

Журнал основан в 1991 г. компанией «Видеокосмос». Издаётся Информационно-издательским домом «Новости космонавтики» под эгидой Роскосмоса и Войск воздушно-космической обороны

Информационный партнер: журнал «Космические исследования» 太空探索, КНР

### Редакционный совет:

**А. В. Головкин** – командующий Войсками воздушно-космической обороны,

**В. А. Джанибеков** – президент АМКос, летчик-космонавт,

**Н. С. Кирдодов** – вице-президент АМКос,

**В. В. Ковалёнок** – президент ФКР, летчик-космонавт,

**И. А. Маринин** –

главный редактор «Новостей космонавтики»,

**О. Н. Остапенко** –

руководитель Роскосмоса,

**Р. Пишель** –

глава представительства ЕКА в России,

**Б. Б. Ренский** –

директор «R&K»,

**А. С. Фадеев** –

генеральный директор ЦЭНКИ,

**В. А. Шабалин** –

президент Страхового центра «Спутник»

### Редакционная коллегия:

**Главный редактор:** Игорь Маринин

**Обозреватель:** Игорь Лисов

**Редакторы:** Игорь Афанасьев, Сергей Шамсутдинов, Александр Ильин, Андрей Красильников

**Специальный корреспондент:**

Екатерина Землякова

**Дизайн и верстка:**

Олег Шинькович, Татьяна Рыбасова

**Литературный редактор:** Алла Синицына

**Редактор ленты новостей:** Константин Иванов

**Распространение:**

Валерия Давыдова

**Подписка на НК:**

по каталогу «Роспечать» – 79189

по каталогу «Почта России» – 12496

по каталогу «Книга-Сервис» – 18496

через агентство «Урал-Пресс» (495) 961-23-62

**Адрес редакции:**

105318, Москва, ул. Ткацкая, д. 7

Тел.: (499) 912-84-02, факс: (499) 912-82-14

E-mail: nk@novosti-kosmonavтики.ru

Web: www.novosti-kosmonavтики.ru

Тираж 8500 экз. Цена свободная

Отпечатано в Патриаршем ИПЦ, Зак. № 355

Подписано в печать 01.11.2013

Журнал издается с августа 1991 г.

Зарегистрирован в Государственном комитете РФ по печати № 0110293

© Перепечатка материалов только с разрешения редакции. Ссылка на НК при перепечатке или использовании материалов собственных корреспондентов обязательна

Ответственность за достоверность опубликованных сведений, а также за сохранение государственной и других тайн несут авторы материалов. Точка зрения редакции не всегда совпадает с мнением авторов.

## В номере:

### ГЛАВНОЕ

2 *Услеваев И.*  
«Новости космонавтики» – лауреат премии имени академика В. П. Глушко

### ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

3 *Красильников А.*  
Возвращение «Каратов»  
*Шамсутдинов С.*  
6 Павел Виноградов и Александр Мисуркин о своем полете

7 *Красильников А.*  
Итоги полета 36-й основной экспедиции на МКС

8 *Красильников А.*  
«Пульсары» засверкали на небосводе

9 *Шамсутдинов С.*  
Биографии членов экипажа ТК «Союз ТМА-10М»

10 *Шамсутдинов С.*  
Олег Котов: «Нас ждет сложная и интересная работа»

11 *Шамсутдинов С.*  
Экипажи МКС-37/38 завершили подготовку

12 *Красильников А.*  
Космос зовет

16 *Красильников А., Хожлов А.*  
Полет экипажа МКС-36/37. Сентябрь 2013 года

20 Дневник Рязанского

24 *Афанасьев И., Журавин Ю., Лисов И.*  
Грузовой «Лебедь» летит к станции

### КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

29 *Шамсутдинов С.*  
О космонавтах и астронавтах

### ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

30 *Павельев Г.*  
Третий пуск по проекту «Цзяньбин-В»  
31 *Соболев И., Афанасьев И.*  
Лунная LADEE  
*Красильников А.*  
38 Система «Гонец» пополнилась тремя спутниками  
*Афанасьев И.*  
40 Epsilon перешел границы  
*Ильин А.*  
45 Да будет связь! Американский спутник связи нового поколения  
*Ильин А.*  
47 «Фэньюнь-ЭС» - третий полярный  
*Лисов И.*  
49 «Куайчжоу» – новый космический аппарат и новый носитель  
*Афанасьев И.*  
53 Первый полет обновленного «Фолкона»  
*Мисков Е.*  
62 Возобновление. «Протон-М» вывел на орбиту Astra 2E

### СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

63 *Журавин Ю.*  
Авария «Протона»: обвинения и наказания

### ВОЕННЫЙ КОСМОС

64 *Маринин И.*  
Координационный комитет ПВО стран – участниц СНГ  
*Маринин И.*  
65 Совместные учения ПВО «Боевое сотрудничество-2013»

### ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

67 *Афанасьев И.*  
Самарский «Обзор»

### МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

68 *Белис А.*  
Voyager вышел в межзвездное пространство  
*Ильин А.*  
70 Миссия Deep Impact завершена

### СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

71 *Ильин А.*  
Байконур в Чувашии

### ПОДПИСКА

72 Открыта подписка на 2014 год

На обложке: Экипаж корабля «Союз ТМА-10М»

Фото С. Сергеева