

## В номере:

### ЮБИЛЕИ

- 1 *Ильин А.*  
Создатель межпланетных станций.  
К 100-летию со дня рождения  
Георгия Николаевича Бабакина
- 4 Планета Решетнёв.  
К 90-летию Михаила Фёдоровича  
Решетнёва

### ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

- 7 *Красильников А.*  
«Утёсы» спустились на Землю,  
или Арбуз на месте посадки
- 9 *Красильников А.*  
Итоги полета 40-й основной  
экспедиции на МКС
- 10 *Овчинников И.*  
Найти упавшую звезду  
Путевые заметки о возвращении  
«Союза ТМА-12М»
- 14 *Красильников А.*  
К станции на одном крыле
- 15 *Шамсутдинов С.*  
Биографии членов экипажа  
ТК «Союз ТМА-14М»
- 16 *Шамсутдинов С.*  
Завершена подготовка экипажей  
МКС-41/42
- 18 *Красильников А.*  
По маршруту Звездный –  
Байконур – МКС
- 22 *Красильников А.*  
Владимир Соловьёв:  
«Нераскрывшееся крыло  
незначительно повлияло  
на полет "Союза"»
- 23 *Красильников А., Хохлов А.*  
Полет экипажа МКС-40/41  
Сентябрь 2014 года
- 30 *Афанасьев И.*  
Четвертая коммерческая  
миссия «Дракона»

### ПИЛОТИРУЕМАЯ ТЕХНИКА

- 31 *Афанасьев И.*  
«И я понимаю, что я пролетаю...»  
Dragon и CST-100 получили  
финансирование, Dream Chaser –  
большие возможности

### ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- 34 *Лижов И.*  
Два китайских малыша
- 36 *Афанасьев И.*  
На орбите AsiaSat 6,  
он же Thaicom 7
- 38 *Лижов И.*  
Третий спутник Хао Сюлая  
и китайский орбитальный  
телерепортёр
- 41 *Можов В.*  
Когда один задерживает другого.  
В полете – КА Measat-3b и Optus 10
- 44 *Афанасьев И.*  
Еще один секрет
- 45 *Лаврельцев П.*  
«Протон» снова в строю
- 47 *Лижов И.*  
Юбилейный китайский старт

### ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

- 48 *Афанасьев И.*  
Номер четвертый приземлился
- 51 *Лаврельцев П.*  
Где Оренбуржье,  
а где Колорадщина?

### ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

- 52 КБ «АРСЕНАЛ» на службе родине
- 54 *Афанасьев И.*  
Успех на фоне санкций.  
Опыт ЗАО «УСТИ»
- 58 *Ильин А.*  
Центр Хруничева пойдёт  
на поправку

### ВОЕННЫЙ КОСМОС

- 61 *Извсков И.*  
Два триллиона рублей  
Войскам ВКО

### КОСМОДРОМЫ

- 62 *Афанасьев И.*  
Осенний визит на Восточный

### МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

- 66 *Ильин А.*  
«Привет вам, близнецы, Марса  
порождение!»  
MAVEN и «Мангальян» прибыли  
на орбиту Красной планеты

### СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

- 69 *Извсков И.*  
Торжества в Чувашии.  
Республика отметила 85-летие  
со дня рождения  
Андряна Николаева

### СТРАНИЦА ПАМЯТИ

- 70 Памяти Анатолия Николаевича  
Березового
- 71 Памяти Тимоти Кристиана Чарлза  
Мейса
- 72 Памяти Олега Генриховича  
Ивановского
- 73 Памяти Валерия Александровича  
Романова