



Московский космический
клуб

Дайджест космических новостей



Институт космической
политики

2011 год – Статьи и мультимедиа

[расширенный режим](#)

№207 (21.12.2011-31.12.2011)	5
1. Американцы построят спутник-шпион нового типа	5
2. Начались испытания новых спутников GPS третьего поколения.	5
3. Спутники GRAIL составят гравитационную карту Луны	5
4. Главные события 2011 года в науке по версии РИА Новости	5
5. 12 самых ожидаемых космических миссий-2012	5
№206 (11.12.2011-20.12.2011)	5
1. Интернет-конференция директора кластера «Космос»	5
2. Анонсирована крупнейшая система воздушного старта в космос	5
3. Космодром "Восточный" хотят строить по закону острова "Русский"	5
4. Российский космический корабль приземлится в музее Сиэтла	5
5. У Марса к России ФОБия	5
6. Академик Борис Черток: « Я сесть должен был одним из первых...»	6
№205 (01.12.2011-10.12.2011)	6
1. Помешала ли излишняя секретность спасти «Фобос-Грунт»?	6
2. Технологии ДЗЗ в образовании	6
3. Мир несколько раз был на грани ядерной войны	6
1. Веста в 3-D. (Soar Over Asteroid Vesta in 3-D)	6
2. Исследователи играют с огнем на борту МКК	6
№204 (21.11.2011-30.11.2011)	6
1. Марсианское проклятье советского космоса	6
2. Новый марсоход NASA отправится в путь	6
3. Американский планетоход Curiosity отправился на Марс	6
4. Футурологи представили научно обоснованные варианты конца света.	6
1. Русский космос. Позиции сданы?	6
2. Тайны забытых побед - Сатана	6
№203 (11.11.2011-20.11.2011)	6
1. России не долететь до Марса	6
2. Летать охота	6
3. 10 секретных разрушительных проектов американских военных	6
4. Google X: тайна секретной лаборатории Google раскрыта	6
5. Американские военные готовятся создать "спутниковую суперсистему"	6
1. Японцы будут качать энергию Солнца в космосе (видео)	6
№202 (01.11.2011-10.11.2011)	6
1. Астероид Лютеция признан планетезималью	6
2. Российский аппарат отправился за грунтом Фобоса	6
3. «Марс-500»: лучше, чем ничего?	6
1. Технологии и материалы космосъемки в системе российского образования	6
2. Учёные расцветили один из крупнейших вулканов Марса	6
№201 (21.10.2011-31.10.2011)	6
1. Американцы решили разрезать спутники в космосе	6
2. Ракета «Союз» впервые взлетела из Южной Америки	6
3. С.Жуков, И.Моисеев. Актуальные проблемы российской космонавтики Вестник ГЛОНАСС	6
№200 (11.10.2011-20.10.2011)	6
1. Американский шаттл-робот получил новое задание	6
2. Астрономы нашли самую молодую формирующуюся экзопланету	6
3. Первый эстонский спутник обретает очертания	6
№199 (01.10.2011-10.10.2011)	6
1. Борис Стругацкий: « Человечество не выродится из-за пустяков!»	6

2. Открытие: Марс «жизнелюбивее», чем считалось	6
3. NASA запустит в космос солнечный парус площадью 1444 м ²	7
4. Компания SpaceX анонсировала многоразовую космическую систему	7
5. Европейское космическое агентство утвердило миссии к свету и тьме	7
6. Выставка художников-космистов «На берегах иных миров...»	7
№198 (21.09.2011-30.09.2011)	7
1. Стартовала первая китайская космическая станция	7
2. Спутники погоды затерялись в космосе	7
3. Россия летит на лунный полюс	7
4. Только пришельцы способны спасти планету Земля?	7
№197 (11.09.2011-20.09.2011)	7
1. Астрономы открыли более 50 новых экзопланет	7
2. Росгидромет продолжает критику Роскосмоса	7
3. Американцы представили проект мощнейшей ракеты в мире	7
4. Американо-европейская ракета получила помощь NASA	7
5. Открыта планета с двумя близкими солнцами	7
6. Красная планета станет зелёной	7
Ролик – виртуальный облет астероида Веста с AMC Dawn.	7
№196 (01.09.2011-10.09.2011)	7
1. Через тёрки к звездам	7
2. На Марсе найдена речная дельта	7
3. Британцы намерены оживить 40-летний спутник	7
4. Отсняты самые чёткие следы людей на Луне	7
5. NASA запустило в космос измерители лунной гравитации	7
6. Падения, а не катастрофа	7
7. Земные и космические страсти космонавта Батурина	7
8. МКС: неужели NASA оставит станцию? ("Time", США)	7
9. Внеземная индустрия: что интересного делает Украина в космосе	7
№195 (21.08.2011-31.08.2011)	7
1. Роскосмос вышел на нештатную орбиту	7
2. К неудачам в космосе приводит воровство на земле	8
3. Разворот : Кризис космической отрасли	8
4. Интервью президента Arianespace после неудачного запуска "Союза"	8
5. Нештатные ситуации современной космонавтики: прогнозы на будущее	8
6. «Мы уже ходим по лезвию ножа»	8
7. Ведомости: Запущенный космос	8
8. В.Е. Гершензон: «Глобальные технологии и информационная безопасность»	8
9. TIME - "космическая лодка" для метановых морей Титана	8
10. Стартовала репетиция высадки людей на астероиде	8
11. Найдена планета с претензией на обитаемость	8
12. Во что ученые сегодня верят, но не могут доказать	8
№194 (11.08.2011-20.08.2011)	8
1. Интервью руководителя Роскосмоса газете "Коммерсантъ"	8
2. Царство тьмы: Чернее черного	8
3. Марсоход добрался до гигантского кратера	8
4. «В любом случае ответы будут»	8
5. В космос - на пермских двигателях!	9
6. Караи: сбой в космической технике непредсказуемы	9
№193 (01.08.2011-10.08.2011)	9
1. Межпланетная станция NASA стартовала к Юпитеру	9
2. Приватизация космоса	9
3. Украина утратила наиболее выгодную орбитальную позицию	9
№192 (21.07.2011-31.07.2011)	9
1. Обнародованы детали миссии следующего марсохода NASA	9
2. В космосе без человека не обойтись	9
3. Международный проект "Радиоастрон"	9
4. Открыт первый троянский компаньон Земли	9
5. ПРО: может ли Америка защититься от ядерного удара?	9
1. Корабль Atlantis закрыл последнюю страницу в истории шаттлов	9

