



Московский  
космический  
клуб

## Дайджест космических новостей

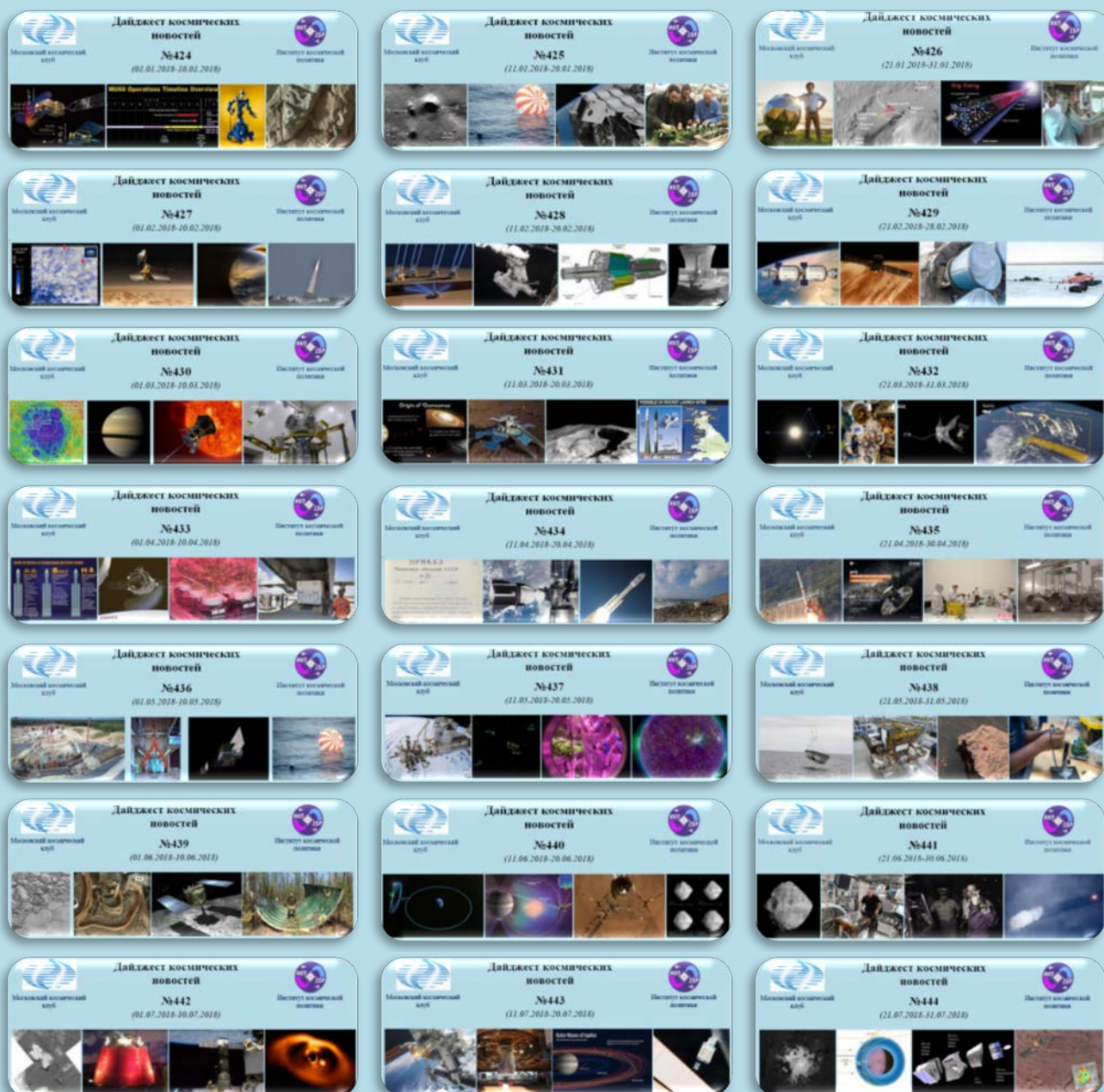


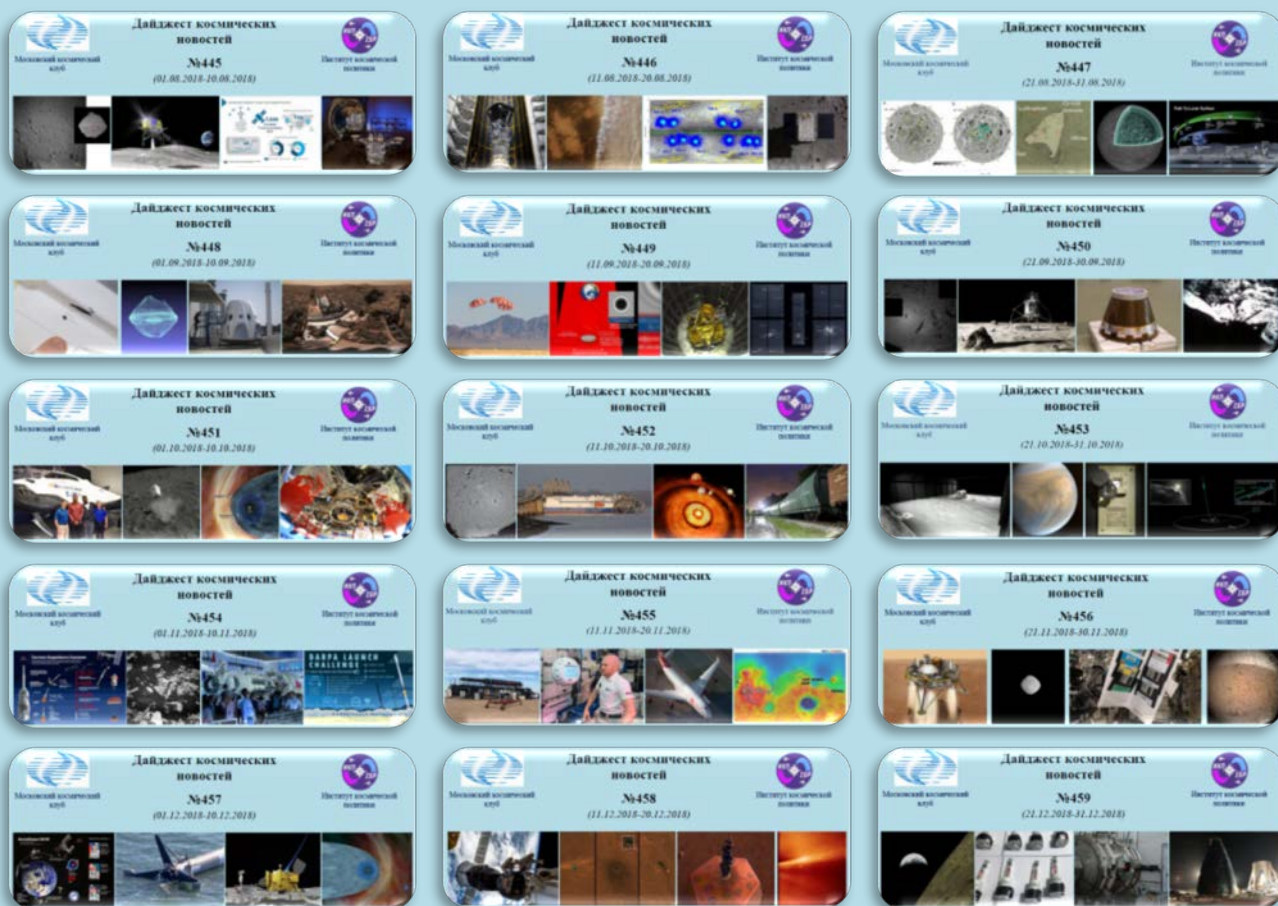
Институт  
космической  
политики

*2018 год – все выпуски дайджеста, внешние  
ссылки на статьи и мультимедиа*

### Выпуски

*(картинки кликабельны)*





## Статьи и мультимедиа

№424 (01.01.2018-10.01.2018)

1. [Нащупает ли дно российская космонавтика в 2018?](#)
2. [Что ждет нас в 2018 году](#)
3. [Внеземные сигналы: Россия присоединяется к изучению главной загадки космоса](#)

№425 (11.01.2018-20.01.2018)

1. [«У нас есть задел для создания многоразовых ракет»](#)  
Генеральный директор НПО «Энергомаш» Игорь Арбузов — о перспективах международного сотрудничества и новых типах двигателей.
2. [«В столице будет изготовлено шесть ракет «Ангара-А5»](#)  
Гендиректор Космического центра имени Хруничева Алексей Варочко рассказал о финансовом состоянии предприятия и планах производства носителей.
3. [Новый взгляд на Венеру](#)  
Благодаря камерам космического аппарата Акацуки, ученые получили новое представление Венеры.
4. [6 фактов о марсоходе Оппортьюнити](#)
5. [Космические программы, которые будут запущены/прекращены в 2018 году](#)
6. [ЮЖМАШ в 2018 году: планы и ожидания](#)
7. [Украина-Канада — интервью с главой Maritime Launch Services](#)

