



Издается с 1998 г.

Published since 1998

Редакционный совет:

Council Editorial:

Учредитель и издатель:
ЗАО «Издательский дом
«Созвездие-4»

Founder and publisher:
Sovzvezdiye-4
Publishing House JSC

Вячеслав Богуслаев,
председатель
совета директоров
АО «МОТОР СИЧ»

Vyacheslav Boguslayev,
Chairman
of Board
of the MOTOR SICH, JSC

Генеральный директор
Марина Шевченко

Director General
Marina Shevchenko

Виктор Горбачев,
генеральный директор
Ассоциации «Аэропорт» ГА

Viktor Gorbachev,
Director General
of the Airport Association

Главный редактор
Виктор Анучин

Editor-in-Chief
Viktor Anuchin

Юрий Елисеев,
исполнительный директор
ОАО «Кузнецов»

Yury Eliseev,
Executive Director
of the Kuznetsov, JSC

Научные редакторы
Ольга Евграфова,
Евгений Попов

Science Editors
Olga Evgrafova,
Evgeniy Popov

Анатолий Канашенков,
советник
генерального директора
ОАО «Корпорация
«Фазотрон-НИИР»

Anatoly Kanashchenkov,
Adviser
of Director General
of the Phazotron-NIIR
Corporation, JSC

Главный бухгалтер
Марина Вдовина

Finance Director
Marina Vdovina

Василий Лапотко,
исполнительный директор
ОАО «УК «ОДК»

Vasily Lapot'ko,
Executive Director
of the MC UEC, JSC

Помощник
генерального директора
Денис Ильин

Assistant
to Director General
Denis Il'in

Заведующий
английской редакцией
Вадим Ферсович

English
Edition Director
Vadim Fersovich

Верстка
Валерий Цикунов

Pre-press
Valery Tsikunov

Редакционная коллегия:
Александр Бобренев,
Владимир Дрик,
Сергей Жильцов,
Алексей Золотухин,
Сергей Извольский

Editorial Board:
Alexander Bobrenov,
Vladimir Drik,
Sergei Zhiltsov,
Alexei Zolotuhin,
Sergei Izvolskiy

Александр Нерадько,
руководитель
Федерального агентства
воздушного транспорта

Alexsander Nera'd'ko,
Head
of the Federal Air
Transport Agency

Фотографии:
Андрей Артамонова,
Сергей Пашковского,
КБ и предприятия

Photography:
Andrey Artamonov,
Sergei Pashkovsky,
Various enterprises

Виктор Нешков,
генеральный директор
ОАО «В/О «Авиаэкспорт»

Viktor Neshkov,
Director General
of the V/O Aviaexport, PLC

Олег Остапенко,
командующий Войсками
воздушно-космической обороны
Российской Федерации

Oleg Ostapenko,
Commander-in-Chief
of the Space Force
of the Russian Federation

Марина Петрова,
генеральный директор
ФГБУ
«Авиаметеком
Росгидромета»

Marina Petrova,
Director General,
Aviametecom of Federal Service
for Hydrometeorology
and Environmental Monitoring

Журнал зарегистрирован
Государственным комитетом
Российской Федерации
по печати.
Регистрационный № 018352
от 21 декабря 1998 г.

The Magazine is registered
with the State Committee
for Press of the Russian
Federation.
Certificate number 018352
of December 21, 1998.

Тираж – 5 000 экз.

Circulation: 5,000 copies

Адрес редакции:
Россия, 123557, г. Москва,
Малая Грузинская ул., д. 52
Тел./факс: (499) 253-3013
Тел.: (499) 253-9357, 253-9374
E-mail: aerospace1998@mail.ru
www.ascourier.net

Editorial Office:
52, Malaya Gruzinskaya St.,
Moscow, 123557, Russia
Phone/fax: +7 (499) 253-3013
Phone: +7 (499) 253-9357, 253-9374
E-mail: aerospace1998@mail.ru
www.ascourier.net

Ответственность
за достоверность информации
в публикуемых материалах
несут их авторы.
Мнение редакции не всегда
совпадает с мнением авторов.
Перепечатка опубликованных
материалов без письменного
согласия редакции
не допускается.

The Editorial Board of Aerospace
Courier magazine accepts
no responsibility for authenticity and
truthfulness of any published material.
Opinions expressed by authors
not necessarily coincide
with those of the Editorial Board.
Any reproduction, in whole or part,
without explicit permission from the
publisher prohibited.

Александр Цысь,
генеральный директор
ЗАО «Страховая
группа «МегаРусс»

Alexander Tsys,
Director General
of the Megaruss
Insurance Group, JSC

Виктор Чуйко,
президент Ассоциации
«Союз авиационного
двигателестроения»

Viktor Chujko,
President
of the Association
of Aeroengines Manufacturers

На обложке:
Вертолет Ка-52
Фото А. Нагаева

Front cover:
Ka-52 Helicopter
Photo A. Nagayev

СОДЕРЖАНИЕ



4



13



30



40



68