

6 Задачи поставлены, цели обозначены

Председатель Правительства Российской Федерации Владимир Путин провел в Центре управления полетами заседание Оргкомитета по подготовке и проведению празднования 50-летия полета в космос Ю. А. Гагарина.

Соб. инф.

8 Папа улетел, но обещал вернуться!

Хотите узнать, что чувствует космонавт во время старта ракеты?

Как проходит противопожарная тренировка на МКС?

Что за тренажер доставили на станцию?

Читайте очередную сценарную сессию связи «РК» с бортом МКС.

Екатерина Белоглазова

14 Держать траекторию подъема

Хотя окончательные итоги минувшего года не подведены, объективные показатели говорят об очевидном: предприятия отрасли наращивают темп и объемы модернизации.

Соб. инф.

20 Маленькие, да удаленькие

Громоздкие, многотонные спутники на орбите — это вчерашний день.

Сегодня эстафету принимают малые космические аппараты.

В чем плюсы и минусы технологических достижений?

Леонид Макриденко, Борис Шустов

26 Мы еще услышим в Приамурье «Рокот» «Ангары»

Что такое космодром Восточный? Для кого-то — всего лишь МИКи

и стартовые столы. А в правительстве считают, что это своего

рода локомотив, который способен потащить за собой экономику

и дальневосточных регионов, и всей страны. На чем основано это мнение?

Владимир Новов

30 Хорошо там, где мы есть!

Наперекор мнению скептиков российский рынок транспортной телематики и спутниковой навигации развивается, и весьма динамично.

Что стоит за массовым внедрением навигационно-информационных систем на базе ГЛОНАСС в структурах федеральных органов исполнительной власти и на крупных предприятиях?

34 Три звезды президента

Его имя — в одном ряду с теми, кто начинал летопись отечественной космонавтики. А сегодня его не во всяком учебнике встретишь.

Превратности судьбы или несколько страниц из жизни великого Мстислава Келдыша.

Владимир Губарев

42 Как уловить настроение природы

На первый взгляд, для обитателя МКС это несложно —

сверху ведь видно полпланеты... Но снимают Землю с орбиты многие.

А уникальные фотографии привозят домой далеко не все.

Похоже, у Фёдора Юрчихина это получается.

50 Неизвестный Гагарин

В год российской космонавтики готовится к выпуску книга «Юрий Гагарин: глазами матери». Воспоминания Анны Тимофеевны Гагариной записала

в свое время известный публицист Татьяна Копылова.

Оказывается, мы многого не знали...

54 Они поднимали не груз, а эпоху

«РК» делится с читателями откровениями человека из когорты тех, кто стоял у истоков производства космической техники.

Его имя — Виталий Воротников.

Валентина Полетаева

60 Притяжение звезд

И все-таки современные дети мечтают дотянуться до края Вселенной...

В этом убеждена глава благотворительного фонда «Единение»

Валерия Жаркова.

Герман Петелин

62 Конструируем историю

Р-1 стала первой ступенью в создании ракеты-носителя для запуска первого спутника Земли и старта в космос Юрия Гагарина.

Юные ракетомоделисты повторяют эти великие полеты.

В миниатюре.

Виктор Рожков

68 БОМба для Вселенной

Мы живем, любим, творим, страдаем и радуемся. А некоторые возмутители ученого спокойствия утверждают, что все перечисленное, в том числе и жизнь на Земле, — всего лишь гигантская голограмма.

Где же точка опоры?

Светлана Кушни

72 Счастливые племена

Писателям-фантастам свойственно удивлять нас смелыми гипотезами.

Вот и один из них — Игорь Минаков — в своем рассказе «обживает» Марс.

А если он прав?