№426 (11.01.2018-20.01.2018)

1. [Когда многоразовая версия ракеты «Ангара» пойдет в серию](#)  
Генеральный директор предприятия Алексей Варочко в интервью «Звезде» рассказал о том, как проходит работа над проектом многоразовой ракеты-носителя.
2. [Роскосмос запустит на орбиту vip-станцию для туристов](#)  
Генеральный директор ракетно-космической корпорации «Энергия» Владимир Солнцев впервые подробно рассказал о необычном российско-американском проекте.

3. [К запуску PH Electron](#)
4. [Откуда мы узнаём о секретных спутниках](#)
5. [Базз Олдрин : «Я там был»](#)  
О Баззе Олдрине – почетном члене МКК.
6. [Директор ESA: Космонавтика преодолевает земные конфликты](#)  
Несмотря на политические разногласия между ЕС и Россией, сотрудничество в космосе продолжается. Впереди - Луна и Марс, рассказал DW Йоханн-Дитрих Вёрнер.
7. [Неземные доходы](#)  
Может ли «Роскосмос» обойтись без иностранных партнеров.

**№427 (01.02.2018-10.02.2018)**

1. [Новая космическая гонка: Россия взялась за сверхтяжелую ракету](#)
2. [Космический мониторинг земли: вчера, сегодня, завтра](#)
3. [Почти случившийся полет к Луне](#)
4. [Три американских батута](#)  
Как США побеждают Россию в космической отрасли.
5. [Американская ракетная тройка отправила к астероидам электромобиль](#)  
Илон Маск и его компания SpaceX вновь потрясли всю мировую космическую отрасль.
6. [Что происходит в космическом бизнесе: обзор перспективных направлений частной космонавтики](#)

**№428 (11.02.2018-20.02.2018)**

1. [Илон Маск и первые секунды после пуска ракеты Falcon 9 \(видео\)](#)
2. [S7 готова взять в концессию российский сегмент МКК](#)  
Гендиректор компании «S7 космические транспортные системы» Сергей Сопов рассказал о будущем проекта «Морской старт» и создании орбитального космодрома
3. [Десять исследователей Марса \(инфографика\)](#)
4. [Еще больше сверхлегких ракет-носителей](#)

**№429 (20.02.2018-28.02.2018)**

1. [Новая пусковая гонка](#)  
«Стимул» продолжает рассказывать о состоянии мировой аэрокосмической промышленности и о роли российских производителей на глобальном космическом рынке. На этот раз на вопросы нашего журнала согласился ответить Дмитрий Пайсон, директор исследовательско-аналитического центра ГК «Роскосмос».
2. [Спутник AngoSat-1: скорее мертв, чем жив](#)
3. [Как Илон Маск обогнал Россию](#)

**№430 (01.03.2018-10.03.2018)**

1. [Об окололунной станции НАСА и международном сотрудничестве](#)
2. [Радиорезистентность — в массы!](#)  
Коллаборация ученых опубликовала стратегию по повышению устойчивости к радиации человека в космосе.
3. [Что нужно сделать, чтобы посадить космический аппарат на Марс](#)
4. [ESA испытало прямоточный ионный двигатель](#)
5. [Сборка PH SLS. Работа в сборочных цехах](#)
6. [Спутник AngoSat-1: скорее мертв, чем жив](#)

**№431 (11.03.2018-20.03.2018)**

1. [Австралийские адепты гибридных ракетных двигателей](#)
2. [Самый древний радиосигнал](#)  
Астрономы впервые зарегистрировали радиосигналы, излученные 13.6 миллиарда лет назад во время "рассвета" Вселенной.
3. [Pleiades - флагманский аппарат дистанционного зондирования Земли](#)
4. [Dauria Aerospace о сбое у "Фрегата" 14 июля 2017 года](#)
5. [Rocket Launch Compilation 2017](#)  
Кадры космических стартов.

**№432 (21.03.2018-31.03.2018)**

1. [«Все бросить или делать свое»](#)  
«Лента.ру» поговорила с главным конструктором российских многоспектральных сканирующих приборов, сотрудником холдинга «Российские космические системы» Юрием Гектиным.

