБОТОК И РЕМОНТА АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ	46
558TH AIRCRAFT REPAIR PLANT - LEADER IN ADVANCED AIRCRAFT HARDWARE DEVELOPMENT AND REPAIR	47
ИСКУССТВО ИЗМЕРЯТЬ	48
ГП «ОДЕССКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ЗАВОД»	51
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «КОНОТОПСКИЙ АВИА- РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД «АВИАКОН»	52
SE IVCHENKO PROGRESS	54
С АВИАКОМПАНИЕЙ CZECH AIRLINES – В ПРАГУ, КАРЛОВЫ ВАРЫ И ГОРОДА ЕВРОПЫ!	56
САГА О СМЁРРЕБРОДЕ	58
ЯКИ – ЭТО НЕ ТОЛЬКО САМОЛЕТЫ, НО И ВЕРТОЛЕТЫ ..	64
ROYAL INTERNATIONAL AIR TATTOO - 2012 (RIAT -2012) ..	66
«ФАРНБОРО - 2012» - НЕКОТОРЫЕ ФАКТЫ И ИТОГИ	70
REAL SPYGLASS	74
ОЧЕНЬ НЕЛАСКОВАЯ БОГИНЯ ЛЮБВИ	78

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.be-and-co.com

Отпечатано в ООО «Юнион Принт»,
г. Н. Новгород, Окский съезд, д. 2
Печ. Л. 12. Заказ № 1394



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