

В номере:

ЮБИЛЕИ

- 1 *Федин В.*
50 лет первому выходу
в открытый космос

ГЛАВНОЕ

- 4 *Ильин А., Маричин И.*
Роскосмос и ОРКК: создание
госкорпорации и ускорение
реформы

КОСМОНАВТЫ, АСТРОНАВТЫ, ЭКИПАЖИ

- 9 *Шамсутдинов С.*
Сара Брайтман приступила
к подготовке в ЦПК

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

- 10 *Красильников А., Хохлов А.*
Полет экипажа МКС-42
Январь 2015 года
- 19 *Афанасьев И.*
«Вот пуля просвистела, и ага...»
Dragon снова летит к МКС, а Falcon
пытается сесть на баржу

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

- 25 *Красильников А.*
Российская гражданская
орбитальная группировка

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- 26 *Черный И.*
Третий аппарат мобильной
военной связи
- 27 *Белис Д.*
Объект исследования – вода
в земле, или Спутник SMAP
на орбите

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЗАПУСКОВ – 2014

- 32 *Лисов И.*
Космические запуски в 2014 году

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

- 40 *Хартов В.*
Сверхтяжелые носители или
сверхдешевые ракеты?
Частное мнение

СОВЕЩАНИЯ, КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ

- 43 *Ильин А.*
XXXIX академические чтения
по космонавтике
- 43 Анонс предстоящей Конференции
РАКЦ

ПРЕДПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗАЦИИ

- 44 *Красильников А.*
РКС объединяет космическое
приборостроение
- 46 *Афанасьев И.*
Пламенный мотор раздвигает
границы
- 49 *Павельев П.*
Бюджет NASA – 2015 как результат
компромисса

КОСМОДРОМЫ

- 50 *Афанасьев И.*
Проблемы создания и эксплуатации
наземного комплекса «Ангары»
- 52 *Павельев П.*
Вэньчан встречает ракету

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

- 54 *Белис Д.*
Venus Express завершил работу
- 60 *Павельев П.*
Судьба «Бигля» проявилась

СТРАНИЦА ПАМЯТИ

- 61 Памяти Виктора Павловича
Легостаева
- 61 Памяти Бориса Владимировича
Морукова

ГЕРОИ КОСМОСА РАССКАЗЫВАЮТ...

- 62 Александр Степанович Викторенко

ЛЮДИ И СУДЬБЫ

- 72 *Афанасьев И.*
36 удивительных блокнотов.
Опубликованы дневники
Василия Мишина