2. "Союз": Рабочая лошадка космонавтов	9
№191 (11.07.2011-20.07.2011)	9
1. Радиоастрон: К новым горизонтам	9
2. Лунная трасса Шаргея-Кондратюка	9
3. "Азовмаш" строит космодром	9
1. Россия запускает самый большой космический радиотелескоп	9
2. НАСА сужает количество вариантов мест посадки марсохода Curiosity	9
№190 (01.07.2011-10.07.2011)	9
1. Астронавты из космоса проводят исследования на Земле, используя роботов.	9
2. Новый принцип космических двигателей для дальних полетов.	9
№189 (21.06.2011-30.06.2011)	9
1. Пыль происхождения: Частицы ветра	9
2. "Моссад" глядит из космоса	9
3. Ветераны космоса о будущем космических исследований	9
4. Космические технологии для гражданского общества	9
5. Российский шагоход замахнулся на лунный приз от Google	9
6. Космическая глупость	9
1. Building Curiosity: Packing for Florida	9
2. Перспективный транспортный корабль нового поколения на сайте А.Зака	9
3. Освоение космоса – глазами художников	9
№188 (11.06.2011-20.06.2011)	10
1. Меркурий удивил учёных аномальным полем	10
2. Второй полет аппарата X-51A Waverider закончился неудачей.	10
3. Программу «Спейс шаттл» необходимо спасти	10
1. Шокирующие аномалии на Марсе...	10
2. Aquarius - Lift-off!	10
№187 (01.06.2011-10.06.2011)	10
1. На краю Солнечной системы найдена огромная магнитная пена	10
2. Гринпис: МЧС не находит места лесных пожаров	10
3. Гагарин и цензура	10
4. Южмаш: мы еще летаем	10
5. 40 лет околоземной «карусели»	10
№186 (21.05.2011-31.05.2011)	10
1. С высокой орбиты – на контроль за микроспутниками	10
2. Многообразный космоплан Skylon получил лестную оценку экспертов	10
3. День рождения программы "Аполлон"	10
4. Ультрафиолетовая Вселенная: научные задачи Уф-астрономии в XXI веке	10
1. Сверхмощное атмосферное явление зафиксировано на Сатурне (видео)	10
2. SKYLON Spaceplane Passenger Logistics Module Movie (видео)	10
№185 (11.05.2011-20.05.2011)	10
1. Китай публикует детали программы изучения и освоения Луны	10
2. Учёные открыли на Ио океан магмы	10
3. Космонавт Игорь ВОЛК: На орбите дело доходило до рукопашной	10
4. Гигантский детектор антивещества отправлен на МКС	10
5. Переломный момент для пилотируемых полетов США в космос	10
6. Генштаб РФ заранее признал поражение от США	10
№184 (01.05.2011-10.05.2011)	10
1. Китай намерен построить четыре космические станции	10
2. Жизнь – космический императив?	10
3. «Меркурий» выходит в космос	10
4. Как поднять российскую космонавтику	10
5. Космоснимки последнего убежища Усамы бен Ладена	10
6. Эйнштейновское искривление пространства доказано еще раз	10
7. Физики удержали антиматерию на 17 минут	10
1. Военные показали систему ПРО, защищающую Москву. Видео	10
2. "Наш человек" побывал в Пенемюнде	10
№183 (21.04.2011-30.04.2011)	10
1. «Кто владеет космосом – владеет миром»	10
2. Итоги миссии АМС Улисс: четырехмерная гелиосфера	11

3. ФКП "НИЦ РКП" - место, где ракеты "учатся" летать	11
4. Формула прорыва	11
5. Проекты и задачи "НПО Энергомаш им. В.П. Глушко"	11
6. Так говорил Анатолий Перминов	11
7. Анатолий Перминов пожелал журналистам скорой смерти	11
8. "Роскосмосу" нужна свежая кровь"	11
1. Анимированный файл с КА «Электро-Л», gif 6 мб	11
2. Ученые описали растения на планете с двумя солнцами (слайды)	11
№182 (11.04.2011-20.04.2011)	11
1. Заатмосферный зонтик безопасности России	11
2. NASA выбрало приоритетные проекты в частной космонавтике	11
3. Глава Роскосмоса представил Совету Федерации перспективы развития отрасли	11
4. 15 лет на мировом рынке коммерческих пусков	11
5. Луна и Марс как объекты колонизации	11
6. Лунная индустрия — утопия или перспектива?	11
1. Открыт памятник событию, «отправившему» Гагарина в космос	11
2. Видео демонстрирует все этапы миссии марсохода Curiosity на Марс.	11
3. Overcome the Great Silence (Преодолеть молчание Вселенной)	11
№181 (01.04.2011-10.04.2011)	11
1. Российский телескоп увидит "гамма-Вселенную" в высоком разрешении	11
2. «Россия, конечно, хочет заниматься всем, но не может»	11
3. Взгляд на космические перспективы России	11
4. Геоид в цвете: Неровности тяжести	12
5. Европейцы и американцы задумали строить общий марсоход	12
6. Датчик-камикадзе REBR закончил свою миссию	12
№180 (21.03.2011-31.03.2011)	12
1. Конструкторское бюро «Салют» в XXI веке	12
2. США: благодетель, или "могильщик" станции "Мир"?	12
3. Спутниковый провал	12
4. Полвека в околоземных оковах	12
1. Компания Lockheed Martin завершила создание первого космического корабля Orion	12
2. Видео - уникальная иллюзия полета вокруг Сатурна.	12
3. НЦ ОМЗ: съемка Земли и Луны КА «Электро-Л» 18.03.2011	12
№179 (11.03.2011-20.03.2011)	12
1. "Сегодня в России нет амбициозной комплексной программы научного космоса"	12
2. Закат американского космоса	12
3. Ariane-1, 2, 3, 4, 5... или Перспективы европейцев в космосе	12
4. Земной аппарат впервые вышел на орбиту Меркурия	12
5. Окаменелости инопланетных бактерий разделили учёных	12
6. Сколько стоит долететь до Марса?	12
7. Новое оружие России: Боевой космолёт	12
8. "Экипаж приземлился без признаков жизни"	12
1. Экзопланеты собрались в систему	12
2. Землетрясение в Японии: получены детальные спутниковые снимки	12
3. АЭС «Фукусима-1»: спутниковая съемка 17 марта	12
4. Космические колонии НАСА	13
№178 (01.03.2011-10.03.2011)	13
1. Учёные мечтают отправить к звёздам термоядерный «Икарус»	13
2. Спутники «Глонасс» делают из некондиционных и контрабандных деталей	13
3. Космонавтика России до 2050 года. Интервью с А.Перминовым	13
4. Ищем еще один земной шар	13
5. Космические спасатели	13
1. США отправили на орбиту экспериментальный космический самолет	13
№177 (21.02.2011-28.02.2011)	13
1. Проект Daedalus - самый реалистичный проект межзвездного зонда	13
2. Россия вступила в лунную гонку частным порядком	13
3. Марс не стал "советским" из-за плохих транзисторов	13
4. Заседание коллегии Федерального космического агентства.	13
1. Космонавт Сергей Крикалев - о трудностях жизни на орбите	13

