

6 В будущее с оптимизмом

Беседа с президентом Российской Академии наук академиком Юрием Сергеевичем Осиповым.

Владимир Губарев

Исторический клуб

14 Великолепная «семерка»

Как идеи К. Э. Циолковского по составным ракетам развили в своем творчестве М. К. Тихонравов, С. П. Королев, М. В. Келдыш.

Борис Кантемиров

18 Космодром «Правнуково»

Каково оно — родиться в доме, где понятие «дедушка» опередило энциклопедическое «ученый и изобретатель, основоположник современной космонавтики»?

Андрей Тарасов

26 Корни мои в рязанской земле...

О родине Константина Эдуардовича Циолковского.

Юрий Алексеев

На орбите

30 На МКС открыт сезон охоты на серебристые облака

«РК» попросил экипаж МКС подвести итоги проделанной работы.

Екатерина Белоглазова

Сотрудничество

34 Технологии двойные — стандарт один

О вопросах международного контроля за технологиями двойного назначения.

Владимир Попов

Событие

38 Есть пик Королева. Даешь пик Гарина!

О ходе экспедиции, покорившей на Алтае недоступную доселе горную вершину и давшую ей имя С. П. Королева.

Владимир Анатольев

Поздравляем

43 «Тополя» Бориса Лагутина

О творческом гении создателя одного из самых эффективных средств для тех, кто мечтал бы поставить нашу страну в зависимое положение.

Владимир Столбов

44 Горизонты «Космотраса»

10 лет успешной работы на мировом рынке космических услуг.

Владимир Попов

МАКС-2007

50 Контакты и контракты

Суммарный объем сделок, заключенных в ходе выставки по предварительным данным превысил 3 млрд долларов.

Александр Николаев

Проблема

56 Время требует инноваций

Интеллектуальные ресурсы предприятий Роскосмоса должны помочь развитию экономики России.

Евгений Рыжов, Андрей Чиж

Конкурс

60 Полет в Будущее

Объявлен конкурс научно-инновационных работ молодых исследователей.

Партнерство

62 Частники и государство: в космос вместе

О механизмах частно-государственного партнерства в России.

Дмитрий Пайсон

Симпозиум

66 Пропагандировать успехи
отечественной космонавтики*Об итогах V научно-практического симпозиума
Федерации космонавтики России.*

Ярослав Нечёса, Софья Мозалева

К 100-летию С. П. Королева

70 «Летать и строить, строить и летать...»

*Память о Королеве — в результатах его деятельности, его имя —
в названиях предприятий, на географической карте и на небесных телах...*

Анатолий Ткачев

Как это было

72 Контроль за объектом «Д»

История создания первого командно-измерительного комплекса.

Эдуард Алексеев, Валентин Кузнецов, Сергей Васильев

Моделизм

76 Система спасения — тормозная лента

О моделях ракет категории С-6.

Виктор Рожков

Далекое-близкое

80 Цензура против Брежнева

*Жаль, что «Космический Октябрь» не появился при жизни Брежнева —
в этом случае многие страницы истории нашей космонавтики были бы
открыты на четверть века раньше.*

Владимир Губарев

В номере

5 Официально

12,49 В стране

59 В мире

84 Хронограф

86 Звездная пыль

87 Кроссворд