

В номере:

ГЛАВНОЕ

- 2 А. Красильников.
Ночное возвращение «Агатов»

КОСМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

- 4 И. Афанасьев. Реформы отрасли под контролем правительства

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

- 6 А. Хохлов. EVA-20: локализуем утечку аммиака
- 8 А. Красильников, А. Хохлов. Полет экипажа МКС-33/34. Ноябрь 2012 года
- 14 В. Соловьёв. Психологическое воздействие факторов космического полета на деятельность космонавта и руководителя полета

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- 18 А. Красильников. Ретранслятор «Луч-5Б» и «связник» «Ямал-300К»
- 23 Ю. Журавин. В полете – КА Eutelsat 21B и Star One C3
- 26 И. Лисов. Шестой «Меридиан»
- 29 И. Лисов. Китайский радар и его полутчики
- 33 В. Мохов «Звезда» геостационара. В полете – КА EchoStar XVI
- 35 П. Павельцев. Космические уши китайской разведки
- 36 И. Афанасьев. Китайско-ланкийский связист французской постройки

ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

- 38 И. Афанасьев. Европейский саммит – 2012

КОСМОС – ЗЕМЛЯНАМ

- 41 И. Афанасьев. Спутниковая навигация для всех

СКОЛКОВО КОСМОНАВИКЕ

- 44 Опыт NASA: инновации в космических технологиях

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

- 48 А. Ильин. Cassini: 15 лет в космосе
- 52 И. Соболев. Messenger: лед на Меркурии подтвержден!

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

- 54 И. Афанасьев. Летные испытания «Зонда-ПП»
- 55 А. Ильин. Связь вместе с Европой

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

- 56 И. Афанасьев. Хроники «Союза-2.1В»
- 58 И. Афанасьев. Результаты расследования аварийных испытаний
- 58 И. Чёрный. Пути участников проекта Stratolaunch разошлись
- 59 И. Чёрный. Конкурс на микроноситель отменен
- 60 И. Чёрный. Epsilon скоро полетит

СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

- 61 Л. Журня. Конгресс АУКП в Саудовской Аравии
- 63 И. Афанасьев. В фокусе – Земля
- 65 И. Афанасьев. Решетнёвские чтения-2012

ЮБИЛЕИ

- 66 И. Афанасьев, В. Плотникова. 100 лет Борису Жукову

КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

- 68 С. Шамсутдинов. Завершена подготовка экипажей МКС-34/35
- 69 С. Шамсутдинов. Пресс-конференция экипажей «Союза ТМА-07М»
- 70 С. Шамсутдинов. Корниенко и Келли проведут год на МКС
- 71 С. Шамсутдинов. Об отряде космонавтов Роскосмоса
- 72 С. Шамсутдинов. Пресс-конференция кандидатов в космонавты 2012 года набора