2. Первый андроид-астронавт полетел на МКС	13
3. Гонка за космос: от орбиты к Луне	13
№176 (11.02.2011-20.02.2011)	13
1. Европейцы запустили второй грузовик к МКС	13
2. Космический зонд отметил праздник влюблённых свиданием с кометой	13
3. Взгляд на место лунной высадки запечатлел потерянный кратер	13
4. Юрий Караш: «Орион» продолжает «оперяться»	13
5. А.Галькевич о перспективах системы "Космонет"	13
6. План колонизации Марса на деньги частных инвесторов.	14
7. Американцы придумали корабль для дальних полётов	14
8. Европейцы и американцы выводят ракету-гибрид	14
9. Наибольший риск для космонавта был на старте	14
10. Гибель космонавта № 3	14
1. Подготовка к старту новой РН «Союз-2.1б»	14
2. Венера – "русская планета"	14
3. Документы о первом пилотируемом полете на Луну рассекречены	14
№175 (01.02.2011-10.02.2011)	14
1. Сергей Жуков: Во мне звучит космический ген	14
2. А.Н.Перминов: ответы на вопросы в твиттере "Эхо Москвы"	14
3. Россия летит на Луну	14
4. На пыльных тропинках далёких планет...	14
5. Космические горизонты	14
1. Американцы нашли российский спутник (видеоряд от НТВ)	14
2. Марс: шокирующие данные (видео)	14
3. GeoEye-1: площадь Тахрир в Каире	14
№174 (21.01.2011-31.01.2011)	14
1. Главное о Главных	14
2. «Гагарин ради Родины работал буквально на износ»	14
3. В.В.Путин о космодроме Восточный	14
4. Академик РАН Лев Зелёный - о российской космонавтике	14
5. Юрий Караш: «Гонка за инновациями» без соперника	14
6. Миссия "Кеплер" НАСА обнаруживает первую каменную планету	14
Фоторепортаж Д. Кондратьева: «Транспортные корабли для МКС»	14
№173 (11.01.2011-20.01.2011)	14
1. Интервью Генерального директора ГКНПЦ им. Хруничева	14
2. НЛО: в поисках братьев по разуму	14
3. Номер люкс с видом на Большую Медведицу	14
1. Спасение из ледового плена в Охотском море: спутниковые данные	15
2. Спутниковые данные спасения плавбазы «Содружество»	15
№172 (01.01.2011-10.01.2011)	15
Последнее пристанище "Бурана"	15

Расширенный режим

[Вверх](#)

№207 (21.12.2011-31.12.2011)

[Американцы построят спутник-шпион нового типа](#)

[Начались испытания новых спутников GPS третьего поколения.](#)

[Спутники GRAIL составят гравитационную карту Луны](#)

[Главные события 2011 года в науке по версии РИА Новости](#)

[12 самых ожидаемых космических миссий-2012](#)

№206 (11.12.2011-20.12.2011)

[Интернет-конференция директора кластера «Космос»](#)

[Анонсирована крупнейшая система воздушного старта в космос](#)

[Космодром "Восточный" хотят строить по закону острова "Русский"](#)

[Российский космический корабль приземлится в музее Сиэтла](#)

[У Марса к России ФОБия](#)

Советские, как, впрочем, и российские, экспедиции к Красной планете постоянно преследовали неудачи. В ноябре 2011-го они вновь дали о себе знать: к спутнику Марса – Фобосу – не смогла отправиться

межпланетная станция «Фобос-Грунт». О возможных причинах фиаско NewScientist побеседовал с директором Института геохимии и аналитической химии (ГЕОХИ) РАН академиком Эриком Галимовым.

[Академик Борис Черток: «Я сесть должен был одним из первых...»](#)

№205 (01.12.2011-10.12.2011)

[Помешала ли излишняя секретность спасти «Фобос-Грунт»?](#)

Юрий Караи: Утаивание критически важной информации может губить людей и технику

[Технологии ДЗЗ в образовании](#)

Секция «Технологии ДЗЗ в образовании» прошла 1 декабря в рамках 5-й Международной конференции «Земля из космоса — наиболее эффективные решения»

[Мир несколько раз был на грани ядерной войны](#)

Обычное ноябрьское утро 1979 года. Люди спешат на работу. И никто даже не догадывается, что от ядерной катастрофы их отделяют всего несколько минут... В подобных ситуациях мир оказывался не единожды.

[Веста в 3-D. \(Soar Over Asteroid Vesta in 3-D\)](#)

[Исследователи играют с огнем на борту МКС](#)

К чему может привести возгорание на борту космического корабля или станции в условиях искусственно насыщенной кислородом атмосферы, можно ярко представить, вспомнив кадры из известного фильма "Армагеддон". Но такой сценарий не останавливает экипаж Международной космической станции (МКС) от проведения более чем 200 экспериментов по изучению поведения пламени в условиях невесомости. Эти исследования проводятся в рамках эксперимента Flame Extinguishment Experiment (FLEX), целью которого является поиск ответов на вопрос, почему пламя в условиях космоса ведет себя совершенно иначе, чем на Земле.

№204 (21.11.2011-30.11.2011)

[Марсианское проклятье советского космоса](#)

Потерянная межпланетная станция "Фобос-Грунт" - далеко не первая неудачная попытка СССР и России отправить исследовательский зонд в окрестности Марса.

[Новый марсоход NASA отправится в путь](#)

[Американский планетоход Curiosity отправился на Марс](#)

[Футурологи представили научно обоснованные варианты конца света.](#)

[Русский космос. Позиции сданы?](#)

[Тайны забытых побед - Сатана](#)

Интересные документальные кадры. Первый спутник США, Карибский кризис, Сатана во всех ракурсах, в том числе падение обратно в шахту...

№203 (11.11.2011-20.11.2011)

[России не долететь до Марса](#)

[Летать охота](#)

Неудача с «Фобос-Грунт» не уменьшила аппетитов Роскосмоса

[10 секретных разрушительных проектов американских военных](#)

[Google X: тайна секретной лаборатории Google раскрыта](#)

[Американские военные готовятся создать "спутниковую суперсистему"](#)

[Японцы будут качать энергию Солнца в космосе \(видео\)](#)

№202 (01.11.2011-10.11.2011)

[Астероид Лютеция признан планетезималью](#)

[Российский аппарат отправился за грунтом Фобоса](#)

[«Марс-500»: лучше, чем ничего?](#)

[Технологии и материалы космосъемки в системе российского образования](#)

[Учёные расцветили один из крупнейших вулканов Марса](#)

№201 (21.10.2011-31.10.2011)

[Американцы решили разрезать спутники в космосе](#)

[Ракета «Союз» впервые взлетела из Южной Америки](#)

[С.Жуков, И.Моисеев. Актуальные проблемы российской космонавтики Вестник ГЛОНАСС](#)

№200 (11.10.2011-20.10.2011)

[Американский шаттл-робот получил новое задание](#)

[Астрономы нашли самую молодую формирующуюся экзопланету](#)

[Первый эстонский спутник обретает очертания](#)

№199 (01.10.2011-10.10.2011)

[Борис Стругацкий: «Человечество не выродится из-за пустыков!»](#)

Большое интервью.

