

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:

А. В. Головкин –

командующий Войсками воздушно-космической обороны,

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:

Владимир Васинкин

(499) 912-82-32

vasinkin@novosti-kosmonavtiki.ru

Распространение:

Валерия Давыдова

Подписка на НК:

по каталогу «Роспечать» – 79189

по каталогу «Почта России» – 12496

по каталогу «Книга-Сервис» – 18496

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. № 155

Подписано в печать 29.04.2013

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:

ГЛАВНОЕ

2	Красильников А. Экспресс до МКС
3	Шамсутдинов С. Биографии членов экипажа ТК «Союз ТМА-08М»
4	Шамсутдинов С. К полету готовы! Экзамены экипажей МКС-35/36
5	Шамсутдинов С. Павел Виноградов: «Космонавт – самая интересная профессия»
6	Красильников А. Две недели до старта
10	Красильников А. Рафаил Муртазин: «Полет к МКС можно сократить до одного витка!»
12	Шамсутдинов С. Программа полета экипажа МКС-35/36

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

13	Павельев П. Второй грузовой «Дракон»
15	Журавин Ю. Грузы Dragon'a
18	Красильников А., Хохлов А. Полет экипажа МКС-34/35. Март 2013 года
24	Красильников А. Снег, мороз и туман: встреча «Казбеков»
26	Красильников А. Итоги полета 34-й основной экспедиции на МКС
27	Шамсутдинов С. ЦПК: первые шаги к Марсу

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

28	Афанасьев И. Обновление американской СПРН продолжается
30	Мохов С. Новый «мексиканец» Возобновлены пуски «Протона-М»

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

33	Афанасьев И. Российская спутниковая метеорология
----	--

КОСМОДРОМЫ

34	Афанасьев И. По пословице... Строительство космодрома Восточный
38	Афанасьев И. Будущее Байконура

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

40	Черный И. Продолжение следует...
----	----------------------------------

СОВЕЩАНИЯ, КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ

42	Маринин И. Российский космос на выставке CeBIT-2013
46	Афанасьев И. Космос – людям
48	Ильин А. Ребята! Не Земля ль за нами?

ЛЮДИ И СУДЬБЫ

51	Анатолию Киселёву – 75 лет
----	----------------------------

ПРЕДПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗАЦИИ

52	Афанасьев И. Пермь космическая: славное прошлое и день сегодняшний
54	Павельев П. NASA-2013: бюджет и секвестр
55	Памяти Владимира Борисовича Алексева

ВОЕННЫЙ КОСМОС

56	Черный И. Мечтатели из DARPA
----	------------------------------

ЮБИЛЕИ

58	Афанасьев И. Конструктор технических комплексов. 100 лет со дня рождения В. М. Барышева
60	Двигателю РКК «Энергия». К 90-летию Б. А. Соколова

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

64	Лисов И. «Хорошая была планета...»
70	Софолов И. Суэта вокруг Меркурия
72	Ильин А. EchoMars – соглашение подписано

На обложке: Основной и дублирующий экипажи «Союза ТМА-08М» во время посещения музея на 2-й площадке космодрома Байконур. Фото С. Кузьмина