



Событие

6 ГЛОНАСС проверен Антарктидой

Сергей Иванов и сопровождавшие его российские министры проверили работоспособность отечественной системы глобального позиционирования ГЛОНАСС в условиях крайних южных широт.

Соб. инф.

Ключ на старт!

8 Космический опыт — дело наживное

Пожалуй, впервые на Международную космическую станцию летит молодежь без опыта. Все сомнения по поводу их готовности к экспедиции были развеяны после успешной сдачи экзаменов.

Екатерина Белоглазова

Точка зрения

14 Вся надежда на Кузьмича?

Об организации эффективной работы НПО ПМ им. М. Ф. Решетнева рассказывает заместитель генерального конструктора предприятия Виктор Хартов.

ГЛОНАСС

20 Спутники не лгут

Как спутниковые технологии применяются в системах мониторинга и навигации автотранспорта?

Александр Николаев

Проекты

22 Как дотянуться до Луны

Российские специалисты готовы представить перспективную программу исследования Луны автоматическими средствами.

Георгий Полищук

Опыт

28 Луна близкая и... далекая

Главный специалист РКК «Энергия» Олег Цыганков рассказывает о том, как должен действовать человек в скафандре на Лунной поверхности?

Екатерина Бекетова

Перспективы

34 «Одуванчик» тянется к Солнцу

Российские ученые представили проект многоцелевого космического аппарата туристического класса для суборбитальных и орбитальных полетов.

Геннадий Германов

- 38 *Работы с прошедшей недавно в ЦПК выставки летчика-космонавта Сергея Крикалева.*

Инновации

- 44 «Регент» — значит поддержка
О производстве и продвижении на рынок уникальных и коммерчески выгодных космических разработок, которые теперь могут помочь людям на Земле.

Екатерина Белоглазова

Проблема

- 48 Черная дыра Московского планетария
В шаге от финишной ленточки реконструкции Московского планетария финансирование остановлено.

Владимир Попов

Безопасность

- 52 Астероиды: проблемы современной цивилизации
На фоне зреющих перед человечеством грандиозных проблем и задач вызывает крайнее удивление безразличие, с которым мы относимся к своему будущему.

Юрий Короткий

Наука

- 56 Космическая ядерная планетология
Как используются знания о свойствах ядер вещества для исследований планет и других тел Солнечной системы с борта космических аппаратов.

Игорь Митрофанов

Человеческий фактор

- 64 Свой — чужой
Психологическая совместимость в экипажах бывает не всегда.

Виталий Головачев

Гении и злодеи

- 68 «Враг народа» Королев
Что предшествовало аресту Королева? Можно ли найти виновных той трагедии? Об этом — в эксклюзивном расследовании «РК».

Александр Глушко

Наболело

- 74 Цветы забвения на Аллее Героев
Возрожденный павильон «Космос» на ВВЦ мог бы стать важнейшим центром профессиональной ориентации школьников.

Виктор Руденко

Портрет науки на рубеже эпох

- 78 *Ряд публикаций «РК» представит галерею фотографических образов выдающихся российских деятелей науки XX-XXI веков.*

Моделизм

- 82 Система спасения — ротор
О принципе авторотации несущего винта.

Виктор Рожков

В номере

- 5 Официально 12 В стране 32 В мире
63 Звездная азбука 80 Хронограф 87 Кроссворд