[Открытие: Марс «жизнелюбивее», чем считалось](#)

Прибор, разработанный российскими учеными, перевернул представления о количестве воды на Красной планете – Ю.Караи.

[NASA запустит в космос солнечный парус площадью 1444 м²](#)

Рекордный солнечный парус должен быть создан через три года.

[Компания SpaceX анонсировала многоразовую космическую систему](#)

Возвращающаяся из-за облаков «верхом на огненном хвосте» первая ступень должна представлять собой впечатляющее зрелище. В предыдущих проектах многоразовых комплексов первые ступени «возвращались» на парашютах.

[Европейское космическое агентство утвердило миссии к свету и тьме](#)

[Выставка художников-космистов «На берегах иных миров...»](#)

№198 (21.09.2011-30.09.2011)

[Стартовала первая китайская космическая станция](#)

[Спутники погоды затерялись в космосе](#)

Ещё недавно отечественная гидрометслужба считалась одной из лучших в мире. Где она теперь? Михаил Залиханов, депутат Государственной Думы, академик Российской академии наук, интервью Парламентской газете.

[Россия летит на лунный полюс](#)

Страна возвращается к изучению Луны с помощью космических станций

[Только пришельцы способны спасти планету Земля?](#)

Сегодня в том, что неопознанные летающие объекты всё-таки существуют, видимо, уже мало кто сомневается.

№197 (11.09.2011-20.09.2011)

[Астрономы открыли более 50 новых экзопланет](#)

[Росгидромет продолжает критику Роскосмоса](#)

[Американцы представили проект мощнейшей ракеты в мире](#)

[Американо-европейская ракета получила помощь NASA](#)

[Открыта планета с двумя близкими солнцами](#)

[Красная планета станет зелёной](#)

[Ролик – виртуальный облет астероида Веста с AMC Dawn.](#)

№196 (01.09.2011-10.09.2011)

[Через тёрки к звездам](#)

Почему падают наши корабли и исчезают спутники. Взгляд изнутри секретных производств.

[На Марсе найдена речная дельта](#)

[Британцы намерены оживить 40-летний спутник](#)

Команда специалистов, которых можно назвать «астроархеологами», собралась восстановить связь со спутником, выведенным на околоземную орбиту четыре десятка лет назад и всё ещё находящимся там.

[Отсняты самые чёткие следы людей на Луне](#)

Места посадок «Аполлонов» попали в объектив лунника LRO. Уже сфотографированные ранее объекты, оставленные астронавтами, ныне запечатлены с наибольшим разрешением, чем когда-либо.

[NASA запустило в космос измерители лунной гравитации](#)

10 сентября в 17:08 по московскому времени два спутника-близнеца GRAIL были отправлены на орбиту. Их миссия – составление карты гравитационного поля Луны. Учёные намерены использовать эту карту для лучшего понимания интерьера естественного спутника Земли и его истории.

[Падения, а не катастрофа](#)

Руководители Роскосмоса отрицают наличие кризиса в отрасли

[Земные и космические страсти космонавта Батурина](#)

Земные и космические страсти космонавта Батурина В минувшее воскресенье гостем редакции «СГ» был интереснейший человек – Юрий БАТУРИН. Лётчик-космонавт Российской Федерации, который дважды работал на орбите – в 1998 и 2001 годах. В общей сложности от провёл в космосе 19 суток. Герой России, известный российский учёный, политолог, профессор МГУ, обозреватель «Новой газеты», секретарь Союза журналистов РФ. В своё время Юрий Михайлович был членом президентского совета Бориса Ельцина, его помощником. Юрий Михайлович знает несколько иностранных языков, а ещё он оператор и кинорежиссёр. Первый фильм «На честном слове и на одном сопле» был показан по центральному телевидению в 1997 году. Вторым фильмом «Лестница в небо» Юрий Батулин представлял в Смоленске на кинофестивале «Золотой Феникс», который только что завершил свою работу. Даже не верится, что за свои 62 года этот человек так много сумел достичь в жизни. О политике, космонавтике, литературе, кино Батулин повествовал журналистам «СГ», что называется, без утайки.

[МКС: неужели NASA оставит станцию? \("Time", США\)](#)

[Внеземная индустрия: что интересного делает Украина в космосе](#)

№195 (21.08.2011-31.08.2011)

[Роскосмос вышел на нештатную орбиту](#)

Очередной спутник, запущенный РФ, пропал в космосе. Неудача постигла «Экспресс-АМ4» и российский Агитпроп, который сам усадил себя в лужу, рассказывая жителям страны фальшивые новости о

достижениях медведевской России. В реальности спутник был вовсе не российским, а в самом Роскосмосе подозревают заговор.

[К неудачам в космосе приводит воровство на земле](#)

ЧП с российскими ракетами вредят репутации отрасли.

[Разворот : Кризис космической отрасли](#)

Эхо Москвы: "... обещанный Юрий Караи у нас в студии."

[Интервью президента Arianespace после неудачного запуска "Союза"](#)

[Нештатные ситуации современной космонавтики: прогнозы на будущее](#)

Мультимедийный видеомост Москва – Астана на тему: "Нештатные ситуации современной космонавтики: прогнозы на будущее". Неудачный запуск 24 августа российской ракеты-носителя "Союз-У" с космическим грузовым кораблем "Прогресс М-12М" на МКС стал далеко не первой космической аварией за текущий год.

[«Мы уже ходим по лезвию ножа»](#)

«По совокупности всех аварий уже нельзя считать происходящее случайностью. Это уже некий индикатор состояния отрасли, который говорит о том, что необходимо перестроить в Роскосмосе организационно-структурные мероприятия», – заявил в интервью газете ВЗГЛЯД научный руководитель Московского космического клуба Иван Моисеев.

[Ведомости: Запущенный космос](#)

Неудачный запуск транспортного корабля «Прогресс» — не просто трагическая случайность. Меньше чем за год Россия потеряла шесть космических аппаратов (три спутника «Глонасс-М» в декабре 2010 г., спутник «Гео-ИК-2» в феврале 2011 г., спутник «Экспресс АМ-4» и ракету «Союз-У» в августе; общая стоимость — 16 млрд руб.), запущенных разными носителями с двух космодромов.

[В.Е. Гершензон: «Глобальные технологии и информационная безопасность»](#)

На смену индустриальной эпохе пришла информационная, по-иному определившая социальные, экономические, политические отношения. К трем основным глобальным информационным технологиям в контексте геопространственных данных стоит отнести Интернет, спутниковую навигацию и съемку Земли из космоса.

