

## В номере:

### ГЛАВНОЕ

- 2 *Афанасьев И.*  
Совещание в Плесеке  
Премьер-министр  
Дмитрий Медведев осмотрел  
комплекс «Ангара»

- 4 *Шамсутдинов С.*  
Новости Роскосмоса

### ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

- 6 *Красильников А. Хохлов А.*  
Полет экипажа МКС-38.  
Февраль 2014 года

- 13 *Красильников А.*  
«Прогресс М-22М»:  
перуанский гонец, комары,  
черви и рыбки

- 15 *Красильников А.*  
Российский тренажер НС-1М  
для силовых упражнений на МКС

- 17 *Красильников А.*  
Завершено расследование  
нештатной ситуации  
со скафандром EMU

### КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

- 19 *Шамсутдинов С.*  
О космонавтах

### ПИЛОТИРУЕМАЯ ТЕХНИКА

- 20 *Афанасьев И. Ильин А.*  
Марс, Венера – разом?

- 22 *Черный И.*  
Продемонстрирована кабина  
индийского космического корабля

### ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

- 23 *Черный И.*  
1600 спутников для Google?

### ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- 24 *Журавин Ю.*  
Военно-космический Интернет  
На орбите – ABS 2 и Athena-Fidus

- 28 *Мохов В.*  
Турция выходит в Ка-диапазон  
В полете – Türksat 4A

- 30 *Красильников А.*  
GPS IIF-05 по имени «Канопус»

- 32 *Афанасьев И.*  
Обсерватория дождя и снега

### МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

- 38 *Павельев П.*  
По краю древнего кратера

- 44 *Лисов И.*  
Китайский луноход в беде

- 47 *Ильин А.*  
Новые приключения Cassini

### СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

- 53 *Розенблюм Л.*  
Израиль – маленькие,  
но упорные шаги

### КОСМОС – ЗЕМЛЯНАМ

- 54 *Кучейко А.*  
Контроль судоходства из космоса –  
сегодня и завтра

### ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

- 56 *Афанасьев И.*  
Волжский космос

### ВОЕННЫЙ КОСМОС

- 59 *Кремез Г.*  
Второе десятилетие «Можайца-4»

### 12 АПРЕЛЯ – ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

- 60 *Глушко А.*  
Форма одежды Юрия Алексеевича  
Гагарина. Разновидности  
и особенности ношения

### ЛЮДИ И СУДЬБЫ

- 64 *Лоскутов А.*  
Для него не было слова  
«невозможно»

### ЮБИЛЕИ

- 65 *Афанасьев И.*  
Ветераны остаются в строю

### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 66 *Фомин Г.*  
Вертикали и горизонталы власти  
«ЦСКБ-Прогресс»

- 71 *Коваленко В.*  
Памятная встреча в Бремене

### СТРАНИЦА ПАМЯТИ

- 72 *Памяти*  
Валерия Николаевича Кубасова

- 73 *Памяти* Дейла Аллана Гарднера

- 73 *Розенблюм Л.*  
Центр имени Драйдена  
переименован в честь  
Нейла Армстронга

На обложке: Испытательный макет ракеты-носителя «Ангара-1.2НЖ» на стартовом комплексе космодрома Плесецк. 17 февраля 2014 г.

Фото А. Моргунова