

## В номере:

### ЮБИЛЕИ

- 1 Извеков И.  
Великому Королёву – 110 лет

### ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

- 6 Извеков И.  
Общественный совет Роскосмоса

### ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

- 7 Красильников А., Хохлов А.  
Полет экипажа МКС-50  
Январь 2017 года
- 15 Красильников А.  
Подключение новых  
аккумуляторных батарей
- 17 Лисов И.  
Полугодовой китайский  
наземный эксперимент

### ПИЛОТИРУЕМАЯ ТЕХНИКА

- 18 Афанасьев И.  
Подготовка к миссии EM-1

### ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- 22 Лисов И.  
Китайская загадка:  
связь или СПРН?
- 26 Лисов И.  
«Линья» из Цзилиня  
и его попутчики
- 28 Афанасьев И.  
SpaceX снова в деле
- 35 Рыжков Е.  
Провал японского «нано-лончера»
- 37 Черный И.  
Пополнение системы SBIRS
- 39 Рыжков Е.  
Полусекретная миссия  
второго «сияния»
- 40 Афанасьев И.  
Первая европейская  
миссия 2017 года  
На орбите – Hispasat 36W-1

### ТАБЛИЦА ЗАПУСКОВ-2016

- 44 Лисов И.  
Космические запуски  
в 2016 году

### СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

- 52 Афанасьев И.  
Ракета-носитель KZ-1A

### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 54 Лисов И.  
50 лет трагедии Apollo 1

### ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

- 62 Красильников А.  
Российская гражданская  
орбитальная группировка

### СТРАНИЦА ПАМЯТИ

- 63 Памяти Игоря Петровича Волка
- 64 Памяти Юджина Эндрю Сернана