

В номере:

ГЛАВНОЕ

- 2 *Красильников А.* «Альтаиры» приземлились под Аркалыком

КОСМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

- 4 *Афанасьев И.* Дмитрий Rogozin: «Россия должна сформулировать, что она хочет от космоса»

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

- 8 *Красильников А., Хохлов А.* Полет экипажа МКС-32/33. Сентябрь 2012 года
- 14 *Хохлов А.* ВКД-19: с помощью ершика и зубной щетки

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- 16 *Кучеико А.* Миссия PSLV-C21. Французский SPOT-6 и японский Proterges на орбите

- 19 *Афанасьев И.* США остались с NOSS'ом

- 24 *Павельев П., Копик А.* Metop-B, европейский полярный метеоспутник

- 27 *Чёрный И.* Приватизация пусковых услуг Н-ИВ

- 28 *Землякова Е., Лисов И.* Пополнение навигационной системы «Бэйдоу»

- 29 *Журавин Ю.* Ariane 5 постарался для Европы и Индии

- 31 *Красильников А.* «Космос-2480» завершил полет

- 32 *Лисов И.* Второй спутник Венесуэлы

- 34 *Чёрный И.* «И прыгает кузнечик коленками назад...»

ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

- 35 *Павельев П.* Изменения в руководстве NASA

- 35 *Павельев П.* Бюджет NASA под угрозой урезания

СКОЛКОВО - КОСМОНАВТИКЕ

- 36 *Борисов И.* Предложения Сколково

- 39 *Афанасьев И.* Сколково идет в Белоруссию

КОСМИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

- 40 *Чёрный И.* Индийская Луна: лететь или не лететь?

ПИЛОТИРУЕМАЯ ТЕХНИКА

- 42 *Чёрный И.* На обломках «Созвездия»

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

- 45 *Афанасьев И.* Проект «КазСат-3» принят заказчиком

- 45 *Афанасьев И.* Российский прибор для украинского спутника

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

- 46 *Павельев П.* Opportunity на холме Матиевича

- 49 *Ильин А.* Dawn прощается с Вестой

- 51 *Ильин А.* Маневры Юноны

- 52 *Соболев И.* LRO: работа продолжается

- 54 *Чёрный И.* Ikaros жив! Но толку в этом мало...

- 55 *Павельев П.* Время частных АМС

АСТРОНОМИЯ

- 56 *Ильин А.* «Все эти миры – ваши...» Новый улов «Кеплера»

СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

- 60 *Афанасьев И.* Российский космос на Берлинском авиасалоне

- 63 *Розенблом Л.* Последний полет «Индевоора»

- 63 *Памурзина Е.* Международная летняя школа в Самаре

КОСМОНАВТЫ АСТРОНАВТЫ ЭКИПАЖИ

- 64 *Шамсутдинов С.* Геннадий Падалка: «Мы должны двигаться вперед...»

- 65 *Красильников А.* Итоги полета 32-й основной экспедиции на МКС

- 66 *Шамсутдинов С.* Комплексные тренировки МКС-33/34

- 67 *Шамсутдинов С.* Пресс-конференция экипажей «Союза ТМА-06М»

- 69 *Шамсутдинов С.* О космонавтах

- 69 *Лисов И.* По следам «Шэньчжоу-9»

- 71 *Розенблом Л.* Нил Армстронг обрел последнее упокоение