

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 – 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
Редактор ленты новостей: Константин Иванов

Размещение рекламы:

Алексей Киселёв, коммерческий директор (926) 575-41-49, newcos@list.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. № 481

Подписано в печать 28.09.2012

Журнал издаётся с августа 1991 г.

Зарегистрирован в Государственном комитете РФ по печати № 0110293

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

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

В номере:

2	Памяти Нила Армстронга
---	------------------------

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

6	Лисов И. Curiosity на Марсе!
16	Лисов И. «ДАН оправдывает наши ожидания». Интервью с Игорем Митрофановым
17	Павельев П. «Чанъэ-2» к Тутатису, «Чанъэ-3» на Луну...
18	Ильин А. NASA выбирает InSight. Марсианская синица в руках

ПЛАНЕТОЛОГИЯ

19	Ильин А. Космическая «золотая лихорадка»
----	--

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

20	Красильников А. «Прогресс М-16М»: доплатить МКС за шесть часов
23	Красильников А., Хомов А. Полет экипажа МКС-32. Август 2012 года
28	Красильников А. ВКД-31, или «Огромное спасибо за работу!»
30	Хохлов А. ВКД-18, или Болт с «сюрпризом»
32	Черный И. NASA выделяет миллиард на коммерческие корабли

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

33	Афанасьев И. Летные испытания отечественных спутников наблюдения Земли
----	--

КОСМОНАВТЫ АСТРОНАВТЫ ЭКИПАЖИ

34	Шамсутдинов С. Кондратьев покинул отряд космонавтов
35	Шамсутдинов С. Утомленные Солнцем

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

36	Журавин Ю. Юбилей надежности Ariane 5. В полете – KA Intelsat 20 и Hylas 2
38	Красильников А., Мохов Б. «Экспресс-МД2» и Telkom-3 – «товарищи» по несчастью
44	Землякова Е. «Морской старт» для «Интелсата»
45	Ильин А. «Штормовые зонды» изучат радиационные пояса

ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

48	Израков И. Дорога в космос длиной в 75 лет. Юбилей НПО имени С. А. Лавочкина
50	Красильников А. В отрасли грянут изменения, или «Терпеть это дальше просто невозможно!»

КОСМОС – ЗЕМЛЯНАМ

51	Афанасьев И. О радарх и ледоколах
----	-----------------------------------

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

58	Афанасьев И. Испытания «Союза-2.1В» начались
57	Черный И. Двигатель российского водородного блока проходит испытания
58	Афанасьев И. Восточная «Ангара»
60	Афанасьев И. Пилотируемый Atlas V
61	Черный И. Американские «рабочие лошади» празднуют первое десятилетие

КОСМОДРОМЫ

64	Шамаев А. Космодром Восточный: как все начиналось
----	---

СТРАНИЦА ПАМЯТИ

69	Памяти Александра Макарова
----	----------------------------

СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

70	Ильин А., Афанасьев И. Аэрокосмический конгресс в Москве
----	--

На обложке: Астронавт Нил Олден Армстронг, первый человек, ступивший на поверхность Луны. Фото NASA