

Журнал основан в 1991 г. компанией «Видеокосмос». Издаётся 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»

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
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 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-kosmonavtiki.ru
Web: www.novosti-kosmonavtiki.ru
Тираж 8500 экз. Цена свободная

Отпечатано
ООО ПО «Периодика»

Подписано в печать 30.12.2011
Журнал издаётся с августа 1991 г.
Зарегистрирован в Государственном комитете РФ по печати №0110293

В номере:

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

3	Красильников А. Снег на старте. «Астреи» летят к МКС
4	Землякова Е. Биографии членов экипажа ТК «Союз ТМА-22»
9	Экономова Ю., Красильников А. Полет экипажа МКС-29/30. Ноябрь 2011 года
15	Лындин В. «Эриданы» вернулись на Землю
16	Землякова Е. После посадки
17	Лисов И. Полет «Шэньчжоу-8» успешно завершен
20	Красильников А. Итоги полета 29-й основной экспедиции на МКС

КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

21	Землякова Е. Новая смена для МКС подготовлена
23	Лисов И. Второй набор китайских космонавтов

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

24	Красильников А. Орбитальная группировка ГЛОНАСС развернута полностью!
28	Ильин А. «Фобос-Грунт»: несбывшиеся надежды
44	Землякова Е. В косморазведке Китая пополнение. На орбите – YW-12, YW-13 и микроспутник ТХ-1
46	Лисов И. «Эксперимент» и «Новаторство»: продолжение следует
47	Землякова Е. «Могучие орлы» на службе NASA
48	Мохов В. Новый транслятор для всей Азии. В полете – AsiaSat 7
49	Землякова Е. NASA обновляет флот ретрансляторов
50	Лисов И. Curiosity летит к Марсу

ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

56	Павельев П. Российский космический бюджет – 2012
60	Полярный И. Бюджет NASA и спасение «Вебба»

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

62	Афанасьев И. «Лунный» НК-33 движется к первому старту
63	Афанасьев И. Первое длительное испытание J-2X

ВОЕННЫЙ КОСМОС

66	Извеклов И. 300 лет Можайке
----	-----------------------------

КОСМИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ

67	Афанасьев И. Ричард Брансон будет сотрудничать со «Сколково»
----	--

СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

68	Афанасьев И. Конференция в Ватутинках
----	---------------------------------------

КОСМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА

70	Землякова Е. «Уэники Марса» вышли на свободу!
----	---

ЮБИЛЕИ

72	Бакланов О., Соловцов Н. Владимиру Андрееву 70 лет
----	--