

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:

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 Сеницына

Редактор ленты новостей: Константин Иванов

Размещение рекламы:

(499) 912-82-09

nk@novosti-kosmonavtiki.ru

Распространение:

Валерия Давыдова

Подписка на НК:

по каталогу «Роспечать» – 79189

по каталогу «Почта России» – 12496

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. № 30

Подписано в печать 30.01.2013

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

Лисов И

КНР – новая космическая держава

КОСМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

12

Афанасьев И Космическая деятельность России на 2013–2020 годы

14

Полуэны П Российский космический бюджет – 2013

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

18

Красильников А МКС прирастает «Парусами»

19

Шамсутдинов С Биографии членов экипажа ТК «Союз ТМА-07М»

20

Красильников А Из зимы – в лето

24

Красильников А, Хохлов А Полет экипажа МКС-34. Декабрь 2012 года

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

30

Кучейко А «Союз» вывел на орбиту вторую «Плеяду»

33

Землякова Е Шампанское для «Морского старта». О пуске Eutelsat 70B

35

Михон В «Бриз» подвел, зато «Ямал» сдюжил

40

Черный И Третий полет секретного космолана

42

Лисов И Китай запустил турецкий разведспутник

44

Журевин Ю На орбите Skynet 5D и Mexsat 3

ВОЕННЫЙ КОСМОС

46

Маринин И Назначен новый командующий Войсками ВКО

47

Черный И Бинобль в небе: от спутника для комбата к спутнику для солдата

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

48

Афанасьев И «Энергомаш» разрабатывает новое топливо

50

Черный И «Фалконы» как EELV и судьба научных миссий NASA

ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

52

Афанасьев И «Мечтать на столетия вперед!» «Энергия» и «Энергомаш» заканчивают год и рассказывают о перспективах

55

Афанасьев И Россия – Индия: космос на высшем уровне

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

56

Ильин А Cassini: 15 лет в космосе. Продолжение

60

Лисов И «Чаньэ-2» исследует астероид

63

Соболев И Прощайте, лунные близнецы!

65

Ильин А Марсианский слоеный пирог

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

67

Афанасьев И Новые российские спутники наблюдения

ПИЛОТИРУЕМАЯ ТЕХНИКА

68

Красильников А Новости российского сегмента МКС

КОСМОС – ЗЕМЛЯНАМ

69

Ильин А Первый «космический» урок

КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

70

Шамсутдинов С Пресс-конференция экипажа МКС-32/33

71

Шамсутдинов С Об астронавтах

71

Красильников А Итоги полета ЭЭ-й основной экспедиции на МКС

СТРАНИЦА ПАМЯТИ

72

Памяти Валерия Яздовского

72

Памяти Джеско фон Путткамера

На обложке: Старт северокорейской ракеты-носителя «Ынха-3» со спутником «Кванмёнсон-3» №2. 12 декабря 2012 г.