2. [Закат «Звезды человечества»](#)  
*Запущенный в январе в качестве сюрприза и для вдохновения человечества пассивный рефлектор Humanity Star ("Звезда человечества") на днях сгорел в атмосфере.*

3. [«Луна: видео-полеты над поверхностью»](#)  
*14 сентября 2007 года ракетой-носителем Н-ПА со стартового комплекса Ёсинобу в космическом центре Танэгасима был запущен искусственный спутник Луны, который получил имя "Кагуя". На основе переданных фотографий было смонтировано множество завораживающих HDTV видео. Здесь несколько наиболее красочных примеров лунного видео.*

4. [Казахстану пора наконец-то всерьез заняться Байконуром](#)

5. [В космос — не отрываясь от земли: космодром Байконур](#)  
*"Наша банда проходила через огонь и лед, видела многое. Экспедицию на Байконур я могу окрестить как самую «жесткую» во всех смыслах этого слова...".  
Фоторепортаж. Уникальные фотографии Энергии-М, Бурана.*

**№433 (01.04.2018-10.04.2018)**

1. [Павел Власов: планируем готовить космонавтов к посадке на Луну и Марс](#)

2. [Фото: Спутниковые снимки Земли, сделанные под углом](#)

3. [В чём же смысл «Космической одиссеи» Стэнли Кубрика?](#)

4. [Эскизный проект системы радиоконтроля орбиты объекта «Е-1»](#)

*«Российские космические системы» публикует Эскизный проект системы радиоконтроля орбиты объекта «Е-1». Подготовленный более 60 лет назад советскими инженерами документ содержит уникальную информацию о создании в СССР первых лунных аппаратов. «Эскизный проект системы радиоконтроля орбиты объекта «Е-1» является частью технической документации, создаваемой в конце 1950-х годов первой в истории человечества линии связи с межпланетными космическими аппаратами.*

5. ["Безумные проекты" NASA: новые смелые планы по колонизации космоса](#)

6. [Лунная промышленно-исследовательская база – КБ "Южное"](#)

**№434 (11.04.2018-20.04.2018)**

1. [Полеты на планету Земля](#)

*Генеральный директор "Роскосмоса" Игорь Комаров: Полетим на Луну и Марс*

2. [«Если не «Ангара», то что?»](#)

*Глава научно-технического совета госкорпорации «Роскосмос» Юрий Коптев — о работе над сверхтяжелой ракетой и реформе отрасли.*

3. [Космонавт Авдеев: мы должны уметь выходить живыми из любой сложной ситуации](#)

4. [Маскам тут не место](#)

*Как появились и развивались ракеты семейства Falcon.*

5. [Dream Chaser завершил свои летные испытания в ноябре. Что дальше?](#)

6. ["Яндекс" рассказал, что в космосе россиянам интереснее всего жизнь, Марс и туалет](#)

7. [X-37B нашли на орбите](#)

**№435 (21.04.2018-30.04.2018)**

1. [TESS: С широко открытыми объективами и хитроумной орбитой](#)

2. [Космический корабль Orion. Новости космических технологий](#)

3. [Лунная орбитальная станция: организационные разногласия важнее технических](#)

4. [Космический грааль: межпланетный корабль, которому нет альтернативы](#)

*Ракеты на химическом топливе способны доставить людей на Луну, Марс, Венеру. Но чтобы исследовать другие планеты Солнечной системы и выйти за ее пределы, нужны корабли на ядерном или термоядерном топливе — взрыволеты. РИА Новости рассказывает о проектах взрыволетов и предполагаемых сроках межпланетной миссии.*

5. [Уникальное видео с поверхности кометы Чурюмова – Герасименко](#)

6. [Спросите Итана: почему орбиты комет отличаются от орбит планет?](#)

**№436 (01.05.2018-10.05.2018)**

1. [Космическое цветоводство](#)

2. [Как Россия и Соединенные Штаты вместе осваивают космос](#)

3. [В глубины Марса с термометром](#)

*5 мая к Марсу отправится новая миссия InSight, одна из целей которой погрузить ленту с термодатчиками на глубину до 5 метров. Обзор миссии.*

4. [Falcon 9 Block 5 готовится к первому полету](#)

*4 мая первая ступень успешно прошла прожиг на стартовой площадке LC39A. В этой версии, как ожидается, первая ступень сможет использоваться повторно как минимум десять раз. Почему-то*

SpaceX еще не выпустила полный список изменений в наглядной форме, поэтому его пришлось составлять энтузиастам из разрозненных заявлений представителей компании.

