

Журнал основан в 1991 г.
компанией «Видеокосмос».
Издается Информационно-
издательским домом
«Новости космонавтики»
под эгидой Роскосмоса
и Космических войск России
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. Кирдод –

вице-президент АМКос,

В. В. Ковалёнок –

президент ФКР, летчик-космонавт,

И. А. Маринин –

главный редактор «Новостей космонавтики»,

О. Н. Остапенко –

командующий Космическими войсками РФ,

А. Н. Перминов –

руководитель Роскосмоса,

Р. Пишель –

глава представительства ЕКА в России,

В. А. Поповкин –

заместитель министра обороны РФ,

Б. Б. Ренский –

директор «R & K»

Редакционная коллегия:

Главный редактор: Игорь Маринин

Обозреватель: Игорь Лисов

Редакторы: Игорь Афанасьев,

Сергей Шамсутдинов, Павел Шаров,

Александр Ильин

Специальный корреспондент:

Екатерина Левченко

Дизайн и верстка: Олег Шинькович

Литературный редактор: Алла Сеницына

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
собственных корреспондентов 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

Отпечатано

ООО ПО «Периодика»

Подписано в печать 31.03.2011

Журнал издается с августа 1991 г.

Зарегистрирован в Государственном

комитете РФ по печати № 0110293

Подписные индексы НК:

по каталогу «Роспечать» — 79189, 20655 (СНГ)

по каталогу «Почта России» — 12496 и 12497

по каталогу «Печесса России» — 18946

В номере:

ПЕРВОМУ ПОЛЕТУ ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС – 50 ЛЕТ

2	Крамарский Е. Юрий Гагарин – первый из землян, побывавший в космосе!
3	Вачнадзе В. Как это было
8	Позамантир Р. Королёв – город и человек...

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

10	Ильин А., Экономова Ю. Полет экипажа МКС-26. Февраль 2011 года
12	Лыгин В. Космические стахановцы
15	Красильников А. Расстыковка и сведение с орбиты «Прогресса М-07М»
17	Мохов В. «Иоганн Кеплер»: человек и грузовой. В полете – корабль ATV-2
19	Лисов И. STS-133
20	Последний старт «Дискавери»
20	Розенблюм А. Эмблема STS-133
25	Красильников А. Элвин Дрю – 200-й человек, побывавший в открытом космосе

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

26	Левченко Е., Лисов И. Аварийный пуск «Гео-ИК-2»
28	Черный И. Кубсаты для NASA
29	Черный И. Ракетный бык запустил секретный спутник для NRO
31	Левченко Е. Первый раз в средний класс. Запуск «Глонасс-К1» на РН «Союз-2.1Б»

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

34	Черный И. Проблемы европейского перспективного носителя
35	Черный И. Палка номер два, или 90-метровое дежавю

ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

36	Лисов И. Бюджет NASA-2012: опять новая метла
----	---

СУБОРБИТАЛЬНЫЙ ТУРИЗМ

39	Шаров П. Ученые начнут летать в космос
40	Черный И. От суборбитального туризма к орбитальному

КОСМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА

42	Шаров П. «Марс-500»: экипаж высадился на Красную планету
43	Шамсутдинов С. Модернизация корабля «Союз ТМА-М»

ВОЕННЫЙ КОСМОС

44	Маринин И. Отечественной СПРН – 40 лет
46	Новые назначения в Космических войсках
47	Сундужян А. США усиливают контроль космического пространства

СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

48	Левченко Е. Российский космос на выставке CeBIT
----	--

ЮБИЛЕИ

50	Ильин А. Сто лет со дня рождения Главного теоретика космонавтики
52	Афанасьев И. Помня о Главном
54	Шаров П. Николай Севастьянов: «То, чего мы достигнем через 50 лет, закладывается уже сегодня»
59	Лыгин В., Ильин А. Орбитальный комплекс «Мир». К 25-летию со дня запуска

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

61	Афанасьев И. «Электро-А»: первые результаты
----	--

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

62	Шаров П. Комета Темпеля-1: второе раунду с земным посланием
64	Ильин А. Cassini: отчет о проделанной работе и новый этап исследований

ПЛАНЕТОЛОГИЯ

68	Левченко Е. Рекордсмен MRO: разведка Марса продолжается...
71	Шаров П. Ученые ИКИ получили премию Президента России

АСТРОНОМИЯ

72	Соболев И. Солнечный круг
----	---------------------------