

В номере:

ПОКА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

1	Железняков А., Извеков И. Пока верстался номер...
---	--

ГЛАВНОЕ

3	Лисов И. Великая экспедиция Cassini завершена
---	---

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

6	Красильников А. Возвращение рекордсменки
7	Красильников А. Итоги полета 52-й основной экспедиции на МКС
8	Рыжков Е. Биографии членов экипажа ТК «Союз МС-06»
10	Красильников А. Три «Орла» залетели на станцию
11	Красильников А. Двойной визит на космодром
16	Красильников А., Хожов А. Полет экипажа МКС-52/53 Сентябрь 2017 года
23	Лисов И. «Тяньчжоу-1» завершил полет

ПИЛОТИРУЕМАЯ ТЕХНИКА

24	Афанасьев И. Экспериментальные грузы «Дракона»
----	--

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

28	Черный И. «Корсар» верхом на «Соколе» Пятая миссия секретного космоплана
31	Буслаев А. «Протон» запустил Amazonas-5
33	Красильников А. Замена старого молодым в системе ГЛОНАСС
36	Лисов И. Миссия 8204
40	Мохов В. Новый транслятор для всего Тихоокеанского региона. В полете – AsiaSat 9
42	Лисов И. Еще раз «Югань-30»: три китайских спутника для электромагнитных наблюдений
45	Журавин В. «Аборт» успеху не помеха. В полете – Intelsat 37e и BSat-4a

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

47	Афанасьев И. Снижение затрат и повышение эффективности Ariane 6
----	---

ПРОЕКТЫ, ПЛАНЫ

50	Афанасьев И., Воронцов Д. Урезанный осетр, или Вторая итерация марсианского проекта Маска
53	Афанасьев И. Lockheed предлагает орбитальный и посадочный комплексы для полета на Марс

КОСМОДРОМЫ

55	Воронин А., Полуаршинюв А. Проблемы образования и эксплуатации районов падения
----	--

МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СТАНЦИИ

58	Лисов И. Российский DAN: пять лет на Марсе
62	Рыжков Е. Гравитационный маневр «короля Осириса»

СОВЕЩАНИЯ, КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ

64	Красильников А. Международный астронавтический конгресс в Аделаиде
71	Рыжков Е. «Наследие К. Э. Циолковского и современность». Конференция на родине ученого

На первой и четвертой странице обложки: Окончание миссии межпланетной автоматической станции Cassini. Рисунок NASA