[TiME - "космическая лодка" для метановых морей Титана](#)

В 2006 году, проходя мимо спутника Сатурна Титана, радар космического аппарата НАСА Cassini обнаружил на поверхности Титана моря жидкого метана и этана. Температура на поверхности спутника составляет около -150 С, поэтому метан и этан - это единственные вещества, которые могут находиться в жидком состоянии при этой температуре. Некоторые из морей, обнаруженные радаром Cassini оказались сопоставимы по размерам с самыми крупными земными озерами. Но полученные данные были не очень точны из-за препятствия, которым стала толстая газовая атмосфера Титана. Теперь НАСА собирается изучить моря Титана с более близкой дистанции, опустив на поверхность одного из этих морей исследовательский аппарат Titan Mare Explorer (TiME). Миссия TiME в случае успешной реализации может стать первым внеземным "мореплаванием", осуществленным человечеством.

[Стартовала репетиция высадки людей на астероиде](#)

Реальная высадка астронавтов на астероиде должна состояться примерно к 2025 году, а пока тренировки идут на Земле.

[Найдена планета с претензией на обитаемость](#)

Каменистый землеподобный мир кружит вокруг оранжевого карлика в 36 световых годах от нас в созвездии Паруса. Сила тяжести на поверхности этой планеты всего в 1,4 раза выше земной, а главное — там с большой долей вероятности может быть жидкая вода.

[Во что ученые сегодня верят, но не могут доказать](#)

В течение двадцати лет начиная с 1991 года основатель фонда Edge Foundation Джон Брокман, занимающийся поддержкой исследований в области науки и технологий, задавал ведущим мировым интеллектуалам такой вопрос: «Великие умы иногда угадывают истину до того, как появятся факты или аргументы в ее пользу. Великий философ Дени Дидро называл эту способность «духом прорицания». Во что вы верите, хотя не можете этого доказать?» Ученые поделились своими гипотезами на разные темы - от тайны любви до иной жизни во Вселенной. Оказалось, что авторитетам вовсе не зазорно верить даже в то, что выглядит суеверием. Мы в свою очередь задали тот же вопрос нашим специалистам.

№194 (11.08.2011-20.08.2011)

[Интервью руководителя Роскосмоса газете "Коммерсантъ"](#)

[Царство тьмы: Чернее черного](#)

Обнаружена самая темная из известных нам планет – она почти не отражает падающего на нее света. Она чернее, чем если бы была сложена из самого черного угля.

[Марсоход добрался до гигантского кратера](#)

[«В любом случае ответы будут»](#)

Юрий Караи рассказал о перспективных проектах по освоению дальнего космоса.

В космос - на пермских двигателях!

Государственный космический научно-производственный центр им. Хруничева и ОАО «Протон-ПМ» объявили о подписании договора на проведение опытно-конструкторских и технологических работ по проекту «Ангара». На какой базе будет изготавливаться двигатель нового поколения РД – 191 (видео).

Караш: сбои в космической технике непредсказуемы

№193 (01.08.2011-10.08.2011)

Межпланетная станция NASA стартовала к Юпитеру

Приватизация космоса

Украина утратила наиболее выгодную орбитальную позицию

№192 (21.07.2011-31.07.2011)

Обнародованы детали миссии следующего марсохода NASA

В космосе без человека не обойтись

Статс-секретарь – заместитель руководителя Федерального космического агентства Виталий Давыдов рассказал о полетах на Марс и Луну, и вообще в космос, в беседе с ведущими программы «Утро России».

Международный проект "Радиоастрон"

Подробное описание от НПО Лавочкина и Роскосмоса.

Открыт первый троянский компаньон Земли

Первый троянский астероид Земли — объект 2010 ТК7 — найден на снимках с орбитального инфракрасного телескопа WISE. Чуть позже параметры движения новичка были уточнены при помощи оптических наблюдений с наземных телескопов.

ПРО: может ли Америка защититься от ядерного удара?

Корабль Atlantis закрыл последнюю страницу в истории шаттлов

"Союз": Рабочая лошадка космонавтов

№191 (11.07.2011-20.07.2011)

Радиоастрон: К новым горизонтам

Лунная трасса Шаргея-Кондратюка

Подробности биографии Юрия Кондратюка

"Азовмаш" строит космодром

Бинациональная компания «Алкантара циклон Спейс» (БК АЦС) приступила к очередному этапу создания ракетного комплекса «Циклон-4» в рамках украинско-бразильской космической программы - строительству стартовой площадки.

Россия запускает самый большой космический радиотелескоп

NASA сужает количество вариантов мест посадки марсохода Curiosity

№190 (01.07.2011-10.07.2011)

Астронавты из космоса проводят исследования на Земле, используя роботов.

Новый принцип космических двигателей для дальних полетов.

№189 (21.06.2011-30.06.2011)

Пыль происхождения: Частицы ветра

Продолжается анализ частиц солнечного ветра, доставленных на Землю аппаратом Genesis в 2004 г. Обнаружились свидетельства тому, что образование Солнца и ближайших к нему планет, включая нашу, проходило не так, как принято считать.

"Моссад" глядит из космоса

Израиль осваивает околоземную орбиту

Ветераны космоса о будущем космических исследований

Фестиваль Стармус (Starmus) : Нил Армстронг, первый человек, ступивший на поверхность Луны, ведет обсуждение ряда вопросов с астрофизиками, биологами и другими космонавтами периода холодной войны.

Космические технологии для гражданского общества

ГИС по материалам заседания в пресс-центре «Российской газеты». С.Жуков, Л.Зеленый. Стенограмма + видео.

Российский шагоход замахнулся на лунный приз от Google

Космическая глупость

Россия за полцены укрепила американскую противоракетную оборону (счетная палата и Энергомаш).

Building Curiosity: Packing for Florida

Перспективный транспортный корабль нового поколения на сайте А.Зака

Освоение космоса – глазами художников

В Вашингтоне проходит выставка работ из художественного собрания NASA

№188 (11.06.2011-20.06.2011)

[Меркурий удивил учёных аномальным полем](#)

[Второй полет аппарата X-51A Waverider закончился неудачей.](#)

[Программу «Спейс шаттл» необходимо спасти](#)

[Шокирующие аномалии на Марсе...](#)

[Aquarius - Lift-off!](#)

№187 (01.06.2011-10.06.2011)

[На краю Солнечной системы найдена огромная магнитная пена](#)

Магнитное поле на расстоянии свыше сотни астрономических единиц от нашего светила напоминает пузырящееся шампанское или слой пены упива. Только каждый пузырёк в ней — поперечником в 150 миллионов километров.

[Гринпис: МЧС не находит места лесных пожаров](#)

[Гагарин и цензура](#)

Интересная статья Антона Первушина из журнала "Наука и жизнь".

