

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 АМККОС, летчик-космонавт,

Н. С. Кирдод –

вице-президент АМККОС,

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

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. № 286

Подписано в печать 28.08.2013

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

Отсутствует информация о достоверности

В номере:

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

3	Кряк Ильников А., Хохлов А. Полет экипажа МКС-36. Июль 2013 года
10	Хохлов А., Красильников А. EVA-22: первый итальянец в открытом космосе
11	Хохлов А., Красильников А. EVA-23: как рыбка в аквариуме
13	Красильников А. «Прогресс М-20М»: оборудование для августовских выходов

ПИЛОТИРУЕМАЯ ТЕХНИКА

16	Черный И. Успешные испытания системы посадки «Ориона»
----	---

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

18	Ильин А. Путеводная звезда для Индии
20	Красильников А. Мертвая петля «Протона»
24	Лисов И. «Шиззянь-П» за номером 05
25	Афанасьев И. Второй мобильный морской связной
28	Лисов И. «Иновация», «Эксперимент» и «Практика»: трое на одном «Чанчжэне»
30	Журавин Ю. От «Альфы» до... «Альфа-спутника» В полете – AlphaSat I-XL и Insat-3D

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

35	Афанасьев И. Европейцы изучают живую планету
38	Ильин А. «Спектр-Р» – два года успешной работы на орбите
42	Афанасьев И., Розенблом А. «Соколиный глаз» для Эмиратов
43	Лисов И., Гобелов И. Научные спутники прекращают работу
46	Афанасьев И. Созвездие наноспутников для съемки Земли по заказу
47	Афанасьев И. Новый спутник для Газпрома построят французы

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

48	Черный И. Проект SLS одобрен
----	---------------------------------

ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

52	Граничкин Н.Г., Иванов В.М. Центр управления полетами ЦНИИмаш – базовый ЦУП Роскосмоса. Состояние, проблемы и перспективы развития
----	--

КОСМОДРОМЫ

55	Афанасьев И. Космодром для «Антареса»
----	--

СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

56	Извеков И. XI симпозиум Федерации космонавтики
57	Розенблом А. SpaceMania в Тель-Авиве

КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

58	Ань Лань, И Лисов По следам полета «Шэньчжоу-10»
60	Шамсутдинов С. О космонавтах и астронавтах

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

62	Борисов И. Медные кольца, сулившие всевластие
64	Соболев И., Лисов И. Матч-реванш 40 лет «Сервейору»

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

68	Ильин А., Лисов И. Плутон все ближе
70	Ильин А. Марсианский дозорный несет службу