**№437 (11.05.2018-20.05.2018)**

1. ["Марсокоптер" обеспечит виды Красной Планеты с высоты птичьего полета](#)
2. [Данные КА Galileo подтверждают наличие гейзеров на Европе](#)

**№438 (21.05.2018-31.05.2018)**

1. [Превышения бюджета, задержки и незаметные ужасы проектов: результаты аудита NASA счетной палатой США](#)
2. [Интернет должен быть везде — в лесу, в океане, в горах](#)

Предприятие госкорпорации "Роскосмос" компания "Российские космические системы" презентовала свой проект спутниковой системы глобальной связи "Эфир". С помощью новой спутниковой системы предлагается обеспечить голосовую связь и доступ в интернет в удаленных регионах мира, работу интернета вещей, мониторинг транспорта и беспилотников. О новой системе в интервью корреспонденту РИА Новости Дмитрию Струговцу рассказал генеральный директор компании "Российские космические системы" Андрей Тюлин.

3. [Вы, возможно, хотите узнать где сейчас Queqiao ?](#)

Китайское национальное космическое управление запустило спутник Queqiao, предназначенный для ретрансляции сигналов автоматической межпланетной станции "Чанъэ-4".

**№439 (01.06.2018-10.06.2018)**

1. [Интервью генерального директора НПО Энергомаш Игоря Арбузова](#)
2. [В ожидании гонки космических частных США и Китая](#)

Недавний испытательный суборбитальный полет ракеты частной китайской космической компании OneSpace обнаружил до этого незаметный тренд - в Китае есть космические частники, и они весьма активно развиваются. Уже в ближайшие годы мы увидим новую космическую гонку частных компаний США и Китая. А что нам известно о китайских частниках?

3. [Интервью с главой ArianeGroup Аленом Шармо](#)
4. [От горизонта до горизонта: 15 лет «Марс-Экспресс»](#)

**№440 (11.06.2018-20.06.2018)**

1. [Разговор В.Головачева с Геннадием Падалкой](#)

Проблемы пилотируемой космонавтики.

2. [Интервью главного конструктора НПО "Энергомаш" Петра Левочкина](#)
3. ["Сорочий мост" или Великий поход Китая на Луну](#)

Подробности о "Цюэцяо".

4. [Есть ли жизнь вне Роскосмоса? Обзор российской частной космонавтики](#)
5. [Жизнь после взрыва](#)

О Лин Индастриал.

6. [Игорь Ашурбейли: об Асгардии \(интервью\)](#)
7. [Лунные разведчики программы Apollo](#)

О программе Lunar Orbiter.

8. [Старинные американские документальные фильмы с русской озвучкой](#)

**№441 (21.06.2018-30.06.2018)**

1. [A brief history of rocket launches](#)

Интерактивная карта космических запусков до 2015 года.

2. [Роскосмос. Оперативный космический мониторинг](#)
3. [Российский миллионер стал главой космического королевства Асгардия](#)
4. [Все данные АМС «Розетта» выложены в открытый доступ](#)
5. [Рогозин представил новую стратегию Роскосмоса](#)

**№442 (01.07.2018-10.07.2018)**

1. [Интервью генерального директора НПП "Звезда" Сергея Позднякова](#)

10 июля на Международную космическую станцию отправится грузовой корабль "Прогресс МС-09". В числе прочих грузов он доставит на станцию третий скафандр нового поколения "Орлан-МКС" производства российского НПП "Звезда". Эти костюмы активно используют российские космонавты, в том числе при работе за бортом станции. Об этих скафандрах и разработке нового для перспективного пилотируемого корабля "Федерация", новом противоперегрузочном костюме для летчиков истребителя пятого поколения Су-57 и новых шлемах рассказал в интервью ТАСС генеральный директор НПП "Звезда" Сергей Поздняков.

2. [Новый марсоход сможет снять старт Mars Ascent Vehicle](#)
3. [ISRO рассматривает перспективу создания космолётов](#)

№443 (10.07.2018-20.07.2018)

1. ["Нужно 10 ракет в год". Центр имени Хруничева на грани разорения](#)
2. [Счетная Палата США предупреждает...](#)

На прошлой неделе вышел сорокасемистраничный [отчет](#) Счетной Палаты США о происходящем в программе Commercial Crew Program. Выводы тревожные - аудиторы считают, что сегодняшние даты сертификации кораблей SpaceX и Boeing будут сдвинуты больше, чем на год.

