



## Старт

- 6** **Толик Есенина и фотозтюд на память, или Что берут в длительную экспедицию космонавты**  
Пилотируемый корабль «Союз ТМА-02М» с экипажем очередной экспедиции на МКС стартовал с космодрома Байконур.

*Александр Николаев*

## На орбите

- 10** **А кому космического мороженого?**  
На борту МКС работает международный экипаж из шести человек. Очередной сеанс связи корреспондента «РК» с российскими космонавтами.

*Екатерина Белоглазова*

## Марс-500

- 14** **Этих скептиков — да в «изоляция»**  
Российский проект «Марс-500», проводимый под эгидой Роскосмоса и Российской академии наук, по-прежнему остается в центре внимания мировой научной общественности. Слово — заместителю директора и главному менеджеру проекта Марку Белаковскому.

*Екатерина Белоглазова*

## Le Bourget

- 16** **Важно ставить амбициозные, но реальные цели**  
Эксперты Роскосмоса, американского агентства NASA, европейского ESA, космических агентств Франции и Германии думают о том, как четко и ясно сформулировать перспективную задачу космического развития.

## Выставки

- 18** **Форум будущих технологий**  
Юбилейный V Международный форум по спутниковой навигации стал одним из самых насыщенных за все предыдущие годы и осветил наиболее актуальные вопросы отрасли, касающиеся состояния и планов развития спутниковых навигационных систем, государственной политики в сфере внедрения ГЛОНАСС в России, инновационных спутниковых технологий и прочего.

## Высшая школа

- 20** **Эндшпиль профессора Шахматова**  
Самарский государственный аэрокосмический университет имени С. П. Королёва — один из ведущих национальных научно-образовательных центров страны. Чем сегодня живет уникальная кузница инженерных кадров?

*Дмитрий Попов*



## Взгляд

### 28 Оправданы ли ожидания «Сколково»?

*Это должен быть малочисленный, мобильный и оперативный инновационно-организующий научный центр страны, в котором будут трудиться специально подготовленные профессионалы, причем их подготовку важно организовать в процессе работы уже с первых дней функционирования фонда. Таково мнение профессора МАИ Валерия Бурдакова.*



## Фотоокна

### 34 Ключи от старта

*На космодроме Куру во французской Гвиане принят в эксплуатацию стартовый комплекс ракеты-носителя «Союз-СТ». Представителям Гвианского космического центра и компании Arianespace торжественно переданы символические ключи. Дело - за полезной нагрузкой.*

## Наука

### 40 ОБЪЕКТИВный взгляд на Землю

*Пришло время проанализировать основные достижения отечественной пилотируемой космонавтики, связанные с дистанционным зондированием Земли из космоса, — считает академик Валерий Бондур.*



## Событие

### 50 Галактика в центре Москвы

*Большой планетарий Москвы вновь открыл свои двери для посетителей. Лучшая звездная познавательная площадка страны стала больше и краше. Познакомиться с экспозициями планетария спешат не только дети, но и взрослые.*

*Владимир Попов*



## Книжная полка

### 53 О подвиге первых и мужестве вторых

*В этом знаменательном для космонавтики году издательство РТСофт порадовало нас сразу двумя достойными книгами. Критики полагают, что они займут достойное место на книжных полках любителей космонавтики.*

*Екатерина Бекетова*

## Моделизм

### 54 «Восток» снова на старте

*Продолжаем описание модели-копии ракеты-носителя «Восток». В год 50-летия первого полета человека в космос это особенно актуально.*

*Виктор Рожков*

## Мода

### 58 Пьер Карден в Калуге

*В «космическую» Калугу приехал знаменитый французский кутюрье Пьер Карден с новой коллекцией, большая часть которой посвящена 50-летию первого полета человека в космос.*

*Светлана Попова*



## Непознанное

### 60 Берегите головы от «летающих тарелок»

*Неужели корабль инопланетян действительно прячется за кометой Елены, чтобы незаметно подкрасться к Земле и нанести совсем недружеский визит?*

*Светлана Кузина*



## Das ist fantastisch

### 64 Когда взлетает рыба

*Фантастический рассказ.*

*Майк Гелприн*

5 Официально

31,47 В стране

48 В мире

68 Хронограф

70 Словарь

71 Кроссворд