

«АЭРОКОСМИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ» №3 (88) 2017

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, Николая Краснова, Алексея Михеева, Валерия Мукина, Алексея Нагаева, Александра Разводова, Виктора Разумова, Владимира Ригманта, Павла Новикова, Сергея Пилипенко, Дмитрия Пичугина, Олега Подкладава, Сергея Сергеева, Сергея Скрынникова, Фёдора Смирнова, Сергея Суворова, Сергея Солдаткина, Валерия Соломахина, Аркадия Чирятникова, Сергея Юргенсона, Erik Romanenko, «Интерфакс-АВН», ТАИТК им. Г.М. Бериева, Boeing, Airbus, CFMI а также КБ, авиазаводов, авиакомпаний, пресс-службы Роскосмоса и с сайта www.airliners.net.

Список агентств, где можно оформить подписку на журнал «Аэрокосмическое обозрение»:

1. ООО «Урал-Пресс», Свердловская обл. г. Екатеринбург, Энгельса ул. дом 36, оф.701 Почтовый адрес/ Московское представительство: 127015, г. Москва, Новодмитровская ул. дом 5А, стр. 4, тел.: (495) 789-86-36/37, 961-23-62;
2. ООО «Агентство «Книга-Сервис» (АО «АРЗИ»), г. Москва, ул. Кржижановского, д. 14, корп. 1, тел.: (499) 129-72-12, 124-94-49, www.akc.ru, www.ruscont.ru;
3. ЗБС «Университетская библиотека онлайн» (ООО «НексМедиа»), г. Москва, ул. Обручева, д. 34/63, стр. 1, тел.: (495) 334-72-11, www.bibliodub.ru;
4. ООО «Информнаука», г. Москва, ул. Усиевича, д. 20, оф. 7, тел.: (495) 787-38-73 доб. 6120, 6121;
5. ООО Агентство подписки «Деловая пресса», г. Москва, Мажоров пер., д. 14, стр. 14, тел.: (495) 962-11-11;
6. «МК-Периодика», г. Москва, ул. Электродная, д. 10, тел.: (495) 672-71-93, www.periodicals.ru;
7. Представительство фирмы «Ист Вью Информэйшн Сервисез», г. Москва, ул. Азовская, д. 6, корп. 3, тел.: (495) 777-65-57, 777-65-58;
8. Редакция журнала «Аэрокосмическое обозрение» (ООО «ИД «Бедретдинов и Ко», г. Москва, ул. Образцова, д. 7, тел.: (495) 980-5058, 980 -73-26).

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.

На 1-й стр. обл.: вертолет Ми-28Н.
Фото В. Изъюрова

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ.....	4
«НОЧНОЙ ОХОТНИК» НА ТРОПЕ ВОЙНЫ Боевой вертолет Ми-28Н и его модификации.....	8
ПРОЕКТЫ АО «УКБП» В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	16
ООО «КОНТУР-НИИРС» - НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ БОРТОВОЙ И НАЗЕМНОЙ МЕТЕОРАДИОЛОКАЦИИ	19
ПОЛЯРИЗАЦИОННАЯ СЕЛЕКЦИЯ КАК НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ БРЛС ОБЗОРА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ.....	20
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АЭРОПРИБОР-ВОСХОД» Приборостроение для вертолетной индустрии	22
РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЕРТОЛЕТОВ.....	24
HELICOPTER REPAIR AND UPGRADE.....	25
ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ В ПОЛЕТЕ И ... В ПОЛЕ В дело вступают вертолетчики	26
ИНОСТРАННЫЕ БПЛА ВЕРТОЛЕТНОГО ТИПА	36
БОЕВОЙ ВЕРТОЛЕТ БОИНГ АН-64 «АПАЧ»	44
ОРУЖИЕ «МГНОВЕННОГО» УДАРА Концепция Быстрого глобального удара и ее особенности	54
МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ САМОЛЕТОВ ОКБ А.С. ЯКОВЛЕВА Легкий штурмовик Як-6Ш	64
МНОГОСТРАДАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ Средний транспортный самолет Ту-330	66
АВИАЦИОННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ И ЛИЗИНГ В РОССИИ И СНГ — 2017.....	70
HELIRUSSIA-2017: АЭРОСИЛА + НАУКА.....	72
НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ ОТ АО «МОТОР СИЧ» К ВЫСТАВКЕ HELIRUSSIA 2017.....	74
MOTOR SICH LATEST DEVELOPMENTS FOR HELIRUSSIA 2017	77
ПЕРВОЕ МЯГКОЕ ПРИЛУНЕНИЕ И ПЕРВЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ СПУТНИК ЛУНЫ	80

**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 типографии TalerPrint!
109202, г. Москва, ул. 1-я Фрезерная, д.2/1 стр. 1,
Тел./факс: +7 (495) 580-66-25,
web: www.talerprint.ru, e-mail: sales@talerprint.ru.
Печ. Л. 11,5. Заказ №0590



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», 2017