

В номере:

ИТОГИ 2011 ГОДА

2	Поповкин В. Федеральное космическое агентство
8	Остапенко О. Войска воздушно-космической обороны
10	Лисов И. Космические запуски в 2011 году
13	Сводная таблица космических запусков, осуществленных в 2011 году

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

16	Красильников А., Экономова Ю. Полет экипажа МКС-30. Январь 2012 года
23	Красильников А. «Прогресс М-14М»: защитные панели для «Звезды»
26	Знаев Я. «Союз» не выдержал испытаний

КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

28	Извеков И. Юбилей Чайки
28	Извеков И. 70 лет Владимиру Ковалёнку
29	Шамсутдинов С. Объявлен набор в космонавты
30	Шамсутдинов С. Об астронавтах
31	Божко В. Зимние тренировки «на выживание»

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

34	Лисов И. Китайский картограф с люксембургским сторожем
36	Землякова Е. Как китайцы метеоспутник запустили, или решите ребус: FY-2 №07 = FY-2F = FY №12
38	Черный И. Четвертый военный «суперсвязист» США
40	Ильин А. Что случилось с «Фобос-Грунтом»? Выводы Госкомиссии

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

42	Павельев П. Марсоход на Кейп-Йорке
45	Соболев И. Новогодний полет

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

47	Черный И. Всевидящий «Муар»
48	Красильников А. Микроспутник «Чибис-М»: «Иду на грозу!»
51	Красильников А. «Гонимы» ждут перемен

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

52	Афанасьев И. Двигатель «Ангары» пошел в серию
53	Черный И. Двигатели для новых китайских ракет

ПЛАНЕТОЛОГИЯ

54	Ильин А. Луны, кольца и ураганы. Работа Cassini продолжается
60	Ильин А. Энцелад влияет на Сатурн

СТРАНИЦА ПАМЯТИ

61	Памяти Валерия Ивановича Лыдина
----	---------------------------------

КОСМИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ

62	Афанасьев И. Джордж Уайтсайзд: «Самое безопасное – это никуда не летать...»
----	---

СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

64	Афанасьев И., Ильин А. XXXVI академические чтения по космонавтике
----	---

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

66	Павельев П. 40 лет системе Space Shuttle
72	Полеты американских многооразовых транспортных космических кораблей по программе Space Shuttle (таблица)