

«АЭРОКОСМИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ» №6 (73) 2014

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) ПИ № ФС77-46751 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

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 «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

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. 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. обл.: истребитель Т-50.
Фото А. Михеева.

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ 4

ПЯТОЕ ПОКОЛЕНИЕ

СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПАК ФА

УЖЕ НЕ ЗА ГОРАМИ 10

F-35

ДОРОГОЕ ПЯТОЕ ПОКОЛЕНИЕ 16

ФРАНЦУЗСКИЙ РАЗВЕДЧИК

БОЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ БЛА «АРФАН» 22

МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ ОКБ А.С. ЯКОВЛЕВА

ЯК-100 - КОНКУРЕНТ МИ-1 28

АО «МОТОР СИЧ» К ВЫСТАВКЕ DUBAI HELISHOW 2014 . . 30

ГИДРОАВИАСАЛОН-2014

РОСТ ПО ВСЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ 32

JET EXPO-2014 42

В МОСКВЕ ПРОШЛИ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА

«НАЗЕМНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В АЭРОПОРТАХ» 46

КОСМИЧЕСКИЕ САНКЦИИ 48

ЭВОЛЮЦИЯ «СОЮЗА» 52

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ГОРЮЧЕЕ 58

Почтовый адрес редакции: 109507, г. Москва, а/я 38,

ООО «Издательская 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. 8. Заказ № 142212



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», 2014