



Московский
космический клуб

Дайджест космических новостей



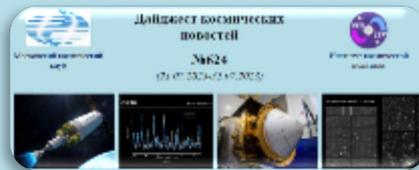
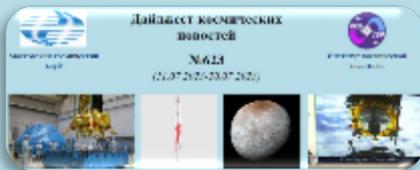
Институт
космической
политики

*2023 год – все выпуски дайджеста, внешние
ссылки на статьи и мультимедиа*

Выпуски

(картинки кликабельны)





Статьи и мультимедиа

- ["Люди меняют дизайн Солнечной системы": главные научные прорывы 2022-го. Что ждет космонавтику в 2023 году? Астрономы вычислили точное расстояние до самых далеких звезд Млечного Пути](#) № 604 (01.01.2023-10.01.2023)
- ["Осколки" Николая Рязанского](#)
[Сравнение размеров спутников планет Солнечной системы](#)
От S/2009 SI — самого маленького из известных спутников, до Ганимеда - видео. № 605 (11.01.2023-20.01.2023)
- [Что с "Союзом"?](#)
Космонавт Федор Юрчихин — о нештатной ситуации на МКС, экономии на безопасности, космическом "суверенитете", Луне и Марсе.
[Шансы вырастут: ученые анонсировали новый способ найти инопланетян](#)
[Только атомная бомба спасет: угроза извне оказалась серьезнее, чем думали](#) № 606 (21.01.2023-31.01.2023)
- [Интервью генерального директора Роскосмоса РИА Новости](#)
[Wolf 1069 b - новое пополнение в списке известных планет, сопоставимых по размерам с Землей и потенциально пригодных для жизни](#) № 607 (01.02.2023-10.02.2023)
- [Главный конструктор РОС: новая орбитальная станция будет практически "вечной"](#) № 608 (11.02.2023-20.02.2023)
- [Анонс миссии Crew-6 с астронавтом ОАЭ Аль-Неяди на башне Бурдж-Халифа](#)
[Масштабы космоса: от астронавта до наблюдаемой Вселенной](#) № 609 (21.02.2023-28.02.2023)
- [Заправлены в системы космические траты](#)
Ъ - Спутниковой инфраструктуре расписали бюджет и партнеров.
["Седьмой континент Земли"](#)
Научный руководитель российской лунной программы — об экспедиции "Луна-25".
[Полетел не туда](#)
Весьма содержательная статья по итогам миссии DART — первого в истории эксперимента по ударному воздействию на небесное тело. Как часто бывает - заголовок статьи не имеет никакого отношения к ее содержанию.
[Орбитальная дистанция: "Союз МС-24" могут запустить на МКС на три месяца раньше плана](#)
[Женщины в космосе \(инфографика\)](#) № 610 (01.03.2023-10.03.2023)
- [Буксир для сведения с орбиты МКС может стоить до \\$1 миллиарда](#)
NASA изложило некоторые детали своего бюджетного запроса на 2024 финансовый год.
[Использование спутников в гуманитарных программах реагирования на кризисы](#)
[Загадка Солнечной системы](#)
Началась подготовка к новой космической миссии.
[Orbital Debris. Volume 27, Issue 1, March 2023](#)
A publication of the NASA Orbital Debris Program Office. № 611 (10.03.2023-20.03.2023)
- [Космонавт Александр Александров: лунный корабль надо делать быстрее](#)
[Гамма-телескоп Fermi показал невидимый фейерверк в ночном небе](#)
["Он за нами шпионит". Военные США рассказали об огромном объекте в космосе](#)
[ESA представило видео полета над местом, где работает марсоход Perseverance](#)
[Пентагон опасается, что русские и китайские боевые лазеры скоро начнут сбивать его спутники](#) № 612 (20.03.2023-31.03.2023)
- [SpaceX запустят на Starship новый лунный ровер](#)
[Рассекреченные документы по обсерватории "Астрон"](#)
[Интервью гендиректора Центра им. М.В. Хруничева Алексея Варочко](#)
[Интервью Первого замгендиректора "Роскосмоса" Андрея Ельчанинова](#)
[Автоматическая станция JUICE готова к запуску 14.04.2023](#) № 613 (01.04.2023-10.04.2023)

