

«АЭРОКОСМИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ» №2 (69) 2014

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-press.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. 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

ДВИЖИТЕЛИ БУДУЩЕГО СОЗДАЮТСЯ В НАСТОЯЩЕМ . . 10

РОССИЙСКОМУ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЮ НУЖНА ПРОГРАММА ФИНАНСОВОГО ОЗДОРОВЛЕНИЯ 16

НИТКА ВОЗВРАЩАЕТСЯ 22

ИСТОРИЯ ПАРОВОЙ КАТАПУЛТЫ 26

САМОЛЕТОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕКОРДЫ МИРОВОЕ ГРАЖДАНСКОЕ АВИАСТРОЕНИЕ В 2013 ГОДУ 34

КАК ЗАРАБАТЫВАТЬ АЭРОПОРТАМ НА НЕАВИАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 41

В ГОСДУМЕ РАССМОТРЕЛИ ВОПРОСЫ ВОЗДУХОПЛАВАНИЯ 42

КИТАЙСКИЕ ЗРК МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ ДАЛЬНОСТИ 44

ДВИГАТЕЛЬ ИЗ ПРОШЛОГО НА ДОРОГЕ В БУДУЩЕЕ . . . 50

«СВИНЦОВЫЙ» КОСМОС 54

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 Океан принт,

Печ. Л. 12,5. Заказ № 478



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