[Южмаш: мы еще летаем](#)

В мае Верховная Рада помогла избежать банкротства днепропетровскому заводу "Южмаш", отсрочив выплату его долговых обязательств перед государством на 15 лет. Принятие этого закона является предпосылкой для реструктуризации самого флага ракетно-космической отрасли Украины, задуманной правительством еще два года назад.

[40 лет околоземной «карусели»](#)

Юрий Караи: Подготовка к марсианскому полету стала препятствием на пути его осуществления.

№186 (21.05.2011-31.05.2011)

[С высокой орбиты – на контроль за микроспутниками](#)

Генерала Перминова решили сделать главным ответчиком за системный кризис отрасли.

[Многоразовый космолан Skylon получил лестную оценку экспертов](#)

На орбиту напрямую с аэродрома, одной ступенью, с минимальными затратами — таковы цели проекта, созревающего в Великобритании. Для его реализации потребуются сделать много шагов, но на днях Европейское космическое агентство (ESA) подтвердило — технических ошибок и конструктивных препятствий тут нет.

[День рождения программы "Аполлон"](#)

25 мая исполнилось 50 лет со дня решения, изменившего мир

[Ультрафиолетовая Вселенная: научные задачи Уф-астрономии в XXI веке](#)

Статья из журнала "Земля и Вселенная".

[Сверхмощное атмосферное явление зафиксировано на Сатурне \(видео\)](#)

[SKYLON Spaceplane Passenger Logistics Module Movie \(видео\)](#)

№185 (11.05.2011-20.05.2011)

[Китай публикует детали программы изучения и освоения Луны](#)

[Учёные открыли на Ио океан магмы](#)

[Космонавт Игорь ВОЛК: На орбите дело доходило до рукопашной](#)

[Гигантский детектор антивещества отправлен на МКС](#)

[Переломный момент для пилотируемых полетов США в космос](#)

[Генштаб РФ заранее признал поражение от США](#)

№184 (01.05.2011-10.05.2011)

[Китай намерен построить четыре космические станции](#)

Свою первую станцию Китай планирует вывести на орбиту во второй половине нынешнего года. И этот аппарат Поднебесная рассматривает лишь как репетицию перед запуском ещё двух аналогичных одномодульных станций и, наконец, постройкой долговременного многомодульного форпоста.

[Жизнь – космический императив?](#)

[«Меркурий» выходит в космос](#)

Исполнилось 50 лет первому пилотируемому космическому полету США

[Как поднять российскую космонавтику](#)

Перед новым руководителем Роскосмоса стоит ряд неотложных задач

[Космосимки последнего убежища Усамы бен Ладена](#)

[Эйнштейновское искривление пространства доказано еще раз](#)

[Физики удержали антиматерию на 17 минут](#)

[Военные показали систему ПРО, защищающую Москву. Видео](#)

["Наш человек" побывал в Пенемюнде](#)

№183 (21.04.2011-30.04.2011)

[«Кто владеет космосом – владеет миром»](#)

Ясности в вопросе, зачем космос нужен России, да и любой другой стране, на сегодняшний день нет. Космос – это научные исследования, развитие технологий, а также пилотируемые полеты к другим

планетами (которые многие ученые считают бессмысленными и абсурдно дорогими). При этом современная космонавтика тесно связана с коммерцией и политикой.

[Итоги миссии АМС Улисс: четырехмерная гелиосфера](#)

1 июля 2008 года официально завершена работа АМС "Улисс" ("Ulysses"; ESA, NASA) после 17 лет исследований Солнца и гелиосферы, однако она еще продолжает функционировать. Расчетный срок ее эксплуатации превышен в четыре раза. Статья из журнала «Земля и Вселенная».

[ФКП "НИЦ РКП" - место, где ракеты "учатся" летать](#)

Рассказывает Геннадий САЙДОВ, генеральный директор федерального казенного

[Формула прорыва](#)

Об «НПО Измерительной техники» (НПО ИТ), г. Королев

[Проекты и задачи "НПО Энергомаш им. В.П. Глушко"](#)

Рассказывает Владимир ЧВАНОВ, заместитель генерального директора, главный конструктор ОАО "НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко".

[Так говорил Анатолий Перминов](#)

Набор цитат от Комерсантъ.

[Анатолий Перминов пожелал журналистам скорой смерти](#)

Уволенный сегодня с поста руководителя Роскосмоса Анатолий Перминов был экспрессивным руководителем и любил ввернуть крепкое слово в диалогах с подчиненными. Иван Чеберко, Маркер.

["Роскосмосу" нужна свежая кровь"](#)

[Анимированный файл с КА «Электро-Л», qif 6 мб](#)

[Ученые описали растения на планете с двумя солнцами \(слайды\)](#)

№182 (11.04.2011-20.04.2011)

[Заатмосферный зонтик безопасности России](#)

До 1 декабря 2011 года в нашей стране должно быть создано единое стратегическое командование Воздушно-космической обороны.

[NASA выбрало приоритетные проекты в частной космонавтике](#)

[Глава Роскосмоса представил Совету Федерации перспективы развития отрасли](#)

[15 лет на мировом рынке коммерческих пусков](#)

В апреле исполнилось 15 лет с момента первого выхода российской ракеты-носителя «Протон» на мировой рынок коммерческих пусков.

[Луна и Марс как объекты колонизации](#)

Полноценное освоение Луны и Марса, а не рекордные полёты ради приоритета, — так видят будущее отечественной космонавтики в ГКНПЦ имени М. В. Хруничева, одном из ведущих предприятий российской ракетно-космической промышленности. На прошедших в начале этого года XXXV Академических чтениях по космонавтике (Королёвских чтениях) Центр Хруничева представил космическую программу, рассчитанную на 30 лет.

[Лунная индустрия — утопия или перспектива?](#)

«Российский космос» - в разговоре приняли участие президент Московского государственного университета геодезии и картографии летчик-космонавт Виктор Савиных, заведующий кафедрой астрономии и космической геодезии МИИГАиК профессор Игорь Краснорылов, представители научно-производственной корпорации «Системы прецизионного приборостроения» Виктор Васильев, Юрий Капранов, Георгий Куфаль и Сергей Перминов, а также заведующий отделом исследований Луны и планет Государственного астрономического института имени П. К. Штернберга Владислав Шевченко.

[Открыт памятник событию, «отправившему» Гагарина в космос](#)

Статья, фото, видео.

[Видео демонстрирует все этапы миссии марсохода Curiosity на Марс.](#)

[Overcome the Great Silence \(Преодолеть молчание Вселенной\)](#)

Лекция-фильм А. Зайцева.

№181 (01.04.2011-10.04.2011)

[Российский телескоп увидит "гамма-Вселенную" в высоком разрешении](#)

Российский космический телескоп "Гамма-400", запуск которого ожидается в 2016 году, сможет увидеть астрономические объекты в гамма-диапазоне с непревзойденно высоким разрешением, а также, возможно, позволит обнаружить следы темной материи.

