

Журнал основан в 1991 г.
компанией «Видеокосмос».
Издается 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 –

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 Васинькин

(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. № 204

Подписано в печать 31.05.2013

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
сохранение государственной и других тайн
несут авторы материалов. Точка зрения
редакции не всегда совпадает с мнением
авторов.

В номере:

ГЛАВНОЕ

- | | |
|---|--|
| 2 | Афанасьев И
Совещание в День космонавтики |
| 5 | Афанасьев И
Стратегия–2030 |

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

- | | |
|----|--|
| 8 | Красильников А, Хохлов А
Полет экипажа МКС-35.
Апрель 2013 года |
| 15 | Красильников А
ВКД-32, или Бочку меда ложка
дегтя не портит |
| 18 | Красильников А
«Прогресс М-19М»: антенна
не раскрылась, но стыковке это
не помешало |
| 21 | Красильников А
Владимир Соловьёв: «Всестороннее
моделирование гарантировало
успех стыковки “Прогресса”» |
| 24 | Красильников А
Бегущая дорожка БД-2 для МКС |

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- | | |
|----|--|
| 26 | Мохов В
«Маленький брат» поколения G.
В полете – КА Anik G1 |
| 28 | Афанасьев И
«Ковчег №12». Запуск спутника
«Бион-М» |
| 38 | Афанасьев И
Громкое эхо Н-1, или Первый
полет «Антареса» |
| 46 | Лисов И
Первый «Гаофэнь»
и его попутчики |
| 50 | Землякова Е, Лисов И, Маринин И
747-й в строю! Пуск по программе
ГЛОНАСС спустя полтора года |

ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

- | | |
|----|---|
| 52 | Лисов И
Авоська для астероида,
или Бюджет NASA–2014 |
| 56 | Ань Лань
Новый логотип
Канцелярии по делам
пилотируемой космонавтики КНР |
| 57 | Ань Лань
О новых руководителях китайской
космической отрасли |

СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

- | | |
|----|--|
| 58 | Афанасьев И
Виталий Лопота: «Энергия» – наше
конкурентное преимущество |
| 60 | Афанасьев И
Ракетный двигатель
как произведение искусства |

ПУТЕВЫЕ ЗАМЕТКИ

- | | |
|----|-----------------------------|
| 62 | Ильин А
«Вспомнить все!» |
|----|-----------------------------|

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- | | |
|----|--|
| 70 | Красильников А
Владимир Бранец: «На «Союзе Т-В»
мы оказались не готовы к отказу
“Иглы”» |
|----|--|

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

- | | |
|----|----------------------------|
| 72 | Ильин А
Найден «Марс-3» |
|----|----------------------------|

На обложке: Старт американской ракеты-носителя Antares с космодрома
на острове Уоллопс. 22 апреля 2013 г.
Фото Orbital Sciences Corp.