

6 Объединяем усилия для дальнейшего развития

Руководитель Федерального космического агентства Анатолий Перминов рассказал о перспективах международного сотрудничества.

Выставка

10 Пути интеграции

Экспозиция Роскосмоса на выставке в Берлине привлекала внимание ведущих мировых специалистов в области космонавтики. В ней приняли участие 12 ведущих предприятий российской ракетно-космической промышленности.

Событие

14 Полку академиков прибыло

Некоторые итоги общего собрания Российской академии наук.

Екатерина Тимофеева

На орбите

20 Праздничные будни космонавтов

Сергей Волков и Олег Кононенко подошли к «Бару».

Екатерина Белоглазова

Цели

22 Нанотехнологии: первые шаги в отрасли

Первым российским нанотехнологом был лесковский Левша. Какие ноу-хау может предложить современный Центр по применению нанотехнологий?

Анатолий Коротеев, Ражудин Ризаханов

Academia

26 Надежда академии Циолковского

Как привлечь молодых специалистов в космическую отрасль.

Компетентно

27 Как оседлать глобализацию

Роскосмос и фонд «Русский мир» договорились о тесном сотрудничестве в гуманитарной сфере.

Александр Давидюк

Лидеры

28 ДЗЗ и устойчивое развитие общества

Непросто складывалось сотрудничество английских и российских ученых.

Леонид Макриденко



Первооткрыватели

34 Поле для гольфа

Иногда человеку хочется отвлечься от важных дел и сделать что-то совершенно необычное.

Екатерина Белоглазова

Мироздание

40 Мы — дети Галактики

Тщательное исследование теневых сторон прогресса становится совершенно необходимым условием развития и даже, вероятно, выживания цивилизации.

Александр Тутуков

Наука

52 Круговорот воды на Марсе

Водяной пар, к которому мы давно привыкли на Земле, похоже, присутствует и в сухой марсианской атмосфере.

Олег Кораблев

Непознанное

60 Машина времени стартует в сентябре

Корреспондент «РК» встретился с авторами сенсационной теории российских ученых о «возможности путешествия во времени».

Геннадий Германов

Проблема

64 Опасное соседство

На орбите стало тесно от мусора.

Виталий Головачев

Содружество

68 Сухумское ускорение

Абхазские ученые надеются на возобновление связей с российскими научными центрами.

Владимир Попов

Память

70 Кто приручил спутник

Через какие испытания и трудности прошли пионеры космоса, прежде чем спутники превратились в надежное подспорье в большой космической работе?

Гелий Протасов

Дата

73 Два года на орбите

Новый российский спутник ДЗЗ «Ресурс-ДК1» успешно работает по программе.

Творчество читателей

80 Династия Сапожниковых

Кульман, палитра и гитара — увлечения инженера-конструктора из Санкт-Петербурга.

Александр Николаев

Моделизм

82 Старты на Якутском «космодроме»

В самом северном российском городе прошли соревнования на «Кубок Арктики»

Виктор Рожков

В номере

17 В стране

58 В мире

63 Официально

84 Хронограф

86 Звездная азбука

87 Кроссворд