



На орбите

6 Верным «курсом» летите, товарищи!

На очередном сеансе связи экипаж МКС рассказал корреспонденту «РК» о тонкостях стыковки, работе в открытом космосе, традициях и юморе.

Екатерина Белоглазова

Официально

10 Национальные приоритеты в космосе

В ходе рабочего совещания в РКК «Энергия» председатель правительства РФ Владимир Путин поставил важную задачу: надежно обеспечить национальные интересы в космосе, серьезно укрепить позиции России на глобальном рынке космических услуг.

Соб. инф.

Грани сотрудничества

12 Дебаты на улице Lomonosova, 1, или Разговор без комплиментов

В столице Латвии Риге прошел 2-й Международный симпозиум «Космос и глобальная безопасность человечества». Подобные встречи и форумы выводят сотрудничество в космической сфере на новый уровень доверия.

Александр Давидюк

Интеграция

18 Центр докладывает: будущее работает на нас

Могут ли холдинги быть прибыльными? В ГКНПЦ имени М.В. Хруничева уверены в эффективности такой формы интеграции предприятий.

Екатерина Бекетова

Инновации

24 «Гонец» уходит в Космонет

Космонет должен стать надежным инструментом не только для передачи больших объемов информации из бескрайних просторов Арктики, мировых океанов, пустынь, но и в управлении беспилотными летательными аппаратами, в организации поиска и спасения.

Владимир Попов

Наша

28 Телеметрия быстрого реагирования

Нынешний прорыв в «мобильную телеметрию» открывает новые возможности для всей ракетно-космической отрасли.

Андрей Самохин



Разговор без спама

32 Весомое слово из невесомости

О встрече школьников с космонавтом Максимом Сураевым в Мемориальном музее космонавтики.

Екатерина Белоглазова

Безопасность

36 Апофис на нашу голову

Проблема обеспечения защиты и безопасности Земли становится все более острой. Удастся ли в случае астероидной опасности предотвратить глобальную катастрофу?

Владимир Гундаров

Как у них

46 «Перезагрузка» политических установок

Похоже, национальная космическая политика нынешней американской администрации ориентирована на развитие международного сотрудничества.

Иван Косенков, Дмитрий Пайсон

Реплика

50 Игры патриотов

Почему Джон Гленн защищает шаттл.

Владимир Попов

История

54 Встреча в верхах

35 лет назад состоялся первый в истории мировой космонавтики совместный советско-американский полет, в котором участвовали корабли «Союз» и «Аполлон». Результат программы ЭПАС пригодился и через 20 лет...

Андрей Комаров

Как это было

58 «Союз»-триумфатор

Космический корабль мог пойти в серию с другим названием. Но судьба распорядилась иначе. И сегодня просто необходимо вспомнить о его создателях.

Екатерина Тимофеева

От первого лица

62 Это было время титанов

Сергей Хрущев рассказывает о провале лунной гонки, гении Челомея и крыльях для «Томагавков».

Александр Островский

Взгляд в прошлое

66 Тайна рождения «Руслана»

Против создания авиагиганта выступали всеисильные министры и генеральные конструкторы. Но он все равно проложил себе дорогу в небо.

Валерий Бурдаков

Гипотезы

68 Когда настанет судный день

Ученые предлагают множество страшных сценариев человеческого вымирания. Или расцвета? Ознакомимся с предсказаниями.

Светлана Кузина

В номере

9, 78 В стране

52 В мире

73 Конверсия

76 Хронограф

79 Кроссворд

81 Приказы