

В номере:

ПОКА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Лисов И.
Пока верстался номер... |
|---|-------------------------------------|

ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ

- | | |
|----|---|
| 2 | Красильников А.
Приземление между двух озер |
| 3 | Красильников А.
Итоги полета 51-й основной экспедиции на МКС |
| 4 | Красильников А.
Олег Новицкий:
«Я очень люблю Белоруссию и не разделяю ее с Россией» |
| 5 | Красильников А., Хохлов А.
Полет экипажа МКС-51/52
Июнь 2017 года |
| 12 | Лисицина К.
60-я сессия COPUOS |
| 13 | Афанасьев И.
Первый повторный полет
«Дракона» |
| 15 | Журавин Ю.
Грузы SpX-II: пульсаровский «секстант», «музы» для наблюдения Земли и «роза» в рулоне |
| 18 | Красильников А.
«Прогресс МС-06»: запчасти для «Орланов» и четыре малых спутника |
| 22 | Лисов И.
«Тяньчжоу-1» ушел в автономный полет |

КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ

- | | |
|----|---|
| 23 | Лисов И.
22-й набор астронавтов NASA |
|----|---|

ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

- | | |
|----|--|
| 26 | Рыжков Е.
Второй «Путеводитель» |
| 28 | Журавин Ю.
Вернуться, чтобы взлететь.
В полете – ViaSat 2 и Eutelsat 172B |
| 32 | Афанасьев И.
Первый орбитальный пуск
GSLV Mk.III |
| 37 | Журавин Ю.
«Протон» поднял гиганта.
Стартовал спутник мобильной связи EchoStar 21 |
| 40 | Лисов И.
Китайская рентгеновская обсерватория HXMT |
| 44 | Лисов И.
«Чжунсин-9А»: еще одна осечка
«Великого похода» |
| 46 | Кучейко А.
Индийский аппарат съемки Земли с попутчиками.
Шестой спутник высокоточного зондирования серии Cartosat-2 и 30 малоразмерных полезных нагрузок |
| 53 | Красильников А.
Третий пуск легкого «Союза» |
| 55 | Рыжков Е.
Второй спутник спустя 36 лет |
| 57 | Афанасьев И.
Рутинный полет – новая десятка «Иридиумов» на орбите |
| 60 | Мохов В.
Пуск по-быстрому.
На орбите телекоммуникационные спутники Hellas Sat 3 и GSAT-17 |

ПРЕДПРИЯТИЯ. ОРГАНИЗАЦИИ

- | | |
|----|--|
| 63 | Новые назначения в отрасли |
| 64 | Афанасьев И.
Новый российский провайдер |

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

- | | |
|----|--|
| 66 | Черный И.
Приключения напечатанного двигателя |
|----|--|

СОВЕЩАНИЯ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ

- | | |
|----|---|
| 68 | Розенблюм А.
Ле-Бурже-2017: картина стабильности |
| 71 | Смирчевский А.
Секреты «Алмазов» стали доступны всем |

КОСМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА

- | | |
|----|---|
| 72 | Рыжков Е.
Новые изоляционные эксперименты ИМБП |
|----|---|

СТРАНИЦА ПАМЯТИ

- | | |
|----|------------------------------------|
| 73 | Памяти Анатолия Ивановича Киселева |
|----|------------------------------------|

На первой странице обложки: Старт РН «Протон-М» с КА EchoStar 21. Космодром Байконур, 8 июня 2017 г. Фото С. Сергеева, ЦЭНКИ
На четвертой странице обложки: Заправка РН «Союз-2.1А» с ТКГ «Прогресс МС-06». Космодром Байконур, 14 июня 2017 г. Фото С. Сергеева, ЦЭНКИ