

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. Кирдодов – вице-президент АМКос,

В. В. Ковалёнок – президент ФКР, летчик-космонавт,

И. А. Маринин – главный редактор «Новостей космонавтики»,

О. Н. Остапенко – руководитель Роскосмоса,

Р. Пишель –

глава представительства ЕКА в России,

Б. Б. Ренский – директор «R&K»,

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

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-kosmonavтики.ru

Web: www.novosti-kosmonavтики.ru

Тираж 8500 экз. Цена свободная

Отпечатано в Патриаршем ИПЦ, Зак. № 195

Подписано в печать 30.04.2014

Журнал издается 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 корректность предоставленной информации

В номере:

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

2	Красильников А. Приземление «Пульсаров», или Капризы погоды
4	Красильников А. Итоги полета 38-й основной экспедиции на МКС
5	Шамсутдинов С. Пресс-конференция экипажа МКС-37/38
6	Шамсутдинов С. Экзамены экипажей МКС-39/40
7	Шамсутдинов С. Пресс-конференция экипажа МКС-39/40
8	Шамсутдинов С. Биографии членов экипажа ТК «Союз ТМА-12М»
9	Красильников А. Трудное восхождение «Утесов»
10	Красильников А. Предполетные байконурские будни
15	Красильников А., Хохлов А. Полет экипажа МКС-38/39 Март 2014 года

КОСМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

22	Афанасьев И. ОРКК зарегистрирована
23	Шамсутдинов С. Новости Роскосмоса

ЮБИЛЕИ

24	Демин А., Маринин И., Шамсутдинов С. К 80-летию Юрия Гагарина
29	Афанасьев И. 85 лет Энергомашу

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

32	Красильников А. Сотый «Бриз» и два «Экспресса-АТ»
36	Мохов В. Спутники разных полушарий. В полете – Astra 5B и Amazonas 4A
39	Красильников А. Точечное восполнение группировки ГЛОНАСС
41	Лисов И. Шестой китайский разведчик неясного назначения

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

42	Лисов И. Первый старт с Вэньчана отложен на 2015 год
47	Афанасьев И. «Даблшоты» на «Протоне-М»
48	Чёрный И. Новые инструменты для разделки пирога. Рынок запусков отвечает на вызовы времени

ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

53	Лисов И. Бюджет NASA-2015: свободный полет по инерции
57	Афанасьев И. Пермский технополис готовится к производству
58	Чёрный И. «Изыщное решение» или «своя игра»? Американские фирмы спорят по поводу российских двигателей

КОСМОДРОМЫ

60	Афанасьев И. Восточный в марте
----	-----------------------------------

ВОЕННЫЙ КОСМОС

62	Чёрный И. Шпион высокого полета. Геостационарный часовой готов к запуску
----	---

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

64	Ильин А. Новые приключения Cassini. Окончание
----	--

КОСМОС – ЗЕМЛЯНАМ

69	Кучейко А. Космические технологии помогают искать исчезнувший «Боинг»
----	--

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

70	Декстер В. Ленинградские двигатели
----	---------------------------------------

КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

72	Шамсутдинов С. О космонавтах и астронавтах
----	---

СТРАНИЦА ПАМЯТИ

73	Памяти Уильяма Рида Поуга
----	---------------------------