№ 614 (10.04.2023-20.04.2023)

[Интервью главного конструктора РОС Владимира Кожевникова](#)
[РОС и полет на Луну — ключевые направления пилотируемой космонавтики](#)
Интервью Ю.Борисова.
["Собралась целая флотилия": Россия готовит знаковую миссию](#)
[О планах запуска "Венеры-Д"](#)
[Отступить некуда. Россия готовится к высадке на ничейную территорию](#)
[О планах исследований Луны.](#)

№ 615 (20.04.2023-30.04.2023)

[Лендер Шрёдингера: Смог ли НАKUTO-R совершить посадку на Луну?](#)
[Интервью Директора Института космических исследований](#)
[О перспективах научной космонавтики в России и шансах Маска "прилунить" Starship.](#)
[С.Кричевский: Новый взгляд на проблему экспансии человека во Вселенной](#)

№ 616 (01.05.2023-10.05.2023)

[Япония. Немягкое прилунение "Белого зайца"](#)
[Сатурн вновь стал лидером Солнечной системы по числу спутников](#)
[Теперь их больше ста. Ранее первое место занимал Юпитер.](#)

№ 617 (11.05.2023-20.05.2023)

[Впервые обнаружены радиационные пояса у объекта за пределами Солнечной системы](#)
[Запуск лунной станции Nova-C сдвинулся на вторую половину года](#)

№ 618 (21.05.2023-31.05.2023)

[А был ли кратер? Ученые опровергли миф о Тунгусском метеорите](#)
[Инвестиции SpaceX в систему Starship приближаются к 5 миллиардам долларов](#)

№ 619 (01.06.2023-10.06.2023)

[Тормозит ли Starship следующую высадку на Луну?](#)
[История о том, как новые технологии помогают вызвать помощь тогда, когда это особенно необходимо](#)

№ 620 (11.06.2023-20.06.2023)

[Япония. Ключевые новости](#)
[Исследователи считают, что мы могли бы видеть отблески городов на других планетах](#)

№ 621 (21.06.2023-30.06.2023)

[Зонд VeriColombo получил новые снимки поверхности Меркурия](#)
[Почему запуск 42 кубсата и МКА попутной нагрузки 27 июня очень важен](#)

№ 622 (01.07.2023-10.07.2023)

[Индия запускает миссию Chandrayaan-3 к Луне](#)

№ 623 (11.07.2023-20.07.2023)

[Свет далеких планет](#)
[Специальный проект ТАСС.](#)
[Индия готова вернуться на Луну. Чандраян-3 вот-вот отправится](#)
[NASA приступило к финальной стадии сборки аппарата Psyche](#)

№ 624 (21.07.2023-31.07.2023)

[К запуску "Луны-25"](#)
[Академик РАН Лев Зеленый о предыстории проекта и его главной цели.](#)

№ 625 (01.08.2023-10.08.2023)

[Космический взгляд в будущее](#)
[Академик Лев Матвеевич Зелёный про прошлые и грядущие российские научные аппараты в космосе](#)
[История исследований Солнечной системы \(английский\)](#)
[Поступили первые данные с приборов зонда JUICE, направляющегося к Юпитеру](#)
[Европа заказала спутники, позволяющие самолетам летать без спутниковой навигации](#)
[Nuclear space gets hot](#)
[Подробности о разработке ядерного ракетного двигателя DRAKO и планах его использования.](#)
[На МКС модернизируют космическую лабораторию NASA](#)
[О Лаборатории холодного атома \(Cold Atom Lab\).](#)

№ 626 (11.08.2023-20.08.2023)

[К запуску "Луны-25"](#)

О научной аппаратуре автоматической станции.

[Индия пока не заинтересовалась строительством модуля РОС](#)

[Какие страны отправят миссии на Луну до 2030 года. Инфографика](#)

[АМС "Луна-25" потерпела крушение при смене орбиты. Что произошло?](#)

[Инопланетные пещеры предложили изучать при помощи робота](#)

№ 627 (21.08.2023-31.08.2023)

[Интервью Вадима Лукашевича агентству Associated Press](#)

О причинах гибели автоматической станции "Луна-25", перспективах лунной программы России и российской космонавтике в целом.

