

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. Кирдод –

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-kosmonavtiki.ru

Web: www.novosti-kosmonavtiki.ru

Тираж 8500 экз. Цена свободная

Отпечатано в Патриаршем ИПЦ, Зак. № 74

Подписано в печать 03.03.2014

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	Встреча с Президентом России
3	Шамсутдинов С. Новости Роскосмоса
4	Полярный Г. Российский космический бюджет–2014
8	Лисов И. Космические запуски в 2013 году
10	Лисов И. Сводная таблица космических запусков, осуществленных в 2013 году
ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	
14	Черный И. Водородный барьер взят! Успешный полет GSLV с индийской криогенной ступенью
19	Афанасьев И. Подтверждение надежности через месяц. Falcon запустил второй геостационарный спутник
21	Белис Д. TDRS-L, второй из пополнения
22	Афанасьев И. Самарские «птицы»
ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ	
24	Афанасьев И., Мокhov Б., Павельцев П. Третий полет «Лебедя»
30	Красильников А., Яковлев А. Полет экипажа МКС-38. Январь 2014 года
37	Красильников А. ВКД-37а, или Повторная установка канадских камер
39	Полярный Г. Продление МКС – почему и зачем?

КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

41 Шамсутдинов С.
О космонавтах и астронавтах

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

44 Афанасьев И.
«Электро-А»: три года в строю

47 Красильников А.
Российская гражданская орбитальная группировка

ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

48 Павельцев П.
Бюджет NASA – 2014 как результат компромисса

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

50 Ильин А.
Пробуждение «Розетты»

52 Ильин А.
На просторах Солнечной системы

КОСМИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ

55 Афанасьев И.
Гении маркетинга.
Прорывы и препоны суборбитального туризма

СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

58 Афанасьев И., Ильин А.
Королевские чтения – 2014

СТРАНИЦА КОЛЛЕКЦИОНЕРА

61 Шамсутдинов С., Белозерский А.
Знаки «Летчик-космонавт»
Окончание

ЮБИЛЕИ

64 Поляченко В.
Противокосмическая оборона родилась в Реутове

КОСМИЧЕСКИЕ МУЗЕИ

68 Афанасьев И.
Мекка ракетчиков

СТРАНИЦА ПАМЯТИ

72 Памяти
Александра Ивановича Дунаева

На обложке: Грузовой транспортный корабль Суггнус прибыл на МКС
Фото NASA