

6 Акт о безоговорочной ответственности

Накануне возвращения космонавтов на Землю редакция связалась с бортом Международной космической станции. Российский экипаж поздравил читателей «РК» с Днем космонавтики.

Екатерина Бекетова

Посадка

7 «Цефей» вернулся на Землю

22-я длительная экспедиция на МКС успешно завершена.

Событие

8 Есть на небе «Утес»...

Представление нового экипажа 23-й и 24-й экспедиций в Звёздном городке.

Екатерина Тимофеева

Марс-500

10 Полет «на месте»? Ирония не к месту!

Как проходят подготовительные работы к началу самого длительного и важного этапа российского эксперимента по моделированию пилотируемого полета на Красную планету — рассказывает заместитель директора и главный менеджер проекта Марк Белаковский.

13 Марсианские хроники. Пролог

О готовности участников и техники к эксперименту рассказывает технический директор проекта «Марс-500» Евгений Демин.

Екатерина Белоглазова

Актуально

20 Политическая карта Луны: миф или реальность?

Международный правовой режим Арктики, Антарктики, Луны и планет допускает различные варианты их дальнейшего освоения. Кому владеть общим наследием?

Виктор Сергеев

Перспективы

24 Не хотят или не могут?

Американцы свернули свою лунную программу. Но на этом освоение Луны не заканчивается.

Герман Петелин

28 Кто вытащит «звездный билет»?

Сегодня мы беседуем о последних событиях, свершениях и космических проектах молодых бауманцев.

Андрей Самохин

Наука и технологии

34 Чтобы увидеть небо в алмазах

К 25-летию со дня запуска первого отечественного технологического спутника «Фотон».

Екатерина Белоглазова

Фотоокна

38 Уникальные фотографии нашей планеты, сделанные с борта МКС.

Дата

44 Солёный вкус гидроневесомости

Сегодня любая работа в открытом космосе прежде отрабатывается в воде.

Ксения Зима

Итоги

48 Из кризиса выехали на «золотой колеснице»

Какие проекты позволяют компаниям, представляющим навигационную отрасль, добиваться роста экономических показателей.

Люди дела

52 Звенигородские астрономы с космосом на «ты»

Как сегодня осуществляются наблюдения за движением космических объектов и искусственных спутников земли.

Владимир Попов

Юбилей

58 Он Бога не смешил, а восхищал

О настоящем человеке, легендарном летчике-испытателе, лауреате Государственной премии, Герое Советского Союза, Сергее Николаевиче Анохине.

Екатерина Бекетова

Гипотезы

62 Клетка для создателя

Возможно ли смоделировать зарождение жизни в полном масштабе?

Герман Петелин

Непознанное

68 Конец света откладывается. На 22 миллиарда лет

Еще один сценарий будущего нашего мироздания.

Светлана Кузина

Моделизм

74 Поляки пыжатася не зря

На первый взгляд ничего особенного в польских моделях ракет класса СБА нет, но есть в них своя изюминка...

Виктор Рожков

В номере

5 Официально

18 В стране

27, 57 В мире

73 Интересно

76 Хронограф

79 Кроссворд