[«Россия, конечно, хочет заниматься всем, но не может»](#)

Академик Лев Зеленый рассказал о космических планах России

[Взгляд на космические перспективы России](#)

Перспективы развития космонавтики в 21 веке и роли России в программе МКС, а также международных проектов по освоению Луны и Марса представил президент-генеральный конструктор РКК "Энергия" Виталий Лопота в общероссийском научно-техническом журнале "Полёт" в статье "Космическая миссия поколений XXI века".

[Геоид в цвете: Неровности тяжести](#)

Более 70 млн наблюдений спутника GOCE позволили составить самую подробную в истории карту гравитационного поля Земли и зафиксировать мельчайшие отклонения от нормы.

[Европейцы и американцы задумали построить общий марсоход](#)

[Датчик-камикадзе REBR закончил свою миссию](#)

30 марта, в 7 часов по московскому времени в атмосферу Земли вошел японский космический транспортный корабль HTV2. Он был оснащен датчиком-камикадзе REBR.

№180 (21.03.2011-31.03.2011)

[Конструкторское бюро «Салют» в XXI веке](#)

[США: благодетель, или "могильщик" станции "Мир"?](#)

[Спутниковый провал](#)

Российская космическая отрасль переживает системный кризис

[Полвека в околоземных оковах](#)

Без освоения "дальнего космоса" российская космонавтика теряет смысл существования

[Компания Lockheed Martin завершила создание первого космического корабля Orion](#)

[Видео - уникальная иллюзия полета вокруг Сатурна.](#)

[НЦ ОМЗ: съемка Земли и Луны КА «Электро-Л» 18.03.2011](#)

№179 (11.03.2011-20.03.2011)

["Сегодня в России нет амбициозной комплексной программы научного космоса"](#)

Интервью Генерального конструктора и генерального директора НПО имени Лавочкина Виктора Хартова.

[Закат американского космоса](#)

Общезвестная истина: космонавтика — визитная карточка устремлений и научно-технического уровня страны. Судя по опубликованному 14 февраля проекту бюджета НАСА на 2012 финансовый год, США уже не в состоянии поддерживать привычный статус первой космической державы мира.

[Ariane-1, 2, 3, 4, 5... или Перспективы европейцев в космосе](#)

Европейская ракета-носитель Ariane-5 вот уже 15 лет подряд исправно выполняет свою миссию - выводит в космос спутники самого разного назначения. Но пора бы уже задуматься над разработкой следующего поколения ракеты.

[Земной аппарат впервые вышел на орбиту Меркурия](#)

[Окаменелости инопланетных бактерий разделили учёных](#)

Недавний анализ трёх метеоритов выявил в них структуры, по форме и составу удивительно похожие на останки микроорганизмов. Проводившие исследование специалисты уверены, что мы видим вовсе не результат земного загрязнения. Однако у авторов открытия тут же объявились оппоненты. Вокруг странных образований разгорелся спор.

[Сколько стоит долететь до Марса?](#)

Юрий Караи. Один из главных вопросов, связанных с осуществлением той или иной космической программы, – сколько она будет стоить. Вопрос отнюдь не праздный. Освоение космоса – весьма дорогостоящее предприятие, и стоимость планируемой космической миссии должна быть «подъемной» для той страны, которая хочет ее реализовать.

[Новое оружие России: Боевой космолёт](#)

Недавно командующий космическими войсками России генерал-лейтенант Олег Остапенко заявил о том, что у нас ведутся работы по созданию беспилотного космического самолета многоцелевого использования. Это подтвердил главнокомандующий ВВС генерал-полковник Александр Зелин: «Естественно, ведутся. Мы не можем быть в обозе. Есть разработки, есть понимание, как это делать, есть технические решения».

["Экипаж приземлился без признаков жизни"](#)

30 июня 1971 года в верхних слоях атмосферы произошла разгерметизация спускаемого аппарата "Союз – 11". Все члены экипажа – Георгий Добровольский, Владимир Волков, Виктор Пацаев – погибли.

[Экзопланеты собрались в систему](#)

Экзопланеты, открытые космическим телескопом имени Кеплера, достигли статистического количества. Выводы получились красивыми и наглядными, хотя, по мнению специалистов, и не очень корректными. (мультипликация статистики).

[Землетрясение в Японии: получены детальные спутниковые снимки](#)

[АЭС «Фукусима-1»: спутниковая съемка 17 марта](#)

17 марта получены новые спутниковые снимки АЭС «Фукусима-1» в Японии. Высокодетальные данные IKONOS подготовлены для дальнейшего использования в ИТЦ «СКАНЭКС» и переданы в МЧС России. На снимке отчетливо видны разрушения в береговой зоне, а также 1-го, 3-го и 4-го энергоблоков АЭС. Кроме того, прослеживается частичное разрушение второго энергоблока.

[Космические колонии НАСА](#)

Космические колонии, огромные корабли, "бороздящие просторы Вселенной" — все это нам хорошо знакомо из рассказов жанра научной фантастики и иллюстраций к ним. Однако даже самым большим фантазиям всегда находится место в реальности.

№178 (01.03.2011-10.03.2011)

[Учёные мечтают отправить к звёздам термоядерный «Икарус»](#)

Леонид Попов, 10 марта 2011 Американцы и британцы взялись за отработку концепции межзвёздного корабля, способного достичь любого из полусотни ближних к Солнцу светил за время порядка 50-100 лет. Такой срок выбран, чтобы у тех, кто отправит аппарат в далёкий рейс, был хоть какой-то шанс при жизни успеть получить сигнал о достижении цели.

[Спутники «Глонасс» делают из некондиционных и контрабандных деталей](#)

[Космонавтика России до 2050 года. Интервью с А.Перминовым](#)

[Ищем еще один земной шар](#)

К началу 2011 года обнаружено более 500 экзопланет в 432 планетных системах. Но пока единственной претенденткой на звание «вторая Земля» остается найденная в «обитаемой зоне» еще прошлой осенью Глизе 581g. - "Российский космос"

[Космические спасатели](#)

Уникальная космическая система "Коспас-Сарсат" еще на самом первом этапе испытаний открыла счет спасенным жизням. Созданная противниками по "холодной войне", она продолжает работать и сейчас. За эти годы было проведено почти 5 тысяч поисково-спасательных операций, в ходе которых спасено свыше 20 тысяч человек.

[США отправили на орбиту экспериментальный космический самолет](#)

Военно-воздушные силы (ВВС) США запустили второй экспериментальный космический самолет, внешне напоминающий небольшой шаттл. Ракета-носитель Atlas 5 вывела на орбиту летательный аппарат X-37B, стартовав с мыса Канаверал. Цели запуска засекречены. Сразу после начала полета военные прекратили сообщать дальнейшие подробности. (Репортаж с переходом в мультипликацию.)