[Женщины в космосе \(инфографика\)](#)

[Все полеты с задачей мягкой посадки на Луне \(англ.\)](#)

[Зачем России нужен естественный спутник Земли](#)

[Что делать с Луной?](#)

Круглый стол в редакции газеты Вечерняя Москва.

[Как устроена российская космонавтика?](#)

№ 628 (01.09.2023-10.09.2023)

["На Луне конкуренция за места. Количество удобных мест посадки ограничено"](#)

["Это удивительно". Что индийский ровер обнаружил в лунном грунте](#)

[Владимир Бранец: "Будем пастись – отстанем навсегда..."](#)

[Марсианские хроники или Как там жизнь на Марсе?](#)

№ 629 (11.09.2023-20.09.2023)

[Космологи открыли свидетельства небольших размеров Вселенной](#)

[Рекордсмены в космосе \(инфографика\)](#)

№ 630 (21.09.2023-30.09.2023)

[История американского межпланетного проекта OSIRIS-REx](#)

[Когда на земле вымрут люди и другие млекопитающие](#)

№ 631 (01.10.2023-10.10.2023)

[Уровень радиации на орбите Марса снизился вдвое после "пробуждения" Солнца](#)

["Наука" дала течь. Что стоит за очередной аварией на МКС](#)

[Ракета Vega вывела на орбиту крылатые кубсаты](#)

№ 632 (11.10.2023-20.10.2023)

[Роскосмос по камерам установил точное место утечки с радиатора модуля "Наука"](#)

[Определен источник мощнейшего известного марсотрясения](#)

№ 633 (21.10.2023-31.10.2023)

[Интервью Владимира Кожевникова, Главного конструктора РОС](#)

[Кто строит ядерные космические буксиры](#)

[Curiosity окончательно доказал, что Марс был планетой рек](#)

[В зоне обитаемости. Открыты необычные, богатые водой экзопланеты](#)

[New Japanese spacecraft aims to explore the mysterious moons of Mars](#)

№ 634 (01.11.2023-10.11.2023)

[Экс-двигательщик SpaceX Том Мюллер о главной проблеме Starship](#)

[Подробности о запуске миссии Starship IFT-2](#)

["Изолирующее одеяло". Найдено объяснение безжизненности Марса](#)

["Бойся... истин, сокрытых в древних... фолиантах"](#)

[Орбитальный бизнес наконец-то стал приносить прибыль](#)

["Евклид" прислал первые научные снимки](#)

[Nuclear fusion powered Titan aircraft](#)

№ 635 (11.11.2023-20.11.2023)

[Рассекреченные документы о полете космического корабля "Буран"](#)

[Как устроена Международная космическая станция](#)

[Алексей Варочко: сотрудники Центра Хруничева удовлетворены 25-летней работой МКС](#)

[Планы по Российской орбитальной станции \(слайды\)](#)

[Итоги второго полета ракетно-космической системы Starship](#)

№ 636 (21.11.2023-30.11.2023)

[После МКС: сможет ли Россия построить космическую станцию без США или Китая](#)
[Проблемы физиков со Стандартной моделью](#)
[Китай представил проект квадрокоптера для сбора образцов на Марсе](#)
[Зонд MESSENGER нашел на Меркурии потенциальный ледник](#)
[Starship Launch IFT-2 Vs IFT-1 : Perfectly Synced Side by Side Comparison Video](#)

№ 637 (01.12.2023-10.12.2023)

[Загадочные многоугольники. Под поверхностью Марса нашли странные объекты](#)
["Индженьюити" совершил рекордный полёт №68 на 702 метра](#)
[Сила притяжения Луны](#)

№ 638 (11.12.2023-20.12.2023)

[Замглавы Роскосмоса: с 2018 года все пуски отечественных РН были успешными](#)
["Индженьюити" совершил полёт №69 на 705 метров](#)

№ 639 (21.12.2023-31.12.2023)

[Четвертый пуск ракеты Firefly Alpha окончился частичной неудачей](#)
[В материи астероида Рюгу обнаружили органику из межзвездной среды](#)
[Геологическую активность Марса продлили до наших дней](#)
[Итоги года в космонавтике](#)
[Совещание по освоению космоса с участием Мишустина. Прямая трансляция](#)
[Расскажи о своих планах...](#)
О финансировании космической деятельности в РФ

Редакция - И.Мусеев 01.01.2024

@ИКП, МКК - 2021

Адрес архивов:

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

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