



На орбите

6 Ваш выход, Скрипочка!

Очередной сеанс связи корреспондента «РК» с экипажем МКС.

Екатерина Белоглазова

ГЛОНАСС

12 Плата за вход

Импортные пошлины на мобильные телефоны и навигаторы, не оснащенные микрочипами для работы с системой ГЛОНАСС, в размере 25 процентов от их стоимости будут введены в России до начала 2012 года, заявил вице-премьер РФ Сергей Иванов.

Александр Николаев

14 Повысить качество жизни миллионов людей

О перспективах социализации российской космической навигационной системы.

Круглый стол

18 Лунная индустрия — утопия или перспектива?

Быть или не быть промышленным базам на Луне? Насколько необходимо для землян освоение Селены? Как мы намерены использовать лунные ресурсы? Какой ожидается отдача? Такие непростые вопросы обсуждались на заседании круглого стола, которое прошло в редакции «РК».

Владимир Попов

Актуально

24 Спутники в борьбе с огнем

О необходимости космического мониторинга природных пожаров в России.

Валерий Бондур

Марс-500

32 Хорроры лучше не смотреть

О ходе эксперимента по имитации полета на Красную планету рассказывает технический руководитель проекта Евгений Павлович Дёмин.

Герман Петелин

35 Не забыть, как пахнут розы

Принципиальное отличие данного эксперимента от всех других не в рекордной длительности. Психологические, физиологические и, скажем так, снабженческие задачи именно таким образом, именно на таких условиях решаются впервые. Как это происходит?

Екатерина Белоглазова

42 Новый год на МКС

Есть между 31 декабря и 1 января минуты, которые кроме экипажа орбитальной станции никто пережить не сможет никогда. Это удивительные минуты парения над... Новыми годами. Ведь страны и народы на Земле встречают праздник по очереди. И только космонавты сверху могут действительно наблюдать за этим незримым с Земли движением.

Отрасль

48 Тренажерных дел мастера

Покорять Вселенную мы учимся на Земле. И своеобразными земными «космическими кораблями» являются для нас комплексные и специализированные тренажеры, которые по своей сложности и стоимости зачастую не уступают реальным пилотируемым аппаратам.

Валентин Шукинунов

К 50-летию первого полета

54 Неизвестный Гагарин

Мы публикуем отрывок из книги Татьяны Копыловой «Раскрытые страницы». Это те страницы, которые не были прежде допущены к публикации цензурой.

Имена и судьбы

58 Ракетчик из Донбасса

К 75-летию одного из крупнейших деятелей ракетно-космической отрасли, Героя Социалистического Труда, лауреата Государственной премии Виталия Хуссейновича Догужиева.

Владимир Ходаков

Любопытно

62 NASA собирает невозвращенцев

Смогут ли все-таки люди действительно найти в себе смелость улететь навсегда? Взять и бросить своих родственников и друзей? Да и те смогут ли их отпустить с мыслью, что они их никогда больше не увидят?

Светлана Кузина

Das ist Fantastisch

66 Планета ангелов

Критики называют Максима Хорсуна «восходящей звездой научной фантастики». Предлагаем читателям рассказ, написанный специально для «РК».

Кинозал

68 Теория шести рукопожатий работает!

Новый кинофильм «Елки» расскажет о теории шести рукопожатий. Вы, наверняка, о ней никогда не слышали!..

Александр Давидюк

Наш гороскоп

72 Повезет ли белому Коту?

Что год грядущий нам готовит? Все мы прекрасно понимаем, что достаток в доме, равно как и продвижение по службе, в немалой степени определяется поговоркой «как потопашешь, так и полопашешь».

В номере

5 Официально

10, 17 В стране

40 В мире

71 Интересно

76 Хронограф

79 Кроссворд