№177 (21.02.2011-28.02.2011)

[Проект Daedalus - самый реалистичный проект межзвёздного зонда](#)

Единственным реальным проектом космического корабля для звездных полетов является проект корабля класса Daedalus, который может достичь соседней с нашей системой звезды за время, сопоставимое с длительностью человеческой жизни.

[Россия вступила в лунную гонку частным порядком](#)

Организаторы соревнования Google Lunar X PRIZE с призовым фондом в \$30 миллионов объявили на прошлой неделе о завершении регистрации претендентов.

[Марс не стал "советским" из-за плохих транзисторов](#)

Советский "штурм" Марса, предпринятый в 1960-х - начале 1970-х годов, провалился из-за технологического отставания СССР в сфере электроники, что не позволило создать достаточно надежные аппараты и привело к череде болезненных неудач, рассказал РИА Новости академик Михаил Маров, один из разработчиков советских марсианских и венерианских проектов.

[Заседание коллегии Федерального космического агентства.](#)

Заместитель Председателя Правительства РФ С.Б. Иванов: «Несмотря на существующие проблемы, в целом ракетно-космическая отрасль в нашей стране функционирует достаточно устойчиво»

[Космонавт Сергей Крикалев - о трудностях жизни на орбите](#)

[Первый андроид-астронавт полетел на МКС](#)

Астронавт-андроид – не главная нагрузка шаттла, но привлекающая наибольшее внимание (много фото).

[Гонка за космос: от орбиты к Луне](#)

Историческая статья, иллюстрированная несколькими видеороликами.

№176 (11.02.2011-20.02.2011)

[Европейцы запустили второй грузовик к МКС](#)

[Космический зонд отметил праздник влюблённых свиданием с кометой](#)

15 февраля космический аппарат Stardust пролетел на расстоянии 181 километра от кометы Темпеля.

[Взгляд на место лунной высадки запечатлел потерянный кратер](#)

«База Фра Мауро» — холмистая и кратерированная местность, которую исследовал экипаж «Аполлона-14» в 1971 году, удостоилась новой порции внимания специалистов. При помощи искусственного спутника Луны учёные получили новые снимки этого района и провели тщательные измерения следов, оставшихся на реголите.

[Юрий Караш: «Орион» продолжает «оперяться»](#)

[А.Галькевич о перспективах системы "Космонет"](#)

Интервью с президентом ОАО "Спутниковая система "Гонец" А.Галькевичем о развитии НСПСС "Гонец" и перспективных международных проектах

[План колонизации Марса на деньги частных инвесторов.](#)

NASA выпустила новый план покорения Марса, основанный на том, что американский бюджет космические программы финансировать не будет.

[Американцы придумали корабль для дальних полётов](#)

На первый взгляд перед нами орбитальная станция. Но это космический корабль. В нём должно быть достаточно места для экипажа в шесть человек и припасов на два года. Этот аппарат предполагается отправлять в глубины Солнечной системы, возвращать к Земле и так много раз.

[Европейцы и американцы выводят ракету-гибрид](#)

Инженеры с двух сторон Атлантики объединили усилия, чтобы скрестить ускоритель от шаттла с баком и двигателем от ракеты Ariane 5.

[Наибольший риск для космонавта был на старте](#)

Была придумана система спасения. Четыре здоровых парня сидели в укрытии с нейлоновой сеткой. В случае аварии они должны были выскочить из укрытия, растянуть сетку и поймать космонавта...

[Гибель космонавта № 3](#)

Почему Григорий Нелюбов был вычеркнут из истории нашей страны.

[Подготовка к старту новой РН «Союз-2.1б»](#)

Красивый фоторепортаж

[Венера – "русская планета"](#)

Пятьдесят лет назад, 12 февраля 1961 года к нашей ближайшей соседке по Солнечной системе стартовала советская автоматическая станция "Венера-1", первый космический межпланетный аппарат землян. Сюжет ТВ «Вести».

[Документы о первом пилотируемом полете на Луну рассекречены](#)

Интересный сюжет ТВ «Вести». Не об американцах, а о нашем проекте.

№175 (01.02.2011-10.02.2011)

[Сергей Жуков: Во мне звучит космический ген](#)

[А.Н.Перминов: ответы на вопросы в твиттере "Эхо Москвы"](#)

[Россия летит на Луну](#)

[На пыльных тропинках далёких планет...](#)

Для Алексея Архиповича Леонова не существует неудобных вопросов

[Космические горизонты](#)

Пресс-конференция командующего Космическими войсками. [Американцы нашли российский спутник \(видеоряд от НТВ\)](#)

[Марс: шокирующие данные \(видео\)](#)

[GeoEye-1: площадь Тахрир в Каире](#)

В Галерее на сайте компании GeoEye представлено изображение с разрешением 0,5 м площади Тахрир в Каире (Египет) и прилегающих улиц. Снимок сделан спутником GeoEye-1 29 января 2011 г. в 10:29 утра по местному времени.

№174 (21.01.2011-31.01.2011)

[Главное о Главных](#)

О Совете Главных конструкторов

[«Гагарин ради Родины работал буквально на износ»](#)

Интервью Б.Е.Чертока "Аргументам и фактам"

[В.В.Путин о космодроме Восточный](#)

[Академик РАН Лев Зелёный - о российской космонавтике](#)

... и иных мирах и цивилизациях.

[Юрий Караш: «Гонка за инновациями» без соперника](#)

Космическая политика в США.

[Миссия "Кеплер" НАСА обнаруживает первую каменистую планету](#)

[Фоторепортаж Д. Кондратьева: «Транспортные корабли для МКС»](#)

№173 (11.01.2011-20.01.2011)

[Интервью Генерального директора ГКНПЦ им. Хруничева](#)

Генеральный директор крупнейшего российского предприятия ракетно-космической отрасли, ГКНПЦ государственный космический научно-производственный центр имени Хруничева, Владимир Нестеров рассказал «Маркеру», почему его предприятию лучше остаться ФГУПом, за чей счет будет построена новая южнокорейская ракета и когда завершатся работы по созданию российской ракеты-носителя нового поколения «Ангара».

[НЛО: в поисках братьев по разуму](#)

Владимир Георгиевич Сурдин, астроном, старший научный сотрудник Государственного астрономического института имени Штернберга. Интервью.

[Номер люкс с видом на Большую Медведицу](#)

Обзор проектов по космическому туризму, "Российский космос" № 1, 201

[Спасение из ледового плена в Охотском море: спутниковые данные](#)

[Спутниковые данные спасения плавбазы «Содружество»](#)

№172 (01.01.2011-10.01.2011)

[Последнее пристанище "Бурана"](#)

...О результатах экспертизы Келдыш немедленно известил ЦК КПСС, и Леонид Брежнев, активно поддержанный Дмитрием Устиновым, принял окончательное решение: советскому шатглу быть...

Редакция - И.Моисеев 03.07.2013

@ИКЦ, МКК - 2013

Адрес архива: http://path-2.narod.ru/news/mkk_1.htm