3. [На распутье. Кто или что стопорит космические проекты Казахстана?](#)

О странной ситуации, складывающейся вокруг российско-казахстанского сотрудничества в сфере космоса, мы беседуем с известным экспертом, главным редактором журнала «Космические исследования и технологии» Нурланом Аселканом.

4. [Фото-тур по Музею НПО им. С.А. Лавочкина](#)
5. [Интерактивная 3D панорама стенда "Луна" РКК "Энергия"](#)
6. [Интерактивная 3D панорама транспортера "Энергия-Буря"](#)
7. [Интерактивная 3D панорама демозала НПО "Энергомаш"](#)
8. [Интерактивная 3D панорама Музея РКК "Энергия"](#)

№444 (21.07.2018-31.07.2018)

1. [Интервью Генерального директора НПО "Энергомаш" И.Арбузова](#)
2. [Что не так в космической стратегии России](#)

Мнение основателя компании «Даурия Аэроспейс» Михаила Кокорича.

№445 (01.08.2018-10.08.2018)

1. [Жизнь двигателя после смерти ракеты](#)

Спейс шаттлы прекратили полеты почти ровно семь лет назад, но их двигателям SSME (RS-25) оказалась уготована более долгая жизнь. Сейчас они активно испытываются под разными названиями для двух проектов...

2. [Curiosity, Mars.](#)

6 августа – 6 лет работы аппарата на Марсе. Андрей Бодров представил большой набор 3D-панорам с Марса.

3. [Что мы знаем о китайской космической станции](#)

№446 (11.08.2018-20.08.2018)

1. [Николай Тестоедов: изготовим спутники для национального оператора](#)

Крупнейший российский производитель спутников связи и единственный в России производитель навигационных космических аппаратов компания "Информационные спутниковые системы" имени академика Решетнева" заключает контракт на производство двух новых российских телекоммуникационных космических аппаратов для национального оператора "Космическая связь". О перспективах создания и запуска спутников производства ИСС в интервью РИА Новости рассказал генеральный директор предприятия Николай Тестоедов.

2. [Сергей Сопов: Нас вынуждают вернуть «Морской старт» государству](#)

Генеральный директор компании S7 Space рассказал о своём видении развития отечественной космонавтики.

3. [Ну и куда теперь девать эти двигатели?](#)

4. [Как SpaceX тренирует астронавтов NASA для полета на капсуле Dragon](#)

5. [Rocket lab чинит, расширяется и ускоряется](#)

№447 (21.08.2018-31.08.2018)

1. [Жизнь и необычные приключения космонавта Сергея Крикалева](#)

27 августа Сергею Крикалеву исполнилось 60 лет.

2. [«Нельзя оставить компанию на полное содержание государства»](#)

Глава совета директоров Центра имени Хруничева Николай Севастьянов о способах вывода предприятия из кризиса.

3. [Интервью О.Гершензон, соучредителя инженерной компании "Лоретт"](#)

4. [Лунные кирпичи из солнечной печи](#)

Возможности получения строительного материала из лунного реголита.

5. [Boeing рассказал о ходе работ над пилотируемым кораблем Starliner](#)
6. [Продолжается сборка первого корабля Orion](#)
7. [Добыча воды на Луне откроет для нас космос](#)
8. [Космический корабль "Союз". Инфографика](#)

№448 (01.09.2018-10.09.2018)

1. [Сергей Жуков: первый транспортный беспилотник появится в России к 2019 году](#)
2. [Загадка пробоины в «Союзе»](#)
3. [Драма пробоины в «Союзе» превратилась в фантазмагорию](#)
4. [Переговоры экипажа МКС и ЦУПа 30 августа](#)
5. [Автономная система управления Р-1](#)

Холдинг «Российские космические системы» (РКС, входит в Госкорпорацию «Роскосмос») опубликовал уникальный исторический фотоальбом о создании первой советской дальнобойной баллистической ракеты Р-1, которая была успешно испытана 70 лет назад. Фотографии элементов автономной системы управления этой ракеты были сделаны специалистами НИИ-885 (сегодня — РКС) в ходе их производства и собраны в альбом в 1950 году. До сих пор этот документ оставался недоступным для широкой аудитории.

