

6 «День святого Никогда»

10 февраля 2009 года над Сибирью столкнулись два космических аппарата, до того мирно вращавшиеся над Землей по собственным орбитам, лежащим практически в перпендикулярных плоскостях. Что из этого получилось?

Дмитрий Свойский

8 «ДТП» на орбите

Каждый запуск создает потенциальную опасность для последующих. Ведь, отработав положенное время, аппараты начинают разрушаться, и их фрагменты со временем засоряют рабочее космическое пространство.

Владимир Попов

12 Юпитер: миссия выполнима

В Москве прошел международный симпозиум, на котором ведущие ученые из России, стран Европы, США и Японии обсудили возможности реализации необычного совместного проекта: отправки флотилии космических аппаратов к спутнику Юпитера — Европе.

Владимир Столбов

18 Марсианская коалиция

Земные корабли не должны лететь к Красной планете поодиночке. Одновременное осуществление даже двух экспедиций позволит повысить вероятность их успешного завершения.

Анатолий Мальченко

22 Преступников «стреножат» спутники

В мировом масштабе спутниковый контроль над отдельными лицами не новость. Будет ли этот опыт применен на территории РФ?

Наталья Поспелова

28 Космодром Наро готовится к пускам

ГКНПЦ им. М. В. Хруничева, Конструкторское бюро транспортного машиностроения и ОАО «Энергомаш» совместно с Корейским институтом аэрокосмических исследований (КАРИ) успешно осуществляют проект по созданию космодрома и ракеты-носителя для корейской стороны.

Константин Крейденко

30 Человек над планетой

Алексей Архипович Леонов не только космонавт, но и известный художник. «Российский космос» знакомит читателей с его замечательными работами.
Екатерина Белоглазова

Премия

38 Земная награда астрофизика

Президент РФ в Кремле вручил премии молодым ученым за «результаты научных исследований, вносящих существенный вклад в понимание природы галактических и внегалактических источников рентгеновского излучения»
Ольга Закутняя

Как это было?

40 Затянувшееся расследование

Сегодня мы можем и должны окончательно установить и довести до общественности истинную причину гибели Юрия Гагарина и Владимира Серегина, в том числе и для того, чтобы защитить их имена от домыслов и сплетен.
Игорь Кузнецов

Основоположник

46 От «катюш» до «Бурана»

Есть в истории личности, благодаря которым человеческая цивилизация делает шаг вперед. Один из таких людей — Владимир Павлович Бармин. 17 марта исполняется 100 лет со дня рождения главного конструктора.

Образование

56 Школа космодрома

В рамках Международной ассоциации участников космической деятельности (МАКД) в октябре 2008 года была создана секция по работе с молодежью и сохранению наследия ракетно-космической промышленности.
Владимир Гундаров

История науки

60 Эдвард Теллер и его «Baby»

В СССР Теллера не любили — он всегда выступал против коммунизма. А потому на протяжении многих десятилетий для нас Эдвард Теллер был символом американского империализма, «атомным ястребом» и «ядерным дьяволом». Впрочем, таких людей мало что может заставить измениться...
Владимир Губарев

Судьба

64 Надежда — мой компас...

Выйдя за ворота Звездного городка, Надежда Кужельная не потерялась, а все же смогла взять свою небесную высоту.
Александр Давидюк

8 Марта

68 Летчик и стюардесса

Татьяна Лончакова рассказывает читателям журнала, какими качествами должна обладать жена космонавта.
Екатерина Тимофеева

Непознанное

72 Наскальные пришельцы

Древним художникам позировали инопланетяне?
Светлана Кузина

В номере

5 Официально

16 В стране

44 В мире

76 Хронограф

78 Звездная азбука

79 Кроссворд