

5 Совещание в Белом Доме

Председатель Правительства Российской Федерации В. В. Путин провел заседание Оргкомитета по подготовке и проведению празднования 50-летия полета в космос Ю. А. Гагарина.

Соб. инф.

Посадка

6 Позывные из тумана

О ходе поисково-спасательных работ международного экипажа транспортного пилотируемого корабля «Союз ТМА-15».

Александр Нерадько

Событие

8 Волны кризиса с орбиты не видны

11 Далеко от суши хорошо идет суши

На вопросы журналистов отвечали сразу два экипажа.

Один докладывал о своей готовности к полету, второй рассказывал о работе на орбитальной станции и свежих впечатлениях от спуска и приземления.

Екатерина Белоглазова

Старт

14 Сухов, Верещагин и три богатыря встретились

С прибытием интернационального трио на станцию состав экипажа МКС-22 расширился до пяти человек.

Александр Давидюк

Новации

18 «Рассвет» над Канавералом

Подробно о втором российском малом исследовательском модуле (МИМ-1). Чем отличается он от своего «собрата»?

Екатерина Тимофеева

Сотрудничество

24 Российские космические средства и международные системы предупреждения о чрезвычайных ситуациях: перспективы интеграции

Почему России так важно участие в системе глобального мониторинга в интересах охраны окружающей среды и обеспечения безопасности.

Анатолий Перминов, Геннадий Райкунов

32 Синоптики станут точны как часы

До 2012 года должна быть создана орбитальная группировка из трех КА «Метеор-М», входящих в состав космических комплексов зондирования Земли.

Леонид Макриденко

Фотока

38 Земля. Вид с «Пирса»

«РК» знакомит читателей с фотографиями нашей планеты, сделанными Олегом Кононенко во время 17-й экспедиции на МКС.

Регионы

46 Самара и прогресс идут рядом

Генеральный директор ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс» Александр Кирилин рассказывает о перспективных проектах, о том, чем живет сегодня одно из самых значительных предприятий отечественной ракетно-космической отрасли.

50 Кадры решают. И все.

Как вырастить высококвалифицированные конструкторские, инженерные и рабочие кадры, преданные делу и предприятию.

Владимир Попов

Технологии XXI века

56 Здесь мечты превращаются в «плазму»

Как пробудить интерес у молодежи к перспективному направлению в науке — нанотехнологиям.

Герман Петелин

Лидеры отрасли

58 Горизонты «Композита»

Ведущему предприятию Федерального космического агентства России в области материаловедения для ракетно-космической техники исполняется 35 лет.

Как это было

60 Как я не облетел Луну

Воспоминания ученого, космонавта-исследователя, проходившего подготовку в отряде космонавтов.

Лев Смирный

ГЛОНАСС

66 Видно все теперь с высот — пашни, клин и обмолот

Спутниковые технологии ГЛОНАСС/GPS способны сыграть заметную роль в развитии сельскохозяйственной отрасли.

Вячеслав Малашичев

Гипотезы

68 Бледное пятно жидкой лунности

Как ни упирается наша надменно-холодная бледнолицая спутница, мы потихоньку снимаем покровы с ее тайн.

Светлана Кузина

В номере

16 Официально

22 В стране

30 В мире

74 Моделизм

77 Кроссворд

78 Хронограф