



Экипаж

6 Мы, конечно, вернемся, не пройдет и полгода

На прошедшей пресс-конференции в Звёздном городке были представлены новые участники 28-й и 29-й экспедиций на МКС.

Екатерина Тимофеева

Марс-500

12 «Служебный роман» по дороге домой

Экипаж «марсолета» выполнил свою главную задачу и теперь летит домой. Психологи знают, что возвращение — самый сложный этап экспедиции. Смогут ли участники эксперимента сохранить в своем коллективе нормальные отношения? Какие «подводные камни» возможны на этом пути?

Екатерина Белоглазова

Круглый стол

18 Будущее опаздывает?

Знаменитый «Военмех» всегда умел ставить перед собой нестандартные вопросы и задачи. И недавняя мозговая атака в стенах Балтийского государственного технического университета также отличалась остротой суждений. «Пятьдесят лет пилотируемой космонавтике: что же дальше?», — именно таким вопросом задались на берегах Невы.

Михаил Охочинский

Смена

24 Миссия выполнима

Ракетно-космическая отрасль сегодня остро нуждается в молодых конструкторах, инженерах, высококвалифицированных рабочих. Кое-кто полагает, что разрыв поколений необратим. Специалисты ФГУП «Конструкторское бюро «Арсенал» им. М. В. Фрунзе» уверены в обратном.

Олег Рожков

Производство

28 Секреты «черного ящика»

В НПО Измерительной техники созданы уникальные приборные комплексы — космические «черные ящики». Насколько быстро они поднимутся на борт космических кораблей и орбитальных станций?

Андрей Самохин

30 Интервью длиной в 10 лет

В конце девяностых знаменитый Воткинский завод, вопреки здравому смыслу и государственным интересам, едва не развалился. Но он устоял. Сегодня, вопреки желаниям недругов, он уверенно держит позиции государственной оружейной кузницы. Кто провел его через кризисные шторма?

Александр Смолокуров

Фотоокна

- 32 *Дальний космос завораживает своей огромностью, непостижимостью, неприступностью. Впрочем, представленные в этом номере «РК» фотографии куда красноречивее любых слов.*

Юбилеи

38 Максимы Легостаева

Виктор Павлович Легостаев и в свои 80 лет по-прежнему в строю, востребован, силен духом. Какой здесь секрет? «Да просто каждый из нас должен стремиться сделать что-то стоящее и полезное для страны», — считает человек-легенда.

Екатерина Белоглазова

Титаны эпохи

46 «По блату под купол цирка не полезешь...»

В летопись практической космонавтики Кирилл Иванович Щёлкин ворвался как метеорит. Его вклад в создание отечественной ракетно-космической отрасли был настолько огромен, что даже великий Королёв как-то заметил: «Без идей Щёлкина мы не смогли бы опередить американцев...»

Владимир Губарев

Взгляд в прошлое

54 Полвека в ожидании старта

Он создавал лучшие в мире двигатели, которые и сегодня поражают инженеров, конструкторов своими великолепными характеристиками. К 100-летию со дня рождения Николая Дмитриевича Кузнецова есть повод вспомнить о его непревзойденных творческих прорывах.

Валентина Полетаева

Моделизм

58 «Восток» снова на старте

Модель-копия ракеты-носителя «Восток» у знатоков считается отличным экспонатом музея космонавтики. Но не только. На соревнованиях по ракетомодельному спорту «Восток» также не даст себя в обиду.

Виктор Рожков

Непознанное

62 Армагеддону быть?

Экспертное сообщество все с большей тревогой говорит об астероидной опасности. По мнению специалистов NASA, одной из защитных мер может стать высадка людей на астероид, угрожающий Земле. Насколько это реально?

Светлана Кузина

В номере

5 Официально

10 В стране

17 Новости

44 В мире

68 Хронограф

70 Кроссворд