6. [Выбраны даты посадки зондов на астероид Рюгу](#)

№449 (11.09.2018-20.09.2018)

1. [NASA обновляет планы Lunar Gateway](#)
2. [«За проезд передаём»: почему проект лунной станции нужно отменить](#)
3. [Пределы наблюдательной астрономии](#)
4. [Израиль в космосе. После 30-летней секретности...](#)
5. [Юбилейная гравипапа на орбите: как лжеучёные покорили космос](#)

Как вы думаете, сколько у России в настоящее время научных спутников? Сто, может пятьдесят — ну или хотя бы десять? Увы, на самом деле у нас чисто научных аппаратов всего один — «Спектр-Р». Однако в 2008 году «Роскосмос» умудрился запустить на орбиту ещё и антинаучный спутник.

6. [Презентация туристического полета к Луне на корабле BFR](#)
7. [МКС для туризма — это ни о чем!](#)

Космонавт Котов — о будущем российского космоса.

№450 (21.09.2018-30.09.2018)

1. [«Нельзя оставить компанию на полное содержание государства»](#)

Глава совета директоров Центра имени Хруничева Николай Севастьянов о способах вывода предприятия из кризиса.

2. [Космические долги](#)

Зачем в бюджет впишут проблемы компаний «Роскосмоса»

3. [Сбились с курса](#)

За все постсоветские годы наша космонавтика запомнилась тиражированием несбыточных проектов и регулярными авариями.

4. [На низкой космической скорости](#)

Почему самая передовая отрасль России постоянно теряет обороты.

5. [Поля падения](#)

Документальный фотопроjekt Макара Терешина об охотниках за космическим металлом.

6. [Станция БРИКС в радиационных поясах Юпитера](#)

7. [Дыра в отношениях](#)

Отверстие, просверленное в обшивке космического корабля «Союз», и разгерметизация Международной космической станции — техническая проблема, которая с каждым днем все более перерастает в политическую.

8. [Кто продырявил МКС и попутные вопросы](#)

9. [США отнимают у России двигатель космического обогащения](#)

№451 (01.10.2018-10.10.2018)

1. [В тени Большого Космоса](#)

О суборбитальных ракетах.

2. [Мифы о космических технологиях](#)

Что на самом деле пришло в массовое потребление из космической промышленности — в материале ТАСС.

3. [Орбитальное оружие. Какие космические проекты СССР не увидели будущего](#)
4. [Какова может быть стратегия Европы по многоразовому использованию?](#)

№452 (11.10.2018-20.10.2018)

1. [Д.Пайсон. Особенности применения категории общественного блага к анализу результативности и институционального оформления космической деятельности](#)
2. [Факты и гипотезы об аварии «Союза МС-10»](#)
3. [Некоторые подробности о разделении первой и второй ступеней ракет пакетной схемы](#)
4. [«Джеймс Уэбб»: как устроен самый совершенный космический телескоп](#)
5. [Межзвездный ковчег: проблемы «спасителя человечества»](#)  
... ученые все чаще говорят о том, что рано или поздно людям придется покинуть Землю и отправиться на поиски нового дома.
6. [«Сфера» всевластия: зачем России самый дорогой космический проект](#)
7. [В.Губарев. Осталось лишь винить инопланетян](#)  
В чём причина наших неудач в космосе?
8. [Планы по отправке человека на Луну и обратно](#)  
У истоков программы "Apollo"
9. [The space race is dominated by new contenders](#)

№453 (21.10.2018-31.10.2018)

1. [«Риск до конца не убрать»](#)  
Исполнительный директор «Роскосмоса» Сергей Крикалев — об аварии «Союза МС-10».
2. [Авария "Союза" — шок для всего рынка космического страхования](#)  
Как авария "Союза" скажется на рынке космического страхования, в интервью специальному корреспонденту РИА Новости Дмитрию Струговцу рассказал президент Российской ассоциации авиационных и космических страховщиков Павел Шутков.
3. [Роскосмос. Новые фотографии Международной космической станции](#)
4. [Особенности управления развитием космического сектора в США](#)  
(роль Счетной палаты)
5. [Песни космических зомби](#)
6. [Джефф Безос: полная история становления Blue Origin](#)

№454 (01.11.2018-10.11.2018)

1. [Результаты расследования аварии «Союза МС-10»](#)
2. [Большинство "землеподобных и потенциально обитаемых планет" лишили этого статуса](#)

