

Журнал основан в 1991 г.
компанией «Видеокосмос».
Издается Информационно-
издательским домом
«Новости космонавтики»
под эгидой Роскосмоса

и Войск воздушно-космической обороны
при участии постоянного
представительства ЕКА в России,
Ассоциации музеев космонавтики
и РКК «Энергия» имени С.П. Королёва

Редакционный совет:

В. А. Джанибеков –

президент АМКос, летчик-космонавт,

Н. С. Кирдода –

вице-президент АМКос,

В. В. Ковалёнок –

президент ФКР, летчик-космонавт,

И. А. Маринин –

главный редактор «Новостей космонавтики»,

О. Н. Остапенко –

командующий Войсками воздушно-

космической обороны,

Р. Пишель –

глава представительства ЕКА в России,

В. А. Поповкин –

руководитель Роскосмоса,

Б. Б. Ренский –

директор «R & K»

А. С. Фадеев –

директор ЦЭНКИ

В. А. Шабалин –

президент Страхового центра «Спутник»

Редакционная коллегия:

Главный редактор: Игорь Маринин

Обозреватель: Игорь Лисов

Редакторы: Игорь Афанасьев,

Сергей Шамсутдинов, Александр Ильин,

Андрей Красильников

Специальный корреспондент:

Екатерина Землякова

Дизайн и верстка:

Олег Шинькович, Татьяна Рыбасова

Литературный редактор: Алла Синицына

Распространение: Валерия Давыдова

Редактор ленты новостей:

Константин Иванов

Информационный партнер:

журнал «Космические исследования»

太空探索, КНР

© Перепечатка материалов только с
разрешения редакции. Ссылка на НК при
перепечатке или использовании материалов
обязательна

Адрес редакции:

119049, Москва,

ул. Б. Якиманка, д. 40, стр. 7

тел.: (495) 710-72-81, факс: (495) 710-71-50

E-mail: nk@novosti-kosmonavтики.ru

Web: www.novosti-kosmonavтики.ru

Тираж 8500 экз. Цена свободная

печатано в Патриаршем ИПЦ, Зак. № 320

Подписано в печать 27.07.2012

Журнал издается с августа 1991 г.

Зарегистрирован в Государственном

комитете РФ по печати № 0110/293

Подписка на НК:

каталогу «Роспечать» — 79189, 20655 (СНГ)

по каталогу «Почта России» — 12496

рез агентство «Урал-Пресс» (495) 961-23-62

Ответственность за достоверность
опубликованных сведений, а также за
нарушение государственной и других тайн несут
авторы материалов. Точка зрения редакции
не всегда совпадает с мнением авторов.

В номере:

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

2	Лисов И «Шэньчжоу-9»: первый экипаж китайской орбитальной лаборатории
14	Лисов И, Ань Лань Биографии членов экипажа «Шэньчжоу-9»
15	Ань Лань Китайская Терешкова
16	Ань Лань Как в Китае набирали женщин-космонавтов
17	Красильников А, Хохлов А Полет экипажа МКС-31. Июнь 2012 года

КОСМОНАВТЫ АСТРОНАВТЫ ЭКИПАЖИ

24	Землякова Е Главные экзамены – на пять! Завершена подготовка экипажей МКС-32/33
25	Красильников А Юрий Маленченко: «Летать в космосе с женщинами – моя судьба»
27	Шамсутдинов С О космонавтах

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

28	Красильников А Подбитое крыло «Интелсата-19»
30	Ильин А «Пегас» на службе Урании
34	Афанасьев И Секретный военный ретранслятор
36	Афанасьев И Полет гиперзвукового демонстратора
38	Поларный П USA-237: Мистический незнакомец
39	Будисон И Летные испытания нового двигателя

ВОЕННЫЙ КОСМОС

40	Афанасьев И Долгое плавание «космического корсара»
42	Афанасьев И Russian DARPA?

ГЕРОИ КОСМОСА РАССКАЗЫВАЮТ...

42	Глишко А Серебров Александр Александрович
----	---

ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

52	Афанасьев И «Энергомаш» в новом тысячелетии. Интервью с В. Л. Солнцевым
55	Соболев И Сделка года: MDA покупает SS/Loral

КОСМОДРОМЫ

56	Афанасьев И Восточный: новости строительства
----	--

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

58	Афанасьев И «Воздушный старт» нужно «дозаправить»
----	---

КОСМОС – ЗЕМЛЯНАМ

60	Афанасьев И Приемник ГЛОНАСС-GPS для навигации в сложных условиях
61	Розенблюм А «Спасательный круг» для IAI

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

62	Афанасьев И Мечи на орала?
----	----------------------------

СТРАНИЦА ИСТОРИИ

64	Смирнов С От первого космического РСА к «Северяину-М»
----	---

КОСМИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ

66	Черныш И «Мухом на Луну?»
----	---------------------------

ПЛАНЕТОЛОГИЯ

68	Ильин А Станция «Луна». Интервью с Л. М. Зелёным
71	Ильин А «Вояджер»: последний рубеж уже близко

СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

72	Розенблюм А «Энтерпрайз» совершил посадку на авианосце
----	--

СТРАНИЦА ПАМЯТИ

73	Первый марсианин. Памяти Рэя Брэдбери
----	---------------------------------------

На обложке: Лю Ян – первая женщина-космонавт КНР
Фото Синьхуа

ИГТУ
И. Э. БАУМАН
КОСМОС