



Итоги

6 НЛО или обман зрения?

Накануне Дня России в ЦПК прошла пресс-конференция российского космонавта Михаила Тюриня, американского астронавта Рика Мастраккио и японского астронавта Коичи Ваката. Незадолго до этого они вернулись из космоса на корабле «Союз ТМА-11М», проработав на МКС 188 суток. Космонавты рассказали о том, как проходила экспедиция, какие задачи были выполнены и как их встретили на Земле после приземления.

Екатерина Белоглазова

Экономика и политика

10 Глобальные игроки Питерского форума

В Санкт-Петербурге прошел 18-й Международный экономический форум. Одной из самых интересных стала сессия «Космическая гонка»: новые глобальные игроки». Участники попытались разобраться, как в нынешней ситуации найти баланс между результатами современных технологических достижений и существующими моделями бизнеса.

Олег Рожков

Технологии

14 Первый частный

Успешно выведен на орбиту первый частный спутник «ТаблетСат-Аврора». Это важный шаг в развитии отечественной космонавтики и инновационного бизнеса. Создатели спутника говорят, что частный космический сектор в России будет развиваться быстрыми темпами и этот опыт будет полезен.

Александр Давидюк

Модернизация

20 Притяжение перемен

Президент РФ Владимир Путин заявил, что «Россия нуждается в настоящей технологической революции и в масштабном перевооружении предприятий». Одним из примеров успешного переоснащения и технологического рывка вполне может служить модернизация производства на самарском ОАО «Кузнецов». И судя по всему, снижать набранный темп волжане не собираются.

Владимир Попов

Образование

24 Онлайн-обучение на переднем крае науки

Популяризация науки — дело важное. Учителя и ученые, работающие на этой ниве, стараются применять самые современные методики преподавания. Например, сегодня все большее применение приобретает так называемое дистанционное образование. При каких условиях оно становится эффективным? В чем его преимущества и недостатки, разбирался наш автор.

Андрей Садовский

30 Работать в интересах отрасли

Международную ассоциацию участников космической деятельности по праву считают эффективным инструментом в координации деятельности предприятий Роскосмоса. В чем же секрет динамичной и успешной работы Ассоциации?

Сергей Лебедев

На орбите

34 Чем пахнет открытый космос

На недавнем сеансе связи спецкора «РК» с членами российского экипажа МКС космонавты рассказали о своей работе в открытом космосе, выполненных задачах и программах. В частности, читатель узнает теперь, как готовят скафандр к внекорабельной деятельности и «чем пахнет космос».

Екатерина Белоглазова

Без грифа «секретно»

46 Как спасали лунные двигатели

40 лет назад в СССР были остановлены работы по подготовке лунной экспедиции. Уничтожалась документация, шла под пресс уже готовая космическая техника. Только генеральному конструктору ОКБ-276 Николаю Кузнецову удалось сберечь десятки ракетных двигателей «НК», уже изготовленных для легендарной Н-1. Но кто помог ему в этом непростом деле? Сегодня «РК» приоткрывает завесу тайны спасенных двигателей.

Валентина Полетаева

Смена

50 Кадеты-байконурцы победили в городе на Неве

В Санкт-Петербурге прошли военно-патриотические слеты команд кадетских классов общеобразовательных учреждений России. Они были посвящены 70-летию полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады. Нам особенно приятно сообщить, что абсолютным победителем здесь стала команда «Космодром» средней образовательной школы № 3 им. С. П. Королёва города Байконура. Как же прошли эти состязания?

Владимир Николаев

Событие

54 Таврида космическая

В отечественной космонавтике полуостров Крым был востребован как никакой другой регион страны. Первый ЦУП, «лунодром», гигантская «космическая тарелка» телескопа РТ-70, запасная взлетно-посадочная полоса для «Бурана»... Каждый из этих объектов — отдельная веха в космической истории нашей страны.

Александр Островский

Юбилей

56 Полвека на старте

Коллектив 19 Отдельной инженерно-испытательной части космодрома Байконур отмечает 50 лет со дня образования. Как все начиналось и какой нелегкий путь прошли офицеры, прапорщики и солдаты за годы непростой и ответственной службы — в воспоминаниях ветерана части.

Владимир Ясюкевич

Непознанное

60 Роддом для солнца

Оказывается, у нашего светила есть родной «брат». Правда, прописан он в созвездии Геркулеса. Ученые говорят, что эта звезда и наше Солнце были разлучены 4,6 млрд лет назад — практически сразу после рождения. Но где родилась вся солнечная семья? Астрономы терются в догадках.

Светлана Кузина

5 Официально

9, 41 В стране

45, 65 В мире

53 Новости ДЗЗ

68 Хронограф

71 Кроссворд