№455 (11.11.2018-20.11.2018)

1. [Презентация проекта "Байтерек"](#)
2. [Почему Казахстан выбрал американскую, а не российскую ракету](#)
3. [Кремниевая долина по-русски](#)  
Королев задумали превратить в центр космических разработок.
4. [«Пора заняться бизнесом» наконец полетела](#)
5. [«Я думал, что представляю масштабы бедствия»](#)  
Глава «Энергии» Сергей Романов о решении космических и приземленных проблем корпорации.
6. ["Пылинка будет фатальной": рискованная вояж к "прадеду" Плутона](#)  
О перспективах международного сотрудничества:
7. [JAXA. Хироши Ямакава](#)
8. [ESA. Йохан Дитрих Вернер](#)

№456 (21.11.2018-30.11.2018)

1. ["Каждый второй": первые кадры посадки робота-геолога NASA на Марс](#)
2. [Юрий Коптев: работу МКС нужно продлевать, насколько это возможно](#)  
Интервью Председателя научно-технического совета (НТС) Роскосмоса Юрия Коптева, занимавший в 1998 году пост главы Российского космического агентства.
3. [ГОДОВОЙ ОТЧЕТ Госкорпорации «Роскосмос» за 2017 год](#)
4. [Началась финальная сборка первого корабля Orion](#)
5. [Насекомые, ожоги и скука](#)  
Отрывок о первой аварии SpaceX из книги о частной космонавтике



6. [Отважные исследователи пояса астероидов](#)

7. [Что будет, если на Земле появится черная дыра размером в один миллиметр](#)

№457 (01.12.2018-10.12.2018)

1. [«Двигатели — одна из немногих ниточек, которые связывают нас с США»](#)

Глава «Энергомаша» Игорь Арбузов о том, как собирать и кому продавать космические двигатели.

2. [«Адаптация не на словах, а практическая работа в условиях рынка»](#)

Генеральный конструктор Московского института теплотехники Юрий Соломонов о диверсификации ОПК и сопутствующих сложностях

3. [Полет в никуда](#)

Россия тратит миллиарды на космос и копейки на инженеров. Куда уходят деньги?

4. [И зачем нам лунный трактор?](#)

О кризисе целеполагания.

5. [Китай подтверждает лидерство в азиатской лунной гонке](#)

6. [Инфографика - рекорды вне Земли](#)

Диаграмма расстояний, пройденных различными транспортными средствами по поверхности Луны и Марса.

7. [Интервью с Игорем Новиковым](#)

Руководитель научной программы проекта «Миллиметрон»: о кротовых норах, их наблюдательных проявлениях и путешествиях во времени.

№458 (11.12.2018-20.12.2018)

1. [О.М. Алифанов: «Буран» опередил время»](#)

2. [Интервью с Крейгом Кундротом](#)

Крейг Кундрот - Руководитель рабочей группы по космической биологии и медицине с американской стороны.

3. [Юрий Костицын: российская лунная программа не соблюдается, это ее недочет](#)

Юрий Костицын - директор Института геохимии и аналитической химии РАН член-корреспондент РАН

4. [Как строят пусковую площадку для "Ариан-6"](#)

5. [Два успеха частной космонавтики](#)

№459 (21.12.2018-31.12.2018)

1. [Новогоднее настроение: фото кратера Королёва, заполненного льдом](#)

2. [«Нет нерешаемых задач, есть просто плохие решения»](#)

Первый замглавы «Роскосмоса» Максим Овчинников о будущем космических финансов.

3. [Люди, которые спасли 1968 год](#)

О полете Apollo-8.

4. [Космический оптимизм 1961 года](#)

РКС публикует исторический документ о планах развития космонавтики

5. [Что говорит статистика запусков о состоянии космической программы России?](#)

6. [Луна - наш седьмой континент](#)

У российского космоса планы и перспективы поистине фантастические. Нам о них рассказал научный руководитель Института космических исследований РАН академик Лев Матвеевич Зеленый.

7. [Интервью Ли Цяои](#)

Руководитель проекта PH Long March 11 описал приоритеты на пути превращения Китая в крупную космическую державу.

Редакция - И.Моисеев 01.01.2019

@ИКП, МКК - 2019

Адрес архивов:

<http://ispolicy.ru/news/digest/>

<https://cloud.mail.ru/public/3PMB/iN1Wosjw1>