

В номере:

ГЛАВНОЕ

- 3 Итоги 2012 года. Федеральное космическое агентство. Интервью с В.А. Половкиным
- 8 Лисов И
Космические запуски в 2012 году
- 10 Лисов И
Сводная таблица космических запусков, осуществленных в 2012 году
- 13 Красильников А
Российская гражданская орбитальная группировка

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- 14 Красильников А
Спутники связи для нужд Минобороны
- 16 Кучеико А
Система видовой разведки Японии развернута
- 18 Павельцев П
Афтаб поднялся в космос
- 22 Афанасьев И
Их ответ Ким Чон Ыну
- 30 Афанасьев И
TDRS-II: снова-здорово через десять лет

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

- 32 Красильников А, Хохлов А
Полет экипажа МКС-34. Январь 2013 года

ПИЛОТИРУЕМАЯ ТЕХНИКА

- 38 Афанасьев И
Автономный технологический модуль для МКС
- 39 Черный И
NASA сертифицирует частников
- 40 Черный И
NASA ищет новые пути

ЮБИЛЕИ

- 42 Красильников А
50 лет штурманам ракет
- 45 Землякова Е
Анатолий Иванович Григорьев: врач, ученый, педагог

СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

- 46 Ильин А, Афанасьев И
Королёвские чтения – 2013

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

- 48 Афанасьев И
«Чибис-М»: год в космосе

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

- 50 Ильин А
Cassini: 15 лет в космосе. Окончание
- 54 Соболев И
Вулканы и ионосфера Венеры
- 56 Павельцев П
Американский марсоход-2020. Первая стадия программы доставки грунта
- 57 Розенблюм Л
Израиль хочет послать астронавта на МКС

АСТРОНОМИЯ

- 58 Ильин А
Новые данные «Кеплера»
- 61 Соболев И
Herschel за работой

НАЗЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 63 Павельцев П
Станция дальней связи в Аргентине

ПЛАНЕТОЛОГИЯ

- 64 Черный И
Насекомые космоса будут искать руду в небе

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 66 Лисов И
Первое зондирование Венеры

КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

- 72 Шамсутдинов С
О космонавтах и астронавтах

На обложке: Вывоз на старт корейской ракеты-носителя Naro-1 (KSLV-1).
Фото ГКНПЦ им. М.В. Хруничева