



На орбите

6 Планшетник вместо грессбуха

Техническое переоснащение орбитальных экспедиций наращивается без остановки. Вот и в ходе очередного сеанса связи корреспондента «РК» с экипажем 31/32-й экспедиции на МКС выяснилось: жители космического дома обзавелись планшетниками. Каким будет эффект?

Екатерина Белоглазова

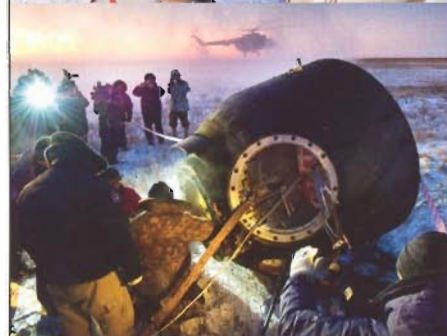


Инновации

8 Цифровые технологии на космической высоте

Цифровая аппаратура, штрихкоды для грузов, система мгновенного определения координат... Эти и другие приборы уже освоены нашими космонавтами. Какие еще новинки получают пропуск на российском сегменте МКС?

Екатерина Бекетова



Перед стартом

10 «Агаты» готовятся к полету

Космонавт Юрий Маленченко, астронавты Санита Уилльямс и Акихико Хошиде 15 июля отправятся в длительную космическую экспедицию. «РК» попросил экипаж поделиться предстартовыми впечатлениями, планами на полет.

Екатерина Тимофеева

SOS

12 Искать, чтобы найти

Внедрение системы КОСПАС-САРСАТ уже спасло более 30 тысяч человеческих жизней. Что изменилось за последние годы? О состоянии и перспективах развития системы КОСПАС-САРСАТ рассуждает спецкор «РК».

Александр Николаев



Продолжаем разговор

16 «Не рубите, мужики, не рубите...»

В своем монологе токарь питерского «Арсенала» поднял важные вопросы подготовки и сохранения рабочих кадров для отрасли. Но с его предложениями на этот счет согласны не все читатели «РК».

Виктор Шабает

Технологии

18 «Подайте судака в сметанном соусе»

В пилотируемой космонавтике развиваются не только приборы и оборудование для МКС. Существенно изменился и рацион для экипажа орбитальной станции. Что сегодня в меню у космонавтов? Как это влияет на их работоспособность?

Олег Рожков



26 Стратегия развития

Не так давно в «Сколково» широкому экспертному сообществу был представлен документ под названием «Стратегия развития космической деятельности России до 2030 года и дальнейшую перспективу». Что стоит за этой попыткой заглянуть за горизонт, ответить на вызовы XXI века?

Александр Бауров

Социальный фактор

32 Отдать нельзя оставить?

Сегодня социальные объекты для промышленных предприятий многие считают обузой. Но профессионалы называют их инструментом дальновидной кадровой политики. Где же «золотая середина»? Об этом с корреспондентом «РК» рассуждает заместитель генерального директора ГКНПЦ имени М. В. Хруничева по социальным вопросам Глеб Митинский.

Владимир Попов

Космос человека

42 Когда на сердце тяжесть и холодно в груди?

Ученые установили, что в периоды солнечной активности число инфарктов возрастает на 12%, а инсультов — на 7%. Но вопрос о том, как магнитные бури влияют на организм человека, пока остается открытым. Ответы пытались найти 200 специалистов из 11 стран, которые недавно встретились на международной конференции в стенах ИКИ РАН.

Анна Хромцова

Классики

52 Их было четверо...

Ушел из жизни Рэй Брэдбери — последний из волшебников фантастической прозы, в которой дальний космос становился ближе, а человек — умнее и добрее.

Юрий Караш

Непознанное

56 И Будда сказал...

Казалось бы, серьезная наука в оценке уфологического мифотворчества единодушна: никаких серьезных оснований верить в контакты с инопланетянами нет. Но, оказывается, есть ученые, которые считают, что шанс на встречу с гуманоидами все же остается.

Светлана Кузина

Культура

60 Космос скульптора Ивана Миско

Пожалуй, нет на пространстве бывшего Советского Союза другого скульптора, который более 50 лет оставался бы верен в своем творчестве теме освоения космического пространства. А что думает об этом сам герой нашей публикации?

Михаил Кенько

Путешествия

66 От Вятки до Байконура

Семеро кировчан на двух скутерах и двух автомобилях отправились из родного города по дорогам России и Казахстана. Участники автомотопробега преодолели огромное расстояние, чтобы попасть на Байконур и собственными глазами увидеть запуск пилотируемого корабля «Союз ТМА-04М». Каким получилось это путешествие на край земли — в путевых записках смельчаков.

Николай Чалов

5 Официально

11, 35 В стране

14 В мире

23 ДЗЗ

24, 50 Новости регионов

70 Хронограф