

Журнал основан в 1991 г.  
компанией «Видеокосмос».  
Издается Информационно-  
издательским домом  
«Новости космонавтики»  
под эгидой Роскосмоса  
и Космических войск России  
при участии постоянного  
представительства ЕКА в России,  
Ассоциации музеев космонавтики  
и РКК «Энергия» имени С.П. Королёва

### Редакционный совет:

**В. А. Джанибеков** –  
президент АМКос, летчик-космонавт,  
**Н. С. Кирдода** –  
вице-президент АМКос,  
**В. В. Ковалёнок** –  
президент ФКР, летчик-космонавт,  
**И. А. Маринин** –  
главный редактор «Новостей космонавтики»,  
**О. Н. Остапенко** –  
командующий Космическими войсками РФ,  
**А. Н. Перминов** –  
руководитель Роскосмоса,  
**Р. Пишель** –  
глава представительства ЕКА в России,  
**В. А. Поповкин** –

## В номере:

### ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

|    |                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ильин А. Экономова Ю. Полет экипажа МКС-24. Сентябрь 2010 года                   |
| 2  | Красильников А. Автономный полет и затопление «Прогресса М-06М»                  |
| 6  | Красильников А. «Прогресс М-07М»: переписные листы и универсальное рабочее место |
| 9  | Красильников А. Итоги полета 24-й основной экспедиции на МКС                     |
| 10 | Лындин В. Возвращение со второй попытки                                          |

### КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

|    |                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------|
| 12 | Шамсутдинов С. Завершена подготовка экипажей «Союза ТМА-М»      |
| 14 | Шамсутдинов С. Пресс-конференция экипажей МКС-25/26             |
| 15 | Шамсутдинов С. Учреждена медаль «За заслуги в освоении космоса» |
| 16 | Сунь Хунюань. О стажировке китайских космонавтов в России       |

### ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

|    |                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------|
| 18 | Ильин А., Лисов И. ГЛОНАСС: еще немного, еще чуть-чуть... |
| 23 | Ильин А. В полете SinoSat-6                               |
| 25 | Шаров П. «Рокот» вывел три спутника                       |
| 28 | Афанасьев И. Квазизенитный «Наводчик»                     |
| 30 | Павельев П. Первый «Анти-Lacrosse»                        |
| 32 | Лисов И. Китайский оптический разведчик                   |
| 34 | Черный И. Запущен спутник контроля космической обстановки |
| 37 | Маринин И. В полете «Космос-2469»                         |

### КОСМОДРОМЫ

|    |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------|
| 40 | Маринин И. Техсовет по стартовому комплексу РН «Ангара» |
| 42 | Афанасьев И. Краеугольный камень проекта «Шиклон-4»     |

### СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

|    |                                                          |
|----|----------------------------------------------------------|
| 44 | Афанасьев И. Рекордные испытания двигателя на метане     |
| 46 | Черный И. Проверена основная ступень носителя GSLV-MkIII |

### ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

|    |                                                     |
|----|-----------------------------------------------------|
| 47 | Павельев П. Новые «Экспрессы» из ОАО ИСС            |
| 48 | Землякова Е. JPSS – новая полярная метеосистема США |

### СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

|    |                                             |
|----|---------------------------------------------|
| 50 | Черный И. Астронавтический конгресс в Праге |
| 52 | Шаров П. SATRUS-2010                        |

### АСТРОНОМИЯ

|    |                  |
|----|------------------|
| 54 | Хартов В. Версия |
|----|------------------|

### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| 56 | Борисов А. Триумф автоматики ради науки        |
| 60 | Афанасьев И., Воронцов Д. Подводная гора ПИКЭ7 |

### ЮБИЛЕИ

|    |                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|
| 62 | Юркевич А. Девиз Виталия Лопоты                       |
| 64 | Павленко О. Космическим мостам нужны океанские опоры! |
| 70 | Куприянов В. «Луноход-1»: 40 лет спустя               |

### СТРАНИЦА ПАМЯТИ

|    |                        |
|----|------------------------|
| 71 | Памяти Э.Л. Акима      |
| 72 | Памяти Роберта Труэкса |

E-mail: nk@novosti-kosmonavtiki.ru  
Web: www.novosti-kosmonavtiki.ru  
Тираж 8500 экз. Цена свободная

Отпечатано  
ООО ПО «Периодика»

Подписано в печать 31.10.2010  
г. с августа 1991 г.  
н в Государственном  
ю печати № 0110293

не индексы НК:

ать» — 79189, 20655 (СНГ)  
России» — 12496 и 12497  
России» — 18946

