

## 6 **Толик Есенина и фотоэтиюд 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*

## 10 **А кому космического мороженого?**

*На борту МКС работает международный экипаж из шести человек. Очередной сеанс связи корреспондента «РК» с российскими космонавтами.*

*Екатерина Белоглазова*

## 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 Балаковскому.*

*Екатерина Белоглазова*

## 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.*

## 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.*

## 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*

**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

Нелознанное

**60 Берегите головы от «летающих тарелок»**

*Неужели корабль инопланетян действительно прячется за кометой Еленина, 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