



РОСКОСМОС

НОВОСТИ КОСМОНАВТИКИ

ЖУРНАЛ ГОСКОРПОРАЦИИ РОСКОСМОС

Основан в августе 1991 г.
Марининым И. А. в компании «Видеокосмос».

Издается ЦНИИ машиностроения

Редакционный совет:**И. А. Комаров** –генеральный директор
Госкорпорации «РОСКОСМОС»,**И. Ю. Буренков** –исполнительный директор по коммуникациям
Госкорпорации «РОСКОСМОС»,**А. В. Головкин** –заместитель главнокомандующего ВКС –
командующий Космическими войсками,**О. А. Горшков** –

генеральный директор ФГУП ЦНИИмаш,

В. А. Джанибеков –

президент АМКОС, летчик-космонавт,

Н. С. Кирдодов –

вице-президент АМКОС,

В. В. Ковалёнок –

президент ФКР, летчик-космонавт,

И. А. Маринин –

главный редактор «Новостей космонавтики»,

Р. Пишель –

глава представительства ЕКА в России,

Б. Б. Ренский –

директор «R&K»,

В. А. Шабалин –генеральный директор
ООО «СИНТЕЗ»**Редакционная коллегия:****Главный редактор:** Игорь Маринин**Обозреватель:** Игорь Лисов**Редакторы:** Игорь Афанасьев,
Андрей Красильников, Евгений Рыжков**Редактор ленты новостей:**

Александр Железняков

Дизайн и верстка:

Олег Шинькович, Татьяна Рыбасова

Литературный редактор:

Алла Синицына

Администратор:

Юлия Сергеева

Подписка на НК:

по каталогу «Почта России» – 12496

по каталогу «Книга-Сервис» – 18496

через агентство «Урал-Пресс» (495) 961-23-62

Юридический адрес редакции:

Москва, ул. Щепкина, д. 42

Адрес редакции для писем:

141070, Московская обл., г. Королёв,

ул. Пионерская, д. 4

Телефоны: +7 (495) 513-46-13

+7 (926) 997-31-39

E-mail: LisovIA@tsniimash.ru

ShinkovichOA@tsniimash.ru

Web: www.novosti-kosmonavtiki.ru

Тираж 1500 экз. Цена свободная

Издано в печать 31.01.2018

Журнал издается с августа 1991 г.

Регистрирован в Роскомнадзоре

ПИ № ФС77-71201

атка материалов только с разрешения
на НК при перепечатке или использовании
обязательна
ность за достоверность опубликованных
лже за сохранение государственной и других
торы материалов. Точка зрения редакции не
гда совпадает с мнением авторов.

№ 02 (421)

2018

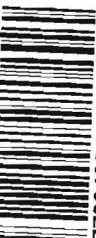
ТОМ 28

Информационный период
1–31 декабря 2017 г.**В номере:****ПОКА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР**1 Железняков А. Изъевков И.
Пока верстался номер...**ПОЛИТИКА И БЮДЖЕТ**3 Лисов И.
Космический бюджет России–2018
Лисов И.
6 США возвращаются на Луну.
Директива №1 президента Трампа**ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЕТЫ**8 Красильников А.
«Бореев» встретили крепким
морозом и глубоким снегом
9 Красильников А.
Итоги полета 53-й основной
экспедиции на МКС
10 Рыжков Е., Шамсутдинов С.
Биографии членов экипажа
ТК «Союз МС-07»
12 Красильников А.
«Союз МС-07» довел «Астреев»
до МКС за два дня
13 Рыжков Е.
Пресс-конференция экипажей
«Союза МС-07»
14 Красильников А., Хохлов А.
Полет экипажа МКС-53/54.
Декабрь 2017 года
23 Афанасьев И.
Триумф многоразовости?**КОСМОНАВТЫ. АСТРОНАВТЫ. ЭКИПАЖИ**26 Рыжков Е.
Интервью с командиром
отряда астронавтов Японии**ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ**28 Сидоров А.
«Балтийская жемчужина»
засверкала на небосводе
30 Лисов И.
Китайские разведчики суши.
«Двое из ларца, одинаковых
с лица»
32 Лисов И.
Первый связной спутник Алжира
33 Красильников А.
Вторая четверга «Галилео»
на «Ариане»
35 Рыжков Е.
«Окраска» для прогнозирования
климата Земли и технологический
демонстратор «Ласточка»
38 Афанасьев И.
Четвертая десятка Iridium NEXT
на орбите**ЗАПУСКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ**40 Лисов И.
Еще три спутника
радиоэлектронной разведки КНР
42 Петров А.
Запуск «Ангосата»
Афанасьев И.
43 К аварийному пуску «Союза-2.1Б»
с космодрома Восточный**ПИЛОТИРУЕМАЯ ТЕХНИКА**45 Афанасьев И.
Успехи «Охотника за мечтой»**СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ**46 Афанасьев И.
Перспективы ракеты «Зенит»
Афанасьев И.
48 Защита эскизного проекта
«Союз-5»
49 Афанасьев И.
«Космический наездник»
для Европы
Афанасьев И.
50 SpaceX на пути к «изначальной
цели»
Афанасьев И.
52 Самолет-носитель «Птица Рух»
пробежался по полосе**СУБОРБИТАЛЬНЫЙ ТУРИЗМ**53 Афанасьев И.
Прыжок «Скайуокера»**КОСМОДРОМЫ**56 Воронин А., Дмитриев О.,
Савленок А., Ситникова И.
Проблемы функционирования
районов падения космодрома
Восточный и пути их решения
Рыжков Е.
60 Байконур свежим взглядом.
Путевые заметки**ЮБИЛЕИ**64 Глушко А.
«Гранит» в космосе и в жизни,
или Судьба космонавта №13.
К 90-летию Владимира Шаталова**АСТРОНОМИЯ. ПЛАНЕТОЛОГИЯ**68 Лисов И.
В погони за межзвездным
пришельцем**КОСМОЛОГИЯ**70 Ханчатуров В.
Освоение космического
пространства как всемирный
проект формирования
единой цивилизации землян**СТРАНИЦА ПАМЯТИ**

73 Памяти Брюса МакКэндлесса

На первой странице обложки: К 90-летию космонавта Владимира
Александровича Шаталова. Фото из архива НК

На четвертой странице обложки: Ракета-носитель «Зенит-3SLБФ»
на стартовом комплексе космодрома Байконур. 26 декабря 2017 г.
Фото С. Сергеева, ЦЭНКИ



7728482J

Периодическая литература