

В номере:

ПОКА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

- 1 Железняков А., Извеков И.
Пока верстался номер...

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

- 4 Красильников А., Хохлов А.
Полет экипажа МКС-54.
Январь 2018 года
- 12 Красильников А.
Замена «кистей» станционной
«руки». Эпизод второй

ПИЛОТИРУЕМАЯ ТЕХНИКА

- 14 Афанасьев И.
Вновь сдвинуты сроки начала
эксплуатации пилотируемых
коммерческих кораблей

ТАБЛИЦА ЗАПУСКОВ – 2017

- 18 Лисов И.
Космические запуски в 2017 году

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- 26 Лисов И.
Птица Шрёдингера.
Что случилось с Zuma?
- 30 Лисов И.
«Гаоцин-1»; теперь их стало
четыре
- 32 Лисов И.
Два «Бэйдоу» из Шанхая
- 34 Кучейко А., Афанасьев И.
Индийский спутник
высокодетаальной съемки
и 30 малоразмерных попугачиков
- 41 Афанасьев И.
Последний Тораз первого
поколения
- 43 Лисов И.
Третий «разведчик суши» Китая
- 44 Рыжков Е.
Пуск Epsilon 3 – и на орбите
японский радиолокатор

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- 46 Лисов И.
«На сопках Маньчжурии»,
часть 4-я. Цзилиньская пара
и кубсаты россияпью
- 51 Красильников А.
Новая орбитальная группировка
СПРН США сформирована
- 53 Черный И.
Второй старт «Электрона» –
полный успех
- 57 Лисов И.
«Что, не ждали?» Четвертая
тройка китайских разведчиков
- 59 Журавин Ю.
Airane 5 неприятно удивил,
или В пролете над Куру
- 65 Рыжков Е.
Великое Герцогство
Люксембургское обеспечит
NATO секретной связью

СОВЕЩАНИЯ, КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ

- 67 Рыжков Е.
XLII академические
Королёвские чтения

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

- 68 Красильников А.
Российская гражданская
орбитальная группировка
- 69 Красильников А.
Модернизация космической
системы ретрансляции «Луч»
- 70 Афанасьев И.
Орбитальный автосервис

ПРЕДПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗАЦИИ

- 72 Афанасьев И.
Визит Игоря Комарова
на Усть-Катавский завод
- 73 Афанасьев И.
Акционерное общество
«ГКНПЦ имени М. В. Хруничева»

На первой странице обложки: Старт японской PH Epsilon 3 с КА ASNARO-2
18 января 2018 г. Фото JAXA

На четвертой странице обложки: Индийская PH PSLV-XL на стартовом
столе. 10 января 2018 г. Фото ISRO