

В номере:

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

7	Красильников А., Фарафонов А. Приземление последнего «Союза ТМА-М» Красильников А.
3	Итоги полета 48-й основной экспедиции на МКС Фарафонов А.
4	Экстрим-экспедиции «Найти упавшую звезду» – 10 лет! Хохлов А., Красильников А.
8	EVA-37: свернутый про запас радиатор Красильников А., Хохлов А.
10	Полет экипажа МКС-48/49 Сентябрь 2016 года Лисов И.
16	Вторая орбитальная лаборатория Китая

ПИЛОТИРУЕМАЯ ТЕХНИКА

26	Афанасьев И., Воронцов Д. «Есть ли у Вас план, мистер Маск?» Афанасьев И.
31	«Энергия» тренируется на «Селене»

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

32	Афанасьев И. Falcon 9 взорвался до пуска Кучейко А., Афанасьев И.
38	Новый индийский геостационарный метеоролог
42	Соболев И. Охотник за астероидами Розенблом А.
49	Разведчик третьего поколения избежал провала Афанасьев И.
52	И последние станут первыми... Кучейко А., Афанасьев И.
55	Индийский пуск в интересах ДЗЗ и не только

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

60	Афанасьев И. Новые «Протоны» для изменяющегося рынка
62	Афанасьев И. Sea Launch меняет владельца
64	Афанасьев И. Безос снова всех удивил
67	Лисов И. КНДР объявила об испытании мощного ЖРД

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

69	Соболев И., Лисов И. Прощай, Rosetta!
----	------------------------------------------

ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ

74	Павельцев П. «Ресурс-П» в штатной эксплуатации
----	------------------------------------------------------

ПРЕДПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗАЦИИ

76	Афанасьев И. И вновь – композиты для космоса Лисов И.
77	Конгресс США не выделял денег на марсианскую экспедицию

КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

78	Шамсутдинов С. О космонавтах
----	---------------------------------

СТРАНИЦА ПАМЯТИ

79	Памяти Анатолия Ивановича Дедкова
80	Памяти Олега Алексеевича Соколова
81	Памяти Дуэйна Эдга, Грейвлина