

Журнал основан в 1991 г. компанией «Видеокосмос». Издаётся Информационно-издательским домом «Новости космонавтики» под эгидой Роскосмоса и Войск воздушно-космической обороны. Информационный партнер: журнал «Космические исследования» 太空探索, КНР

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 –

заместитель министра обороны

Российской Федерации,

Р. Пишель –

глава представительства ЕКА в России,

В. А. Поповкин –

руководитель Роскосмоса,

Б. Б. Ренский –

директор «R & K»

А. С. Фадеев –

генеральный 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

Редактор ленты новостей: Константин Иванов

Размещение рекламы:

(499) 912-82-09

nk@novosti-kosmonavtiki.ru

Распространение:

Валерия Давыдова

Подписка на НК:

по каталогу «Роспечать» — 79189

по каталогу «Почта России» — 12496

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

Адрес редакции:

105318, Москва,

ул. Ткацкая, д. 7

Тел.: (499) 912-84-02, факс: (499) 912-82-14

E-mail: nk@novosti-kosmonavtiki.ru

Web: www.novosti-kosmonavtiki.ru

Тираж 8500 экз. Цена свободная

Отпечатано в Патриаршем ИПЦ, Зак. №583

Подписано в печать 30.11.2012

Журнал издаётся с августа 1991 г.

Зарегистрирован в Государственном

комитете РФ по печати №0110293

© Перепечатка материалов только по разрешению редакции. Ссылка на НК при перепечатке или использовании материалов собственных корреспондентов обязательна

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

В номере:

ГЛАВНОЕ

2	Красильников А «Казбеки» штурмуют МКС
3	Шамсутдинов С Биографии членов экипажа ТК «Союз ТМА-06М»
4	Красильников А Подготовка к запуску
10	Шамсутдинов С Первый набор в единый отряд Роскосмоса
11	Шамсутдинов С Биографии кандидатов в космонавты

КОСМИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ РОССИИ

12	Ильин А Российские планы исследования Солнечной системы
----	---------------------------------------------------------

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

14	Афанасьев И Панельюсов И Первая коммерческая миссия «Дракона»
18	Журбинский В Грузы Dragon'a
20	Красильников А Шамсутдинов А Полет экипажа МКС-33. Октябрь 2012 года
26	Шамсутдинов С О казахстанских космонавтах
27	Красильников А «Прогресс М-17М»: оттачивание быстрого сближения

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

30	Павловский П Третий Navstar поколения IIF
31	Афанасьев И «Союз» строит Galileo
34	Лисов И «Шиззянь-9» – демонстраторы технологий
37	Михон В «Звезда» геостационара. В полете – КА Intelsat 23
39	Панельюсов И Землевед по имени CHEOPS
40	Ильин А Лисов И Китайская региональная навигационная система построена

ВОЕННЫЙ КОСМОС

42	Красильников А Ядерная триада России в действии
43	Черныш И Кубсаты цвета хаки

СКОЛКОВО – КОСМОНАВТИКЕ

44	Афанасьев И Конференция «Иновации в космической отрасли»
----	----------------------------------------------------------

КОСМИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

46	Афанасьев И Миллиарды гривен на космос
----	----------------------------------------

ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

48	Резниченко А Он сказал «Поехали!» и... взял ипотеку
49	Афанасьев И Виктор Хартов: «К успеху – малыми шагами»
50	Афанасьев И Интеграция двигателестроителей
51	Афанасьев И Праздники и будни «Красмаша»

ПИЛОТИРУЕМАЯ ТЕХНИКА

52	Черныш И Прыжок веры
----	----------------------

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

54	Красильников И Virgin Galactic предлагает легкий носитель
56	Черныш И Из шаттла делаем Saturn...

КОСМИЧЕСКИЕ МУЗЕИ

59	Красильников А Электрический макет «Бурана» станет экспонатом
59	Резниченко И Увезу тебя я «Тундрой»...

КОСМОДРОМЫ

60	Красильников А Космодром Байконур сегодня
----	-------------------------------------------

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

62	Лисов И Curiosity исследует грунт Марса
----	-----------------------------------------

АСТРОНОМИЯ

66	Лисов И Voyager 1 вышел в межзвездное пространство?
67	Лисов И Что там, за горизонтом?

СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

68	Ильин А «Космическая симфония» в Магнитогорске
----	------------------------------------------------

ЮБИЛЕИ

70	Ильин И «Достижь космических высот». Интервью с Геннадием Райкуновым
----	----------------------------------------------------------------------

КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

72	Шамсутдинов С О годовом полете на МКС
72	Шамсутдинов С Туристом будет Сара Брайтман?

На обложке: Экипаж «Союза ТМА-06М» перед стартом. Фото О. Урцовой

И. Э. БАУМАН
С. БЕРНЕТ